

Kunsági-Máté Sándor's publications (11.24.2022)

2023

1. Bai, Yanliu ; Li, Zhuocheng ; Yang, Huiqi ; Li, Heng ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Yan, Hui ; Yin, Shougen
[Effect of Plasma Process on Hydrogen Evolution Reaction of Ternary MoS₂\(1-x\)Se_{2x} Alloys](#)
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 934 Paper: 167961 , 35 p. (2023)
[DOI](#) [Scopus](#)
Közlemény:33220105 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
D1
DOI: 10.1016/j.jallcom.2022.167961
2. Yan, Hui ; Zhang, Meng ; Wang, Shuang ; Li, Heng ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Yin, Shougen
[Raman spectroscopy of strained monolayer graphene modulated by monodispersed Au nanoparticles](#)
APPLIED SURFACE SCIENCE 610 Paper: 155531 , 10 p. (2023)
[DOI](#) [Scopus](#)
Közlemény:33220084 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Q1
DOI: 10.1016/j.apsusc.2022.155531

2022

3. Balić, Tomislav ; Paurević, Marija ; Počkaj, Marta ; Medvidović-Kosanović, Martina ; Goman, Dominik ; [Széchenyi, Aleksandar](#) ; [Preis, Zsolt](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Influence of Aliphatic Chain Length on Structural, Thermal and Electrochemical Properties of n-alkylene Benzyl Alcohols : A Study of the Odd-Even Effect](#)
MOLECULES 27 : 12 Paper: 3781 , 20 p. (2022)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:32907495 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Q1
DOI: 10.3390/molecules27123781
4. [Bognár, Balázs](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kőrösi, László](#) ; [Ameen, Mohamed Hiba](#) ; [Derdák, Diána](#) ; [Isbera, Mostafa](#) ; [Preis, Zsolt](#) ; [Úr, Györgyi](#) ; [P., Sár Cecília](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) et al.
[Szemelvények a PTE GyTK Szerves és Gyógyszerkémiai Intézetének újabb \(2013-2021\) kutatási eredményeiből](#)
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK (1997-) 128 : 2 pp. 68-78. , 11 p. (2022)
[DOI](#) [REAL](#)
Közlemény:33090440 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Ismertetés) Tudományos
DOI: 10.24100/MKF.2022.02.68
5. [Kiss, L.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#) ; Szabó, P.
[Studies of Phenol Electrooxidation Performed on Platinum Electrode in Dimethyl Sulphoxide Medium. Determination of Unreacted Phenol by the Effect of 4-vinylbenzenesulphonate on the Electrooxidation Process](#)
ELECTROANALYSIS , 11 p. (2022)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)
Közlemény:33204828 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Q2
DOI: 10.1002/elan.202200268
6. [Kiss, László](#) ; [Nagymihály, Zoltán](#) ; [Szabó, Péter](#) ; [Kollár, László](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Anodic Polymerization of Phenylphenols in Methyl Isobutyl Ketone and Mesityl Oxide: Incorporation of a Cavitand into the Layers Formed for Sensing Phenols in Organic Media](#)
MOLECULES 27 : 17 Paper: 5366 , 16 p. (2022)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:33080537 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Q1
DOI: 10.3390/molecules27175366
7. [Poór, Miklós](#) ; Kaci, Hana ; [Bodnárová, Slávka](#) ; [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Ózvegy-Laczka, Csilla](#) ; [Lemli, Beáta](#)
[Interactions of resveratrol and its metabolites \(resveratrol-3-sulfate, resveratrol-3-glucuronide, and dihydroresveratrol\) with serum albumin, cytochrome P450 enzymes, and OATP transporters](#)
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113136 , 11 p. (2022)

2022

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:32828185 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

Q1

DOI: 10.1016/j.biopha.2022.113136

All citations: 1, Independent citations: 1, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. do Vale, Rafaela Teixeira Rodrigues ; de Paula, Hauster Maximiler Campos ; Coelho, Yara Luiza ; Rezende, Jaqueline De Paula ; Vidigal, Márcia Cristina Teixeira Ribeiro ; Da Silva, Luis Henrique Mendes ; Pires, Ana Clarissa Dos Santos
β-lactoglobulin and resveratrol nanocomplex formation is driven by solvation water release
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 158 Paper: 111567 (2022)

DOI Scopus

Közlemény:32925969 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.biopha.2022.113136

2021

8. [Faisal, Zelma](#) ; [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; Valentová, Kateřina ; Káňová, Kristýna ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Interaction of silymarin components and their sulfate metabolites with human serum albumin and cytochrome P450 \(2C9, 2C19, 2D6, and 3A4\) enzymes](#)

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 138 Paper: 111459 , 10 p. (2021)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31902242 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 |

DOI jelölt: 3

Q1

DOI: 10.1016/j.biopha.2021.111459

All citations: 3, Independent citations: 1, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Pásztí-Gere, Erzsébet ; Szentkirályi-Tóth, Anna ; Szabó, Pál ; Steinmetzer, Torsten ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Poór, Miklós
In vitro characterization of the furin inhibitor MI-1851: Albumin binding, interaction with cytochrome P450 enzymes and cytotoxicity

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113124 , 8 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32828207 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1016/j.biopha.2021.111459

2.* Křen, Vladimír ; Valentová, Kateřina

Silybin and its congeners: from traditional medicine to molecular effects

NATURAL PRODUCT REPORTS 39 pp. 1264-1281. , 18 p. (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32866915 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.biopha.2021.111459

3. Koltai, Tomas ; Fliegel, Larry

Role of Silymarin in Cancer Treatment: Facts, Hypotheses, and Questions

JOURNAL OF EVIDENCE-BASED INTEGRATIVE MEDICINE 27 Paper: 2515690X211068826 (2022)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32613444 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.biopha.2021.111459

9. [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Effects of Microenvironmental Changes on the Fluorescence Signal of Alternariol: Magnesium Induces Strong Enhancement in the Fluorescence of the Mycotoxin](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 16 Paper: 8692 , 13 p. (2021)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:32132777 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1

D1

DOI: 10.3390/ijms22168692

All citations: 1, Independent citations: 0, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Lemli, Beáta ; Vilmányi, Péter ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Zsidó, Balázs ; Hetényi, Csaba ; Sente, Lajos ; Poór, Miklós

Testing Serum Albumins and Cyclodextrins as Potential Binders of the Mycotoxin Metabolites Alternariol-3-Sulfate, Alternariol-9-Monomethylether and Alternariol-9-Monomethylether-3-Sulfate

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 22 p. 14353 (2022)

DOI Egyéb URL

Közlemény:33258382 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms22168692

10. Kincses, Dóra ; [Böddi, Katalin](#) ; Őri, Zsuzsanna ; [Lovász, Bálint Viktor](#) ; Jeges, Sára ; [Szalma, József](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Lempel, Edina](#)
[Pre-Heating Effect on Monomer Elution and Degree of Conversion of Contemporary and Thermoviscous Bulk-Fill Resin-Based Dental Composites](#)

POLYMERS 13 : 20 Paper: 3599 , 20 p. (2021)

[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:32468144 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 4

Q1

DOI: 10.3390/polym13203599

All citations: 5, Independent citations: 5, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Chuang, Shu-Fen ; Liao, Chu-Chun ; Lin, Jui-Che ; Chou, Yu-Cheng ; Lee, Tsung-Lin ; Lai, Ting-Wen
 Novel Polymerization of Dental Composites Using Near-Infrared-Induced Internal Upconversion Blue Luminescence
 POLYMERS 13 : 24 Paper: 4304 (2021)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:32531849 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/polym13203599

2. Monteiro, AS ; da Cunha, TFC ; de Lima, IDA ; de Azevedo, LS
 Reanatomization of peg-shaped teeth by the guided resin technique: case report
 BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT 8 : 5 Paper: 37228 (2022)

Teljes dokumentum

Közlemény:32825983 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/polym13203599

3. De Angelis, Francesco ; Sarteur, Nela ; Buonvivere, Matteo ; Vadini, Mirco ; Šteffl, Michal ; D'Arcangelo, Camillo
 Meta-analytical analysis on components released from resin-based dental materials
 CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS 26 pp. 6015-6041. , 27 p. (2022)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:33025191 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.3390/polym13203599

4. El-Saeed, AS ; Elerian, F ; Hamama, HH ; Mahmoud, SH
 Impact of Resin Composite Restorative Material Pre-heating on Dental Pulp Temperature: A Laboratory study
 Mansoura Journal of Dentistry 9 : 3 pp. 128-132. , 5 p. (2022)

[DOI](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:33109606 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/polym13203599

5. Elgezawi, Moataz ; Haridy, Rasha ; Abdalla, Moamen A. ; Heck, Katrin ; Draenert, Miriam ; Kaisarly, Dalia
 Current Strategies to Control Recurrent and Residual Caries with Resin Composite Restorations: Operator- and Material-Related Factors
 JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 11 : 21 p. 6591 (2022)

[DOI](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:33220165 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/polym13203599

11. [Kiss, L.](#) ; [Kiss, A.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Anion effect on the electropolymerization reaction of metanil yellow in aqueous media and characterization of polymer films](#)
 PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 2 pp. 192-199. , 8 p. (2021)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:31895509 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Q2

DOI: 10.3311/PPch.16238

12. [Kiss, L.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Effect of anodic pretreatment on the performance of glassy carbon electrode in acetonitrile and electrooxidation of para-substituted phenols in acetonitrile on platinum and glassy carbon electrode](#)
 PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 1 pp. 133-138. , 6 p. (2021)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:31670115 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

Q2

DOI: 10.3311/PPch.14311

All citations: 4, Independent citations: 0, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Li, H. ; Kiss, A. ; Kunsági-Máté, S.
 Electrochemical polymerization of phenol on platinum and glassy carbon electrodes in mesityl oxide
 CHEMICAL PHYSICS LETTERS 754 Paper: 137642 , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31345218 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 1 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
 DOI: 10.3311/PPch.14311

2.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.

Estimation of the usefulness of glassy carbon electrode in non-aqueous solvents polarized to higher anodic potentials
 STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 65 : 3 pp. 81-88. , 8 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31646681 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3311/PPch.14311

3.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.

Role of allyl alcohol and sodium 4-vinylbenzenesulphonate in the electrooxidation of phenol
 CHEMICAL PHYSICS LETTERS 764 Paper: 138270 , 5 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31804079 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
 DOI: 10.3311/PPch.14311

4.* Kiss, László ; Nagymihály, Zoltán ; Szabó, Péter ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor

Anodic Polymerization of Phenylphenols in Methyl Isobutyl Ketone and Mesityl Oxide: Incorporation of a Cavitand into the Layers Formed for Sensing Phenols in Organic Media
 MOLECULES 27 : 17 Paper: 5366 , 16 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:33080537 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3311/PPch.14311

13. [Kiss, L.](#) ; [Kovács, F.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Electropolymerization of N,N'-diphenylguanidine in non-aqueous aprotic solvents and alcohols](#)
 PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 1 pp. 139-147. , 9 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:31670110 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 |
 DOI jelölt: 2

Q2

DOI: 10.3311/PPch.14959

All citations: 2, Independent citations: 0, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, L. ; Kiss, A. ; Kunsági-Máté, S.

Anion effect on the electropolymerization reaction of metanil yellow in aqueous media and characterization of polymer films
 PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 2 pp. 192-199. , 8 p. (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31895509 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3311/PPch.14959

2.* Kiss, Laszlo ; Kunsagi-Mate, Sandor

ASSESSMENT OF NON-AQUEOUS SOLVENTS IN THE ELECTROOXIDATION OF RESORCINOL, PHLOROGLUCINOL, PYROGALLOL, AND ROLE OF CO-SOLVENT IN DETERMINATION OF PYROGALLOL WITH MICROELECTRODE VOLTAMMETRY
 STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 66 : 4 pp. 149-158. , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32554336 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3311/PPch.14959

14. [Kiss, L.](#) ; [Kovács, F.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Role of allyl alcohol and sodium 4-vinylbenzenesulphonate in the electrooxidation of phenol](#)
 CHEMICAL PHYSICS LETTERS 764 Paper: 138270 , 5 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:31804079 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |
 DOI jelölt: 1

Q2

DOI: 10.1016/j.cplett.2020.138270

All citations: 1, Independent citations: 0, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S. ; Szabó, P.

Studies of Phenol Electrooxidation Performed on Platinum Electrode in Dimethyl Sulphoxide Medium. Determination of Unreacted Phenol by the Effect of 4-vinylbenzenesulphonate on the Electrooxidation Process
 ELECTROANALYSIS , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:33204828 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2020.138270

15. [Kiss, Laszlo](#) ; [Kunsagi-Mate, Sandor](#)
ASSESSMENT OF NON-AQUEOUS SOLVENTS IN THE ELECTROOXIDATION OF RESORCINOL, PHLOROGLUCINOL, PYROGALLOL, AND ROLE OF CO-SOLVENT IN DETERMINATION OF PYROGALLOL WITH MICROELECTRODE VOLTAMMETRY
 STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 66 : 4 pp. 149-158. , 10 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:32554336 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Q4
 DOI: 10.24193/subbchem.2021.4.11
16. [Kiss, Laszlo](#) ; [Ameen, Hiba Mohamed](#) ; [Lemli, Beata](#) ; [Kunsagi-Mate, Sandor](#)
Determination of Solubility of 4-(2-Hydroxyethyl)-1-piperazineethanesulfonic Acid and its Sodium Salt in Acetonitrile and Voltammetric Investigation of Sulphonamide Drugs in Different Solvents in Their Absence and Presence
 JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 50 : 1 pp. 147-159. , 13 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:31847485 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Q3
 DOI: 10.1007/s10953-020-01047-2
17. [Kiss, Laszlo](#) ; [Kovacs, Ferenc](#) ; [Kunsagi-Mate, Sandor](#)
Investigation of anodic behaviour of phenylethers in non-aqueous solvents on platinum and glassy carbon electrodes
 JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY 18 pp. 1677-1687. , 11 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:31799708 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Q3
 DOI: 10.1007/s13738-020-02141-4
18. [Kovács, Ferenc](#) ; Yan, Hui ; Li, Heng ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 23 Paper: 12896 , 11 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:32522345 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 D1
 DOI: 10.3390/ijms222312896
19. [Lempel, Edina](#) ; [Őri, Zsuzsanna](#) ; Kincses, Dóra ; [Lovász, Bálint Viktor](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szalma, József](#)
Degree of conversion and in vitro temperature rise of pulp chamber during polymerization of flowable and sculptable conventional, bulk-fill and short-fibre reinforced resin composites
 DENTAL MATERIALS 37 : 6 pp. 983-997. , 15 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:31890000 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 13 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
 D1
 DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013
 All citations: 16, Independent citations: 13, Self citations: 3, Unhandled citations: 0
- 1.* LEMPEL, E ; SZALMA, J
 Effect of spray air settings of speed-increasing contra-angle handpieces on intrapulpal temperatures, drilling times, and coolant spray pattern.
 CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS 26 pp. 523-533. , 11 p. (2022)
[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:32058453 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 6 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 5
 DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013
- 2.* Kincses, Dóra ; Böddi, Katalin ; Őri, Zsuzsanna ; Lovász, Bálint Viktor ; Jeges, Sára ; Szalma, József ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lempel, Edina
 Pre-Heating Effect on Monomer Elution and Degree of Conversion of Contemporary and Thermoviscous Bulk-Fill Resin-Based Dental Composites
 POLYMERS 13 : 20 Paper: 3599 , 20 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:32468144 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 4
 DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013
- 3.* Lempel, E ; Kincses, D ; Szebeni, D ; Jordáki, D ; Lovász, BV ; Szalma, J
 Intrapulpal temperature changes during the cementation of ceramic veneers

SCIENTIFIC REPORTS 12 : 1 Paper: 12919 , 12 p. (2022)

DOI REAL WoS Scopus PubMed
Közlemény:33024097 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

4. Dange, Bhagyashree Suresh ; Mootha, Ajay ; Madhav, VNV ; Kale, Sonal ; Nevrekar, Siddhi ; Attargekar, Vikas
Comparison of temperature rise within pulp chamber during light curing of composite restoration
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 138 : 37 Paper: 50946 (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32040811 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

5. Yang, Jiawei ; Algamaiah, Hamad ; Watts, David C.
Spatio-temporal temperature fields generated coronally with bulk-fill resin composites: A thermography study
DENTAL MATERIALS 37 : 8 pp. 1237-1247. , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32072453 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

6. Fráter, Márk ; Sály, Tekla
Bioblock-technika a gyökérkezelt fogak megerősítésére – kutatások, tapasztalatok és limitációk
DENTAL HÍREK: A FOGÁSZATI SZAKMA INFORMÁCIÓS MAGAZINJA 25 : 2 pp. 42-45. , 4 p. (2021)

Kiadónál
Közlemény:32084663 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Közérdekű
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

7. Martins, MI ; Delgado, AHS ; Igreja, R ; Proença, L ; Polido, M ; Azul, AM
MATERIAL-DEPENDENCY OF TEMPERATURE CHANGES DURING LIGHT-CURING IN BULK-FILL COMPOSITES (2021)

Teljes dokumentum
Közlemény:32462713 Nyilvános Idéző Kutási adat Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

8. Fráter, Márk ; Sály, Tekla* ; Molnár, Janka ; Braunitzer, Gábor ; Lassila, Lippo ; Vallittu, Pekka K. ; Garoushi, Sufyan
Fatigue performance of endodontically treated premolars restored with direct and indirect cuspal coverage restorations utilizing fiber-reinforced cores
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS 26 : 4 pp. 3501-3513. , 13 p. (2022)

DOI WoS REAL Scopus PubMed Egyéb URL Pubmed Central SZTE Publicatio
Közlemény:32517525 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

9. Chanachai, Supachai ; Chaichana, Wirinrat ; Insee, Kanlaya ; Benjakul, Sutiwa ; Aupaphong, Visakha ; Panpisut, Piyaphong
Physical/Mechanical and Antibacterial Properties of Orthodontic Adhesives Containing Calcium Phosphate and Nisin
Journal of Functional Biomaterials 12 : 4 Paper: 73 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32531822 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

10. Janani, K. ; Teja, K.V. ; Sandhya, R. ; Alam, M.K. ; Al-Qaisi, R.K. ; Shrivastava, D. ; Alnusayri, M.O. ; Alkhalaf, Z.A. ; Sghaireen, M.G. ;
Shrivastava, K.C.

Monomer Elution from Three Resin Composites at Two Different Time Interval Using High Performance Liquid Chromatography-An In-Vitro Study.
POLYMERS 13 : 24 Paper: 4395 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:32540481 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

11. Molnar, Janka ; Frater, Mark* ; Sary, Tekla ; Braunitzer, Gabor ; Vallittu, Pekka K ; Lassila, Lippo ; Garoushi, Sufyan
Fatigue performance of endodontically treated molars restored with different dentin replacement materials
DENTAL MATERIALS 38 : 4 pp. e83-e93. (2022)

DOI WoS REAL Scopus PubMed SZTE Publicatio
Közlemény:32727240 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

12. Gatin, Eduard ; Iordache, Stefan-Marian ; Matei, Elena ; Luculescu, Catalin-Romeo ; Iordache, Ana-Maria ; Grigorescu, Cristiana Eugenia Ana ;
Ilici, Roxana Romanita

Raman Spectroscopy as Spectral Tool for Assessing the Degree of Conversion after Curing of Two Resin-Based Materials Used in Restorative Dentistry
DIAGNOSTICS 12 : 8 p. 1993 (2022)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:33056999 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

13. Battancs, Emese ; Sary, Tekla ; Molnar, Janka ; Braunitzer, Gabor ; Skolnikovics, Mate ; Schindler, Arpad ; Szabo, Balazs P. ; Garoushi,
Sufyan** ; Frater, Mark

Fracture Resistance and Microleakage around Direct Restorations in High C-Factor Cavities
POLYMERS 14 : 17 Paper: 3463 , 13 p. (2022)

DOI WoS REAL Scopus PubMed SZTE Publicatio
Közlemény:33096701 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

14. Maucoski, Cristiane ; Price, Richard Bengt ; Arrais, Cesar Augusto Galvão
Temperature changes and hardness of resin-based composites light-cured with laser diode or light-emitting diode curing lights
ODONTOLOGY (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:33123892 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

15. Vouvoudi, EC
Overviews on the Progress of Flowable Dental Polymeric Composites: Their Composition, Polymerization Process, Flowability and Radiopacity Aspects
POLYMERS 14 : 19 Paper: 4182 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:33131340 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

16. Sály, Tekla
The usage of short fiber-reinforced composites to restore anterior and posterior teeth with direct restorative techniques
Fráter Márk Tibor Disszertáció benyújtásának éve: 2021, Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
Teljes dokumentum
Közlemény:33238692 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2021.02.013

20. [Preis, Z.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Effect of methotrexate and its photodegradation products on the temperature induced denaturation of human serum albumin](#)
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 245 Paper: 118905 , 5 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:31604212 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

Q2

DOI: 10.1016/j.saa.2020.118905

All citations: 3, Independent citations: 3, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Liao, X. ; Zhu, C. ; Huang, D. ; Wen, X. ; Zhang, S.-L. ; Shen, Y.
Profiling the interaction of a novel toxic pyruvate dehydrogenase kinase inhibitor with human serum albumin
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 256 Paper: 119733 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31965473 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2020.118905

2. Zheng, C. ; Ren, X. ; Zhang, X.
Current state and progress of intravitreal injection of chemotherapeutic agents for the treatment of vitreoretinal lymphoma
ZHONGHUA YANDIBING ZAZHI / CHINESE JOURNAL OF OCULAR FUNDUS DISEASES 37 : 9 pp. 731-736. , 6 p. (2021)
DOI Scopus
Közlemény:32661298 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2020.118905

3. Pandya, M. ; Chatterjee, B. ; Ganti, S.
Self-emulsifying Drug Delivery System for Oral Anticancer Therapy: Constraints and Recent Development
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN 28 : 31 pp. 2538-2553. , 16 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33213154 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2020.118905

21. [Preis, Zsolt](#) ; [Hartvig, Nóra](#) ; [Bognár, Balázs](#) ; [Kálai, Tamás](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Comparative EPR Study on the Scavenging Effect of Methotrexate with the Isomers of Its Photoswitchable Derivative](#)
PHARMACEUTICALS 14 : 7 Paper: 665 , 10 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:32102470 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

Q1

DOI: 10.3390/ph14070665

All citations: 2, Independent citations: 1, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Preis, Zsolt ; Nagymihály, Zoltán ; Kollár, László ; Kálai, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor
Weak Interactions of the Isomers of Phototrexate and Two Cavitand Derivatives
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 19 Paper: 10764 , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32396707 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.3390/ph14070665

2. Laczi, Dora ; Johnstone, Mark D. ; Fleming, Cassandra L.
 Photoresponsive Small Molecule Inhibitors for the Remote Control of Enzyme Activity
 CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL 17 : 11 Paper: e202200200 (2022)
 DOI WoS PubMed
 Közlemény:33212916 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ph14070665

22. [Preis, Zsolt](#) ; [Nagy Mihály, Zoltán](#) ; [Kollár, László](#) ; [Kálai, Tamás](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Weak Interactions of the Isomers of Phototrexate and Two Cavitand Derivatives](#)
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 19 Paper: 10764 , 11 p. (2021)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)
 Közlemény:32396707 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |
 DOI jelölt: 1

D1

DOI: 10.3390/ijms221910764

All citations: 1, Independent citations: 0, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, László ; Nagymihály, Zoltán ; Szabó, Péter ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
 Anodic Polymerization of Phenylphenols in Methyl Isobutyl Ketone and Mesityl Oxide: Incorporation of a Cavitand into the Layers Formed for Sensing Phenols in Organic Media
 MOLECULES 27 : 17 Paper: 5366 , 16 p. (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:33080537 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms221910764

23. [Salem, A.](#) ; Hagymási, A. ; [Vörös-Horváth, B.](#) ; Šafarik, T. ; Balić, T. ; [Szabó, P.](#) ; Gösi, F. ; [Nagy, S.](#) ; [Pál, S.](#) ;
[Kunsági-Máté, S.](#) et al.
[Solvent dependent 4-aminosalicylic acid-sulfamethazine co-crystal polymorph control](#)
 EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 156 Paper: 105599 , 7 p. (2021)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)
 Közlemény:31646675 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 4 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 6 |
 DOI jelölt: 6

Q1

DOI: 10.1016/j.ejps.2020.105599

All citations: 6, Independent citations: 4, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Salem, Ala' ; Takácsi-Nagy, Anna ; Nagy, Sándor ; Hagymási, Alexandra ; Gösi, Fruzsina ; Vörös-Horváth, Barbara ; Balić, Tomislav ; Pál, Szilárd ; Széchenyi, Aleksandar
 Synthesis and Characterization of Nano-Sized 4-Aminosalicylic Acid-Sulfamethazine Cocrystals
 PHARMACEUTICS 13 : 2 Paper: 277 , 13 p. (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:31905073 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 3 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
 DOI: 10.1016/j.ejps.2020.105599

2.* Salem, Ala' ; Khanfar, Esam ; Nagy, Sándor ; Széchenyi, Aleksandar
 Cocrystals of tuberculosis antibiotics : Challenges and missed opportunities
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS 623 Paper: 121924 , 16 p. (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32907484 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.ejps.2020.105599

3. Wong, Si Nga ; Chen, Yu Chee Sonia ; Xuan, Bianfei ; Sun, Changquan Calvin ; Chow, Shing Fung
 Cocrystal engineering of pharmaceutical solids: therapeutic potential and challenges
 CRYSTENGCOMM 23 : 40 pp. 7005-7038. , 34 p. (2021)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:32605100 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.ejps.2020.105599

4. Araya-Sibaja, Andrea Mariela ; Fandaruff, Cinira ; Guevara-Camargo, Ana María ; Vargas-Huertas, Felipe ; Zamora, William J. ; Vega-Baudrit, José Roberto ; Guillén-Girón, Teodolito ; Navarro-Hoyos, Mirtha ; Paoli, Paola ; Rossi, Patrizia et al.
 Crystal Forms of the Antihypertensive Drug Irbesartan: A Crystallographic, Spectroscopic, and Hirshfeld Surface Analysis Investigation
 ACS OMEGA 7 : 17 pp. 14897-14909. , 13 p. (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32935862 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.ejps.2020.105599

5. Kara, Divya Dhatri ; Rathnanand, Mahalaxmi
 Cocrystals and Drug-Drug Cocrystals of Anticancer Drugs: A Perception towards Screening Techniques, Preparation, and Enhancement of Drug Properties
 CRYSTALS 12 : 10 Paper: 1337 (2022)

2021

DOI WoS Scopus
Közlemény:33213052 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ejps.2020.105599

6. Zhao, Jingjing ; Yang, Pengpeng ; Fu, Jinqu ; Wang, Yingying ; Wang, Chiyi ; Hou, Yihang ; Shi, Yuzhong ; Zhang, Keke ; Zhuang, Wei ; Ying, Hanjie
Polymorph control by designed ultrasound application strategy: The role of molecular self-assembly
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY 89 Paper: 106118 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33213053 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ejps.2020.105599

24. Yan, H. ; Yang, H. ; Lin, S. ; He, J. ; [Kiss, L.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#) ; Zhang, M. ; Li, H.
[Effect of staged methane flow on morphology and growth rate of graphene monolayer domains by low-pressure chemical vapor deposition](#)
THIN SOLID FILMS 736 Paper: 138921 , 8 p. (2021)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:32244371 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Q2
DOI: 10.1016/j.tsf.2021.138921

25. [Zsolt, Preisz](#) ; [Balázs, Bognár](#) ; [Tamás, Kálai](#) ; [László, Kollár](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Some Interactions of the Novel Photoswitchable Compound Phototrexate](#)
ACTA PHARMACEUTICA HUNGARICA 91 : 3-4 pp. 300-301. , 2 p. (2021)

Közlemény:32634855 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

2020

26. [Faisal, Zelma](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; Dellaflora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Interaction of zearalenone-14-sulfate with cyclodextrins and the removal of the modified mycotoxin from aqueous solution by beta-cyclodextrin bead polymer](#)
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 310 Paper: 113236 , 7 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:31316036 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

Q1
DOI: 10.1016/j.molliq.2020.113236

All citations: 5, Independent citations: 2, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Interactions of zearalanone, α -zearalanol, β -zearalanol, zearalenone-14-sulfate, and zearalenone-14-glucoside with serum albumin
MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 4 pp. 389-397. , 9 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31395499 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/j.molliq.2020.113236

2.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szabó, Ákos ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Extraction of mycotoxin alternariol from red wine and from tomato juice with beta-cyclodextrin bead polymer
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 319 Paper: 114180 , 9 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31598084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 4 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1016/j.molliq.2020.113236

3.* Mohos, Violetta ; Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Testing the extraction of 12 mycotoxins from aqueous solutions by insoluble beta-cyclodextrin bead polymer
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 pp. 210-221. , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32119899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.molliq.2020.113236

4. Fan, Wei ; An, Wengang ; Huo, Mingxin ; Xiao, Dan ; Lyu, Tao ; Cui, Jingyu
An integrated approach using ozone nanobubble and cyclodextrin inclusion complexation to enhance the removal of micropollutants
WATER RESEARCH 196 Paper: 117039 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32026996 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.molliq.2020.113236

5. Fang, Yuanyuan ; Zhang, Zhenxia ; Xu, Wei ; Zhang, Wenli ; Guang, Cuie ; Mu, Wanmeng
 Zearalenone lactonase: characteristics, modification, and application
 APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 106 pp. 6877-6886. , 10 p. (2022)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:33135301 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.molliq.2020.113236

27. [Faisal, Zelma](#) ; [Vörös, Virág](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)
Interactions of zearalenone, α -zearalenol, β -zearalenol, zearalenone-14-sulfate, and zearalenone-14-glucoside with serum albumin

MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 4 pp. 389-397. , 9 p. (2020)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31395499 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11

Q2

DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

All citations: 11, Independent citations: 9, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Balázs, Adrienn ; Faisal, Zelma* ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Kriszt, Balázs ; Szabó, István ; Poór, Miklós
 In Vitro Evaluation of the Individual and Combined Cytotoxic and Estrogenic Effects of Zearalenone, Its Reduced Metabolites, Alternariol, and Genistein
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 12 Paper: 6281 , 15 p. (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32066551 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 5 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

2.* Lu, Qian ; Sui, Ming ; Luo, Ya-Wen ; Luo, Jiao-Yang ; Yang, Mei-Hua
 Further insight into the potential toxicity of zearalenone-14-glucoside based on toxicokinetics, tissue distribution, transformation, and excretion in rats
 ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 246 Paper: 114184 (2022)
 DOI Scopus Egyéb URL
 Közlemény:33203694 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

3. Pan, Yaoyin ; Liu, Chendi ; Yang, Jiguo ; Tang, Yuqian
 Conversion of Zearalenone to β -Zearalenol and Zearalenone-14,16-diglucoside by *Candida parapsilosis* ATCC 7330
 FOOD CONTROL 131 Paper: 108429 (2022)
 DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:32111051 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

4. Appell, Michael ; Compton, David L. ; Bosma, Wayne B.
 Raman spectral analysis for rapid determination of zearalenone and alpha-zearalenol
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 270 Paper: 120842 (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32584123 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

5. Zhao, Shunwang ; Zhang, Jian ; Sun, Xueqian ; Yangzom, Chamba ; Shang, Peng
 Mitochondrial calcium uniporter involved in foodborne mycotoxin-induced hepatotoxicity
 ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 237 Paper: 113535 (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32793916 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

6. Dey, Debasish Kumar ; Kang, Ji In ; Bajpai, Vivek K. ; Kim, Kwanwoo ; Lee, Hoomin ; Sonwal, Sonam ; Simal-Gandara, Jesus ; Xiao, Jianbo ; Ali, Sajad ; Huh, Yun Suk et al.
 Mycotoxins in food and feed: toxicity, preventive challenges, and advanced detection techniques for associated diseases
 CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION , 22 p. (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32793926 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

7. Wan, Boyang ; Huang, Libo ; Jing, Changwei ; Li, Yang ; Jiao, Ning ; Liang, Ming ; Jiang, Shuzhen ; Yang, Weiren
 Zearalenone promotes follicle development through activating the SIRT1/PGC-1 α signaling pathway in the ovaries of weaned gilts
 JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 100 : 4 Paper: skac058 (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32917015 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

8. Gupta, R.C. ; Doss, R.B. ; Lall, R. ; Srivastava, A. ; Sinha, A.
Trichothecenes and zearalenone
In: Gupta, Ramesh C. (szerk.) Reproductive and Developmental Toxicology
London, Egyesült Királyság / Anglia, San Diego (CA), Amerikai Egyesült Államok, Amsterdam, Hollandia, Saint Louis (MO), Amerikai Egyesült Államok : Academic Press, Elsevier (2022) 1,558 p. pp. 1003-1016. , 14 p.
DOI Scopus
Közlemény:32917112 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

9. Ji, Jian ; Yu, Jian ; Xu, Wei ; Zheng, Yi ; Zhang, Yinzh ; Sun, Xiulan
Isolation and Mechanistic Characterization of a Novel Zearalenone-Degrading Enzyme
FOODS 11 : 18 Paper: 2908 (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33112835 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

10. Qiao, W. ; He, B. ; Ren, W. ; Zhao, R. ; Suo, Z. ; Yan, H. ; Xu, Y. ; Wei, M. ; Jin, H.
Colloidal Au sphere and nanoflower-based immunochromatographic strips for sensitive detection of zearalenone in cereals
ANALYTICAL METHODS: ADVANCING METHODS AND APPLICATIONS 14 : 39 pp. 3831-3839. , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33211273 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

11. Gajęcka, Magdalena ; Zielonka, Łukasz ; Babuchowski, Andrzej ; Gajęcki, Maciej Tadeusz
Exposure to Low Zearalenone Doses and Changes in the Homeostasis and Concentrations of Endogenous Hormones in Selected Steroid-Sensitive Tissues in Pre-Pubertal Gilts
TOXINS 14 : 11 p. 790 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33258852 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s12550-020-00404-w

28. [Faisal, Zelma](#) ; [Vörös, Virág](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Zsila, Ferenc](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin](#)
TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12

Q1

DOI: 10.3390/toxins12060392

All citations: 12, Independent citations: 10, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Csenki, Zsolt ; Garai, Edina ; Faisal, Zelma ; Csepregi, Rita ; Garai, Kitti ; Sipos, Dóra Kánainé ; Szabó, István ; Kőszegi, Tamás ; Czéh, Árpád ; Czömpöly, Tamás et al.
The individual and combined effects of ochratoxin A with citrinin and their metabolites (ochratoxin B, ochratoxin C, and dihydrocitrinone) on 2D/3D cell cultures, and zebrafish embryo models
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 158 Paper: 112674 , 10 p. (2021)
DOI WoS REAL Scopus PubMed
Közlemény:32501262 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.3390/toxins12060392

2.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Skaper, Renáta ; Lemli, Beáta ; Bayartsetseg, Bayarsaikhan ; Hetényi, Csaba ; Gömbös, Patrik ; Szabó, András ; Poór, Miklós
Interaction of the Emerging Mycotoxins Beauvericin, Cyclopiazonic Acid, and Sterigmatocystin with Human Serum Albumin
BIOMOLECULES 12 : 8 Paper: 1106 , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33050125 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.3390/toxins12060392

3. Zhu, C. ; Liu, F. ; Wei, Y. ; Zhang, F. ; Pan, T. ; Ye, Y. ; Shen, Y.
Evaluating the potential risk by probing the site-selective binding of rutin-Pr(III) complex to human serum albumin
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 148 Paper: 111927 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31788274 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

4. Wei, Jie ; Liu, Siqian ; Qileng, Aori ; Qin, Weiwei ; Liu, Weipeng ; Wang, Kun ; Liu, Yingju
A photoelectrochemical/colorimetric immunosensor for broad-spectrum detection of ochratoxins using bifunctional copper oxide nanoflowers
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 330 Paper: 129380 (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31798163 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

5. Amézqueta, S. ; Beltrán, J.L. ; Bolioli, A.M. ; Campos vicens, L. ; Luque, F.J. ; Ràfols, C.
Evaluation of the interactions between human serum albumin (Hsa) and non steroidal anti inflammatory (nsaids) drugs by multiwavelength molecular fluorescence, structural and computational analysis
PHARMACEUTICALS 14 : 3 Paper: 214 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31936155 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

6. Liao, X. ; Zhu, C. ; Huang, D. ; Wen, X. ; Zhang, S.-L. ; Shen, Y.
Profiling the interaction of a novel toxic pyruvate dehydrogenase kinase inhibitor with human serum albumin
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 256 Paper: 119733 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31965473 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

7. Liao, Xianjiu ; Zhu, Chunlei ; Zhang, Haiyan ; Li, Xuemin ; Wen, Xiaoqing ; Zhang, Shao-Lin ; Shen, Yizhong
Investigation on the binding of cyanobacterial metabolite calothrixin A with human serum albumin for evaluating its potential toxicology
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 155 Paper: 112396 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32106278 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

8. Thaís, Meira Menezes ; Caio, Rodrigo Dias de Assis ; Antônio, Marinho da Silva Neto ; Priscila, Gubert ; Marcos, Gomes Ghislandi ; Jorge, Luiz Neves
Probing the toxic interactions between the reactive dye Drimaren Red and Human Serum Albumin (2021)

DOI
Közlemény:32111158 Nyilvános Idéző Egyéb (Csak repozitóriumban hozzáférhető közlemény) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

9. Xing, Yue ; Wang, Zishi ; Li, Xiangshuai ; Hou, Chenxin ; Chai, Jiashuang ; Li, Xiangfen ; Su, Jing ; Gao, Jinsheng ; Xu, Hongliang
A new method for predicting the acute toxicity of carbamate pesticides based on the perspective of binding information with carrier protein
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 264 Paper: 120188 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32127213 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

10. Lourdes, B. Martinez Rojas
Detection of mycotoxins using surface-enhanced raman spectroscopy
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2022
DOI
Közlemény:32766043 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

11. Aggarwal, Soumya ; Tanwar, Neetu ; Singh, Ankit ; Munde, Manoj
Formation of Protamine and Zn–Insulin Assembly: Exploring Biophysical Consequences
ACS OMEGA 2022 Paper: 2c04419 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33230504 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

12. Menezes, Thaís Meira ; Ghislandi, Marcos Gomes ; da Silva Neto, Antônio Marinho ; Cintra, Alcides Jairo Lacerda ; Gubert, Priscila ; Neves, Jorge Luiz
Study of reactive dye/serum albumin interactions: thermodynamic parameters, protein alterations and computational analysis
CHEMICAL PAPERS - CHEMICKÉ ZVESTI 10.1007 Paper: 11696-022-02561-x (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33231083 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins12060392

29. [Kiss, L.](#) ; [Kovács, F.](#) ; Li, H. ; [Kiss, A.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Electrochemical polymerization of phenol on platinum and glassy carbon electrodes in mesityl oxide](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 754 Paper: 137642 , 7 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:31345218 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 1 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

Q2
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137642

All citations: 5, Independent citations: 1, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.
Estimation of the usefulness of glassy carbon electrode in non-aqueous solvents polarized to higher anodic potentials
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 65 : 3 pp. 81-88. , 8 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31646681 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137642

2.* Kiss, Laszlo ; Kovacs, Ferenc ; Kunsagi-Mate, Sandor
Investigation of anodic behaviour of phenylethers in non-aqueous solvents on platinum and glassy carbon electrodes
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY 18 pp. 1677-1687. , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31799708 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137642

3.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.
Role of allyl alcohol and sodium 4-vinylbenzenesulphonate in the electrooxidation of phenol
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 764 Paper: 138270 , 5 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31804079 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137642

4.* Kiss, László ; Nagymihály, Zoltán ; Szabó, Péter ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Anodic Polymerization of Phenylphenols in Methyl Isobutyl Ketone and Mesityl Oxide: Incorporation of a Cavitand into the Layers Formed for Sensing Phenols in Organic Media
MOLECULES 27 : 17 Paper: 5366 , 16 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33080537 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137642

5. Chen, Ximing ; Ma, Yan ; Li, Wenwei ; Gui, Qingwen ; Zhan, Xuhua ; Lan, Yaqin ; Pan, Weisong ; Zhou, Tian ; Su, Zhaohong
Cell-Specific Adhesion Interfaces by Electrochemical Copolymerization of Arg-Gly-Asp-Tyr and 4-(2-(2-Ethoxyethoxy) Ethoxy) Phenol
ACS APPLIED POLYMER MATERIALS 3 : 5 pp. 2553-2560. , 8 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32664429 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137642

30. [Kiss, L.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Estimation of the usefulness of glassy carbon electrode in non-aqueous solvents polarized to higher anodic potentials](#)
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 65 : 3 pp. 81-88. , 8 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:31646681 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Q4
DOI: 10.24193/subbchem.2020.3.06

31. [Kiss, L.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[pH-dependent electrodeposition reaction of 2-phenoxyethanol in aqueous environment and adsorption of phenols on modified surfaces](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 759 Paper: 137930 , 6 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:31605571 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Q2
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137930

32. [Kovács, F.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Change of liquid water structure under the presence of phosphate anion during changing its kosmotropic character to chaotropic along its deprotonation route](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 756 Paper: 137827 , 5 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:31403854 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |
DOI jelölt: 1
Q2
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137827

All citations: 1, Independent citations: 0, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Kovács, Ferenc ; Yan, Hui ; Li, Heng ; Kunsági-Máté, Sándor
Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 23 Paper: 12896 , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32522345 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137827

33. [Mohamed Ameen, Hiba](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Noveczky, Péter](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Lemli, Beáta](#)
[Adsorption of Sulfamethazine Drug onto the Modified Derivatives of Carbon Nanotubes at Different pH](#)
MOLECULES 25 : 11 Paper: 2489 , 11 p. (2020)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31331360 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

Q1

DOI: 10.3390/molecules25112489

All citations: 3, Independent citations: 3, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Liu, Xiaopeng ; Liu, Yan ; Wang, Yun ; Yuan, Dingzhong ; Liu, Jinbiao ; Chew, Jia Wei

Preparation of porous carbon materials by polyphosphazene as precursor for sorption of U(VI)

COLLOID AND INTERFACE SCIENCE COMMUNICATIONS 41 Paper: 100387 (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32027393 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules25112489

2. Sobrinho, G.L. ; Oliveira, A.J.D. ; Sobrinho, F.S.L. ; Silva, R.R.D. ; Oliveira, L.C.D. ; Fernandes, A.P. ; Botero, W.G.

Application of natural organic residue to remove sulfanilamide in an aquatic environment

ENVIRONMENTAL CHALLENGES 2 Paper: 100010 (2021)

DOI Scopus

Közlemény:32664383 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules25112489

3. Wu, S. ; Yu, X. ; Zhang, Y. ; Liu, Y. ; Yu, R.

Preparation, characterization, and adsorption properties of modified carbon nanotubes for highly effective removal of tetracycline from aquaculture wastewater

ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY 41 : 6 Paper: e13896 (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:33213271 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules25112489

34. [Mohamed Ameen, Hiba](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Lemli, Beáta](#)

[Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated \$\beta\$ -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests](#)

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

Q2

DOI: 10.1016/j.saa.2019.117475

All citations: 5, Independent citations: 3, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta

Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins

MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1016/j.saa.2019.117475

2.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Noveczky, Péter ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta

Adsorption of Sulfamethazine Drug onto the Modified Derivatives of Carbon Nanotubes at Different pH

MOLECULES 25 : 11 Paper: 2489 , 11 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31331360 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1016/j.saa.2019.117475

3. Ebrahimpour, Hedyeh ; Toomari, Yousef ; Pooresmaeil, Malihe ; Namazi, Hassan

Cluster of D-maltose clicked to beta-cyclodextrin: preparation and its application as a biocompatible drug delivery nanovehicle

SOFT MATERIALS 20 : 3 pp. 288-298. , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32663420 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.saa.2019.117475

4. Chen, Ke ; Ye, Renlong ; Liu, Xiao ; Wong, Chung F. ; Xu, Sen ; Luo, Jun ; Gong, Xuedong ; Zhou, Baojing

Why 2,6-di-methyl-beta-cyclodextrin can encapsulate OH-substituted naphthalenes better than beta-cyclodextrin: Binding pose, non-covalent interaction and solvent effect

COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 1206 Paper: 113496 (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32663421 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.saa.2019.117475

2020

5. Shi, C.C. ; Zhao, L. ; Jia-Jia, X. ; Lu, L. ; Singh, A. ; Prakash, O. ; Kumar, A.
New Three-dimensional Supramolecular Cd(II)-Coordination Polymer as a Luminescent Sensor for Sulfamethazine Detection
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33215249 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2019.117475

35. [Nagymihály, Zoltán](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kollár, László](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Solvent Switched Weak Interaction of a 4-Quinazolinone with a Cavitand Derivative](#)
MOLECULES 25 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:31291790 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Q1
DOI: 10.3390/molecules25081915

36. [Preis, Zsolt](#) ; [Nagymihály, Zoltán](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kollár, László](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Weak Interaction of the Antimetabolite Drug Methotrexate with a Cavitand Derivative](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 12 Paper: 4345 , 8 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:31359396 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
D1
DOI: 10.3390/ijms21124345

All citations: 2, Independent citations: 1, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Preis, Zsolt ; Nagymihály, Zoltán ; Kollár, László ; Kálai, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor
Weak Interactions of the Isomers of Phototrexate and Two Cavitand Derivatives
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 19 Paper: 10764 , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32396707 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.3390/ijms21124345

2. Mikhailov, O.V.
The physical chemistry and chemical physics (Pccp) section of the international journal of molecular sciences in its publications: The first 300 thematic articles in the first 3 years
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 1 Paper: 241 (2022)
DOI Scopus
Közlemény:32592273 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Ismertetés) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms21124345

37. Yan, H. ; Lin, S. ; Zhang, R. ; Li, H. ; Fu, B. ; Liu, J. ; Liu, L. ; [Kunsági-Máté, S.](#) ; An, Y.
[Facile synthesis of high-crystalline Bi₂Se₃ nanoribbons without Se vacancies and their properties](#)
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE 55 : 12 pp. 5145-5155. , 11 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:31142383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
Q1
DOI: 10.1007/s10853-020-04354-7

All citations: 1, Independent citations: 1, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Dileep, Naduvile Purayil ; Puthenveetil, Lakshmi Kollenchery ; Myakala, Stephen Nagaraju ; Shaijumon, Manikoth M.
Electrophoretically-deposited BiSbSe₃ nanoparticles as highly efficient electrocatalysts for hydrogen evolution reaction
APPLIED MATERIALS TODAY 27 Paper: 101502 (2022)
DOI WoS
Közlemény:33215038 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10853-020-04354-7

2019

38. [Das, Sourav](#) ; [Gazdag, Zoltán](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Meggyes, Mátyás](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Kuzma, Mónika](#) ; [Kőszegi, Tamás](#)
[Antioxidant and antimicrobial properties of randomly methylated \$\beta\$ cyclodextrin – captured essential oils](#)
FOOD CHEMISTRY 278 pp. 305-313. , 9 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:30324895 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 31 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36

D1

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

All citations: 37, Independent citations: 31, Self citations: 6, Unhandled citations: 0

1.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta

Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated β -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

2.* Das, Sourav ; Horváth, Barbara* ; Šafranko, Silvija ; Jokić, Stela ; Széchenyi, Aleksandar ; Kőszegi, Tamás

Antimicrobial Activity of Chamomile Essential Oil: Effect of Different Formulations

MOLECULES 24 : 23 Paper: 4321 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30941249 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 25 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 27

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

3.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta

Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins

MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

4.* Das, Sourav ; Czuni, Lilla ; Báló, Viktória ; Papp, Gábor ; Gazdag, Zoltán ; Papp, Nóra ; Kőszegi, Tamás

Cytotoxic Action of Artemisinin and Scopoletin on Planktonic Forms and on Biofilms of Candida Species

MOLECULES 25 : 3 Paper: 476 , 18 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31141107 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 8 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 10

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

5.* Csepregi, Rita ; Temesfői, Viktória ; Das, Sourav ; Alberti, Ágnes ; Tóth, Csenge Anna ; Herczeg, Róbert ; Papp, Nóra ; Kőszegi, Tamás

Cytotoxic, Antimicrobial, Antioxidant Properties and Effects on Cell Migration of Phenolic Compounds of Selected Transylvanian Medicinal Plants

ANTIOXIDANTS 9 : 2 Paper: 166 , 29 p. (2020)

DOI WoS SE Repozitrium Scopus PubMed

Közlemény:31187738 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 31 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 25 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 29

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

6.* Das, Sourav ; Vörös-Horváth, Barbara* ; Bencsik, Tímea ; Micalizzi, Giuseppe ; Mondello, Luigi ; Horváth, Györgyi ; Kőszegi, Tamás ;

Széchenyi, Aleksandar

Antimicrobial Activity of Different Artemisia Essential Oil Formulations

MOLECULES 25 : 10 Paper: 2390 , 27 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31323123 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 7 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 6 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

7. Trela, Agnieszka ; Szymanska, Renata

Less widespread plant oils as a good source of vitamin E

FOOD CHEMISTRY 296 pp. 160-166. , 7 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30726221 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

8. Deniz, G.Y.

The Protective Effects of Thymol Against Ketoprofen Induced Damages on Pancreatic Acinar and Islet of Langerhans Cells in Rats

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS 22 : 3 pp. 604-613. , 10 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31034732 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

9. Li, Jing ; Chen, Qian ; Zhang, Shurong ; Jiang, Qihua ; Shang, Jingchuan ; Zhou, Liping ; Li, Qiang ; Li, Shanshan ; Shi, Shan ; Li, Yang et al.

Maltosyl-beta-cyclodextrin mediated Supramolecular Host-Guest inclusion complex used for enhancing baicalin antioxidant activity and bioavailability

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY 54 Paper: 101346 , 10 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31172797 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

10. Buendia-Moreno, Laura ; Soto-Jover, Sonia ; Ros-Chumillas, Maria ; Antolinos, Vera ; Navarro-Segura, Laura ; Jose, Sanchez-Martinez Maria ; Benito, Martinez-Hernandez Gines ; Lopez-Gomez, Antonio
Innovative cardboard active packaging with a coating including encapsulated essential oils to extend cherry tomato shelf life
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 116 Paper: 108584 , 8 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31172798 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

11. Dao, T.P. ; Tran, T.H. ; Nguyen, P.T.N. ; Ngan, T.T.K. ; Quyen, N.T.C. ; Anh, T.T. ; Quan, P.M. ; Huong, T.T.T. ; Nguyen, N.H.O.I.
Chemical Composition and Evaluation of Antibacterial Activities of Essential Oil from Lemon (*Citrus aurantifolia* L.) Leaves Growing Tien Giang Province, Vietnam
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 31 : 10 pp. 2284-2286. , 3 p. (2019)
DOI Scopus
Közlemény:31172815 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

12. Hu, J. ; Liu, S. ; Deng, W.
Dual responsive linalool capsules with high loading ratio for excellent antioxidant and antibacterial efficiency
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES 190 Paper: 110978 (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31270876 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

13. Tian, B. ; Xiao, D. ; Hei, T. ; Ping, R. ; Hua, S. ; Liu, J.
The application and prospects of cyclodextrin inclusion complexes and polymers in the food industry: a review
POLYMER INTERNATIONAL 69 : 7 pp. 597-603. , 7 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31270877 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

14. Astray, G. ; Mejuto, J. C. ; Simal-Gandara, J.
Latest developments in the application of cyclodextrin host-guest complexes in beverage technology processes
FOOD HYDROCOLLOIDS 106 Paper: 105882 , 9 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31459263 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

15. Pamela Diaz-Galindo, Edaena ; Nestic, Aleksandra ; Bautista-Banos, Silvia ; Dublan Garcia, Octavio ; Cabrera-Barjas, Gustavo
Corn-Starch-Based Materials Incorporated with Cinnamon Oil Emulsion: Physico-Chemical Characterization and Biological Activity
FOODS 9 : 4 Paper: 475 , 10 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31504279 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

16. Hu, Xiaona ; Zhou, Ziruo ; Han, Lijun ; Li, Shujing ; Zhou, Wei
Preparation and characterization of phloretin by complexation with cyclodextrins
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 44 : 14 pp. 5218-5223. , 6 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31504280 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

17. Matencio, Adrian ; Navarro-Orcajada, Silvia ; Garcia-Carmona, Francisco ; Manuel, Lopez-Nicolas Jose
Applications of cyclodextrins in food science. A review
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 104 pp. 132-143. , 12 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31671311 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

18. Wang, Yinhong ; Yin, Chunxiao ; Cheng, Xiaomei ; Li, Gaoyang ; Shan, Yang ; Zhu, Xiangrong
beta-Cyclodextrin Inclusion Complex Containing Litsea cubeba Essential Oil: Preparation, Optimization, Physicochemical, and Antifungal Characterization
COATINGS 10 : 9 Paper: 850 (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31671312 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

19. Torres, Ketheny G. ; Almeida, Regiamara R. ; de, Carvalho Stephanie Y. B. ; Haddad, Juliana F. ; Leitao, Alexandre A. ; Guimaraes, Luiz Gustavo de L.
Synthesis and characterization of dihydrocaffeic acid grafted chitosan nanogel for nanoencapsulation of Matricaria recutita essential oil
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS 24 Paper: 101252 (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31671313 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

20. Wüpper, Svenja ; Lüersen, Kai ; Rimbach, Gerald
Cyclodextrins, Natural Compounds, and Plant Bioactives—A Nutritional Perspective
BIOMOLECULES 11 : 3 Paper: 401 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31912429 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

21. Bianchi, F. ; Fornari, F. ; Riboni, N. ; Spadini, C. ; Cabassi, C.S. ; Iannarelli, M. ; Carraro, C. ; Mazzeo, P.P. ; Bacchi, A. ; Orlandini, S. et al.
Development of novel cocrystal-based active food packaging by a Quality by Design approach
FOOD CHEMISTRY 347 Paper: 129051 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31936047 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

22. Hu, Y. ; Qiu, C. ; Qin, Y. ; Xu, X. ; Fan, L. ; Wang, J. ; Jin, Z.
Cyclodextrin–phytochemical inclusion complexes: Promising food materials with targeted nutrition and functionality
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 109 pp. 398-412. , 15 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31936049 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

23. Koriem, K.M.M.
Lavandulae aetheroleum oil: A review on phytochemical screening, medicinal applications, and pharmacological effects
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY 11 : 3 pp. 9836-9847. , 12 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31936050 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

24. Leong, Wye-Hong ; Lai, Kok-Song ; Lim, Swee-Hua Erin
Combination Therapy Involving Lavandula angustifolia and Its Derivatives in Exhibiting Antimicrobial Properties and Combatting Antimicrobial Resistance: Current Challenges and Future Prospects
PROCESSES 9 : 4 Paper: 609 (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32029308 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

25. Liu, Yaowen ; Sameen, Dur E. ; Ahmed, Saeed ; Wang, Yue ; Lu, Rui ; Dai, Jianwu ; Li, Suqing ; Qin, Wen
Recent advances in cyclodextrin-based films for food packaging
FOOD CHEMISTRY 370 Paper: 131026 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32201272 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

26. Stoleru, Elena ; Vasile, Cornelia ; Irimia, Anamaria ; Brebu, Mihai
Towards a Bioactive Food Packaging: Poly(Lactic Acid) Surface Functionalized by Chitosan Coating Embedding Clove and Argan Oils
MOLECULES 26 : 15 Paper: 4500 , 17 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32276712 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

27. Fu, Xiaoxiu ; Ma, Lin ; Cao, Yang ; Xu, Hengzhong ; Guo, Yan
Study on pharmacokinetics of nimodipine nano-controlled release agent modified by host-guest reaction of beta-cyclodextrin in rats
MATERIALS EXPRESS 11 : 6 pp. 839-845. , 7 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32276713 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

28. Saraiva, Nariani Rocha ; Roncato, Juliana Foletto Fredo ; Pascoli, Monica ; Macedo, e Sousa Joao Marcos Fonseca ; Windberg, Luiz Felipe Jr. ; Rossatto, Fernanda Cristina Possamai ; Soares, Jefferson de Jesus ; Denardin, Elton Luis Gasparotto ; Puntel, Robson Luiz ; Zimmer, Karine Rigon et al.
Clove oil-loaded zein nanoparticles as potential bioinsecticide agent with low toxicity
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY 24 Paper: 100554 , 16 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32718425 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

29. Cid-Samamed, A. ; Rakmai, J. ; Mejuto, J.C. ; Simal-Gandara, J. ; Astray, G.
Cyclodextrins inclusion complex: Preparation methods, analytical techniques and food industry applications
FOOD CHEMISTRY 384 Paper: 132467 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32718426 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

30. Andri, F. ; Dono, N.D. ; Sasongko, H. ; Zuprizal, Z.
Efficacy of Nano-Phytobiotics to Improve Growth Performance of Broiler Chickens: Evidence from a Meta-Analysis
JOURNAL OF ADVANCED VETERINARY RESEARCH 11 : 4 pp. 195-202. , 8 p. (2021)
Scopus
Közlemény:32718427 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

31. Ponomarenko, G. V. ; Kovalenko, V. L. ; Balatskiy, Y. O. ; Ponomarenko, O. V. ; Paliy, A. P. ; Shulyak, S. V.
Bactericidal efficiency of preparation based on essential oils used in aerosol disinfection in the presence of poultry
REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS 12 : 4 pp. 635-641. , 7 p. (2021)
DOI WoS

Közlemény:32718429 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

32. Maniam, Manivannan Melvin Ravindran ; Loong, Ye Heng ; Samsudin, Hayati
Understanding the Formation of beta-Cyclodextrin Inclusion Complexes and Their Use in Active Packaging Systems
STARCH-STARKE 74 : 7-8 Paper: 2100304 , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32983306 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

33. Paiva-Santos, Ana Claudia ; Ferreira, Laura ; Peixoto, Diana ; Silva, Fernando ; Soares, Maria Joao ; Zeinali, Mahdi ; Zafar, Hajra ;
Mascarenhas-Melo, Filipa ; Raza, Faisal ; Mazzola, Priscila Gava et al.
Cyclodextrins as an encapsulation molecular strategy for volatile organic compounds- Pharmaceutical applications
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES 218 Paper: 112758 , 19 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33160105 Admin láttamozott Idéző Duplum Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

34. Bai, M.-Y. ; Zhou, Q. ; Zhang, J. ; Li, T. ; Cheng, J. ; Liu, Q. ; Xu, W.-R. ; Zhang, Y.-C.
Antioxidant and antibacterial properties of essential oils-loaded β -cyclodextrin-epichlorohydrin oligomer and chitosan composite films
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES 215 Paper: 112504 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33214351 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

35. Rodrigues, Arruda T. ; Campos, Bernardes P. ; Robledo, Fialho e Moraes A. ; de, Fátima Ferreira Soares N.
Natural bioactives in perspective: The future of active packaging based on essential oils and plant extracts themselves and those complexed by cyclodextrins
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 156 Paper: 111160 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33214352 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

36. Navarro-Orcajada, S. ; Conesa, I. ; Matencio, A. ; Rodríguez-Bonilla, P. ; García-Carmona, F. ; López-Nicolás, J.M.
The use of cyclodextrins as solubility enhancers in the ORAC method may cause interference in the measurement of antioxidant activity
TALANTA 243 Paper: 123336 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33214353 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

37. Subaşı, B.G. ; Vahapoglu, B. ; Capanoglu, E.
Microencapsulation Methods for Food Antioxidants
In: Halina, Maria Ekiert; Kishan, Gopal Ramawat; Jaya, Arora (szerk.) Reference Series in Phytochemistry
Berlin, Németország : Springer Science and Business Media B.V. (2022) pp. 799-835. , 37 p.
DOI Scopus
Közlemény:33214354 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.11.047

39. [Derdák, Diána](#) ; [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Lemli, Beáta](#)
[Interaction of amphotericin B with human and bovine serum albumins: a fluorescence polarization study](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 724 pp. 13-17. , 5 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:30612672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 |
DOI jelölt: 3

Q2

DOI: 10.1016/j.cplett.2019.03.049

All citations: 3, Independent citations: 3, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Usama, Syed Muhammad ; Park, G. Kate ; Nomura, Shinsuke ; Baek, Yoonji ; Choi, Hak Soo ; Burgess, Kevin
Role of Albumin in Accumulation and Persistence of Tumor-Seeking Cyanine Dyes
BIOCONJUGATE CHEMISTRY 31 : 2 pp. 248-259. , 12 p. (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31124450 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2019.03.049

2. Zhu, Z. M. ; Zhang, W. J.
Spectroscopic Analysis of the Interaction Between the Antiparasitic Drug Nitazoxanide and Bovine Serum Albumin
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE 45 : 3 pp. 867-873. , 7 p. (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31970784 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2019.03.049

3. Li, Yifang ; Tan, Hongxia ; Zhou, Hongyuan ; Guo, Ting ; Zhou, Ying ; Zhang, Yuhao ; Liu, Xiaozhu ; Ma, Liang
Study of Competitive Displacement of Curcumin on α -zeaxanthin Binding to Human Serum Albumin Complex Using Fluorescence Spectroscopy
TOXINS 14 : 9 Paper: 604 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed

40. [E., Fliszár-Nyúl](#) ; [Á., Szabó](#) ; [B., Lemli](#) ; [S., Kunsági-Máté](#) ; [M., Poór](#)
[Interactions of Mycotoxin Alternariol with Serum Albumin and Cyclodextrins](#)
In: [Proceedings of the 4th Symposium on Weak Molecular Interactions](#)
(2019) pp. 35-36. , 2 p.

Közlemény:30699087 Egyeztetett Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

41. [Faisal, Zelma](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Dellafiora, Luca](#) ; [Galaverna, Gianni](#) ; [Dall'Asta, Chiara](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Cyclodextrins Can Entrap Zearalenone-14-Glucoside : Interaction of the Masked Mycotoxin with Cyclodextrins and Cyclodextrin Bead Polymer](#)
BIOMOLECULES 9 : 8 Paper: 354 , 15 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30765189 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 7 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12

Q1

DOI: 10.3390/biom9080354

All citations: 14, Independent citations: 7, Self citations: 7, Unhandled citations: 0

1.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)

Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16

DOI: 10.3390/biom9080354

2.* [Faisal, Zelma](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Dellafiora, Luca](#) ; [Galaverna, Gianni](#) ; [Dall'Asta, Chiara](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)

Interaction of zearalenone-14-sulfate with cyclodextrins and the removal of the modified mycotoxin from aqueous solution by beta-cyclodextrin bead polymer

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 310 Paper: 113236 , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31316036 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.3390/biom9080354

3.* [Faisal, Zelma](#) ; [Vörös, Virág](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)

Interactions of zearalanone, α -zearalanol, β -zearalanol, zearalenone-14-sulfate, and zearalenone-14-glucoside with serum albumin

MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 4 pp. 389-397. , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31395499 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11

DOI: 10.3390/biom9080354

4.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Szabó, Ákos](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)

Extraction of mycotoxin alternariol from red wine and from tomato juice with beta-cyclodextrin bead polymer

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 319 Paper: 114180 , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31598084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 4 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.3390/biom9080354

5.* [Mohos, Violetta](#) ; [Faisal, Zelma](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)

Testing the extraction of 12 mycotoxins from aqueous solutions by insoluble beta-cyclodextrin bead polymer

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 pp. 210-221. , 12 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32119899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.3390/biom9080354

6.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#)

Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban és ciklodextrinrel

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P

Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.3390/biom9080354

7.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Bock, Illés ; Csepreghy, Rita ; Szente, Lajos ; Szabó, István ; Csenki, Zsolt ; Poór, Miklós
Testing the protective effects of cyclodextrins vs. alternariol-induced acute toxicity in HeLa cells and in zebrafish embryos
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY 95 Paper: 103965 , 9 p. (2022)

DOI REAL Scopus PubMed
Közlemény:33069606 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.3390/biom9080354

8. Ren, Lili ; Yang, Xiaolong ; Guo, Weilu ; Wang, Jin ; Chen, Guoguang
Inclusion Complex of Docetaxel with Sulfobutyl Ether β -Cyclodextrin: Preparation, In Vitro Cytotoxicity and In Vivo Safety
POLYMERS 12 : 10 Paper: 2336 (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31635764 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9080354

9. Braga, Susana Santos
Peering into the Kaleidoscope of Cyclodextrins
BIOMOLECULES 11 : 1 Paper: 121 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31840032 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Ismertetés) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9080354

10. Guo, Tianxiang ; Kong, Lingfeng ; Xu, Junpeng ; Geng, Yuhang ; Zhang, Runan ; Pan, Yuanfeng ; Xiao, Huining
Intermolecular interactions between β -cyclodextrin and water
RSC ADVANCES 11 : 40 pp. 24807-24815. , 9 p. (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32111081 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9080354

11. Iuliana, Stoica (szerk.) ; Omari, Mukbaniani (szerk.) ; Neha, Kanwar Rawat (szerk.) ; A. K., Haghi (szerk.)
Applications of Biodegradable and Bio-Based Polymers for Human Health and a Cleaner Environment
Burlington, Kanada : Apple Academic Press (2021)

ISBN: 9781771889766
Közlemény:32498122 Nyilvános Idéző Könyv (Bibliográfia, repertórium) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9080354

12. Wang, Xing ; Tang, Yuqi ; Qin, Yanhua ; Zhang, Pan ; Zhang, Dongdong ; Xue, Ke ; Cao, Yi ; Qi, Zhengjian
Rational design of water-soluble supramolecular AIEgen with ultra-high quantum yield, and its application in α -amylase activity detection and wash-free lysosome imaging
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 448 Paper: 137632 (2022)

DOI Scopus
Közlemény:32894848 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9080354

13. Ruan, Haonan ; Wang, Yunyun ; Hou, Yong ; Zhang, Jing ; Wu, Jiashuo ; Zhang, Fangqing ; Sui, Ming ; Luo, Jiaoyang ; Yang, Meihua
Zearalenone-14-Glucoside Is Hydrolyzed to Zearalenone by β -Glucosidase in Extracellular Matrix to Exert Intracellular Toxicity in KGN Cells
TOXINS 14 : 7 Paper: 458 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32925960 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9080354

14. Angioni, Alberto ; Russo, Mariateresa ; La Rocca, Cinzia ; Pinto, Ornella ; Mantovani, Alberto
Modified Mycotoxins, a Still Unresolved Issue
CHEMISTRY 4 : 4 pp. 1498-1514. , 17 p. (2022)

DOI Egyéb URL
Közlemény:33230523 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9080354

42. [Faisal, Zelma](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Szente, Lajos](#) ; Bergmann, Dominik ; Humpf, Hans-Ulrich ; [Poór, Miklós](#)

[Interaction of Dihydrocitrinone with Native and Chemically Modified Cyclodextrins](#)
MOLECULES 24 : 7 Paper: 1328 , 12 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:30623346 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 5 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 |
DOI jelölt: 8

Q1

DOI: 10.3390/molecules24071328

All citations: 10, Independent citations: 5, Self citations: 5, Unhandled citations: 0

1.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta
Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated β -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.3390/molecules24071328

2.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer
BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.3390/molecules24071328

3.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta
Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins
MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.3390/molecules24071328

4.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellafiora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Interaction of zearalenone-14-sulfate with cyclodextrins and the removal of the modified mycotoxin from aqueous solution by beta-cyclodextrin bead polymer
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 310 Paper: 113236 , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31316036 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.3390/molecules24071328

5.* Mohos, Violetta ; Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Testing the extraction of 12 mycotoxins from aqueous solutions by insoluble beta-cyclodextrin bead polymer
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 pp. 210-221. , 12 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32119899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.3390/molecules24071328

6. Hiba, Mohamedameen
Encapsulation of sulfamethazine drug by β -cyclodextrins and its adsorption on carbon nanotubes
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Közlemény:31312970 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24071328

7. Bezerra, Fabricio Maestá ; Lis, Manuel José ; Firmino, Helen Beraldo ; Dias da Silva, Joyce Gabriella ; Curto Valle, Rita de Cassia Siqueira ; Borges Valle, José Alexandre ; Scacchetti, Fabio Alexandre Pereira ; Tessaro, André Luiz
The Role of β -Cyclodextrin in the Textile Industry—Review
MOLECULES 25 : 16 Paper: 3624 (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31527109 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24071328

8. Fliszár-Nyúl, Eszter
Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérum albuminnal és ciklodextrinekkal
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24071328

9. Uribe, Laura A. ; Leonardo, Sandra ; Nielsen, Thorbjørn Terndrup ; Steinmann, Casper ; Campàs, Mònica ; Fragoso, Alex
Supramolecular Complexes of Plant Neurotoxin Veratridine with Cyclodextrins and Their Antidote-like Effect on Neuro-2a Cell Viability
PHARMACEUTICS 14 : 3 Paper: 598 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32750427 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24071328

10. Ferreira, Laura ; Mascarenhas-Melo, Filipa ; Rabaça, Sofia ; Mathur, Ankita ; Sharma, Ankur ; Giram, Prabhanjan S. ; Pawar, Kiran D. ; Rahdar, Abbas ; Raza, Faisal ; Veiga, Francisco et al.
Cyclodextrin-based dermatological formulations: Dermopharmaceutical and cosmetic applications
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES 221 p. 113012 Paper: 113012 (2023)

DOI Egyéb URL
Közlemény:33258801 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24071328

; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; Bergmann, Dominik et al.
[Interaction of the mycotoxin metabolite dihydrocitrinone with serum albumin](#)
 MYCOTOXIN RESEARCH 35 : 2 pp. 129-139. , 11 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30319045 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 4 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

Q2

DOI: 10.1007/s12550-018-0336-z

All citations: 6, Independent citations: 4, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Faisal, Zelma ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta ; Szente, Lajos ; Bergmann, Dominik ; Humpf, Hans-Ulrich ; Poór, Miklós
 Interaction of Dihydrocitrinone with Native and Chemically Modified Cyclodextrins
 MOLECULES 24 : 7 Paper: 1328 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30623346 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 5 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.1007/s12550-018-0336-z

2.* Csenki, Zsolt ; Garai, Edina ; Faisal, Zelma ; Csepregi, Rita ; Garai, Kitti ; Sipos, Dóra Kánainé ; Szabó, István ; Kőszegi, Tamás ; Czéh, Árpád ; Czömpöly, Tamás et al.
 The individual and combined effects of ochratoxin A with citrinin and their metabolites (ochratoxin B, ochratoxin C, and dihydrocitrinone) on 2D/3D cell cultures, and zebrafish embryo models
 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 158 Paper: 112674 , 10 p. (2021)

DOI WoS REAL Scopus PubMed

Közlemény:32501262 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2

DOI: 10.1007/s12550-018-0336-z

3. Ali, Nurshad ; Degen, Gisela H.

Citrinin biomarkers: a review of recent data and application to human exposure assessment

ARCHIVES OF TOXICOLOGY 93 : 11 pp. 3057-3066. , 10 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30797773 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0336-z

4. Meerpoel, Celine ; Vidal, Arnau ; Huybrechts, Bart ; Tangni, Emmanuel K. ; De Saeger, Sarah ; Croubels, Siska ; Devreese, Mathias
 Comprehensive toxicokinetic analysis reveals major interspecies differences in absorption, distribution and elimination of citrinin in pigs and broiler chickens
 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 141 Paper: 111365 (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31293805 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0336-z

5. Silva, Liliana ; Pereira, André ; Duarte, Sofia ; Pena, Angelina ; Lino, Celeste

Reviewing the Analytical Methodologies to Determine the Occurrence of Citrinin and its Major Metabolite, Dihydrocitrinone, in Human Biological Fluids

MOLECULES 25 : 12 Paper: 2906 (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31359927 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0336-z

6. Marie-Christin, Schulz

Modulation der nierenschädigenden Wirkung von Ochratoxin A durch simultane Exposition mit Citrinin und durch tubulo-interstitielle Kommunikation

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Közlemény:31669654 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0336-z

44. [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Dellafiora, Luca ; Dall'Asta, Chiara ; Cruciani, Gabriele ; [Pethő, Gábor](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Interaction of Mycotoxin Alternariol with Serum Albumin](#)
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2352 , 18 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Pubmed Central](#)

Zárolt Közlemény:30672777 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 16 | Függő: 16 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 31

Q1

DOI: 10.3390/ijms20092352

All citations: 32, Independent citations: 16, Self citations: 16, Unhandled citations: 0

1.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
 Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer
 BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.3390/ijms20092352

2.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Mohos, Violetta ; Bencsik, Tímea ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Interactions of 7,8-Dihydroxyflavone with Serum Albumin as well as with CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4, and Xanthine Oxidase Biotransformation Enzymes
BIOMOLECULES 9 : 11 Paper: 655 , 13 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30864105 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 1 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.3390/ijms20092352

3.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós

Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin

TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.3390/ijms20092352

4.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós

Interactions of zearalenone, α -zearalanol, β -zearalanol, zearalenone-14-sulfate, and zearalenone-14-glucoside with serum albumin

MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 4 pp. 389-397. , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31395499 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.3390/ijms20092352

5.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szabó, Ákos ; Sente, Lajos ; Poór, Miklós

Extraction of mycotoxin alternariol from red wine and from tomato juice with beta-cyclodextrin bead polymer

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 319 Paper: 114180 , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31598084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 4 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.3390/ijms20092352

6.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kálai, Tamás ; Sár, Cecília ; Zsidó, Balázs Z. ; Hetényi, Csaba ; Horváth, Ádám I. et al.

Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with serum albumin

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 333 Paper: 115945 , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31927621 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 6
DOI: 10.3390/ijms20092352

7.* Balázs, Adrienn ; Faisal, Zelma* ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Kriszt, Balázs ; Szabó, István ; Poór, Miklós

In Vitro Evaluation of the Individual and Combined Cytotoxic and Estrogenic Effects of Zearalenone, Its Reduced Metabolites, Alternariol, and Genistein

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 12 Paper: 6281 , 15 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32066551 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 5 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.3390/ijms20092352

8.* Fliszár-Nyúl, Eszter

Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinekkal

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P

Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms20092352

9.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós

Effects of Microenvironmental Changes on the Fluorescence Signal of Alternariol: Magnesium Induces Strong Enhancement in the Fluorescence of the Mycotoxin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 16 Paper: 8692 , 13 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32132777 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.3390/ijms20092352

10.* Poór, Miklós ; Kaci, Hana ; Bodnárová, Slávka ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Kunsági-Máté, Sándor ; Özvegy-Laczka, Csilla ; Lemli,

Beáta

Interactions of resveratrol and its metabolites (resveratrol-3-sulfate, resveratrol-3-glucuronide, and dihydroresveratrol) with serum albumin, cytochrome P450 enzymes, and OATP transporters

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113136 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32828185 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt:&nbsp;1 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;1 | DOI jelölt:&nbsp;1

DOI: 10.3390/ijms20092352

11.* Pásztai-Gere, Erzsébet ; Szentkirályi-Tóth, Anna ; Szabó, Pál ; Steinmetzer, Torsten ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Poór, Miklós

In vitro characterization of the furin inhibitor MI-1851: Albumin binding, interaction with cytochrome P450 enzymes and cytotoxicity

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113124 , 8 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32828207 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt:&nbsp;1

DOI: 10.3390/ijms20092352

12.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Skaper, Renáta ; Lemli, Beáta ; Bayartsetseg, Bayarsaikhan ; Hetényi, Csaba ; Gömbös, Patrik ; Szabó, András ; Poór, Miklós

Interaction of the Emerging Mycotoxins Beauvericin, Cyclopiazonic Acid, and Sterigmatocystin with Human Serum Albumin

BIOMOLECULES 12 : 8 Paper: 1106 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:33050125 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt:&nbsp;3

DOI: 10.3390/ijms20092352

13.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Bock, Illés ; Csepregi, Rita ; Szente, Lajos ; Szabó, István ; Csenki, Zsolt ; Poór, Miklós

Testing the protective effects of cyclodextrins vs. alternariol-induced acute toxicity in HeLa cells and in zebrafish embryos

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY 95 Paper: 103965 , 9 p. (2022)

DOI REAL Scopus PubMed

Közlemény:33069606 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt:&nbsp;1 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;1 | DOI jelölt:&nbsp;3

DOI: 10.3390/ijms20092352

14.* Pedroni, Lorenzo ; Dellafiora, Luca ; Varra, Maria Olga ; Galaverna, Gianni ; Ghidini, Sergio

In silico study on the Hepatitis E virus RNA Helicase and its inhibition by silvestrol, rocaglamide and other flavagline compounds

SCIENTIFIC REPORTS 12 : 1 Paper: 15512 (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:33112793 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms20092352

15.* Lemli, Beáta ; Lomozová, Zuzana ; Huber, Tamás ; Lukács, András ; Poór, Miklós

Effects of Heme Site (FA1) Ligands Bilirubin, Biliverdin, Hemin, and Methyl Orange on the Albumin Binding of Site I Marker Warfarin: Complex Allosteric Interactions

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 22 p. 14007 (2022)

DOI Egyéb URL

Közlemény:33230130 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms20092352

16.* Lemli, Beáta ; Vilmányi, Péter ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Zsidó, Balázs ; Hetényi, Csaba ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Testing Serum Albumins and Cyclodextrins as Potential Binders of the Mycotoxin Metabolites Alternariol-3-Sulfate, Alternariol-9-Monomethylether and Alternariol-9-Monomethylether-3-Sulfate

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 22 p. 14353 (2022)

DOI Egyéb URL

Közlemény:33258382 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms20092352

17. Schoevers, Eric J. ; Santos, Regiane R. ; Roelen, Bernard A. J.

Alternariol disturbs oocyte maturation and preimplantation development

MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 1 pp. 93-101. , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30784462 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms20092352

18. Dalinova, A. A. ; Salimova, D. R. ; Berestetskiy, A. O.

Fungi of the Genera Alternaria as Producers of Biological Active Compounds and Mycoherbicides

APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY 56 : 3 pp. 256-272. , 17 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31323015 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms20092352

19. Chen, Jianwei ; Zhang, Panqiao ; Ye, Xinyi ; Wei, Bin ; Emam, Mahmoud ; Zhang, Huawei ; Wang, Hong

The Structural Diversity of Marine Microbial Secondary Metabolites Based on Co-Culture Strategy: 2009–2019

MARINE DRUGS 18 : 9 Paper: 449 (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31598162 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms20092352

20. Maalej, Amina ; Elloumi, Wiem ; Angelov, Ivan ; Kardaleva, Proletina ; Dimitrov, Vladimir ; Chamkha, Mohamed ; Guncheva, Maya ; Sayadi, Sami

Pistacia lentiscusby-product as a promising source of phenolic compounds and carotenoids: Purification, biological potential and binding properties
FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING 126 pp. 245-255. , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus Teljes dokumentum
Közlemény:31836391 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

21. Poluektova, E.V. ; Berestetskiy, A.O.

Fungi of the genus Colletotrichum as a Source for biologically active compounds and bioherbicides
MIKOLOGIYA I FITOPATOLOGIYA 52 : 6 pp. 367-381. , 15 p. (2018)

DOI ResearchGate publ. Scopus
Közlemény:31886822 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

22. Huang, Chien-Hsun ; Wang, Fu-Ting ; Chan, Wen-Hsiung

Alternariol exerts embryotoxic and immunotoxic effects on mouse blastocysts through ROS-mediated apoptotic processes
TOXICOLOGY RESEARCH 10 : 4 pp. 719-732. , 14 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32076249 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

23. Aichinger, Georg ; Del Favero, Giorgia ; Warth, Benedikt ; Marko, Doris

Alternaria toxins—Still emerging?
COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY 20 : 5 pp. 4390-4406. , 17 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32127226 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

24. Debabrata, Dey ; Ariane, Nunes-Alves ; Rebecca, C Wade ; Gideon, Schreiber

The effects of protein crowders on small molecule drug diffusion (2021)

DOI
Közlemény:32558738 Nyilvános Idéző Egyéb (Csak repozitóriumban hozzáférhető közlemény) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

25. Wang, Xianfang ; Li, Qimeng ; Liu, Yifeng ; Du, Zhiyong ; Jin, Ruixia

Drug repositioning of COVID-19 based on mixed graph network and ion channel
MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING 19 : 4 pp. 3269-3284. , 16 p. (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32613364 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

26. Lourdes, B. Martinez Rojas

Detection of mycotoxins using surface-enhanced raman spectroscopy

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2022
DOI
Közlemény:32766043 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

27. Abeywickrama, Chathura S. ; Li, Yonghao ; Ramanah, Ashweni ; Owitipana, Dilani N. ; Wijesinghe, Kaveesha J. ; Pang, Yi

Albumin-induced Large Fluorescence Turn ON in 4-(diphenylamino)benzothiazolium dyes for clinical applications in protein detection
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 368 Paper: 132199 (2022)

DOI WoS Scopus
Közlemény:32894820 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

28. Groestlinger, Julia ; Seidl, Carina ; Varga, Elisabeth ; Del Favero, Giorgia ; Marko, Doris

Combinatory Exposure to Urolithin A, Alternariol, and Deoxynivalenol Affects Colon Cancer Metabolism and Epithelial Barrier Integrity in vitro
FRONTIERS IN NUTRITION 9 Paper: 882222 (2022)

DOI WoS Scopus
Közlemény:32911343 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

29. Li, Yifang ; Tan, Hongxia ; Zhou, Hongyuan ; Guo, Ting ; Zhou, Ying ; Zhang, Yuhao ; Liu, Xiaozhu ; Ma, Liang

Study of Competitive Displacement of Curcumin on α -zearealenol Binding to Human Serum Albumin Complex Using Fluorescence Spectroscopy
TOXINS 14 : 9 Paper: 604 (2022)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33088469 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

30. Dey, Debabrata ; Nunes-Alves, Ariane ; Wade, Rebecca C. ; Schreiber, Gideon

Diffusion of small molecule drugs is affected by surface interactions and crowder proteins
ISCIENCE 25 : 10 Paper: 105088 (2022)

DOI WoS Scopus
Közlemény:33112777 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms20092352

31. Abo-Hiemad, H.M. ; Mohamed, M.A. ; Nassar, A.Y. ; Shatat, A.R. ; Soliman, M. ; Sayed, A.M.
Impact of Copper II Albumin Complex on Kidney Impairment Induced by Aflatoxin B1 in Rats
EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 65 : 11 pp. 68-78. , 11 p. (2022)

DOI Scopus
Közlemény:33215146 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

32. Shahabadi, N. ; Ghaffari, L. ; Mardani, Z. ; Shiri, F.
Multi-Spectroscopic and Theoretical Analyses of Human Serum Albumin Binding to a Water-Soluble Zinc(II) Complex including β -Amino Alcohol
CHEMISTRYSELECT 7 : 36 Paper: 202200645 (2022)

DOI WoS Scopus
Közlemény:33215148 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms20092352

45. [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Mohos, Violetta](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Interactions of 7,8-Dihydroxyflavone with Serum Albumin as well as with CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4, and Xanthine Oxidase Biotransformation Enzymes](#)
BIOMOLECULES 9 : 11 Paper: 655 , 13 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:30864105 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 1 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

Q1

DOI: 10.3390/biom9110655

All citations: 9, Independent citations: 1, Self citations: 8, Unhandled citations: 0

1.* Zsidó, Balázs Zoltán ; Balog, Mária ; Eros, Nikolett ; Poór, Miklós ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Hetényi, Csaba ; Masaki, Nagane ; Hideg, Kálmán ; Kálai, Tamás et al.
Synthesis of Spin-Labelled Bergamottin: A Potent CYP3A4 Inhibitor with Antiproliferative Activity
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 2 Paper: 508 , 13 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31124709 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.3390/biom9110655

2.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Zsidó, Balázs Zoltán ; Hetényi, Csaba ; Mladěnka, Přemysl ; Horký, Pavel ; Pour, Milan ; Poór, Miklós

Testing the Pharmacokinetic Interactions of 24 Colonic Flavonoid Metabolites with Human Serum Albumin and Cytochrome P450 Enzymes
BIOMOLECULES 10 : 3 Paper: 409 , 18 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31239689 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 4 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 10
DOI: 10.3390/biom9110655

3.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós

Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin
TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.3390/biom9110655

4.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Ungvári, Orsolya ; Bakos, Éva ; Kuffa, Katalin ; Bencsik, Tímea ; Zsidó, Balázs Zoltán ; Hetényi, Csaba ; Telbisz, Ágnes ; Özvegy-Laczkó, Csilla et al.

Effects of chrysin and its major conjugated metabolites chrysin-7-sulfate and chrysin-7-glucuronide on cytochrome P450 enzymes, and on OATP, P-gp, BCRP and MRP2 transporters
DRUG METABOLISM AND DISPOSITION 48 : 10 pp. 1064-1073. , 10 p. (2020)

DOI REAL WoS Scopus PubMed
Közlemény:31382331 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 17 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.3390/biom9110655

5.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Ungvári, Orsolya ; Kuffa, Katalin ; Needs, Paul W. ; Kroon, Paul A. ; Telbisz, Ágnes ; Özvegy-Laczkó, Csilla ; Poór, Miklós

Inhibitory Effects of Quercetin and Its Main Methyl, Sulfate, and Glucuronic Acid Conjugates on Cytochrome P450 Enzymes, and on OATP, BCRP and MRP2 Transporters
NUTRIENTS 12 : 8 Paper: 2306 , 16 p. (2020)

DOI REAL WoS Scopus PubMed
Közlemény:31395495 Egyeztetett Forrás Idéző Duplum Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 27 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 26 | Scopus jelölt: 28 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 29

6.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Mohos, Violetta ; Csepregi, Rita ; Mladěnka, Přemysl ; Poór, Miklós

Inhibitory effects of polyphenols and their colonic metabolites on CYP2D6 enzyme using two different substrates

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 131 Paper: 110732 , 11 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31600887 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 5 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 6 | DOI jelölt: 6

DOI: 10.3390/biom9110655

7.* Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Valentová, Kateřina ; Káňová, Kristýna ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós

Interaction of silymarin components and their sulfate metabolites with human serum albumin and cytochrome P450 (2C9, 2C19, 2D6, and 3A4) enzymes

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 138 Paper: 111459 , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31902242 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.3390/biom9110655

8.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kálai, Tamás ; Sár, Cecília ; Zsidó, Balázs Z. ; Hetényi, Csaba ; Horváth, Ádám I. et al.

Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with serum albumin

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 333 Paper: 115945 , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31927621 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 6

DOI: 10.3390/biom9110655

9. Fan, Jianwei ; Gilmartin, Katherine ; Octaviano, Steven ; Villar, Francisca ; Remache, Brianna ; Regan, John

Using Human Serum Albumin Binding Affinities as a Proactive Strategy to Affect the Pharmacodynamics and Pharmacokinetics of Preclinical Drug Candidates

ACS PHARMACOLOGY & TRANSLATIONAL SCIENCE 5 : 9 pp. 803-810. , 8 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:33069548 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/biom9110655

46. [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer](#)

BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16

Q1

DOI: 10.3390/biom9090428

All citations: 18, Independent citations: 9, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

1.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta

Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins

MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.3390/biom9090428

2.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellaflora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Interaction of zearalenone-14-sulfate with cyclodextrins and the removal of the modified mycotoxin from aqueous solution by beta-cyclodextrin bead polymer

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 310 Paper: 113236 , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31316036 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.3390/biom9090428

3.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szabó, Ákos ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Extraction of mycotoxin alternariol from red wine and from tomato juice with beta-cyclodextrin bead polymer

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 319 Paper: 114180 , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31598084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 4 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.3390/biom9090428

- 4.* Mohos, Violetta ; Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Testing the extraction of 12 mycotoxins from aqueous solutions by insoluble beta-cyclodextrin bead polymer
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 pp. 210-221. , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32119899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.3390/biom9090428
- 5.* Fliszár-Nyúl, Eszter
Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinekkal
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428
- 6.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Effects of Microenvironmental Changes on the Fluorescence Signal of Alternariol: Magnesium Induces Strong Enhancement in the Fluorescence of the Mycotoxin
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 16 Paper: 8692 , 13 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32132777 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI
jelölt: 1
DOI: 10.3390/biom9090428
- 7.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Bock, Illés ; Csepregi, Rita ; Szente, Lajos ; Szabó, István ; Csenki, Zsolt ; Poór, Miklós
Testing the protective effects of cyclodextrins vs. alternariol-induced acute toxicity in HeLa cells and in zebrafish embryos
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY 95 Paper: 103965 , 9 p. (2022)
DOI REAL Scopus PubMed
Közlemény:33069606 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.3390/biom9090428
- 8.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Csepregi, Rita ; Benkovics, Gábor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Testing the Protective Effects of Sulfobutylether-Beta-Cyclodextrin (SBECD) and Sugammadex against Chlorpromazine-Induced Acute Toxicity in SH-SY5Y Cell Line
and in NMRI Mice
PHARMACEUTICS 14 : 9 Paper: 1888 , 13 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33088493 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428
- 9.* Lemli, Beáta ; Vilmányi, Péter ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Zsidó, Balázs ; Hetényi, Csaba ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Testing Serum Albumins and Cyclodextrins as Potential Binders of the Mycotoxin Metabolites Alternariol-3-Sulfate, Alternariol-9-Monomethylether and Alternariol-9-
Monomethylether-3-Sulfate
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 22 p. 14353 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33258382 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428
10. Cimbalo, A. ; Alonso-Garrido, M. ; Font, G. ; Manyes, L.
Toxicity of mycotoxins in vivo on vertebrate organisms: A review
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 137 Paper: 111161 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31157849 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428
11. Hiba, Mohamedameen
Encapsulation of sulfamethazine drug by β -cyclodextrins and its adsorption on carbon nanotubes
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020
Közlemény:31312970 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428
12. Dehghani, Ali ; Bahlakeh, Ghasem ; Ramezanzadeh, Bahram
Construction of a sustainable/controlled-release nano-container of non-toxic corrosion inhibitors for the water-based siliconized film: Estimating the host-guest
interactions/desorption of inclusion complexes of cerium acetylacetonate (CeA) with beta-cyclodextrin (β -CD) via detailed electronic/atomic-scale computer modeling
and experimental methods
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 399 Paper: 123046 , 16 p. (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31345761 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428
13. Dehghani, Ali ; Bahlakeh, Ghasem ; Ramezanzadeh, Bahram
Designing a novel targeted-release nano-container based on the silanized graphene oxide decorated with cerium acetylacetonate loaded beta-cyclodextrin (β -CD-CeA-
MGO) for epoxy anti-corrosion coating
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 400 Paper: 125860 (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31353986 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/biom9090428

14. Aichinger, Georg ; Zivna, Natalie ; Varga, Elisabeth ; Crudo, Francesco ; Warth, Benedikt ; Marko, Doris
Microfiltration results in the loss of analytes and affects the in vitro genotoxicity of a complex mixture of Alternariotoxins
MYCOTOXIN RESEARCH 36 pp. 399-408. , 10 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31501921 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428

15. Makhuvele, Rhulani ; Naidu, Kayleen ; Gbashi, Sefater ; Thipe, Velaphi C. ; Adebo, Oluwafemi A. ; Njobeh, Patrick B.
The use of plant extracts and their phytochemicals for control of toxigenic fungi and mycotoxins
HELIYON 6 : 10 Paper: e05291 (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31642745 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428

16. Braga, Susana Santos
Peering into the Kaleidoscope of Cyclodextrins
BIOMOLECULES 11 : 1 Paper: 121 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31840032 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Ismeretítés) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428

17. Liu, Yuan ; Lin, Ting ; Cheng, Cui ; Wang, Qiaowen ; Lin, Shujin ; Liu, Chun ; Han, Xiao
Research Progress on Synthesis and Application of Cyclodextrin Polymers
MOLECULES 26 : 4 Paper: 1090 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31895729 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428

18. Uribe, Laura A. ; Leonardo, Sandra ; Nielsen, Thorbjørn Terndrup ; Steinmann, Casper ; Campàs, Mònica ; Fragoso, Alex
Supramolecular Complexes of Plant Neurotoxin Veratridine with Cyclodextrins and Their Antidote-like Effect on Neuro-2a Cell Viability
PHARMACEUTICS 14 : 3 Paper: 598 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32750427 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/biom9090428

47. [Kiss, L.](#) ; [Bösz, D.](#) ; [Kovács, F.](#) ; [Li, H.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Electrooxidation of phenol in alcohols and establishment of the permeability of the electrodeposited films](#)
POLYMER BULLETIN 76 : 1 pp. 215-226. , 12 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:3381160 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 0 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

Q2

DOI: 10.1007/s00289-018-2372-4

All citations: 7, Independent citations: 0, Self citations: 7, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, Laszlo ; Bosz, Dora ; Kovacs, Ferenc ; Li, Heng ; Kunsagi-Mate, Sandor
Electrooxidation of phenol in alcohols and establishment of the permeability of the electrodeposited films (vol 76, pg 215, 2019)
POLYMER BULLETIN 76 : 11 pp. 6031-6031. , 1 p. (2019)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30840913 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Hozzászólás, helyreigazítás) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1007/s00289-018-2372-4

2.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Li, H. ; Kiss, A. ; Kunsági-Máté, S.
Electrochemical polymerization of phenol on platinum and glassy carbon electrodes in mesityl oxide
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 754 Paper: 137642 , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31345218 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 1 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1007/s00289-018-2372-4

3.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.
Estimation of the usefulness of glassy carbon electrode in non-aqueous solvents polarized to higher anodic potentials
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 65 : 3 pp. 81-88. , 8 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31646681 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-018-2372-4

4.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.
Electropolymerization of N,N'-diphenylguanidine in non-aqueous aprotic solvents and alcohols
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 1 pp. 139-147. , 9 p. (2021)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31670110 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1007/s00289-018-2372-4

5.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.

Effect of anodic pretreatment on the performance of glassy carbon electrode in acetonitrile and electrooxidation of para-substituted phenols in acetonitrile on platinum and glassy carbon electrode

PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 1 pp. 133-138. , 6 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31670115 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1007/s00289-018-2372-4

6.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.

Role of allyl alcohol and sodium 4-vinylbenzenesulphonate in the electrooxidation of phenol

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 764 Paper: 138270 , 5 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31804079 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1007/s00289-018-2372-4

7.* Kiss, Laszlo ; Kunsagi-Mate, Sandor

ASSESSMENT OF NON-AQUEOUS SOLVENTS IN THE ELECTROOXIDATION OF RESORCINOL, PHLOROGLUCINOL, PYROGALLOL, AND ROLE OF CO-

SOLVENT IN DETERMINATION OF PYROGALLOL WITH MICROELECTRODE VOLTAMMETRY

STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 66 : 4 pp. 149-158. , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32554336 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-018-2372-4

48. [Kiss, L.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)

[Electrochemical oxidation of benzaldehyde and hydroxybenzaldehydes in acetonitrile on platinum and glassy carbon electrodes](#)

COMPTE RENDUS CHIMIE 22 : 8 pp. 557-561. , 5 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:30763082 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 2 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

Q2

DOI: 10.1016/j.crci.2019.06.004

All citations: 2, Independent citations: 2, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Kaur, J. ; Malik, R. ; Gangwar, D.

A Reliable Cyclic Voltammetry Technique for the Degradation of Salicylaldehyde: Electrode Kinetics

NATURE ENVIRONMENT AND POLLUTION TECHNOLOGY 20 : 5 pp. 1967-1972. , 6 p. (2021)

DOI Scopus

Közlemény:32664932 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.crci.2019.06.004

2. Malik, R. ; Kaur, J. ; Gangwar, D.

Electrochemical and Kinetic studies for the Degradation of Salicylaldehyde in Non –Aqueous Media

RESEARCH JOURNAL OF PHARMACY AND TECHNOLOGY 15 : 5 pp. 2204-2207. , 4 p. (2022)

DOI Scopus

Közlemény:33215125 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.crci.2019.06.004

49. [Kiss, L.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#)

[Solubility Determination of Hydroquinone in Dichloromethane, Trichloromethane and Carbon Tetrachloride by Using the Co-solvent Calibration Method](#)

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 48 : 10 pp. 1357-1363. , 7 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:30878739 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 |

DOI jelölt: 2

Q3

DOI: 10.1007/s10953-019-00922-x

All citations: 2, Independent citations: 1, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, Laszlo ; Ameen, Hiba Mohamed ; Lemli, Beata ; Kunsagi-Mate, Sandor

Determination of Solubility of 4-(2-Hydroxyethyl)-1-piperazineethanesulfonic Acid and its Sodium Salt in Acetonitrile and Voltammetric Investigation of Sulphonamide Drugs in Different Solvents in Their Absence and Presence

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 50 : 1 pp. 147-159. , 13 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31847485 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s10953-019-00922-x

2. Liu, Yanan ; Fan, Yu ; Hou, Chaoyi ; Du, Wei ; Zhang, Dan ; Liu, Yu ; Xu, Jiaqiang ; Bai, Yue-Ling
Highly Selective Chloromethanes Detection Based on Quartz Crystal Microbalance Gas Sensors with Ba-MOFs
INORGANIC CHEMISTRY 60 : 21 pp. 16370-16377. , 8 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32670497 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10953-019-00922-x

50. [Kiss, Laszlo](#) ; Bosz, Dora ; [Kovacs, Ferenc](#) ; Li, Heng ; [Kunsagi-Mate, Sandor](#)
[Electrooxidation of phenol in alcohols and establishment of the permeability of the electrodeposited films \(vol 76, pg 215, 2019\)](#)
POLYMER BULLETIN 76 : 11 pp. 6031-6031. , 1 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:30840913 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Hozzászólás, helyreigazítás) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |
DOI jelölt: 1

DOI: 10.1007/s00289-019-02691-5

All citations: 1, Independent citations: 1, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Deng, Wei ; Syed-Hassan, Syed Shatir A. ; Lam, Chun Ho ; Hu, Xun ; Wang, Xuepeng ; Xiong, Zhe ; Han, Hengda ; Xu, Jun ; Jiang, Long ; Su, Sheng et al.
Polymerization during low-temperature electrochemical upgrading of bio-oil: Multi-technique characterization of bio-oil evolution
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT 253 Paper: 115165 (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32670451 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-019-02691-5

51. [Kiss, László](#) ; Bösz, Dóra ; [Kovács, Ferenc](#) ; Li, Heng ; [Nagy, Géza](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Investigation of phenol electrooxidation in aprotic non-aqueous solvents by using cyclic and normal pulse voltammetry](#)
POLYMER BULLETIN 76 : 11 pp. 5849-5864. , 16 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:30428992 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 21 | Független: 12 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus
jelölt: 21 | DOI jelölt: 21

Q2

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

All citations: 21, Independent citations: 12, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Li, H. ; Kiss, A. ; Kunsági-Máté, S.
Electrochemical polymerization of phenol on platinum and glassy carbon electrodes in mesityl oxide
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 754 Paper: 137642 , 7 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31345218 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 1 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

2.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.
Estimation of the usefulness of glassy carbon electrode in non-aqueous solvents polarized to higher anodic potentials
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 65 : 3 pp. 81-88. , 8 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31646681 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

3.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.
Electropolymerization of N,N'-diphenylguanidine in non-aqueous aprotic solvents and alcohols
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 1 pp. 139-147. , 9 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31670110 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

4.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.
Effect of anodic pretreatment on the performance of glassy carbon electrode in acetonitrile and electrooxidation of para-substituted phenols in acetonitrile on platinum and glassy carbon electrode
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 1 pp. 133-138. , 6 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31670115 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

5.* Kiss, Laszlo ; Kovacs, Ferenc ; Kunsagi-Mate, Sandor
Investigation of anodic behaviour of phenylethers in non-aqueous solvents on platinum and glassy carbon electrodes
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY 18 pp. 1677-1687. , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:31799708 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

6.* Kiss, L. ; Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.

Role of allyl alcohol and sodium 4-vinylbenzenesulphonate in the electrooxidation of phenol
 CHEMICAL PHYSICS LETTERS 764 Paper: 138270 , 5 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31804079 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

7.* Kiss, Laszlo ; Kunsagi-Mate, Sandor

ASSESSMENT OF NON-AQUEOUS SOLVENTS IN THE ELECTROOXIDATION OF RESORCINOL, PHLOROGLUCINOL, PYROGALLOL, AND ROLE OF CO-SOLVENT IN DETERMINATION OF PYROGALLOL WITH MICROELECTRODE VOLTAMMETRY
 STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 66 : 4 pp. 149-158. , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32554336 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

8.* Kiss, László

Coexistence of Substituted Phenols Reduces the Fouling Ability of Phenol in Non-aqueous Solvents

PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 66 : 3 pp. 409-413. , 5 p. (2022)

DOI Scopus

Közlemény:33063813 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

9.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S. ; Szabó, P.

Studies of Phenol Electrooxidation Performed on Platinum Electrode in Dimethyl Sulphoxide Medium. Determination of Unreacted Phenol by the Effect of 4-vinylbenzenesulphonate on the Electrooxidation Process

ELECTROANALYSIS , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:33204828 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

10. Chiriac, Adriana-Petronela ; Butnaru, Irina ; Damaceanu, Mariana-Dana

Electrochemically active polyimides containing hydroxyl-functionalized triphenylmethane as molecular sensors for fluoride anion detection

ELECTROCHIMICA ACTA 353 Paper: 136602 , 14 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31425727 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

11. Kuzmin, Sergey M. ; Chulovskaya, Svetlana A. ; Parfenyuk, Vladimir I

Effect of substituent structure on formation and properties of poly-hydroxyphenyl porphyrin films obtained by superoxide-assisted method

ELECTROCHIMICA ACTA 342 Paper: 136064 , 15 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31501039 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

12. Weitkamp, Robin F. ; Neumann, Beate ; Stammer, Hans-Georg ; Hoge, Berthold

Non-Coordinated Phenolate Anions and Their Application in SF6 Activation

CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 27 : 21 pp. 6460-6464. , 5 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31726472 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

13. Sarakhman, Olha ; Svorc, L'ubomir

A Review on Recent Advances in the Applications of Boron-Doped Diamond Electrochemical Sensors in Food Analysis

CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 52 : 4 pp. 791-813. , 23 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31726473 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

14. Tesakova, M. V. ; Parfenyuk, V. I.

Electrochemical Synthesis of Conducting Polyporphyrin Films based on 5,10,15,20-Tetrakis(4-hydroxyphenyl)porphyrin

SURFACE ENGINEERING AND APPLIED ELECTROCHEMISTRY 57 : 1 pp. 67-74. , 8 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32034192 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

15. Barek, Jiri

How to Improve the Performance of Electrochemical Sensors via Minimization of Electrode Passivation

CHEMOSENSORS 9 : 1 Paper: 12 (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32034193 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

16. Bibani, Malek ; Ktari, Nadia ; Fourati, Najla ; Zerrouki, Chouki ; Kalfat, Rafik
A Better Understanding of Diethylstilbestrol Electro-Oxidation: Towards the Design of an Electrochemical Sensor
ELECTROANALYSIS 33 : 4 pp. 1014-1023. , 10 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32034195 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

17. Tesakova, M. V ; Parfenyuk, V. I
Influence of the Nature of Monomer on Electropolymerization Processes and Physical and Chemical Properties of Films Based on Hydroxy-Substituted Tetraphenylporphyrins
Inorganic Materials: Applied Research 12 : 5 pp. 1294-1301. , 8 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32664926 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

18. Polozhentseva, J. ; Novozhilova, M. ; Karushev, M.
Reversible Redox Processes in Polymer of Unmetalated Salen Type Ligand: Combined Electrochemical In Situ Studies and Direct Comparison with Corresponding Nickel Metallopolymers
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 3 Paper: 1795 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32664931 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

19. Kaur, J. ; Malik, R. ; Gangwar, D.
A Reliable Cyclic Voltammetry Technique for the Degradation of Salicylaldehyde: Electrode Kinetics
NATURE ENVIRONMENT AND POLLUTION TECHNOLOGY 20 : 5 pp. 1967-1972. , 6 p. (2021)
DOI Scopus
Közlemény:32664932 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

20. Naróg, D. ; Sobkowiak, A.
Electrochemical Investigation of some Flavonoids in Aprotic Media
ELECTROANALYSIS 34 : 8 pp. 1363-1371. , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33215124 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

21. Malik, R. ; Kaur, J. ; Gangwar, D.
Electrochemical and Kinetic studies for the Degradation of Salicylaldehyde in Non –Aqueous Media
RESEARCH JOURNAL OF PHARMACY AND TECHNOLOGY 15 : 5 pp. 2204-2207. , 4 p. (2022)
DOI Scopus
Közlemény:33215125 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s00289-019-02678-2

52. [Kiss, László](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Voltammetric oxidation of acetophenone derivatives and benzophenone in acetonitrile on a platinum and glassy carbon electrode](#)
COMPTES RENDUS CHIMIE 22 : 4 pp. 316-320. , 5 p. (2019)
[DOI](#) [ResearchGate publ.](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:30593651 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 |
DOI jelölt: 2

Q2

DOI: 10.1016/j.crci.2019.01.007

All citations: 2, Independent citations: 0, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.
Electrochemical oxidation of benzaldehyde and hydroxybenzaldehydes in acetonitrile on platinum and glassy carbon electrodes
COMPTES RENDUS CHIMIE 22 : 8 pp. 557-561. , 5 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30763082 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 2 | Független: 0 |
Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.crci.2019.01.007

2.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.
Effect of anodic pretreatment on the performance of glassy carbon electrode in acetonitrile and electrooxidation of para-substituted phenols in acetonitrile on platinum and glassy carbon electrode
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING 65 : 1 pp. 133-138. , 6 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31670115 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.crci.2019.01.007

53. [Lempel, Edina](#) ; [Öri, Zsuzsanna](#) ; [Szalma, József](#) ; [Lovász, Bálint Viktor](#) ; Kiss, Adél ; [Tóth, Ákos](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)

[Effect of exposure time and pre-heating on the conversion degree of conventional, bulk-fill, fiber reinforced and polyacid-modified resin composites](#)

DENTAL MATERIALS 35 : 2 pp. 217-228. , 12 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Zárolt Közlemény:30332292 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 33 | Független: 30 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 24

D1

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

All citations: 33, Independent citations: 30, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Lempel, Edina ; Lovász, Bálint Viktor ; Bihari, Edina ; Krajczár, Károly ; Jeges, Sára ; Tóth, Ákos ; Szalma, József
Long-term clinical evaluation of direct resin composite restorations in vital vs. endodontically treated posterior teeth – Retrospective study up to 13 years
DENTAL MATERIALS 35 : 9 pp. 1308-1318. , 11 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Zárolt Közlemény:30720076 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 39 | Független: 39 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt:27 | WoS/Scopus jelölt:28 | DOI jelölt:35

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

2.* Lempel, Edina ; Öri, Zsuzsanna ; Kincses, Dóra ; Lovász, Bálint Viktor ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szalma, József
Degree of conversion and in vitro temperature rise of pulp chamber during polymerization of flowable and sculptable conventional, bulk-fill and short-fibre reinforced resin composites

DENTAL MATERIALS 37 : 6 pp. 983-997. , 15 p. (2021)

[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31890000 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 13 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt:13 | WoS/Scopus jelölt:13 | DOI jelölt:13

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

3.* Kincses, Dóra ; Böddi, Katalin ; Öri, Zsuzsanna ; Lovász, Bálint Viktor ; Jeges, Sára ; Szalma, József ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lempel, Edina

Pre-Heating Effect on Monomer Elution and Degree of Conversion of Contemporary and Thermoviscous Bulk-Fill Resin-Based Dental Composites

POLYMERS 13 : 20 Paper: 3599 , 20 p. (2021)

[DOI](#) [WoS](#) [REAL](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:32468144 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt:2 | WoS/Scopus jelölt:2 | DOI jelölt:4

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

4. Celik, Neslihan ; Binnetoglu, Damla ; Ozakar Ilday, Nurcan ; Hacimuftuoglu, Ahmet ; Seven, Nilgun

The cytotoxic and oxidative effects of restorative materials in cultured human gingival fibroblasts

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY 44 : 5 pp. 502-507. , 6 p. (2021)

[DOI](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:30701150 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

5. Cidreira Boaro, Leticia Cristina ; Pereira Lopes, Diana ; de Souza, Andréia Santos Caetano ; Lie Nakano, Ellea ; Ayala Perez, Mirko Dennys ; Pfeifer, Carmem Silvia ; Gonçalves, Flávia

Clinical performance and chemical-physical properties of bulk fill composites resin —a systematic review and meta-analysis

DENTAL MATERIALS 35 : 10 pp. E249-E264. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:30767265 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

6. Yang, Jiawei ; Silikas, Nikolaos ; Watts, David C.

Pre-heating effects on extrusion force, stickiness and packability of resin-based composite

DENTAL MATERIALS 35 : 11 pp. 1594-1602. , 9 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:30786126 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

7. Guimarães, GMDF

Influência da concentração e tipo de funcionalização de nanoestruturas de TiO2 nas propriedades de resinas experimentais. 68 p.

Furuse Adilson Yoshio Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2019

Közlemény:30808021 Nyilvános Idéző Disszertáció (Egyetemi doktor)

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

Comment: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/25/25148/tde-03092019-210918/en.php>

8. Scotti, Nicola ; Baldi, Andrea ; Vergano, Edoardo Alberto ; Kubo, Claudio Hideki ; Torres, Carlos Rocha Gomes

Light-Curing Units

In: Torres, Carlos Rocha Gomes (szerk.) Modern Operative Dentistry

Berlin, Németország : Springer International Publishing (2020) pp. 435-464. Paper: Chapter 13 , 30 p.

[DOI](#)

Közlemény:31009117 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

9. Sály, T ; Nagy, Katalin

Direkt restauratív technikák összehasonlítása MOD kavitással rendelkező fogakban üvegszálak anyagok felhasználásával – előzetes tanulmány [Comparing direct restorations utilising fiber reinforced materials in MOD cavities – pilot study]

FOGORVOSI SZEMLE 112 : 4 pp. 117-122. , 6 p. (2019)

DOI Egyéb URL SZTE Publicatio

Közlemény:31028232 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

10. Fráter, Márk ; Sály, Tekla ; Néma, Viktória ; Braunitzer, Gábor ; Vallittu, Pekka ; Lassila, Lippo ; Garoushi, Sufyan

Fatigue failure load of immature anterior teeth: influence of different fiber post-core systems

ODONTOLOGY 109 : 1 pp. 222-230. , 9 p. (2021)

DOI WoS REAL Scopus PubMed Egyéb URL SZTE Publicatio

Közlemény:31298114 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 7 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 18

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

11. Yang, Jiawei ; Silikas, Nikolaos ; Watts, David C.

Pre-heating time and exposure duration: Effects on post-irradiation properties of a thermo-viscous resin-composite

DENTAL MATERIALS (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31308017 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

12. Khabadze, Z ; Kulikova, A ; Abdulkarimova, S ; Bakaev, Y ; Bakaev, Y ; Todua, D ; Mordanov, O ; Adzhieva, A ; Davreshyan, G ; Solimanov, S et al.

The Substantiation of the Pre-Polymerization Heating Efficiency of the Dental Nanocomposite Material.

PESQUISA BRASILEIRA EM ODONTOPEDIATRIA E CLINICA INTEGRADA 20 : e0030 pp. 1-9. , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:31384420 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

13. Fráter, Márk ; Sály, Tekla ; Garoushi, Sufyan

Bioblock technique to treat severe internal resorption with subsequent periapical pathology: a case report

RESTORATIVE DENTISTRY AND ENDODONTICS 45 : 4 Paper: e43 , 9 p. (2020)

DOI REAL PubMed Egyéb URL Egyéb URL SZTE Publicatio

Közlemény:31407932 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 0 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

14. Lassila, Lippo ; Dupont, Airald ; Lahtinen, Karri ; Vallittu, Pekka K. ; Garoushi, Sufyan

Effects of Different Polishing Protocols and Curing Time on Surface Properties of a Bulk-fill Composite Resin

CHINESE JOURNAL OF DENTAL RESEARCH 23 : 1 pp. 63-69. , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31504303 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

15. Simone, Kreve ; Andréa, Cândido dos Reis

Cimentos Resinosos-: da concepção à cimentação

Porto Alegre, Brazilia : Simplissimo (2020)

ISBN: 9786586249972

Közlemény:31647503 Nyilvános Idéző Könyv (Szakkönyv) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

16. Ana, Crnadak

Testing of optimal polymerization protocols for fast polymerizing bulk fill composite materials

Danijela Marović Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Teljes dokumentum

Közlemény:31837471 Nyilvános Idéző Disszertáció (Egyetemi doktor) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

17. Vaibhavi, T

Effect of Preheating and Radiant Exposure on Degree of Conversion and Microhardness of Bulk Fill Composites: An in vitro study

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Teljes dokumentum

Közlemény:31893899 Nyilvános Idéző Disszertáció (Egyetemi doktor) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

18. Yang, Jiawei ; Algamaiah, Hamad ; Watts, David C.

Spatio-temporal temperature fields generated coronally with bulk-fill resin composites: A thermography study

DENTAL MATERIALS 37 : 8 pp. 1237-1247. , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32072453 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

19. Teixeira, João Pedro Silva ; Cavalcante, Samara Kelly da Silva ; Roncolato, Álvaro Tavares Lins ; Mendes, Talita Arrais Daniel ; Pinto, Ana Carolina

Matias Dinelly ; Brito, Raynara de Sousa ; Fontes, Natasha Muniz ; Silva, Raul Anderson Domingues Alves da ; Isaias, Pedro Henrique Chaves ; Dinelly,

Érika Matias Pinto

Uso de resina pré-aquecida como material cimentante em restauração indireta: Uma revisão de literatura
RESEARCH SOCIETY AND DEVELOPMENT 10 : 7 p. e2810716293 (2021)

DOI Egyéb URL

Közlemény:32077660 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

20. Fráter, Márk ; Sály, Tekla

Bioblock-technika a gyökérkezelt fogak megerősítésére – kutatások, tapasztalatok és limitációk

DENTAL HÍREK: A FOGÁSZATI SZAKMA INFORMÁCIÓS MAGAZINJA 25 : 2 pp. 42-45. , 4 p. (2021)

Kiadónál

Közlemény:32084663 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Közérdekű
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

21. Khabadze, Z.S. ; Generalova, Yu.A. ; Negorelova, Ya.A. ; Abdulkerimova, S.M.

Influence of preheating on the properties of composite filling material. Systematic literature review

Стоматология для всех 2 : 95 pp. 24-32. , 9 p. (2021)

DOI Egyéb URL

Közlemény:32098268 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

22. Attia, RM

TWO-YEAR CLINICAL PERFORMANCE AND MARGINAL INTEGRITY EVALUATION OF HIGH C-FACTOR OCCLUSAL CAVITIES RESTORED WITH PREHEATED BULK-FILL, SONICFILL AND INCREMENTAL FILL COMPOSITE RESIN

EGYPTIAN DENTAL JOURNAL 67 : 3 pp. 2673-2693. , 21 p. (2021)

DOI

Közlemény:32114829 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

23. Gushchin, A. A. ; Adamchik, A. A. ; Zobenko, V. Ya. ; Samhaev, V. N.

Composite bond strength improvement with thermal vibration: an experimental non-randomised study

KUBANSKII NAUCHNYI MEDITSINSKII VESTNIK / KUBAN SCIENTIFIC MEDICAL BULLETIN 28 : 4 pp. 53-71. , 19 p. (2021)

DOI

Közlemény:32159721 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

24. Fráter, Márk ; Sály, Tekla* ; Molnár, Janka ; Braunitzer, Gábor ; Lassila, Lippo ; Vallittu, Pekka K. ; Garoushi, Sufyan

Fatigue performance of endodontically treated premolars restored with direct and indirect cuspal coverage restorations utilizing fiber-reinforced cores

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS 26 : 4 pp. 3501-3513. , 13 p. (2022)

DOI WoS REAL Scopus PubMed Egyéb URL Pubmed Central SZTE Publicatio

Közlemény:32517525 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

25. Molnar, Janka ; Frater, Mark* ; Sary, Tekla ; Braunitzer, Gabor ; Vallittu, Pekka K ; Lassila, Lippo ; Garoushi, Sufyan

Fatigue performance of endodontically treated molars restored with different dentin replacement materials

DENTAL MATERIALS 38 : 4 pp. e83-e93. (2022)

DOI WoS REAL Scopus PubMed SZTE Publicatio

Közlemény:32727240 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

26. YU, Fan ; RAO, Nanquan ; LV, Changhai ; LIU, Bo

The effect of storage temperature and application temperature on the properties of adhesives and resin composites

Journal of Prevention and Treatment for Stomatological Diseases 30 : 8 pp. 604-608. , 5 p. (2022)

DOI Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:32830237 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

27. Islam, Ibrahim Mohammed

Clinical Performance of Posterior Restorations of Bulk Fill Resin Composite without Preheating Versus Repeated Preheating for One, Five and Ten times: A Randomized Controlled Clinical Trial (2022)

Teljes dokumentum

Közlemény:32843916 Nyilvános Idéző Kutatási adat Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

28. Vojislav, N. Komlenić

EFFECT OF VARIATIONS IN CLINICAL APPLICATION OF ADHESIVES AND COMPOSITES ON THE QUALITY OF POLYMERIZATION AND BONDING TO TOOTH TISSUES 83 p.

Vesna Miletic Disszertáció benyújtásának éve: 2022, Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2022

Teljes dokumentum

Közlemény:32843919 Nyilvános Idéző Disszertáció (Egyetemi doktor) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

29. Haridy, R ; Abdalla, M ; Alkhalaf, R ; Albishri, R ; Alenizy, A ; Zeeshan, M ; Alsheikh, R ; Aldegeishem, A ; Elgezawi, M.

Adequacy of resin composites light curing: A survey on Current Awareness and Practice Among General Dentists in Saudi Arabia (2022)

Teljes dokumentum
Közlemény:32910950 Nyilvános Idéző Kutatási adat Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

30. Mangla, P ; Lawson, N
Preheating Composite Resins Using Composite Warmers
Oral Health Journal 20220711 p. 1 (2022)
Teljes dokumentum
Közlemény:33024324 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

31. Battancs, Emese ; Sary, Tekla ; Molnar, Janka ; Braunitzer, Gabor ; Skolnikovics, Mate ; Schindler, Arpad ; Szabo, Balazs P. ; Garoushi, Sufyan** ; Frater, Mark
Fracture Resistance and Microleakage around Direct Restorations in High C-Factor Cavities
POLYMERS 14 : 17 Paper: 3463 , 13 p. (2022)
DOI WoS REAL Scopus PubMed SZTE Publicatio
Közlemény:33096701 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

32. Taufin, N. ; Priyadarshini, B.I. ; Shankarappa, P. ; Ballullaya, S.V. ; Devalla, S. ; Gavini, S.
Eighteen-month clinical performance of preheated nanoceramic resin-based composites in Class I occlusal cavities: A randomized clinical trial
JOURNAL OF CONSERVATIVE DENTISTRY 25 : 1 pp. 47-53. , 7 p. (2022)
DOI Scopus
Közlemény:33158373 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

33. Ali Ibrahim, Hend ; Abdalla, Ali Ibrahim ; El-Sayed, Hussein Yehia
Clinical Study of Different Composite Resin Systems in Class I Cavities
Acta Scientific Dental Sciences 6 : 11 pp. 135-143. , 9 p. (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33208460 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.dental.2018.11.017

54. Li, S. ; [Nugraha, P. S.](#) ; Su, X. ; Chen, X. ; Yang, Q. ; [Unferdorben, M.](#) ; [Kovács, F.](#) ; [Kunsági-Máté, S.](#) ; Liu, M. ; Zhang, X. et al.
[Terahertz electric field modulated mode coupling in graphene-metal hybrid metamaterials](#)
OPTICS EXPRESS 27 : 3 pp. 2317-2326. , 10 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:30395792 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 13 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 18

Q1

DOI: 10.1364/OE.27.002317

All citations: 18, Independent citations: 13, Self citations: 5, Unhandled citations: 0

1.* Li, Q. ; Gupta, M. ; Zhang, X. ; Wang, S. ; Chen, T. ; Singh, R. ; Han, J. ; Zhang, W.
Active Control of Asymmetric Fano Resonances with Graphene-Silicon-Integrated Terahertz Metamaterials
ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGIES 5 : 2 Paper: 1900840 (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31140768 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

2.* Xu, Y. ; Wang, X. ; Chen, X. ; Zhang, L.
Structure-based tunable metamaterials for electromagnetically induced transparency windows in low terahertz frequency
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 127 : 3 Paper: 034501 (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31172835 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

3.* Wang, G. ; Zhang, X. ; Wei, X.
Tunable plasmon-induced transparency through bright mode resonator in a metal-graphene terahertz metamaterial
APPLIED SCIENCES-BASEL 10 : 16 Paper: 5550 (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31545911 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

4.* Chen, Xieyu ; Tian, Zhen ; Li, Quan ; Li, Shaoxian ; Zhang, Xueqian ; Ouyang, Chunmei ; Gu, Jianqiang ; Han, Jianguang ; Zhang, Weili
Recent progress in graphene terahertz modulators
CHINESE PHYSICS B 29 : 7 Paper: 077803 , 9 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31726419 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

5.* Zhang, Zhen ; Han, Dai ; Zhang, Liuyang ; Wang, Xianqiao ; Chen, Xuefeng
Adaptively reverse design of terahertz metamaterial for electromagnetically induced transparency with generative adversarial network

JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 130 : 3 Paper: 033101 , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus
Közlemény:32379883 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

6. Xiao, Shuyuan ; Liu, Tingting ; Zhou, Chaobiao ; Jiang, Xiaoyun ; Cheng, Le ; Liu, Yuebo ; Li, Zhong
Strong interaction between graphene and localized hot spots in all-dielectric metasurfaces

JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 52 : 38 Paper: 385102 , 8 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30781501 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

7. Li, Quan ; Wang, Shuang ; Chen, Tai

Nonlinear Modulation of Plasmonic Resonances in Graphene-Integrated Triangular Dimers at Terahertz Frequencies
MATERIALS 12 : 15 p. 2466 (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30800287 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

8. Xu, Zong-Cheng ; Wu, Liang ; Zhang, Ya-Ting ; Xu, De-Gang ; Yao, Jian-Quan
Photoexcited Blueshift and Redshift Switchable Metamaterial Absorber at Terahertz Frequencies

CHINESE PHYSICS LETTERS 36 : 12 Paper: 124202 , 4 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31261388 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

9. Ullah, Zaka ; Nawi, Illani ; Witjaksono, Gunawan ; Tansu, Nelson ; Khattak, Muhammad Irfan ; Junaid, Muhammad ; Siddiqui, Muhammad Aadil ; Magsi, Saeed Ahmed

Dynamic Absorption Enhancement and Equivalent Resonant Circuit Modeling of Tunable Graphene-Metal Hybrid Antenna
SENSORS 20 : 11 Paper: 3187 , 34 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31499841 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

10. Peng, J. ; He, X. ; Shi, C. ; Leng, J. ; Lin, F. ; Liu, F. ; Zhang, H. ; Shi, W.

Investigation of graphene supported terahertz elliptical metamaterials
PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES 124 Paper: 114309 (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31545909 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

11. Xiao, Shuyuan ; Wang, Tao ; Liu, Tingting ; Zhou, Chaobiao ; Jiang, Xiaoyun ; Zhang, Jianfa
Active metamaterials and metadevices: a review

JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 53 : 50 Paper: 503002 , 24 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31726420 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

12. Khattak, Muhammad Irfan ; Ullah, Zaka ; Al-Hasan, Mu'ath ; Sheikh, Fawad

Enhanced tunable plasmonic resonance in crumpled graphene resonators loaded with gate tunable metamaterials
OPTICS EXPRESS 28 : 25 pp. 37860-37878. , 19 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31796405 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

13. Shi, C. ; Peng, J. ; Jin, A. ; Leng, J. ; He, X. ; Cao, D.

Investigation of tunable Fano resonances based on the InSb metamaterials
MODERN PHYSICS LETTERS B 35 : 14 Paper: 2150244 (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32029520 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

14. Sadafi, Mohammad Mojtaba ; Karami, Hamidreza ; Hosseini, Manouchehr
A tunable hybrid graphene-metal metamaterial absorber for sensing in the THz regime

CURRENT APPLIED PHYSICS 31 pp. 132-140. , 9 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32379880 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

15. Liu, Shanshan ; Li, Quan ; Yang, Ziyu ; Lu, Guangda ; Wang, Shuang

Nonlinear Modulation of Electromagnetically Induced Transparency Based on Graphene-Metal Hybrid Metamaterial Structure
ZHONGGUO JIGUANG/CHINESE JOURNAL OF LASERS 48 : 19 Paper: 1918006 (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32514708 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

16. Mallick, Soumyajyoti ; Chowdhury, Dibakar Roy

2019

Broadside-coupling-enabled insulator-to-metal transition in a terahertz metasurface
EUROPHYSICS LETTERS 138 : 5 Paper: 55001 (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32991190 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

17. Li, Q. ; Su, H. ; Zhu, J. ; Wang, S.
Active control of dual electromagnetically induced transparency in terahertz graphene-metal hybrid metasurfaces
FRONTIERS IN MATERIALS 9 Paper: 966535 (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33215070 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

18. Yu, A. ; Guo, X. ; Zhu, Y. ; Balakin, A.V. ; Shkurinov, A.P.
Metal-graphene hybridized plasmon induced transparency in the terahertz frequencies
OPTICS EXPRESS 27 : 24 pp. 34731-34741. , 11 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33215071 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1364/OE.27.002317

55. [M., Poór](#) ; [E., Fliszár-Nyúl](#) ; [V., Mohos](#) ; [Z., Faisal](#) ; [B., Lemli](#) ; [C., Hetényi](#) ; [S., Kunsági-Máté](#)
[Pharmacological/Toxicological Importance and Investigation of Albumin-Ligand Interactions](#)
In: [Proceedings of the 4th Symposium on Weak Molecular Interactions](#)
(2019) pp. 24-25. , 2 p.

Közlemény:30699081 Egyeztetett Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

56. [Mohamed Ameen, Hiba](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bognár, Balázs](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#) ; [Lemli, Beáta](#)
[Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins](#)
MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 5 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 |
DOI jelölt: 9

Q1

DOI: 10.3390/molecules24244565

All citations: 9, Independent citations: 5, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Aly, Usama Farghaly ; Sarhan, Hatem Abdel-monsef ; Ali, Taha FS ; Sharkawy, Hosny Abd El-Bakey
Applying Different Techniques to Improve the Bioavailability of Candesartan Cilexetil Antihypertensive Drug
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY 14 pp. 1851-1865. , 15 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31316072 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24244565

2.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Noveczky, Péter ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta
Adsorption of Sulfamethazine Drug onto the Modified Derivatives of Carbon Nanotubes at Different pH
MOLECULES 25 : 11 Paper: 2489 , 11 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31331360 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Független: 3 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.3390/molecules24244565

3.* Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.
Change of liquid water structure under the presence of phosphate anion during changing its kosmotropic character to chaotropic along its deprotonation route
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 756 Paper: 137827 , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31403854 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.3390/molecules24244565

4.* Kovács, Ferenc ; Yan, Hui ; Li, Heng ; Kunsági-Máté, Sándor
Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 23 Paper: 12896 , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32522345 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24244565

5. Schmidt, Olivia P. ; Blackmond, Donna G
Temperature-Scanning Reaction Protocol Offers Insight Into Activation Parameters in the Buchwald-Hartwig Pd-Catalyzed Amination of Aryl Halides
ACS CATALYSIS 10 : 15 pp. 8926-8932. , 7 p. (2020)

2019

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31382738 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24244565

6. Bezerra, Fabricio Maestá ; Lis, Manuel José ; Firmino, Helen Beraldo ; Dias da Silva, Joyce Gabriella ; Curto Valle, Rita de Cassia Siqueira ; Borges Valle, José Alexandre ; Scacchetti, Fabio Alexandre Pereira ; Tessaro, André Luiz
The Role of β -Cyclodextrin in the Textile Industry—Review
MOLECULES 25 : 16 Paper: 3624 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31527109 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24244565

7. Ovung, Aben ; Bhattacharyya, Jhimli
Sulfonamide drugs: structure, antibacterial property, toxicity, and biophysical interactions
BIOPHYSICAL REVIEWS 13 : 2 pp. 259-272. , 14 p. (2021)
DOI Scopus Egyéb URL
Közlemény:31970790 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24244565

8. Bensouiki, Sarra ; Belaib, Fouzia ; Sindt, Michèle ; Rup-Jacques, Sandrine ; Magri, Pierre ; Ikhlef, Assia ; Meniai, Abdeslam-Hassen
Synthesis of Cyclodextrins-Metronidazole Inclusion Complexes and Incorporation of Metronidazole - 2-Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Inclusion Complex in Chitosan Nanoparticles.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 1247 Paper: 131298 (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32152304 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24244565

9. A, Mavani ; Ovung, Aben ; Luikham, Soching ; Ray, Debes ; Aswal, Vinod K. ; Chatterjee, Sabyasachi ; Bhattacharyya, Jhimli
In vitro solubilization of antibiotic drug sulfamethazine: An investigation on drug-micelle aggregate formation by spectroscopic and scattering techniques
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS 25 : 3 pp. 331-339. , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32613370 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules24244565

57. [Z., Faisal](#) ; [S., Kunsági-Máté](#) ; [B., Lemli](#) ; L., Szente ; D., Bergmann ; H.-U., Humpf ; [M., Poór](#)
[Interaction of the Mycotoxin Metabolite Dihydrocitrinone with Native and Chemically Modified Cyclodextrins](#)
In: [Proceedings of the 4th Symposium on Weak Molecular Interactions](#)
(2019) pp. 40-41. , 2 p.

Közlemény:30699074 Egyeztetett Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

58. [Zelma, Faisal](#) ; Virág, Vörös ; [Rita, Csepregi](#) ; [Tamás, Kőszegi](#) ; [Beáta, Lemli](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) ; [Mónika, Bálint](#)
; [Csaba, Hetényi](#) ; Lajos, Szente ; [Miklós, Poór](#)
[Interactions of zearalenone and its reduced metabolites with serum albumins and cyclodextrins](#)
In: [5th International Cholnoky Symposium](#)
(2019) pp. 9-9. , 1 p.

Közlemény:30678397 Egyeztetett Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

2018

59. [Csepregi, Rita](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Németi, Balázs](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Complex Formation of Resorufin and Resazurin with B-Cyclodextrins: Can Cyclodextrins Interfere with a Resazurin Cell Viability Assay?](#)
MOLECULES 23 : 2 Paper: 382 , 16 p. (2018)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:3332690 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 22 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18

Q1

DOI: 10.3390/molecules23020382

All citations: 24, Independent citations: 22, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer
BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.3390/molecules23020382

2.* Berkl, Zsófia ; Fekete-Kertész, Ildikó ; Buda, Kata ; Vaszita, Emese ; Fenyvesi, Éva ; Szente, Lajos ; Molnár, Mónika
Effect of cyclodextrins on the biofilm formation capacity of *Pseudomonas aeruginosa* PAO1
MOLECULES 27 : 11 Paper: 3603 , 22 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32828512 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

3. Najafi, M ; Salehi, E ; Farhood, B ; Nashtaei, MS ; Gorade, NH ; Khanlarkhani, N ; Namjoo, Z ; Mortezaee, K
Adjuvant chemotherapy with melatonin for targeting human cancers: A review
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 234 : 3 pp. 2356-2372. , 17 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27638584 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

4. Akkus, Zeynep Burcu ; Nazir, Imran ; Jalil, Aamir ; Tribus, Martina ; Bernkop-Schnürch, Andreas
Zeta Potential Changing Polyphosphate Nanoparticles: A promising approach to overcome the mucus and epithelial barrier
MOLECULAR PHARMACEUTICS 16 : 6 pp. 2817-2825. , 9 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30678701 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

5. Nam, H. Nguyen
Two and Three-Dimensional Models for Material and Cells Interaction
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2019
Teljes dokumentum
Közlemény:30710399 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

6. Horst, A. von Recum ; Greg, D. Learn ; Emerson, J. Lai
Cyclodextrin polymer coatings resist protein fouling, mammalian cell adhesion, and bacterial attachment (2020)
DOI
Közlemény:31174048 Nyilvános Idéző Egyéb (Csak repozitóriumban hozzáférhető közlemény) Tudományos | Hibás
DOI: 10.3390/molecules23020382

7. Morsby, Janeala J. ; Dharmawardana, Madushani ; McGarraugh, Hannah ; Smith, Bradley D.
Supramolecular optimization of the visual contrast for colorimetric indicator assays that release resorufin dye
CHEMICAL COMMUNICATIONS 56 : 65 pp. 9296-9299. , 4 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31500439 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

8. Liszt, Yeltsin Coutinho Madruga
Carboximetilação da kappa-carragenana para a obtenção de nanofibras biocompatíveis
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020
Közlemény:31618877 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

9. de, Luna Martins D. ; Borges, A.A. ; e, Silva N.A.D.A. ; Faria, J.V. ; Hoelz, L.V.B. ; de, Souza H.V.C.M. ; Bello, M.L. ; Boechat, N. ; Ferreira, V.F. ; Faria, R.X.
P2X7 receptor inhibition by 2-amino-3-aryl-1,4-naphthoquinones
BIOORGANIC CHEMISTRY 104 Paper: 104278 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31628166 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

10. Vyas, V.K. ; Qureshi, G. ; Dayani, H. ; Jha, A. ; Ghate, M.
Pharmacophore-based identification and in vitro validation of apoptosis inducers as anticancer agents
SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH 31 : 11 pp. 869-881. , 13 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31656170 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

11. Varçin, Merve ; Kandemir, Berke Bilgenur ; Bayraç, Ceren
Adsorption of resazurin by poly(acrylic acid) hydrogels and evaluation of its use in reduction assay for quantification of cell viability
DYES AND PIGMENTS 186 Paper: 109038 (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31719583 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

12. Scimone, Antony ; Redfern, James ; Patiphatpanya, Panudda ; Thongtem, Titipun ; Ratova, Marina ; Kelly, Peter ; Verran, Joanna
Development of a rapid method for assessing the efficacy of antibacterial photocatalytic coatings
TALANTA 225 Paper: 122009 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31795496 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

13. Gina, Rossmery Damian Santa Cruz

Composición química, actividad antioxidante, antimicrobiana sobre *E. coli* y *S. aureus* y efecto fungistático sobre *Candida albicans* del aceite esencial de hojas de *Persea caerulea* (Ruiz & Pav) Mez (junjulí) (2020)

Közlemény:31798156 Nyilvános Idéző Egyéb (Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

14. WC, Silva ; PHA, Machado ; BS, Santos ; TP, Ribeiro ; EC, Rocha ; A, Coneglian ; S, Morelli ; RJ, de Oliveira Junior ; AS, Arruda
Cytotoxicity and genotoxicity of *Vernonia condensata* Baker aqueous extracts in an *Allium cepa* test system and C2C12 cell culture
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE 19 : 4 pp. 692-701. , 10 p. (2020)

WoS Scopus
Közlemény:31798209 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

15. León-Mejía, Grethel ; Miranda Guevara, Alvaro ; Fiorillo Moreno, Ornella ; Uribe Cruz, Carolina
Cytotoxicity as a Fundamental Response to Xenobiotics
In: Sonia, Soloneski; Marcelo, L. Larramendy (szerk.) Cytotoxicity [Working Title]
London, Egyesült Királyság / Anglia : InTech Open Access Publisher (2021) Paper: 10.5772/intechopen.96239

DOI Egyéb URL
Közlemény:31895719 Nyilvános Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

16. Magtaan, J.K. ; Fitzpatrick, B. ; Murphy, R.
Elucidating the biological activity of fish-derived collagen and gelatine hydrolysates using animal cell culture-a review
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN 27 : 11 pp. 1365-1381. , 17 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32035263 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

17. Greg, Daniel Learn
Towards Development of Affinity Polymer-based Adhesion Barriers for Surgical Mesh Devices
Case Western Reserve University, Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

Közlemény:32094404 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

18. Hannah, Helena McGarraugh
Supramolecular Probes for Imaging, Therapy, and Diagnostics
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

Közlemény:32132769 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

19. Sangkaew, Anyaporn ; Kojornna, Thanaporn ; Tanahashi, Ryoya ; Takagi, Hiroshi ; Yompakdee, Chulee
A novel yeast based screening system for potential compounds that can alleviate human α synuclein toxicity
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY 132 : 2 pp. 1409-1421. , 13 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32184361 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

20. Barros, Ana C. ; Melo, Luis F. ; Pereira, Ana
A Multi-Purpose Approach to the Mechanisms of Action of Two Biocides (Benzalkonium Chloride and Dibromonitropropionamide): Discussion of *Pseudomonas fluorescens* Viability and Death
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 13 Paper: 842414 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32750401 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

21. Yanshyna, Oksana ; Bialek, Michał J. ; Chashchikhin, Oleg V. ; Klajn, Rafal
Encapsulation within a coordination cage modulates the reactivity of redox-active dyes
COMMUNICATIONS CHEMISTRY 5 : 1 Paper: 44 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32787942 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

22. Veider, Florina ; Akkuş-Dağdeviren, Zeynep Burcu ; Knoll, Patrick ; Bernkop-Schnürch, Andreas
Design of nanostructured lipid carriers and solid lipid nanoparticles for enhanced cellular uptake
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS 624 Paper: 122014 (2022)

DOI Scopus Egyéb URL
Közlemény:33034333 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

23. Perkins, G.E. ; Finlayson, K.A. ; van, de Merwe J.P.
Pelagic and coastal green turtles (*Chelonia mydas*) experience differences in chemical exposure and effect
MARINE POLLUTION BULLETIN 183 Paper: 114027 (2022)

DOI WoS Scopus
Közlemény:33069316 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23020382

24. Rasgania, Jyoti ; Gavadia, Renu ; Jakhar, Komal
Facile synthesis, pharmacological and In silico analysis of succinimide derivatives: An approach towards drug discovery

60. [Faisal, Anna Zelma](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Szerencsés, Dénes](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Kuzma, Mónika](#) ; [Mayer, Mátyás](#) ; [Poór, Miklós](#)
Interactions of zearalenone and its reduced metabolites α -zearalenol and β -zearalenol with serum albumins: species differences, binding sites, and thermodynamics.
 MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 4 pp. 269-278. , 10 p. (2018)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:3394597 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 11 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
- Q2**
 DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- All citations: 26, Independent citations: 11, Self citations: 15, Unhandled citations: 0
- 1.* [Faisal, Zelma](#) ; [Derdák, Diána](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Sueck, Franziska](#) ; [Cramer, Benedikt](#) et al.
 Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells
 TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Pubmed Central](#)
 Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
- DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 2.* [Faisal, Zelma](#) ; [Vörös, Virág](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Derdák, Diána](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Bergmann, Dominik](#) et al.
 Interaction of the mycotoxin metabolite dihydrocitrinone with serum albumin
 MYCOTOXIN RESEARCH 35 : 2 pp. 129-139. , 11 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:30319045 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 4 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
- DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 3.* [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Schilli, Gabriella](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bognár, Balázs](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Interaction of Chrysin and Its Main Conjugated Metabolites Chrysin-7-Sulfate and Chrysin-7-Glucuronide with Serum Albumin
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 19 : 12 Paper: 4073 , 15 p. (2018)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:30356581 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 13 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 23
- DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 4.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Dellafiora, Luca](#) ; [Dall'Asta, Chiara](#) ; [Cruciani, Gabriele](#) ; [Pethő, Gábor](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Interaction of Mycotoxin Alternariol with Serum Albumin
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2352 , 18 p. (2019)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Pubmed Central](#)
 Zárolt Közlemény:30672777 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 16 | Függő: 16 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 31
- DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 5.* [Faisal, Zelma](#) ; [Garai, Edina*](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Bakos, Katalin](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Balázs, Adrienn](#) ; [Cserháti, Mátyás](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Urbányi, Béla](#) et al.
 Protective effects of beta-cyclodextrins vs. zearalenone-induced toxicity in HeLa cells and Tg(vtg1:mCherry) zebrafish embryos
 CHEMOSPHERE 240 Paper: 124948 , 11 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:30815918 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 14 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 19
- DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 6.* [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Zsidó, Balázs Zoltán](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Mladěnka, Přemysl](#) ; [Horký, Pavel](#) ; [Pour, Milan](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Testing the Pharmacokinetic Interactions of 24 Colonic Flavonoid Metabolites with Human Serum Albumin and Cytochrome P450 Enzymes
 BIOMOLECULES 10 : 3 Paper: 409 , 18 p. (2020)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:31239689 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 4 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 10
- DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

- 7.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós
Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin
TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 8.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Interactions of zearalanone, α -zearalanol, β -zearalanol, zearalenone-14-sulfate, and zearalenone-14-glucoside with serum albumin
MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 4 pp. 389-397. , 9 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31395499 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 9.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kálai, Tamás ; Sár, Cecília ; Zsidó, Balázs Z. ; Hetényi, Csaba ; Horváth, Ádám I. et al.
Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with serum albumin
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 333 Paper: 115945 , 10 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31927621 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 6
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 10.* Balázs, Adrienn ; Faisal, Zelma* ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Kriszt, Balázs ; Szabó, István ; Poór, Miklós
In Vitro Evaluation of the Individual and Combined Cytotoxic and Estrogenic Effects of Zearalenone, Its Reduced Metabolites, Alternariol, and Genistein
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 12 Paper: 6281 , 15 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32066551 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 5 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 11.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Effects of Microenvironmental Changes on the Fluorescence Signal of Alternariol: Magnesium Induces Strong Enhancement in the Fluorescence of the Mycotoxin
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 16 Paper: 8692 , 13 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32132777 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI
jelölt: 1
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 12.* Pásztai-Gere, Erzsébet ; Szentkirályi, Anna ; Fedor, Zsófia ; Nagy, Gábor ; Szimrók, Zoltán ; Pásztai, Zoltán ; Pásztai, Anna ; Pilgram, Oliver ; Steinmetzer, Torsten ; Bodnárová, Slávka et al.
In vitro interaction of potential antiviral TMPRSS2 inhibitors with human serum albumin and cytochrome P 450 isoenzymes
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 146 Paper: 112513 , 8 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32544406 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 13.* Poór, Miklós ; Kaci, Hana ; Bodnárová, Slávka ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Kunsági-Máté, Sándor ; Özvegy-Laczka, Csilla ; Lemli, Beáta
Interactions of resveratrol and its metabolites (resveratrol-3-sulfate, resveratrol-3-glucuronide, and dihydroresveratrol) with serum albumin, cytochrome P450 enzymes, and OATP transporters
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113136 , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32828185 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 |
Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 14.* Pásztai-Gere, Erzsébet ; Szentkirályi-Tóth, Anna ; Szabó, Pál ; Steinmetzer, Torsten ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Poór, Miklós
In vitro characterization of the furin inhibitor MI-1851: Albumin binding, interaction with cytochrome P450 enzymes and cytotoxicity
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113124 , 8 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32828207 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6
- 15.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Skaper, Renáta ; Lemli, Beáta ; Bayartsetseg, Bayarsaikhan ; Hetényi, Csaba ; Gömbös, Patrik ; Szabó,

András ; Poór, Miklós

Interaction of the Emerging Mycotoxins Beauvericin, Cyclopiazonic Acid, and Sterigmatocystin with Human Serum Albumin
BIOMOLECULES 12 : 8 Paper: 1106 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:33050125 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

16. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin

TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

17. Aamir Qureshi, Mohd ; Javed, Saleem

Structural dynamics studies on the binding of aflatoxin B 1 to chicken egg albumin using spectroscopic techniques and molecular docking

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS 38 : 11 pp. 3144-3155. , 12 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30773934 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

18. Fruhauf, Sebastian ; Novak, Barbara ; Nagl, Veronika ; Hackl, Matthias ; Hartinger, Doris ; Rainer, Valentina ; Labudová, Silvia ; Adam, Gerhard ; Aleschko, Markus ; Moll, Wulf-Dieter et al.

Biotransformation of the Mycotoxin Zearalenone to its Metabolites Hydrolyzed Zearalenone (HZEN) and Decarboxylated Hydrolyzed Zearalenone (DHZEN) Diminishes its Estrogenicity In Vitro and In Vivo

TOXINS 11 : 8 Paper: 481 (2019)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:30773993 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

19. Gacem, Mohamed Amine ; Ould El Hadj-Khelil, Aminata ; Boudjemaa, Badreddine ; Gacem, Hiba

Mycotoxins Occurrence, Toxicity and Detection Methods

In: Lichtfouse, Eric (szerk.) Sustainable Agriculture Reviews 40

Springer International Publishing (2020) pp. 1-42. Paper: Chapter 1 , 42 p.

DOI ISBN: 9783030332815 WoS

Közlemény:31175169 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

20. Jin, Jingwei ; Wu, Panpan ; Zhang, Xinyue ; Li, Dongli ; Wong, Wing-Leung ; Lu, Yu-Jing ; Sun, Ning ; Zhang, Kun

Understanding the interaction of estrogenic ligands with estrogen receptors: a survey of the functional and binding kinetic studies

Journal of Environmental Science and Health, Part C 38 : 2 pp. 142-168. , 27 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31312907 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

21. Jundi, Liu ; Todd, Applegate

Zearalenone (ZEN) in Livestock and Poultry: Dose, Toxicokinetics, Toxicity and Estrogenicity

TOXINS 12 Paper: 377 (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31337180 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

22. Wang, Yanan ; Fotina, Hanna ; Fotin, Alexsey

Design of antigen synthesis and identification of its artificial antigen for zearalenone

UKRAINIAN JOURNAL OF VETERINARY AND AGRICULTURAL SCIENCES 4 : 2 pp. 7-12. , 6 p. (2021)

DOI Egyéb URL

Közlemény:32094269 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

23. Fliszár-Nyúl, Eszter

Alternatív mikotoxin kölcsönhatásai szérumban és ciklodextrinokkal

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P

Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

24. Dey, Debasish Kumar ; Kang, Ji In ; Bajpai, Vivek K. ; Kim, Kwanwoo ; Lee, Hoomin ; Sonwal, Sonam ; Simal-Gandara, Jesus ; Xiao, Jianbo ; Ali, Sajad ; Huh, Yun Suk et al.

Mycotoxins in food and feed: toxicity, preventive challenges, and advanced detection techniques for associated diseases

CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION , 22 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32793926 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

25. Zhang, Siyao ; Zhou, Bijia ; Zhou, Like ; Zhou, Hui ; Chen, Fengping ; Yang, Shuling ; Chen, Chaolan ; Tuo, Xun

Alterations in the conformation and function of human serum albumin induced by the binding of methyl hydrogen phthalate SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 278 Paper: 121335 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32819243 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

26. Li, Yifang ; Tan, Hongxia ; Zhou, Hongyuan ; Guo, Ting ; Zhou, Ying ; Zhang, Yuhao ; Liu, Xiaozhu ; Ma, Liang
Study of Competitive Displacement of Curcumin on α -zearalenol Binding to Human Serum Albumin Complex Using Fluorescence Spectroscopy
TOXINS 14 : 9 Paper: 604 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33088469 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s12550-018-0321-6

61. [Faisal, Zelma](#) ; [Derdák, Diána](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.
[Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells](#)
TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Pubmed Central](#)
Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

Q1

DOI: 10.3390/toxins10090353

All citations: 9, Independent citations: 5, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* [Faisal, Zelma](#) ; [Vörös, Virág](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Zsila, Ferenc](#) ; [Poór, Miklós](#)
Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin
TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.3390/toxins10090353

2.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Faisal, Zelma](#) ; [Mohos, Violetta](#) ; [Derdák, Diána](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kálai, Tamás](#) ; [Sár, Cecília](#) ; [Zsidó, Balázs Z.](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Horváth, Ádám I.](#) et al.
Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with serum albumin
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 333 Paper: 115945 , 10 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31927621 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.3390/toxins10090353

3.* [Csenki, Zsolt](#) ; [Garai, Edina](#) ; [Faisal, Zelma](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Garai, Kitti](#) ; [Sipos, Dóra Kánainé](#) ; [Szabó, István](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Czéh, Árpád](#) ; [Czömpöly, Tamás](#) et al.
The individual and combined effects of ochratoxin A with citrinin and their metabolites (ochratoxin B, ochratoxin C, and dihydrocitrinone) on 2D/3D cell cultures, and zebrafish embryo models
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 158 Paper: 112674 , 10 p. (2021)
DOI WoS REAL Scopus PubMed
Közlemény:32501262 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.3390/toxins10090353

4.* [Penczynski, Katharina J.](#) ; [Cramer, Benedikt](#) ; [Dietrich, Stefan](#) ; [Humpf, Hans Ulrich](#) ; [Abraham, Klaus](#) ; [Weikert, Cornelia](#)
Mycotoxins in Serum and 24 h Urine of Vegans and Omnivores from the Risks and Benefits of a Vegan Diet (RBVD) Study
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH 66 : 6 Paper: 2100874 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32673759 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10090353

5. [Tan, Hongxia](#) ; [Chen, Lu](#) ; [Ma, Liang](#) ; [Liu, Shuang](#) ; [Zhou, Hongyuan](#) ; [Zhang, Yuhao](#) ; [Guo, Ting](#) ; [Liu, Wei](#) ; [Dai, Hongjie](#) ; [Yu, Yong](#)
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin
TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10090353

6. [Lyagin, I.](#) ; [Efremenko, E.](#)
Enzymes for detoxification of various mycotoxins: Origins and mechanisms of catalytic action
MOLECULES 24 : 13 Paper: 2362 (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30758412 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10090353

7. [Gacem, Mohamed Amine](#) ; [Ould El Hadj-Khelil, Aminata](#) ; [Boudjemaa, Badreddine](#) ; [Gacem, Hiba](#)
Mycotoxins Occurrence, Toxicity and Detection Methods
In: [Lichtfouse, Eric](#) (szerk.) Sustainable Agriculture Reviews 40

2018

Springer International Publishing (2020) pp. 1-42. Paper: Chapter 1 , 42 p.
DOI ISBN: 9783030332815 WoS
Közlemény:31175169 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10090353

8. Fliszár-Nyúl, Eszter
Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinnel
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10090353

9. Jan, Pietschmann
Nanosonden-basierte Mykotoxin-Detektion in Agrarprodukten
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2022
Közlemény:33202878 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10090353

62. Gálos, Réka ; [Buzády, Andrea](#) ; [Unferdorben, Márta](#) ; [Tóth, György](#) ; [Hebling, János](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Ionfolyadékok dielektromos jellemzői a Terahertzes tartományon](#)
In: Ádám, Péter; Almási, Gábor; Mechler, Mátyás Illés (szerk.) [Kvantumelektronika 2018 : VIII. Szimpózium a hazai kvantumelektronikai kutatások eredményeiről](#)
Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar (PTE TTK) (2018) Paper: P-9

Közlemény:3421855 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

63. [Hiba, Mohamed Ameen](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) ; [Beáta, Lemli](#)
[Encapsulation of Sulfamethazine by Beta-Cyclodextrin and Random Methylated Beta-Cyclodextrin](#)
In: [3rd International Symposium on Scientific and Regulatory Advances in Biological and Non-Biological Complex Drugs:A to Z in Bioequivalence](#)
(2018) pp. 13-13. , 1 p.

Közlemény:31097356 Nyilvános Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

64. [Hiba, Mohamed Ameen](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) ; [Beáta, Lemli](#)
[pH dependent encapsulation of sulfamethazine antibiotic by cyclodextrin derivatives](#)
In: Bódog, Ferenc; Csiszár, Beáta; Pónusz, Róbert (szerk.) [Medical Conference for PhD Students and Experts of Clinical Sciences : Book of Abstracts](#)
Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Doktorandusz Önkormányzat (2018) pp. 41-41. , 1 p.

Közlemény:31097201 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

65. [Lemli, B](#) ; [Derdak, D](#) ; Laczay, P ; Kovacs, D ; [Kunsagi-Mate, S](#)
[Noncovalent Interaction of Tilmicosin with Bovine Serum Albumin.](#)
MOLECULES 23 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2018)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:3401784 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

Q1

DOI: 10.3390/molecules23081915

All citations: 5, Independent citations: 5, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Zelonkova, Katarina ; Havadej, Samuel ; Verebova, Valeria ; Holeckova, Beata ; Ulicny, Jozef ; Stanicova, Jana
Fungicide Tebuconazole Influences the Structure of Human Serum Albumin Molecule
MOLECULES 24 : 17 Paper: 3190 , 15 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30873123 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23081915

2. Wittenstein, Amnon ; Caspi, Michal ; David, Yifat ; Shorer, Yamit ; Nadar-Ponniah, Prathamesh T. ; Rosin-Arbesfeld, Rina
Serum starvation enhances nonsense mutation readthrough
JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM 97 : 12 pp. 1695-1710. , 16 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31261635 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/molecules23081915

3. Toksoz, Yavuz Selim ; Ozyigit, Ibrahim Ethem ; Bilen, Cigdem ; Arsu, Nergis ; Karakus, Emine

Development of a fluorometric measurement system used in biological samples upon the determination of iron (II) metal ion
 PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY 51 : 4 pp. 361-374. , 14 p. (2021)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:31726049 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/molecules23081915

4. Ma, Y. ; Cao, X. ; Wang, H. ; Song, X. ; Hu, D.
 In Vitro and In Vivo Activities of Tilmicosin and Acetylisovaleryltylosin Tartrate against Toxoplasma gondii
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 17 Paper: 9586 (2022)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:33213830 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/molecules23081915

5. Dyrda-Terniuk, T. ; Sugajski, M. ; Pryshchepa, O. ; Śliwiak, J. ; Buszewska-Forajta, M. ; Pomastowski, P. ; Buszewski, B.
 The Study of Protein–Cyclitol Interactions
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 6 Paper: 2940 (2022)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:33213831 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/molecules23081915

66. [Miklós, Poór](#) ; Virág, Vörös ; Dénes, Szerencsés ; [Zelma, Faisal](#) ; [Beáta, Lemli](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) ; [Mónika, Bálint](#) ; [Csaba, Hetényi](#)
[Interaction of zearalenone and its reduced metabolites with serum albumins](#)
 In: [40th Mycotoxin Workshop: Abstract Book](#)
 (2018) pp. [137]-[137]. Paper: P66

Közlemény:30613733 Nyilvános Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

67. [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Schilli, Gabriella](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bognár, Balázs](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Interaction of Chrysin and Its Main Conjugated Metabolites Chrysin-7-Sulfate and Chrysin-7-Glucuronide with Serum Albumin](#)
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 19 : 12 Paper: 4073 , 15 p. (2018)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)
 Közlemény:30356581 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 13 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 23

Q1

DOI: 10.3390/ijms19124073

All citations: 23, Independent citations: 13, Self citations: 10, Unhandled citations: 0

1.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Mohos, Violetta](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Interactions of 7,8-Dihydroxyflavone with Serum Albumin as well as with CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4, and Xanthine Oxidase Biotransformation Enzymes
 BIOMOLECULES 9 : 11 Paper: 655 , 13 p. (2019)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:30864105 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 1 | Független: 8 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
 DOI: 10.3390/ijms19124073

2.* [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Zsidó, Balázs Zoltán](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Mladěnka, Přemysl](#) ; [Horký, Pavel](#) ; [Pour, Milan](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Testing the Pharmacokinetic Interactions of 24 Colonic Flavonoid Metabolites with Human Serum Albumin and Cytochrome P450 Enzymes
 BIOMOLECULES 10 : 3 Paper: 409 , 18 p. (2020)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:31239689 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 4 | Független: 7 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 10
 DOI: 10.3390/ijms19124073

3.* [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Inhibition of Xanthine Oxidase-Catalyzed Xanthine and 6-Mercaptopurine Oxidation by Flavonoid Aglycones and Some of Their Conjugates
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 9 Paper: 3256 , 10 p. (2020)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:31302834 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 11 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11
 DOI: 10.3390/ijms19124073

4.* [Faisal, Zelma](#) ; [Vörös, Virág](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Zsila, Ferenc](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin
 TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12

- 5.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Ungvári, Orsolya ; Bakos, Éva ; Kuffa, Katalin ; Bencsik, Tímea ; Zsidó, Balázs Zoltán ; Hetényi, Csaba ; Telbisz, Ágnes ; Özvegy-Laczka, Csilla et al.
Effects of chrysin and its major conjugated metabolites chrysin-7-sulfate and chrysin-7-glucuronide on cytochrome P450 enzymes, and on OATP, P-gp, BCRP and MRP2 transporters
DRUG METABOLISM AND DISPOSITION 48 : 10 pp. 1064-1073. , 10 p. (2020)
DOI REAL WoS Scopus PubMed
Közlemény:31382331 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 17 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.3390/ijms19124073
- 6.* Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Valentová, Kateřina ; Káňová, Kristýna ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Interaction of silymarin components and their sulfate metabolites with human serum albumin and cytochrome P450 (2C9, 2C19, 2D6, and 3A4) enzymes
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 138 Paper: 111459 , 10 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31902242 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.3390/ijms19124073
- 7.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kálai, Tamás ; Sár, Cecília ; Zsidó, Balázs Z. ; Hetényi, Csaba ; Horváth, Ádám I. et al.
Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with serum albumin
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 333 Paper: 115945 , 10 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31927621 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 6
DOI: 10.3390/ijms19124073
- 8.* Poór, Miklós ; Kaci, Hana ; Bodnárová, Slávka ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Kunsági-Máté, Sándor ; Özvegy-Laczka, Csilla ; Lemli, Beáta
Interactions of resveratrol and its metabolites (resveratrol-3-sulfate, resveratrol-3-glucuronide, and dihydroresveratrol) with serum albumin, cytochrome P450 enzymes, and OATP transporters
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113136 , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32828185 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 |
Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.3390/ijms19124073
- 9.* Pásztí-Gere, Erzsébet ; Szentkirályi-Tóth, Anna ; Szabó, Pál ; Steinmetzer, Torsten ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Poór, Miklós
In vitro characterization of the furin inhibitor MI-1851: Albumin binding, interaction with cytochrome P450 enzymes and cytotoxicity
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113124 , 8 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32828207 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
DOI jelölt: 1
DOI: 10.3390/ijms19124073
- 10.* Lemli, Beáta ; Lomozová, Zuzana ; Huber, Tamás ; Lukács, András ; Poór, Miklós
Effects of Heme Site (FA1) Ligands Bilirubin, Biliverdin, Hemin, and Methyl Orange on the Albumin Binding of Site I Marker Warfarin: Complex Allosteric Interactions
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 22 p. 14007 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33230130 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms19124073
11. Ancuceanu, Robert ; Dinu, Mihaela ; Dinu-Pirvu, Cristina ; Anuța, Valentina ; Negulescu, Vlad
Pharmacokinetics of B-Ring Unsubstituted Flavones
PHARMACEUTICS 11 : 8 Paper: 370 (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30758630 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms19124073
12. Liao, Taiyang ; Ding, Liang ; Wu, Peng ; Zhang, Li ; Li, Xiaochen ; Xu, Bo ; Zhang, Haosheng ; Ma, Zhenyuan ; Xiao, Yancheng ; Wang, Peimin
Chrysin Attenuates the NLRP3 Inflammasome Cascade to Reduce Synovitis and Pain in KOA Rats
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY 14 pp. 3015-3027. , 13 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31502188 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms19124073
13. Bloor, Stephen J. ; Mitchell, Kevin A.
Metabolic products of European-type propolis. Synthesis and analysis of glucuronides and sulfates
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY 274 Paper: 114035 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:31970738 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

14. Stompor-Gorący, Monika ; Bajek-Bil, Agata ; Machaczka, Maciej
 Chrysin: Perspectives on Contemporary Status and Future Possibilities as Pro-Health Agent
 NUTRIENTS 13 : 6 Paper: 2038 (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32076259 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

15. Talebi, Marjan ; Talebi, Mohsen ; Farkhondeh, Tahereh ; Kopustinskiene, Dalia M. ; Simal-Gandara, Jesus ; Bernatoniene, Jurga ; Samarghandian, Saeed
 An updated review on the versatile role of chrysin in neurological diseases: Chemistry, pharmacology, and drug delivery approaches
 BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 141 Paper: 111906 (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32111038 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

16. Syafni, Nova ; Devi, Seema ; Zimmermann-Klemd, Amy M. ; Reinhardt, Jakob K. ; Danton, Ombeline ; Gründemann, Carsten ; Hamburger, Matthias
 Immunosuppressant flavonoids from *Scutellaria baicalensis*
 BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 144 Paper: 112326 (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32467751 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

17. Mishra, Awanish ; Mishra, Pragya Shakti ; Bandopadhyay, Ritam ; Khurana, Navneet ; Angelopoulou, Efthalia ; Paudel, Yam Nath ; Piperi, Christina
 Neuroprotective Potential of Chrysin: Mechanistic Insights and Therapeutic Potential for Neurological Disorders
 MOLECULES 26 : 21 Paper: 6456 (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32474118 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

18. Campos, Hericles Mesquita ; da Costa, Michael ; da Silva Moreira, Lorrane Kelle ; da Silva Neri, Hiasmin Francieli ; Branco da Silva, Cinthia Rio ; Pruccoli, Letizia ; dos Santos, Fernanda Cristina Alcantara ; Costa, Elson Alves ; Tarozzi, Andrea ; Ghedini, Paulo César
 Protective effects of chrysin against the neurotoxicity induced by aluminium: In vitro and in vivo studies
 TOXICOLOGY 465 Paper: 153033 , 13 p. (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32496550 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

19. Naso, Luciana G. ; Martínez Medina, Juan J. ; Okulik, Nora B. ; Ferrer, Evelina G. ; Williams, Patricia A.M.
 Study on the cytotoxic, antimetastatic and albumin binding properties of the oxidovanadium(IV) chrysin complex. Structural elucidation by computational methodologies
 CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS 351 Paper: 109750 (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32514673 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

20. Télessy, Istvan G.
 Interactions of bioflavonoids and other polyphenolic-type nutraceuticals with drugs
 In: Ram, B. Singh; Shaw, Watanabe; Adrian, A. Isaza (szerk.) Functional Foods and Nutraceuticals in Metabolic and Non-Communicable Diseases
 Amsterdam, Hollandia : Elsevier (2022) pp. 691-706. , 16 p.
 DOI Scopus
 Közlemény:32528745 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

21. Garg, A. ; Chaturvedi, S.
 A Comprehensive Review on Chrysin: Emphasis on Molecular Targets, Pharmacological Actions and Bio-pharmaceutical Aspects
 CURRENT DRUG TARGETS 23 : 4 pp. 420-436. , 17 p. (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32788623 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

22. Soliman, Mohamed Mohamed ; Aldahrani, Adil ; Ghamry, Heba I. ; Albogami, Sarah ; Youssef, Gehan B. A. ; Kesba, Hosny ; Shukry, Mustafa
 Chrysin abrogates gibberellic acid induced testicular oxidative stress and dysfunction via the regulation of antioxidants and steroidogenesis and apoptosis associated genes
 JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY 46 : 8 Paper: e14165 (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32828758 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms19124073

23. Scott, Michael B. ; Styring, Amy K. ; McCullagh, James S. O.
 Polyphenols: Bioavailability, Microbiome Interactions and Cellular Effects on Health in Humans and Animals
 PATHOGENS 11 : 7 Paper: 770 (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

68. [Mohos, Violetta](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Boda, Gabriella ; [Bognár, Balázs](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Interaction of Chrysin and its Metabolites with Human Serum Albumin](#)
In: [s.n.] [12th World Congress on Polyphenols Applications](#)
Bonn, Németország : International Society of Antioxidants (2018) pp. 126-126. , 1 p.

Közlemény:30699109 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

69. [Mohos, Violetta](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; Boda, Gabriella ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Interactions of casticin, ipriflavone, and resveratrol with serum albumin and their inhibitory effects on CYP2C9 and CYP3A4 enzymes](#)
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 107 pp. 777-784. , 8 p. (2018)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:3405514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 18 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 27

Q1

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

All citations: 27, Independent citations: 18, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

- 1.* [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Schilli, Gabriella](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bognár, Balázs](#) ; [Poór, Miklós](#)

[Interaction of Chrysin and Its Main Conjugated Metabolites Chrysin-7-Sulfate and Chrysin-7-Glucuronide with Serum Albumin](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 19 : 12 Paper: 4073 , 15 p. (2018)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30356581 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 13 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 23

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

- 2.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Dellafiora, Luca](#) ; [Dall'Asta, Chiara](#) ; [Cruciani, Gabriele](#) ; [Pethő, Gábor](#) ; [Poór, Miklós](#)

[Interaction of Mycotoxin Alternariol with Serum Albumin](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2352 , 18 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [PubMed Central](#)

Zárolt Közlemény:30672777 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 16 | Független: 16 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 31

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

- 3.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Mohos, Violetta](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)

[Interactions of 7,8-Dihydroxyflavone with Serum Albumin as well as with CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4, and Xanthine Oxidase Biotransformation Enzymes](#)

BIOMOLECULES 9 : 11 Paper: 655 , 13 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30864105 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 1 | Független: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

- 4.* [Zsidó, Balázs Zoltán](#) ; [Balog, Mária](#) ; [Eros, Nikolett](#) ; [Poór, Miklós](#) ; [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Masaki, Nagane](#) ; [Hideg, Kálmán](#) ; [Kálai, Tamás](#) et al.

[Synthesis of Spin-Labelled Bergamottin: A Potent CYP3A4 Inhibitor with Antiproliferative Activity](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 2 Paper: 508 , 13 p. (2020)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31124709 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

- 5.* [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Zsidó, Balázs Zoltán](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Mladěnka, Přemysl](#) ; [Horký, Pavel](#) ; [Pour, Milan](#) ; [Poór, Miklós](#)

[Testing the Pharmacokinetic Interactions of 24 Colonic Flavonoid Metabolites with Human Serum Albumin and Cytochrome P450 Enzymes](#)

BIOMOLECULES 10 : 3 Paper: 409 , 18 p. (2020)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31239689 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 4 | Független: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 10

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

- 6.* [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Ungvári, Orsolya](#) ; [Bakos, Éva](#) ; [Kuffa, Katalin](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; [Zsidó, Balázs Zoltán](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Telbisz, Ágnes](#) ; [Özvegy-Laczka, Csilla](#) et al.

[Effects of chrysin and its major conjugated metabolites chrysin-7-sulfate and chrysin-7-glucuronide on cytochrome P450 enzymes, and on OATP, P-gp, BCRP and](#)

MRP2 transporters

DRUG METABOLISM AND DISPOSITION 48 : 10 pp. 1064-1073. , 10 p. (2020)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:31382331 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 17 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

7.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Ungvári, Orsolya ; Kuffa, Katalin ; Needs, Paul W. ; Kroon, Paul A. ; Telbisz, Ágnes ; Özvegy-Laczka, Csilla ; Poór, Miklós

Inhibitory Effects of Quercetin and Its Main Methyl, Sulfate, and Glucuronic Acid Conjugates on Cytochrome P450 Enzymes, and on OATP, BCRP and MRP2 Transporters

NUTRIENTS 12 : 8 Paper: 2306 , 16 p. (2020)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:31395495 Egyeztetett Forrás Idéző Duplum Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 27 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 26 | Scopus jelölt: 28 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 29
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

8.* Pászti-Gere, Erzsébet ; Szentkirályi, Anna ; Fedor, Zsófia ; Nagy, Gábor ; Szimrök, Zoltán ; Pászti, Zoltán ; Pászti, Anna ; Pilgram, Oliver ; Steinmetzer, Torsten ; Bodnárová, Slávka et al.

In vitro interaction of potential antiviral TMPRSS2 inhibitors with human serum albumin and cytochrome P 450 isoenzymes

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 146 Paper: 112513 , 8 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32544406 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

9.* Poór, Miklós ; Kaci, Hana ; Bodnárová, Slávka ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Kunsági-Máté, Sándor ; Özvegy-Laczka, Csilla ; Lemli, Beáta

Interactions of resveratrol and its metabolites (resveratrol-3-sulfate, resveratrol-3-glucuronide, and dihydroresveratrol) with serum albumin, cytochrome P450 enzymes, and OATP transporters

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113136 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32828185 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

10. Briguglio, Matteo ; Hrelia, Silvana ; Malaguti, Marco ; Serpe, Loredana ; Canaparo, Roberto ; Dell'Osso, Bernardo ; Galentino, Roberta ; De Michele, Sara ; Dina, Carlotta Zanaboni ; Porta, Mauro et al.

Food Bioactive Compounds and Their Interference in Drug Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Profiles

PHARMACEUTICS 10 : 4 Paper: 277 , 22 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30538419 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

11. Campesi, Ilaria ; Romani, Annalisa ; Franconi, Flavia

The Sex-Gender Effects in the Road to Tailored Botanicals.

NUTRIENTS 11 : 7 Paper: 1637 (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30758337 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

12. Zhou, Chuchu ; Song, Xu ; Guo, Chenqi ; Tan, Yulu ; Zhao, Juan ; Yang, Qin ; Chen, Dan ; Tan, Tiantian ; Sun, Xun ; Gong, Tao et al.

An alternative and injectable preformed albumin-bound anticancer drug delivery system for anticancer and antimetastasis treatment

ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 11 : 45 pp. 42534-42548. , 15 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30797717 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

13. de Paula Rezende, Jaqueline ; Acipreste Hudson, Eliara ; Maximiler Campos De Paula, Hauster ; Soares Meinel, Raissa ; David Da Silva, Adilson ; Henrique Mendes Da Silva, Luis ; dos Santos Pires, Ana Clarissa

Human serum albumin-resveratrol complex formation: Effect of the phenolic chemical structure on the kinetic and thermodynamic parameters of the interactions

FOOD CHEMISTRY 307 Paper: 125514 , 8 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30834180 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

14. Yan, Lijing ; Wang, Sheng ; Zhao, Linlin ; Qiu, Juan ; Zhou, Lu ; Wang, Wenbo ; Xu, Xia ; Wang, Dongsheng ; Qiu, Xinjian ; Qin, Dilan

The Herb-Drug Pharmacokinetic Interaction of Fluoxetine and Its Metabolite Norfluoxetine with a Traditional Chinese Medicine in Rats by LC-MS/MS

EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE 2019 Paper: 2471870 , 11 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30944079 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

15. Diab, Thoria ; AlKafaas, Samar Sami ; Shalaby, Thanaa Ibrahim ; Hessien, Mohamed

Dexamethasone simulates the anticancer effect of nano-formulated paclitaxel in breast cancer cells

BIOORGANIC CHEMISTRY 99 Paper: 103792 (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31266176 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

16. Huang, Tse-Yin ; Yu, Chung-Ping ; Hsieh, Yow-Wen ; Lin, Shiuan-Pey ; Hou, Yu-Chi
Resveratrol stereoselectively affected (±)warfarin pharmacokinetics and enhanced the anticoagulation effect
SCIENTIFIC REPORTS 10 : 1 Paper: 15910 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31618787 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

17. Shi, Yurui ; Xie, Jing ; Chen, Rongda ; Liu, Guiming ; Tao, Yanzhou ; Fan, Yangyang ; Wang, Xiaolin ; Li, Li ; Xu, Jiaming
Inhibitory effects of astilbin, neoastilbin and isoastilbin on human cytochrome CYP3A4 and 2D6 activities
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY 35 : 4 Paper: e5039 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31681732 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

18. Auxtero, Maria D. ; Chalante, Susana ; Abade, Mário R. ; Jorge, Rui ; Fernandes, Ana I.
Potential Herb-Drug Interactions in the Management of Age-Related Cognitive Dysfunction
PHARMACEUTICS 13 : 1 Paper: 124 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31821276 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

19. Liu, Yang ; Guo, Jiao ; Cao, Junyuan ; Zhang, Guangshun ; Jia, Xiaoying ; Wang, Peilin ; Xiao, Gengfu ; Wang, Wei
Screening of Botanical Drugs against Lassa Virus Entry
JOURNAL OF VIROLOGY 95 : 8 Paper: e02429-20 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31996599 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

20. Tao, Yanzhou ; Fan, Yangyang ; Liu, Guiming ; Zhang, Yuhang ; Wang, Meizi ; Wang, Xiaolin ; Li, Li
Interaction study of astilbin, isoastilbin and neoastilbin toward CYP2D6 by multi spectroscopy and molecular docking
LUMINESCENCE 36 : 6 pp. 1412-1421. , 10 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32011187 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

21. Huang, D. ; Zhou, J. ; Li, W. ; Zhang, L. ; Wang, X. ; Liu, Q.
Casticin protected against neuronal injury and inhibited the TLR4/NF-κB pathway after middle cerebral artery occlusion in rats
PHARMACOLOGY RESEARCH AND PERSPECTIVES 9 : 2 Paper: 00752 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32035328 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

22. Sharifi-Rad, Javad ; Quispe, Cristina ; Alfred, Mary Angelia ; Anil Kumar, Nanjangud Venaktesh ; Lombardi, Niccolò ; Cinquanta, Lucrezia ; Iriti, Marcello ; Varoni, Elena M. ; Gupta, Gaurav ; Chellappan, Dinesh Kumar et al.
Current trends on resveratrol bioactivities to treat periodontitis
Food Bioscience 42 Paper: 101205 (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32084394 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

23. Fan, Yangyang ; Tao, Yanzhou ; Liu, Guiming ; Wang, Meizi ; Wang, Suqing ; Li, Li
Interaction study of engeletin toward cytochrome P450 3A4 and 2D6 by multi-spectroscopy and molecular docking
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 264 Paper: 120311 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32184483 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

24. John, Anish ; V, Anoop Narayanan ; Konkodi, Kiran
Revisiting Ipriflavone: a Potential Isoflavone for the Management of Postmenopausal Osteoporosis
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY 31 pp. 733-740. , 8 p. (2021)
DOI WoS Scopus

Közlemény:32467141 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

25. Télessy, Istvan G.
Interactions of bioflavonoids and other polyphenolic-type nutraceuticals with drugs
In: Ram, B. Singh; Shaw, Watanabe; Adrian, A. Isaza (szerk.) Functional Foods and Nutraceuticals in Metabolic and Non-Communicable Diseases
Amsterdam, Hollandia : Elsevier (2022) pp. 691-706. , 16 p.
DOI Scopus

Közlemény:32528745 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

26. Messinis, Dimitris E. ; Latino, Diogo A.R.S. ; Pospisil, Pavel ; Poussin, Carine ; Peitsch, Manuel C. ; Hoeng, Julia
Systems pharmacology investigation of mechanism of action of nutraceuticals
In: Gupta, Ramesh C.; Lall, Rajiv; Srivastava, Ajay (szerk.) Nutraceuticals : Efficacy, Safety and Toxicity
Amsterdam, Hollandia, London, Egyesült Királyság / Anglia, San Diego (CA), Amerikai Egyesült Államok : Elsevier, Academic Press (2021) 1,394 p. pp. 345-361.

Paper: Chapter 24 , 17 p.

DOI Scopus Egyéb URL
Közlemény:32754176 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

27. Fan, J. ; Ma, A. ; Min, S. ; Xing, L. ; Lü, C. ; Li, J.

Effect of Ultrasonic Treatment on the Binding of Chlorogenic Acid to Bovine Serum Albumine
JOURNAL OF CHINESE INSTITUTE OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 22 : 3 pp. 129-138. , 10 p. (2022)

DOI Scopus
Közlemény:33076098 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.biopha.2018.08.068

70. [Poór, Miklós](#) ; Boda, Gabriella ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; [Lemli, Beáta](#)
[Fluorescence spectroscopic evaluation of the interactions of quercetin, isorhamnetin, and quercetin-3'-sulfate with different albumins](#)

JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 156-163. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3278199 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 34 | Független: 24 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 32

Q2

DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

All citations: 34, Independent citations: 24, Self citations: 10, Unhandled citations: 0

1.* [Poór, Miklós](#) ; Boda, Gabriella ; Mohos, Violetta ; Kuzma, Mónika ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Bencsik, Tímea
Pharmacokinetic interaction of diosmetin and silibinin with other drugs: Inhibition of CYP2C9-mediated biotransformation and displacement from serum albumin
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 102 pp. 912-921. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3356046 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 17 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 26
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

2.* [Faisal, Anna Zelma](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; Szerencsés, Dénes ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Kuzma, Mónika ; Mayer, Mátyás ; [Poór, Miklós](#)
Interactions of zearalenone and its reduced metabolites α -zearalenol and β -zearalenol with serum albumins: species differences, binding sites, and thermodynamics.
MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 4 pp. 269-278. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3394597 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 11 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

3.* [Lemli, B](#) ; [Derdák, D](#) ; [Laczay, P](#) ; [Kovács, D](#) ; [Kunsági-Máté, S](#)
Noncovalent Interaction of Tilmicosin with Bovine Serum Albumin.

MOLECULES 23 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3401784 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

4.* [Mohos, Violetta](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; Boda, Gabriella ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)
Interactions of casticin, ipriflavone, and resveratrol with serum albumin and their inhibitory effects on CYP2C9 and CYP3A4 enzymes
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 107 pp. 777-784. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3405514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 18 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

5.* [Faisal, Zelma](#) ; [Derdák, Diána](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Sueck, Franziska](#) ; [Cramer, Benedikt](#) et al.
Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells

TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

6.* [Mohos, Violetta](#) ; [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Schilli, Gabriella](#) ; Hetényi, Csaba ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bognár, Balázs](#) ; [Poór, Miklós](#)

Interaction of Chrysin and Its Main Conjugated Metabolites Chrysin-7-Sulfate and Chrysin-7-Glucuronide with Serum Albumin
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 19 : 12 Paper: 4073 , 15 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30356581 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 13 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 23
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

7.* Vida, Róbert György ; Fittler, András ; Somogyi Végh, Anna ; Poór, Miklós
Dietary quercetin supplements: Assessment of online product informations and quantitation of quercetin in the products by high performance liquid chromatography
PHYTOTHERAPY RESEARCH 33 : 7 pp. 1912-1920. , 9 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30703350 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 10 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

8.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta
Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated β -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

9.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta
Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins
MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

10.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kálai, Tamás ; Sár, Cecília ; Zsidó, Balázs Z. ; Hetényi, Csaba ; Horváth, Ádám I. et al.
Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with serum albumin
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 333 Paper: 115945 , 10 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31927621 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

11. Lu, N ; Sui, Y ; Zeng, L ; Tian, R ; Peng, Y-Y
Generation of a di-ligand complex of bovine serum albumin with quercetin and carbon nanotubes for the protection of bioactive quercetin and reduction of cytotoxicity
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 66 : 31 pp. 8355-8362. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27470938 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

12. Hungerford, Graham ; Lemos, M. Adília ; Chu, Boon-Seang
Binding of Clitoria ternatea L. flower extract with α -amylase simultaneously monitored at two wavelengths using a photon streaming time-resolved fluorescence approach
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 211 pp. 108-113. , 6 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30602793 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

13. Zhang, Yu ; Ouyang, Leiting ; Mai, Xi ; Wang, Huanlu ; Liu, Shuhao ; Zeng, Huifen ; Chen, Ting ; Li, Jian
Use of UHPLC-QTOF-MS/MS with combination of in silico approach for distributions and metabolites profile of flavonoids after oral administration of Niu Huang Shangqing tablets in rats
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B 1114–1115 pp. 55-70. , 16 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30613326 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

14. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin
TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

15. Hudson, E.A. ; Rezende, J.D.P. ; de, Paula H.M.C. ; Coelho, Y.L. ; da, Silva L.H.M. ; Pires, A.C.D.S.
Energetic parameters of β -casein/quercetin activated and thermodynamically stable complex formation accessed by Surface Plasmon Resonance
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES 181 pp. 798-805. , 8 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30744328 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

16. Ma, Chun-Min ; Zhao, Xin-Huai
Depicting the Non-Covalent Interaction of Whey Proteins with Galangin or Genistein Using the Multi-Spectroscopic Techniques and Molecular Docking
FOODS 8 : 9 Paper: 360 (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30776347 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

17. Tayyab, Saad ; Min, Loh Hui ; Kabir, Md. Zahirul ; Kandandapani, Salanee ; Ridzwan, Nor Farrah Wahidah ; Mohamad, Saharuddin B.
Exploring the interaction mechanism of a dicarboxamide fungicide, iprodione with bovine serum albumin
CHEMICAL PAPERS / CHEMICKÉ ZVESTI 74 pp. 1633-1646. , 14 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30965385 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

18. Luo, Mengjuan ; Sui, Yinhua ; Tian, Rong ; Lu, Naihao
Formation of a bovine serum albumin diligand complex with rutin for the suppression of heme toxicity
BIOPHYSICAL CHEMISTRY 258 Paper: 106327 (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31124440 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

19. Sagandykova, G.N. ; Pomastowski, P.P. ; Buszewski, B.
Multi-instrumental approach to unravel molecular mechanisms of natural bioactive compounds: Case studies for flavonoids
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 126 Paper: 115865 (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31272760 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

20. Hiba, Mohamedameen
Encapsulation of sulfamethazine drug by β -cyclodextrins and its adsorption on carbon nanotubes
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Közlemény:31312970 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

21. da Silva, Aiêrta Cristina Carrá ; de Almeida, Raimundo Rafael ; da Cruz Sousa, Alexandre Carreira ; Martínez, Fabián Nicolás Araneda ; Denardin, Juliano Casagrande ; de Moraes, Selene Maia ; Ricardo, Nágila Maria Pontes Silva
Xyloglucan-based hybrid nanocomposite with potential for biomedical applications
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES 168 pp. 722-732. , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31681794 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

22. Naghdi, Tina ; Faham, Shadab ; Mahmoudi, Tohid ; Pourreza, Nahid ; Ghavami, Raouf ; Golmohammadi, Hamed
Phytochemicals toward Green (Bio)sensing
ACS SENSORS 5 : 12 pp. 3770-3805. , 36 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31778636 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

23. Zhou, Lan ; Luo, Mengjuan ; Tian, Rong ; Zeng, Xing-Ping ; Peng, Yi-Yuan ; Lu, Naihao
Generation of a Bovine Serum Albumin–Diligand Complex for the Protection of Bioactive Quercetin and Suppression of Heme Toxicity
CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY 34 : 3 pp. 920-928. , 9 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31836168 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

24. Tong, Chaoying ; Shi, Fangying ; Tong, Xia ; Shi, Shuyun ; Ali, Iftikhar ; Guo, Ying
Shining natural flavonols in sensing and bioimaging
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 137 Paper: 116222 (2021)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31877484 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

25. Xue, Peiyu ; Zhang, Guangjie ; Zhang, Jie ; Ren, Li
Interaction of Flavonoids with Serum Albumin: A Review
CURRENT PROTEIN AND PEPTIDE SCIENCE 22 : 3 pp. 217-227. , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31981074 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

26. Lu, Xin ; Javanmardi, Negar ; Wang, Fengyun ; Xia, Mingzhu
The ratiometric detection and mechanism of three typical phosphonates by quercetin-based fluorescent probe with low detection limits
JOURNAL OF LUMINESCENCE 231 Paper: 117778 (2021)

DOI WoS Scopus
Közlemény:32035234 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

27. Sedov, Igor ; Nikiforova, Alena ; Khaibrakhmanova, Diliara
Binding Constants of Clinical Drugs and Other Organic Ligands with Human and Mammalian Serum Albumins
Biophysica 1 : 3 pp. 344-358. , 15 p. (2021)

DOI Egyéb URL
Közlemény:32201247 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

28. Feizi-Dehnavyebi, Mehran ; Dehghanian, Effat ; Mansouri-Torshizi, Hassan
DNA/BSA binding affinity studies of new Pd(II) complex with S-S and N-N donor mixed ligands via experimental insight and molecular simulation: preliminary antitumor activity, lipophilicity and DFT perspective
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 344 Paper: 117853 (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32467142 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

29. Zhou, Lan ; Lu, Naihao ; Pi, Xuefen ; Jin, Zelong ; Tian, Rong
Bovine Serum Albumin as a Potential Carrier for the Protection of Bioactive Quercetin and Inhibition of Cu(II) Toxicity
CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY 35 : 3 pp. 529-537. , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32683008 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

30. Wani, Tanveer A. ; Alanazi, Mohammed M. ; Alsaif, Nawaf A. ; Bakheit, Ahmed H. ; Zargar, Seema ; Alsalami, Ommalhasan Mohammed ; Khan, Azmat Ali
Interaction Characterization of a Tyrosine Kinase Inhibitor Erlotinib with a Model Transport Protein in the Presence of Quercetin: A Drug-Protein and Drug-Drug Interaction Investigation Using Multi-Spectroscopic and Computational Approaches
MOLECULES 27 : 4 Paper: 1265 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32683013 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

31. Zhang, Siyao ; Zhou, Bijia ; Zhou, Like ; Zhou, Hui ; Chen, Fengping ; Yang, Shuling ; Chen, Chaolan ; Tuo, Xun
Alterations in the conformation and function of human serum albumin induced by the binding of methyl hydrogen phthalate
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 278 Paper: 121335 (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32819243 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

32. Ruiz-Velasco-Martínez, Fernando ; González-Trujano, María Eva ; Cabañas-García, Emmanuel ; Yáñez-Recendis, Nashiely ; Pérez-Molphe-Balch, Eugenio ; Sánchez-Jaramillo, Edith ; Gómez-Aguirre, Yenny Adriana
Antinociceptive activity of Pereskia sacharosa Griseb. (Cactaceae) and localization of bioactive compounds in mice brain
PHYTOMEDICINE PLUS 2 : 4 Paper: 100331 (2022)
DOI Scopus
Közlemény:33068937 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

33. Günel-Köroğlu, Deniz ; Yılmaz, Hilal ; Turan, Semra ; Capanoglu, Esra
Exploring the lentil protein and onion skin phenolics interaction by fluorescence quenching method
Food Bioscience 50 : Part A Paper: 102000 (2022)
DOI Scopus
Közlemény:33088456 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

34. Fernando, Ruiz Velasco Martínez
Evaluación del efecto analgésico y antiinflamatorio de Pereskia sacharosa Griseb en modelos murinos e identificación de compuestos bioactivos
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2022
Egyéb URL
Közlemény:33203274 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.024

71. [Poór, Miklós](#) ; [Faisal, Zelma](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Sente, Lajos
[Mikotoxin-ciklodextrin kölcsönhatások vizsgálata és gyakorlati hasznosíthatóságuk](#) (2018)
Tox'2018 Tudományos Konferencia, Lillafüred, 2018. 10. 17-19.,
[Egyéb URL](#)
Közlemény:30613539 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt) Tudományos

72. [Poór, Miklós](#) ; [Faisal, Zelma](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Sente, Lajos
[Mikotoxin-ciklodextrin kölcsönhatások vizsgálata és gyakorlati hasznosíthatóságuk](#)
In: Magyar Toxikológusok Társasága (szerk.) [TOX'2018 Tudományos Konferencia Program, kivonatok](#)
(2018) pp. 46-46. Paper: S2-6 , 1 p.
Közlemény:30699207 Nyilvános Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

73. [Poór, Miklós](#) ; [Faisal, Zelma](#) ; [Zand, Afshin](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Sente, Lajos](#)
[Removal of Zearalenone and Zearalenols from Aqueous Solutions Using Insoluble Beta-Cyclodextrin Bead Polymer](#)
TOXINS 10 : 6 Paper: 216 , 12 p. (2018)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:3376692 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18

Q1

DOI: 10.3390/toxins10060216

All citations: 19, Independent citations: 10, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

1.* Faisal, Zelma ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta ; Szenté, Lajos ; Bergmann, Dominik ; Humpf, Hans-Ulrich ; Poór, Miklós
Interaction of Dihydrocitrinone with Native and Chemically Modified Cyclodextrins

MOLECULES 24 : 7 Paper: 1328 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30623346 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 5 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.3390/toxins10060216

2.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellafiora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós

Cyclodextrins Can Entrap Zearalenone-14-Glucoside : Interaction of the Masked Mycotoxin with Cyclodextrins and Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 8 Paper: 354 , 15 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30765189 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 7 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.3390/toxins10060216

3.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós

Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.3390/toxins10060216

4.* Faisal, Zelma ; Garai, Edina* ; Csepregi, Rita ; Bakos, Katalin ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szenté, Lajos ; Balázs, Adrienn ; Cserhádi, Mátyás ; Kőszegi, Tamás ; Urbányi, Béla et al.

Protective effects of beta-cyclodextrins vs. zearalenone-induced toxicity in HeLa cells and Tg(vtg1:mCherry) zebrafish embryos

CHEMOSPHERE 240 Paper: 124948 , 11 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30815918 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 14 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 19
DOI: 10.3390/toxins10060216

5.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellafiora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós

Interaction of zearalenone-14-sulfate with cyclodextrins and the removal of the modified mycotoxin from aqueous solution by beta-cyclodextrin bead polymer

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 310 Paper: 113236 , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31316036 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.3390/toxins10060216

6.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Noveczky, Péter ; Szenté, Lajos ; Lemli, Beáta

Adsorption of Sulfamethazine Drug onto the Modified Derivatives of Carbon Nanotubes at Different pH

MOLECULES 25 : 11 Paper: 2489 , 11 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31331360 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.3390/toxins10060216

7.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szabó, Ákos ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós

Extraction of mycotoxin alternariol from red wine and from tomato juice with beta-cyclodextrin bead polymer

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 319 Paper: 114180 , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31598084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 4 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.3390/toxins10060216

8.* Mohos, Violetta ; Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós

Testing the extraction of 12 mycotoxins from aqueous solutions by insoluble beta-cyclodextrin bead polymer

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 pp. 210-221. , 12 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32119899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

9.* Lemli, Beáta ; Vilmányi, Péter ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Zsidó, Balázs ; Hetényi, Csaba ; Sente, Lajos ; Poór, Miklós
 Testing Serum Albumins and Cyclodextrins as Potential Binders of the Mycotoxin Metabolites Alternariol-3-Sulfate, Alternariol-9-Monomethylether and Alternariol-9-Monomethylether-3-Sulfate

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 22 p. 14353 (2022)

DOI Egyéb URL
 Közlemény: 33258382 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

10. Fracaroli, Alejandro M. ; de Rossi, Rita H.
 Supramolecular Chemistry in Solid State Materials such as Metal-Organic Frameworks
 ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY 58 : 9-10 pp. 1102-1111. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény: 30549509 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

11. Appell, Michael ; Evans, Kervin O. ; Jackson, Michael A. ; Compton, David L.
 Determination of ochratoxin A in grape juice and wine using nanosponge solid phase extraction clean-up and liquid chromatography with fluorescence detection
 JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES 41 : 15-16 pp. 949-954. , 6 p. (2019)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény: 30550095 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

12. González-Jartín, Jesús M. ; de Castro Alves, Lisandra ; Alfonso, Amparo ; Piñeiro, Y. ; Vilar, Susana Yáñez ; Gomez, Manuel González ; Osorio, Zulema Vargas ; Sainz, María J. ; Vieytes, Mercedes R. ; Rivas, J. et al.

Detoxification agents based on magnetic nanostructured particles as a novel strategy for mycotoxin mitigation in food
 FOOD CHEMISTRY 294 pp. 60-66. , 7 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény: 30670983 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

13. Matencio, Adrián ; Caldera, Fabrizio ; Cecone, Claudio ; López-Nicolás, José Manuel ; Trotta, Francesco
 Cyclic Oligosaccharides as Active Drugs, an Updated Review
 PHARMACEUTICALS 13 : 10 Paper: 281 (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény: 31618697 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

14. Wu, Na ; Ou, Wen ; Zhang, Zhidong ; Wang, Yuwen ; Xu, Qing ; Huang, He
 Recent advances in detoxification strategies for zearalenone contamination in food and feed
 CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING 30 pp. 168-177. , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény: 31913717 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

15. Yang, Shi Bin ; Zheng, Hong Chen ; Xu, Jian Yong ; Zhao, Xing Ya ; Shu, Wen Ju ; Li, Xiang Ming ; Song, Hui ; Ma, Yan He
 New Biotransformation Mode of Zearalenone Identified in Bacillus subtilis Y816 Revealing a Novel ZEN Conjugate
 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 69 : 26 pp. 7409-7419. , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény: 32084408 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

16. Fliszár-Nyúl, Eszter
 Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinnel

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
 PTE - P
 Közlemény: 32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

17. Matencio, Adrián ; Rubin Pedrazzo, Alberto ; Difalco, Alessandro ; Navarro-Orcajada, Silvia ; Khazeai Monfared, Yousef ; Conesa, Irene ; Rezayat, Azam ; López-Nicolás, José Manuel ; Trotta, Francesco
 Advances and Classification of Cyclodextrin-Based Polymers for Food-Related Issues

POLYMERS 13 : 23 Paper: 4226 (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény: 32528770 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

18. Mendez, Jose Antonio Cabello ; Bueno, Jose de Jesus Perez ; Valencia, Jorge Ivan Mendoza ; Soto, Jonathan Soto ; Lopez, Maria Luisa Mendoza ; Guerrero, Mizraim Uriel Flores

Essential oil impregnation into graphene sponges with electric desorption control
 ADVANCES IN NANO RESEARCH 12 : 6 pp. 629-638. , 10 p. (2022)

DOI WoS Scopus
 Közlemény: 33075437 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/toxins10060216

19. Duishembet, Kyzy A. ; Kocyigit, Y. ; Ardag, Akdogan H.

2018

Aflatoxin B1 bioremoval by fungal cells immobilised on magnetic nanoparticles
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33213601 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10060216

74. [Sali, Nikolett](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)
[Complex formation of flavonoids fisetin and geraldol with \$\beta\$ -cyclodextrins](#)
JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 82-90. , 9 p. (2018)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:3276453 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 13 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus
jelölt: 10 | DOI jelölt: 13

Q2

DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

All citations: 15, Independent citations: 13, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* [Csepregi, Rita](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Németi, Balázs](#) ; [Poór, Miklós](#)
Complex Formation of Resorufin and Resazurin with B-Cyclodextrins: Can Cyclodextrins Interfere with a Resazurin Cell Viability Assay?
MOLECULES 23 : 2 Paper: 382 , 16 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3332690 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 22 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18

DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

2.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Poór, Miklós](#)
Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer
BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 16 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16

DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

3. [Kawka, D](#) ; [Dłużewska, E](#) ; [Maszewska, M](#)
Microencapsulation technologies – new trends
PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY : FOOD INDUSTRY 72 pp. 24-27. , 4 p. (2018)
DOI
Közlemény:27428625 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

4. [Vikas, Y](#) ; [Sandeep, K](#) ; [Braham, D](#) ; [Manjusha, C](#) ; [Budhwar, V](#)
Cyclodextrin Complexes: An Approach to Improve the Physicochemical Properties of Drugs and Applications of Cyclodextrin Complexes
ASIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS 12 : 2 pp. S394-S409. (2018)
DOI WoS Scopus Teljes dokumentum
Közlemény:27641055 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017
Comment: SU S

5. [Lis, Arias Manuel J.](#) ; [Coderch, Luisa](#) ; [Martí, Meritxell](#) ; [Alonso, Cristina](#) ; [Garcia, Carmona Oscar](#) ; [Garcia, Carmona Carlos](#) ; [Maesta, Fabricio](#)
Vehiculation of Active Principles as a Way to Create Smart and Biofunctional Textiles
MATERIALS 11 : 11 Paper: 2152 (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30392923 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

6. [Beisenbayev, A. R.](#) ; [Zhabayeva, A. N.](#) ; [Suntsova, L. P.](#) ; [Dushkin, A. V.](#) ; [Adekenov, S. M.](#)
SYNTHESIS AND STUDY OF PINOSTROBIN OXIME SUPRAMOLECULAR COMPLEXES
NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN-SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 2018 : 6 pp. 46-52. , 7
p. (2018)
DOI WoS
Közlemény:30392924 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

7. [J Lis, Manuel](#) ; [Coderch, L](#) ; [Martí, Meritxell](#) ; [Alonso, Cristina](#) ; [García, Oscar](#) ; [Garcia, Carlos](#) ; [Bezerra, Fabricio](#)
Smart and Biofunctional Textiles: An Alternative for Vehiculation of Active Principles
In: Anon, A (szerk.) Top 5 Contributions in Materials Science: 3rd Edition
Hyderabad, India : Avid Science (2019) Paper: online
Közlemény:30607000 Nyilvános Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

8. [Yadav, Vikas](#) ; [Budhwar, Vikas](#) ; [Choudhary, Manjusha](#)
Influence of preparation methods of folic acid- β cyclodextrin complexes on its photostability
ASIAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY 5 : 4 pp. 682-692. , 11 p. (2019)
DOI Egyéb URL
Közlemény:30690065 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

9. Yang, Y.-H. ; Zhao, X.-Q. ; Du, Y. ; Yang, J.-L. ; Chen, W. ; Li, Y.-H. ; Yang, L.-J. ; Chuan, Y.-M.
Preparation, spectroscopy and molecular modelling studies of inclusion complex of vincamine with hydroxypropyl- β -cyclodextrin
CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS 50 : 2 pp. 352-363. , 12 p. (2019)

DOI Scopus
Közlemény:31272776 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

10. Chatzidaki, Maria ; Kostopoulou, Ioanna ; Kourtesi, Chryssa ; Pitterou, Ioanna ; Avramiotis, Spyridon ; Xenakis, Aristotelis ; Detsi, Anastasia
 β -Cyclodextrin as carrier of novel antioxidants: A structural and efficacy study
COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 603 Paper: 125262 (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31377235 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

11. Hemine, K. ; Skwierawska, A. ; Kleist, C. ; Olewniczak, M. ; Szwarc-Karabyka, K. ; Wyrzykowski, D. ; Mieszkowska, A. ; Chojnacki, J. ; Czub, J. ; Nierzwicki, L.
Effect of chemical structure on complexation efficiency of aromatic drugs with cyclodextrins: The example of dibenzazepine derivatives
CARBOHYDRATE POLYMERS 250 Paper: 116957 (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31571950 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

12. Adekenov, S.M. ; Zhabayeva, A.N. ; Baisarov, G.M.
Water-Soluble Substances of Argabin
EURASIAN CHEMICO-TECHNOLOGICAL JOURNAL 22 : 3 pp. 205-211. , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31642761 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

13. Adekenov, Sergazy Mynzhasarovich ; Baysarov, Gabiden Maratovich ; Zhabayeva, Anar Nikhanbaevna ; Suntsova, Lyubov' Petrovna ; Dushkin, Aleksandr Valer'yevich
COMPLEX COMPOUNDS BASED ON PINOSTROBIN OXIME
HIMIJA RASTITELNOGO SYRJA / CHEMISTRY OF PLANT RAW MATERIAL 2021 : 1 pp. 219-226. , 8 p. (2021)

DOI Scopus Egyéb URL
Közlemény:31970393 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

14. Fliszár-Nyúl, Eszter
Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérum albuminnal és ciklodextrinekkal
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

15. Skuredina, Anna A. ; Tychinina, Anastasia S. ; Le-Deygen, Irina M. ; Golyshv, Sergey A. ; Kopnova, Tatiana Yu. ; Le, Nikolay T. ; Belogurova, Natalya G. ; Kudryashova, Elena V.
Cyclodextrins and Their Polymers Affect the Lipid Membrane Permeability and Increase Levofloxacin's Antibacterial Activity In Vitro
POLYMERS 14 : 21 p. 4476 (2022)

DOI Egyéb URL
Közlemény:33203303 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2017.10.017

75. Sueck, Franziska ; [Poór, Miklós](#) ; [Faisal, Zelma](#) ; G W Gertzen, Christoph ; Cramer, Benedikt ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Gohlke, Holger ; Humpf, Hans-Ulrich
[Interaction of Ochratoxin A and Its Thermal Degradation Product 2'R-Ochratoxin A with Human Serum Albumin](#)
TOXINS 10 : 7 Paper: 256 , 17 p. (2018)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Pubmed Central](#)
Közlemény:3388635 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 9 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 21

Q1

DOI: 10.3390/toxins10070256

All citations: 22, Independent citations: 9, Self citations: 13, Unhandled citations: 0

1.* Faisal, Anna Zelma ; Lemli, Beáta ; Szerencsés, Dénes ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Kuzma, Mónika ; Mayer, Máttyás ; Poór, Miklós
Interactions of zearalenone and its reduced metabolites α -zearalenol and β -zearalenol with serum albumins: species differences, binding sites, and thermodynamics.
MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 4 pp. 269-278. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3394597 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 11 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.3390/toxins10070256

2.* Mohos, Violetta ; Bencsik, Tímea ; Boda, Gabriella ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Interactions of casticin, ipriflavone, and resveratrol with serum albumin and their inhibitory effects on CYP2C9 and CYP3A4 enzymes
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 107 pp. 777-784. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

2018

Közlemény:3405514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 18 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.3390/toxins10070256

3.* Faisal, Zelma ; Dordák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.

Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells

TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.3390/toxins10070256

4.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Lemli, Beáta ; Dordák, Diána ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Bergmann, Dominik et al.

Interaction of the mycotoxin metabolite dihydrocitrinone with serum albumin

MYCOTOXIN RESEARCH 35 : 2 pp. 129-139. , 11 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30319045 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 4 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.3390/toxins10070256

5.* Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt ; Czeschinski, Peter ; Humpf, Hans-Ulrich
Human Study on the Kinetics of 2' R-Ochratoxin A in the Blood of Coffee Drinkers

MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH 63 : 4 Paper: 1801026 , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30538370 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins10070256

6.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Dellaflora, Luca ; Dall'Asta, Chiara ; Cruciani, Gabriele ; Pethő, Gábor ; Poór, Miklós

Interaction of Mycotoxin Alternariol with Serum Albumin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2352 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Zárólt Közlemény:30672777 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 16 | Függő: 16 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 31

DOI: 10.3390/toxins10070256

7.* Sueck, Franziska ; Specht, Jonas ; Cramer, Benedikt ; Humpf, Hans-Ulrich

Identification of ochratoxin-N-acetyl-L-cysteine as a new ochratoxin A metabolite and potential biomarker in human urine

MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 1 pp. 1-10. , 10 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30676115 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins10070256

8.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Zsidó, Balázs Zoltán ; Hetényi, Csaba ; Mladěnka, Přemysl ; Horký, Pavel ; Pour, Milan ; Poór, Miklós

Testing the Pharmacokinetic Interactions of 24 Colonic Flavonoid Metabolites with Human Serum Albumin and Cytochrome P450 Enzymes

BIOMOLECULES 10 : 3 Paper: 409 , 18 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31239689 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 4 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 10

DOI: 10.3390/toxins10070256

9.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós

Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin

TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12

DOI: 10.3390/toxins10070256

10.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós

Interactions of zearalanone, α -zearalanol, β -zearalanol, zearalenone-14-sulfate, and zearalenone-14-glucoside with serum albumin

MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 4 pp. 389-397. , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31395499 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11

DOI: 10.3390/toxins10070256

11.* Behrens, Matthias ; Hüwel, Sabine ; Galla, Hans-Joachim ; Humpf, Hans-Ulrich

Efflux at the Blood-Brain Barrier Reduces the Cerebral Exposure to Ochratoxin A, Ochratoxin α , Citrinin and Dihydrocitrinone

TOXINS 13 : 5 Paper: 327 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32011151 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

12.* Ghallab, Ahmed ; Hassan, Reham ; Myllys, Maiju ; Albrecht, Wiebke ; Friebe, Adrian ; Hoehme, Stefan ; Hofmann, Ute ; Seddek, Abdel-Latif ; Braeuning, Albert ; Kuepfer, Lars et al.

Subcellular spatio-temporal intravital kinetics of aflatoxin B-1 and ochratoxin A in liver and kidney

ARCHIVES OF TOXICOLOGY 95 pp. 2163-2177. , 15 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32038115 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

13.* Hassan, Reham ; Friebe, Adrian ; Brackhagen, Lisa ; Hobloss, Zaynab ; Myllys, Maiju ; González, Daniela ; Albrecht, Wiebke ; Mohammed, Elsayed S. I. ; Seddek, Abdel-Latif ; Marchan, Rosemarie et al.

Hypoalbuminemia affects the spatio-temporal tissue distribution of ochratoxin A in liver and kidneys: consequences for organ toxicity

ARCHIVES OF TOXICOLOGY 96 pp. 2967-2981. , 15 p. (2022)
DOI WoS Egyéb URL
Közlemény:33068958 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

14. López-Puertollano, Daniel ; Cowen, Todd ; García-Cruz, Álvaro ; Piletska, Elena ; Abad-Somovilla, Antonio ; Abad-Fuentes, Antonio ; Piletsky, Sergey

Study of Epitope Imprinting for Small Templates: Preparation of NanoMIPs for Ochratoxin A

CHEMNANOMAT 5 : 5 pp. 651-657. , 7 p. (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30618868 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.3390/toxins10070256

15. Gacem, Mohamed Amine ; Ould El Hadj-Khelil, Aminata ; Boudjemaa, Badreddine ; Gacem, Hiba

Mycotoxins Occurrence, Toxicity and Detection Methods

In: Lichtfouse, Eric (szerk.) Sustainable Agriculture Reviews 40

Springer International Publishing (2020) pp. 1-42. Paper: Chapter 1 , 42 p.

DOI ISBN: 9783030332815 WoS
Közlemény:31175169 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

16. Ingle, Avinash P. ; Gupta, Indarchand ; Jogee, Priti ; Rai, Mahendra

Role of nanotechnology in the detection of mycotoxins: a smart approach

In: Mahendra, Rai, Kamel, A. Abd-Elsalam (szerk.) Nanomycotoxicology : Treating Mycotoxins in the Nano Way

London, Egyesült Királyság / Anglia : Elsevier (2020) pp. 11-33. , 23 p.

DOI WoS Scopus
Közlemény:31261698 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

17. Hu, D. ; Wu, A.

Chemical and physical treatments for reducing mycotoxin contaminations

In: Wu, A. Food safety & mycotoxins

Singapore, Szingapúr : Springer Singapore (2019) 169 p. pp. 145-162. , 18 p.

DOI WoS Scopus
Közlemény:31571983 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

18. Fliszár-Nyúl, Eszter

Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinekkal

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

19. Jaus, Alexandra ; Rhyn, Peter ; Haldimann, Max ; Brüscheiler, Beat J. ; Fragnière Rime, Céline ; Jenny-Burri, Judith ; Zoller, Otmar

Biomonitoring of ochratoxin A, 2'R-ochratoxin A and citrinin in human blood serum from Switzerland

MYCOTOXIN RESEARCH 38 : 2 pp. 147-161. , 15 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32793867 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

20. Liu, Wen-Chao ; Pushparaj, Karthika ; Meyyazhagan, Arun ; Arumugam, Vijaya Anand ; Pappuswamy, Manikantan ; Bhotla, Haripriya Kuchi ;

Baskaran, Rathinasamy ; Issara, Uthapon ; Balasubramanian, Balamuralikrishnan ; Khaneghah, Amin Mousavi

Ochratoxin A as an alarming health threat for livestock and human: A review on molecular interactions, mechanism of toxicity, detection, detoxification, and dietary prophylaxis

TOXICON 213 pp. 59-75. , 17 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32973654 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

21. Correa, Aldrey Nathalia Ribeiro ; Ferreira, Cristiano Dietrich

Mycotoxins in Grains and Cereals Intended for Human Consumption: Brazilian Legislation, Occurrence Above Maximum Levels and Co-Occurrence

FOOD REVIEWS INTERNATIONAL (2022)

2018

DOI WoS Scopus
Közlemény:33075433 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

22. Qi, Weidong ; Qi, Wanxiang ; Xiong, Dongwei ; Long, Miao
Quercetin: Its Antioxidant Mechanism, Antibacterial Properties and Potential Application in Prevention and Control of Toxipathy
MOLECULES 27 : 19 Paper: 6545 (2022)
DOI WoS Egyéb URL
Közlemény:33135040 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins10070256

2017

76. [Czeh, A](#) ; [Mezes, M](#) ; Mandy, F ; [Szoke, Z](#) ; [Nagyéri, G](#) ; Laufer, N ; [Koszegi, B](#) ; Koczka, T ; [Kunsági-Mate, S](#) ; [Lustyik, G](#)
[Flow cytometry based rapid duplexed immunoassay for fusarium mycotoxins.](#)
CYTOMETRY PART A 91A : 2 pp. 190-196. , 7 p. (2017)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:3206230 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Független: 2 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

Q1

DOI: 10.1002/cyto.a.23018

All citations: 3, Independent citations: 2, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Szöke, Zsuzsanna ; Babarczy, Bianka ; Mézes, Miklós ; Lakatos, István ; Poór, Miklós ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Oldal, Miklós ; Czéh, Árpád ; Bodó, Kornélia ; Nagyéri, György et al.
Analysis and Comparison of Rapid Methods for the Determination of Ochratoxin A Levels in Organs and Body Fluids Obtained from Exposed Mice
TOXINS 14 : 9 Paper: 634 , 18 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33092073 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/cyto.a.23018

2. Bleichrodt, Robert-Jan ; Read, Nick D.
Flow cytometry and FACS applied to filamentous fungi
FUNGAL BIOLOGY REVIEWS 33 : 1 pp. 1-15. , 15 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30518110 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1002/cyto.a.23018

3. Camardo Leggieri, Marco ; Toscano, Piero* ; Battilani, Paola
Predicted Aflatoxin B1 Increase in Europe Due to Climate Change: Actions and Reactions at Global Level
TOXINS 13 : 4 Paper: 292 , 21 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31989568 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1002/cyto.a.23018

77. [Hiba, Mohamed Ameen](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) ; [Beáta, Lemli](#)
[The effect of pH on the interaction between sulfamethazine and B-cyclodextrine](#) (2017)
3rd Symposium on Weak Molecular Interactions - Opole, Lengyelország 2017.03.27. - 2017.03.29.,

Közlemény:31123173 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt) Tudományos

78. [Miklós, Poór](#) ; [Afshin, Zand](#) ; [Lajos, Szente](#) ; [Beáta, Lemli](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Interaction of \$\alpha\$ - and \$\beta\$ -zeaxalenols with \$\beta\$ -cyclodextrins](#)
MOLECULES 22 : 11 Paper: 1910 , 14 p. (2017)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:3287296 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 8 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 15

Q1

DOI: 10.3390/molecules22111910

All citations: 17, Independent citations: 8, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; Zand, Afshin ; Bencsik, Tímea ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos
Removal of Zearalenone and Zearalenols from Aqueous Solutions Using Insoluble Beta-Cyclodextrin Bead Polymer
TOXINS 10 : 6 Paper: 216 , 12 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3376692 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.3390/molecules22111910

2.* Das, Sourav ; Gazdag, Zoltán ; Szente, Lajos ; Meggyes, Mátyás ; Horváth, Györgyi ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kuzma, Mónika ; Kőszegi, Tamás

Antioxidant and antimicrobial properties of randomly methylated β cyclodextrin – captured essential oils

FOOD CHEMISTRY 278 pp. 305-313. , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30324895 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 31 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36

DOI: 10.3390/molecules22111910

3.* Faisal, Zelma ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta ; Szente, Lajos ; Bergmann, Dominik ; Humpf, Hans-Ulrich ; Poór, Miklós

Interaction of Dihydrocitrinone with Native and Chemically Modified Cyclodextrins

MOLECULES 24 : 7 Paper: 1328 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30623346 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 5 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.3390/molecules22111910

4.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellaflora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Cyclodextrins Can Entrap Zearalenone-14-Glucoside : Interaction of the Masked Mycotoxin with Cyclodextrins and Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 8 Paper: 354 , 15 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30765189 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 7 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12

DOI: 10.3390/molecules22111910

5.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta

Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated β -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.3390/molecules22111910

6.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16

DOI: 10.3390/molecules22111910

7.* Faisal, Zelma ; Garai, Edina* ; Csepregi, Rita ; Bakos, Katalin ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szente, Lajos ; Balázs, Adrienn ; Cserháti, Mátyás ; Kőszegi, Tamás ; Urbányi, Béla et al.

Protective effects of beta-cyclodextrins vs. zearalenone-induced toxicity in HeLa cells and Tg(vtg1:mCherry) zebrafish embryos

CHEMOSPHERE 240 Paper: 124948 , 11 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30815918 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 14 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 19

DOI: 10.3390/molecules22111910

8.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellaflora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Interaction of zearalenone-14-sulfate with cyclodextrins and the removal of the modified mycotoxin from aqueous solution by beta-cyclodextrin bead polymer

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 310 Paper: 113236 , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31316036 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.3390/molecules22111910

9.* Poór, Miklós ; Kaci, Hana ; Bodnárová, Slávka ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Kunsági-Máté, Sándor ; Özvegy-Laczka, Csilla ; Lemli, Beáta

Interactions of resveratrol and its metabolites (resveratrol-3-sulfate, resveratrol-3-glucuronide, and dihydroresveratrol) with serum albumin, cytochrome P450 enzymes, and OATP transporters

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113136 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32828185 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.3390/molecules22111910

10. Wu, Q ; Xu, J ; Xu, H

Interactions of aflatoxin B1 and related secondary metabolites with native cyclodextrins and their potential utilization

FOOD CONTROL 94 pp. 102-107. , 6 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27452307 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules22111910

11. Xavier-Júnior, F.H. ; Tavares, C.T. ; Rabello, M.M. ; Hernandes, M.Z. ; Bezerra, B.P. ; Ayala, A.P. ; Pessoa, O.D.L. ; Ximenes, R.M. ; Santos-Magalhães, N.S.

Elucidation of the mechanism of complexation between oncostatin A and cyclodextrins by isothermal titration calorimetry and molecular modeling

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 274 pp. 165-172. , 8 p. (2019)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:30549578 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules22111910

12. Hiba, Mohamedameen

Encapsulation of sulfamethazine drug by β -cyclodextrins and its adsorption on carbon nanotubes

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Közlemény:31312970 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules22111910

13. Baezzat, M.R. ; Shojaei, F.

Electrochemical sensor based on GCE modified with E-rGO/Poly (B-CD)/magnetic ZIF-67 nanocomposite for the measurement of Linagliptin

DIAMOND AND RELATED MATERIALS 114 Paper: 108345 (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32038160 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules22111910

14. Pan, Yaoyin ; Liu, Chendi ; Yang, Jiguo ; Tang, Yuqian

Conversion of Zearalenone to β -Zearalenol and Zearalenone-14,16-diglucoside by Candida parapsilosis ATCC 7330

FOOD CONTROL 131 Paper: 108429 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32111051 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules22111910

15. Fliszár-Nyúl, Eszter

Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinekkal

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P

Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules22111910

16. Zhao, Dan ; Song, Lijun ; Hou, Linxi

Efficient Persistent Luminescence Tuning Using a Cyclodextrin Inclusion Complex as Efficient Light Conversion Materials

ACS OMEGA 6 : 39 pp. 25585-25593. , 9 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32234197 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules22111910

17. Uribe, Laura A. ; Leonardo, Sandra ; Nielsen, Thorbjørn Terndrup ; Steinmann, Casper ; Campàs, Mònica ; Fragoso, Alex

Supramolecular Complexes of Plant Neurotoxin Veratridine with Cyclodextrins and Their Antidote-like Effect on Neuro-2a Cell Viability

PHARMACEUTICS 14 : 3 Paper: 598 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32750427 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/molecules22111910

79. [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; Gerner, Zsófia ; [Lemli, Beáta](#)

[Interaction of mycotoxin zearalenone with human serum albumin](#)

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 170 pp. 16-24. , 9 p. (2017)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:3203729 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 44 | Független: 31 | Független: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 38 | DOI jelölt: 43

Q2

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

All citations: 44, Independent citations: 31, Self citations: 13, Unhandled citations: 0

1.* [Poór, Miklós](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Gödér, Beatrix](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Lemli, Beáta](#)

Investigation of non-covalent Interactions of aflatoxins (B1, B2, G1, G2, and M1) with serum albumin

TOXINS 9 : 11 Paper: 339 , 12 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3283222 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 21 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 27

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

2.* Miklós, Poór ; Afshin, Zand ; Lajos, Szente ; Beáta, Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté

Interaction of α - and β -zearelenols with β -cyclodextrins

MOLECULES 22 : 11 Paper: 1910 , 14 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3287296 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 8 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 15

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

3.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; Mohos, Violetta ; Kuzma, Mónika ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Bencsik, Tímea

Pharmacokinetic interaction of diosmetin and silibinin with other drugs: Inhibition of CYP2C9-mediated biotransformation and displacement from serum albumin

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 102 pp. 912-921. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3356046 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 17 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 26

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

4.* Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; Zand, Afshin ; Bencsik, Tímea ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos

Removal of Zearalenone and Zearalenols from Aqueous Solutions Using Insoluble Beta-Cyclodextrin Bead Polymer

TOXINS 10 : 6 Paper: 216 , 12 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3376692 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

5.* Faisal, Anna Zelma ; Lemli, Beáta ; Szerencsés, Dénes ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Kuzma, Mónika ; Mayer, Máttyás ; Poór, Miklós

Interactions of zearalenone and its reduced metabolites α -zearelenol and β -zearelenol with serum albumins: species differences, binding sites, and thermodynamics.

MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 4 pp. 269-278. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3394597 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 11 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

6.* Lemli, B ; Derdak, D ; Laczay, P ; Kovacs, D ; Kunsagi-Mate, S

Noncovalent Interaction of Tilmicosin with Bovine Serum Albumin.

MOLECULES 23 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3401784 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

7.* Faisal, Zelma ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.

Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells

TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

8.* Derdák, Diána ; Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta

Interaction of amphotericin B with human and bovine serum albumins: a fluorescence polarization study

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 724 pp. 13-17. , 5 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30612672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

9.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Dellafiora, Luca ; Dall'Asta, Chiara ; Cruciani, Gabriele ; Pethő, Gábor ; Poór, Miklós

Interaction of Mycotoxin Alternariol with Serum Albumin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2352 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Zárolt Közlemény:30672777 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 16 | Függő: 16 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 31

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

10.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós

Interactions of zearalenone, α -zearelanol, β -zearelanol, zearalenone-14-sulfate, and zearalenone-14-glucoside with serum albumin

MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 4 pp. 389-397. , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31395499 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

11.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kálai, Tamás ; Sár, Cecília ; Zsidó, Balázs Z. ; Hetényi, Csaba ; Horváth, Ádám I. et al.

Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with serum albumin

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 333 Paper: 115945 , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31927621 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 6

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

12.* Balázs, Adrienn ; Faisal, Zelma* ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Kriszt, Balázs ; Szabó, István ; Poór, Miklós

In Vitro Evaluation of the Individual and Combined Cytotoxic and Estrogenic Effects of Zearalenone, Its Reduced Metabolites, Alternariol, and Genistein

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 12 Paper: 6281 , 15 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32066551 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 5 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

13.* Lemli, Beáta ; Lomozová, Zuzana ; Huber, Tamás ; Lukács, András ; Poór, Miklós

Effects of Heme Site (FA1) Ligands Bilirubin, Biliverdin, Hemin, and Methyl Orange on the Albumin Binding of Site I Marker Warfarin: Complex Allosteric Interactions

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 22 p. 14007 (2022)

DOI Egyéb URL

Közlemény:33230130 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

14. Paul, BK ; Guchhait, N ; Bhattacharya, SC

Binding of ciprofloxacin to bovine serum albumin: Photophysical and thermodynamic aspects

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 172 pp. 11-19. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26586922 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

15. Ebaid, R ; Elhussainy, E ; El-Shourbagy, S ; Ali, S ; El-Fatah, Abomohra A

Protective effect of Arthrospira platensis against liver injury induced by copper nanoparticles

ORIENTAL PHARMACY AND EXPERIMENTAL MEDICINE 17 pp. 203-210. , 8 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26697851 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

16. Mao, J ; Zheng, N ; Wen, F ; Guo, L ; Fu, C ; Ouyang, H ; Zhong, L ; Wang, J ; Lei, S

Multi-mycotoxins analysis in raw milk by ultra high performance liquid chromatography coupled to quadrupole orbitrap mass spectrometry

FOOD CONTROL 84 pp. 305-311. , 7 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26790298 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

17. Ma, L ; Maragos, CM ; Zhang, Y

Interaction of zearalenone with bovine serum albumin as determined by fluorescence quenching

MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 1 pp. 39-48. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26970915 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

18. Fang, Q ; Dong, CY ; Wang, Y ; Liu, Y

The Interaction between Rolitetracycline and Human Serum Albumin Using Multi-Spectral Methods and Molecular Modeling

SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS 38 : 3 pp. 990-996. , 7 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27346380 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

19. Yue, Y ; Wang, Z ; Wang, Z ; Zhang, Y ; Liu, J

A comparative study of binding properties of different coumarin-based compounds with human serum albumin

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 1169 pp. 75-80. , 6 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27392815 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

20. Bagheri, M ; Fatemi, MH

Fluorescence spectroscopy, molecular docking and molecular dynamic simulation studies of HSA-Aflatoxin B1 and G1 interactions

JOURNAL OF LUMINESCENCE 202 pp. 345-353. , 9 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27439113 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

21. Akar, Tamer ; Güray, Tufan ; Yilmazer, Dilek Tunc ; Tunali Akar, Sibel
 Biosorptive detoxification of zearalenone biotoxin by surface-modified renewable biomass: process dynamics and application
 JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 99 : 4 pp. 1850-1861. , 12 p. (2019)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:30549293 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

22. Ahmad, Bashir ; Shrivastava, Vinoy K. ; Saleh, Ramadan ; Henkel, Ralf ; Agarwal, Ashok
 Protective effects of saffron against zearalenone-induced alterations in reproductive hormones in female mice (Mus musculus)
 CLINICAL AND EXPERIMENTAL REPRODUCTIVE MEDICINE 45 : 4 pp. 163-169. , 7 p. (2018)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:30549947 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

23. Franklim, Tatiany ; Freire-de-Lima, Leonardo ; Chaves, Otávio ; LaRocque-de-Freitas, Isabel ; da Silva-Trindade, Joana ; Netto-Ferreira, José ; Freire-de-Lima, Célio ; Decoté-Ricardo, Debora ; Previato, José ; Mendonça-Previato, Lucia et al.
 Design, Synthesis, Trypanocidal Activity, and Studies on Human Albumin Interaction of Novel S-Alkyl-1,2,4-triazoles
 JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY 30 : 7 pp. 1378-1394. , 17 p. (2019)
 DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:30602502 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

24. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
 Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin
 TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)
 DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

25. Franco, Larissa Tuanny ; Khaneghah, Amin Mousavi ; Lee, Sarah Hwa In ; Fernandes Oliveira, Carlos Augusto
 Biomonitoring of mycotoxin exposure using urinary biomarker approaches: a review
 TOXIN REVIEWS 40 : 4 pp. 383-403. , 21 p. (2021)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:30758245 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

26. Tao, Xuan ; Huang, Yukun ; Wang, Chong ; Chen, Fang ; Yang, Lingling ; Li, Ling ; Che, Zhenming ; Chen, Xianggui
 Recent Developments in Molecular Docking Technology Applied in Food Science: A Review
 INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 55 : 1 pp. 33-45. , 13 p. (2020)
 DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:30773951 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

27. Gu, Jiali ; Zheng, Siyao ; Zhao, Heng ; Sun, Ting
 Investigation on the interaction between triclosan and bovine serum albumin by spectroscopic methods
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES 55 : 1 pp. 52-59. , 8 p. (2019)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:30776557 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

28. Chaves, Otávio Augusto ; de Oliveira, Márcia Cristina Campos ; de Salles, Cristiane Martins Cardoso ; Martins, Francisco Mainardi ; Iglesias, Bernardo Almeida ; Back, Davi Fernando
 In vitro tyrosinase, acetylcholinesterase, and HSA evaluation of dioxidovanadium (V) complexes: An experimental and theoretical approach
 JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY 200 Paper: 110800 (2019)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:30784775 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

29. Gacem, Mohamed Amine ; Ould El Hadj-Khelil, Aminata ; Boudjemaa, Badreddine ; Gacem, Hiba
 Mycotoxins Occurrence, Toxicity and Detection Methods
 In: Lichtfouse, Eric (szerk.) Sustainable Agriculture Reviews 40
 Springer International Publishing (2020) pp. 1-42. Paper: Chapter 1 , 42 p.
 DOI ISBN: 9783030332815 WoS
 Közlemény:31175169 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfjezet) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

30. Klein Couto, Gabriela ; Rodrigues, João Carlos ; Pacheco, Bruna Silveira ; Damé Simões, Lucas ; Paschoal, Júlia Damé ; Seixas, Fabiana Kommling ; Acunha, Thiago V. ; Iglesias, Bernardo Almeida ; Collares, Tiago
 Zinc(II), copper(II) and nickel(II) ions improve the selectivity of tetra-cationic platinum(II) porphyrins in photodynamic therapy and stimulate antioxidant defenses in the metastatic melanoma lineage (A375)
 PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY 31 Paper: 101942 (2020)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:31527085 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

31. Sun, Shan ; Yuan, Zhe ; Lu, Yuanqi
CHARACTERIZATION OF INTERACTION BETWEEN BUDDLEOSIDE AND BOVINE SERUM ALBUMIN
QUIMICA NOVA 43 : 7 pp. 851-855. , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31528997 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
32. Mahato, Dipendra Kumar ; Devi, Sheetal ; Pandhi, Shikha ; Sharma, Bharti ; Maurya, Kamlesh Kumar ; Mishra, Sadhna ; Dhawan, Kajal ; Selvakumar, Raman ; Kamle, Madhu ; Mishra, Awdhesh Kumar et al.
Occurrence, Impact on Agriculture, Human Health, and Management Strategies of Zearalenone in Food and Feed: A Review
TOXINS 13 : 2 Paper: 92 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31836288 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
33. Alvarez, M Estefanía González ; McGuire, Bailey C ; Keating, Aileen F
Obesity alters the ovarian proteomic response to zearalenone exposure
BIOLOGY OF REPRODUCTION 105 : 1 pp. 278-289. , 12 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31970762 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
34. Qureshi, Mohd Aamir ; Javed, Saleem
Aflatoxin B 1 Induced Structural and Conformational Changes in Bovine Serum Albumin: A Multispectroscopic and Circular Dichroism-Based Study
ACS OMEGA 6 : 28 pp. 18054-18064. , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32106275 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
35. Thais, Meira Menezes ; Caio, Rodrigo Dias de Assis ; Antônio, Marinho da Silva Neto ; Priscila, Gubert ; Marcos, Gomes Ghislandi ; Jorge, Luiz Neves
Probing the toxic interactions between the reactive dye Drimaren Red and Human Serum Albumin (2021)
DOI
Közlemény:32111158 Nyilvános Idéző Egyéb (Csak repozitóriumban hozzáférhető közlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
36. Fliszár-Nyúl, Eszter
Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinnekkel
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
37. Ghafari, N. ; Paimard, G. ; Sadeghi, E. ; Choobkar, N. ; Lalabadi, M.A.
Evaluation of nano-silica, microwave heating, and ultraviolet irradiation effects on zearalenone detoxification in sunflower oils
WORLD MYCOTOXIN JOURNAL 15 : 4 pp. 369-381. , 13 p. (2022)
DOI WoS Egyéb URL
Közlemény:32750408 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
38. Lourdes, B. Martinez Rojas
Detection of mycotoxins using surface-enhanced raman spectroscopy
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2022
DOI
Közlemény:32766043 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
39. Li, Yifang ; Tan, Hongxia ; Zhou, Hongyuan ; Guo, Ting ; Zhou, Ying ; Zhang, Yuhao ; Liu, Xiaozhu ; Ma, Liang
Study of Competitive Displacement of Curcumin on α -zearalenol Binding to Human Serum Albumin Complex Using Fluorescence Spectroscopy
TOXINS 14 : 9 Paper: 604 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33088469 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
40. Cheng, Dai ; Zhao, Tingting ; Zhou, Jiaping ; Yao, Congying ; Xi, Yu
Comparative investigation on the influence of chlorogenic acid and its intestinal metabolites on the binding of cadmium to bovine serum albumin
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 366 Paper: 120309 (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33094699 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016
41. Yu, Huilin ; Zhang, Junhui ; Chen, Yixuan ; Zhu, Jiajin
Zearalenone and Its Masked Forms in Cereals and Cereal-Derived Products: A Review of the Characteristics, Incidence, and Fate in Food Processing
JOURNAL OF FUNGI 8 : 9 Paper: 976 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33112882 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

42. Rasouli, Hassan ; Nayeri, Fatemeh Dehghan ; Khodarahmi, Reza
May phytophenolics alleviate aflatoxins-induced health challenges? A holistic insight on current landscape and future prospects
FRONTIERS IN NUTRITION 9 Paper: 981984 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33202222 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

43. Qiao, W. ; He, B. ; Ren, W. ; Zhao, R. ; Suo, Z. ; Yan, H. ; Xu, Y. ; Wei, M. ; Jin, H.
Colloidal Au sphere and nanoflower-based immunochromatographic strips for sensitive detection of zearalenone in cereals
ANALYTICAL METHODS: ADVANCING METHODS AND APPLICATIONS 14 : 39 pp. 3831-3839. , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33211273 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

44. Menezes, Thaís Meira ; Ghislandi, Marcos Gomes ; da Silva Neto, Antônio Marinho ; Cintra, Alcides Jairo Lacerda ; Gubert, Priscila ; Neves, Jorge Luiz
Study of reactive dye/serum albumin interactions: thermodynamic parameters, protein alterations and computational analysis
CHEMICAL PAPERS - CHEMICKE ZVESTI 10.1007 Paper: 11696-022-02561-x (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33231083 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2017.03.016

80. [Poór, Miklós](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; Gődér, Beatrix ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Lemli, Beáta](#)

[Investigation of non-covalent Interactions of aflatoxins \(B1, B2, G1, G2, and M1\) with serum albumin](#)

TOXINS 9 : 11 Paper: 339 , 12 p. (2017)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Pubmed Central](#)

Közlemény:3283222 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 21 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 27

Q2

DOI: 10.3390/toxins9110339

All citations: 30, Independent citations: 21, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; Mohos, Violetta ; Kuzma, Mónika ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Bencsik, Tímea
Pharmacokinetic interaction of diosmetin and silibinin with other drugs: Inhibition of CYP2C9-mediated biotransformation and displacement from serum albumin
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 102 pp. 912-921. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3356046 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 17 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 26
DOI: 10.3390/toxins9110339

2.* Sueck, Franziska ; Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; G W Gertzen, Christoph ; Cramer, Benedikt ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Gohlke, Holger ; Humpf, Hans-Ulrich
Interaction of Ochratoxin A and Its Thermal Degradation Product 2'R-Ochratoxin A with Human Serum Albumin
TOXINS 10 : 7 Paper: 256 , 17 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3388635 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 9 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 21
DOI: 10.3390/toxins9110339

3.* Faisal, Anna Zelma ; Lemli, Beáta ; Szerencsés, Dénes ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Kuzma, Mónika ; Mayer, Mátyás ; Poór, Miklós
Interactions of zearalenone and its reduced metabolites α -zearalenol and β -zearalenol with serum albumins: species differences, binding sites, and thermodynamics.
MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 4 pp. 269-278. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3394597 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 11 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.3390/toxins9110339

4.* Lemli, B ; Derdak, D ; Laczay, P ; Kovacs, D ; Kunsagi-Mate, S
Noncovalent Interaction of Tilmicosin with Bovine Serum Albumin.
MOLECULES 23 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3401784 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.3390/toxins9110339

5.* Faisal, Zelma ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.
Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells

- TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.3390/toxins9110339
- 6.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta
Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated β -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.3390/toxins9110339
- 7.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta
Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins
MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.3390/toxins9110339
- 8.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós
Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin
TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.3390/toxins9110339
- 9.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Skaper, Renáta ; Lemli, Beáta ; Bayartsetseg, Bayarsaikhan ; Hetényi, Csaba ; Gömbös, Patrik ; Szabó, András ; Poór, Miklós
Interaction of the Emerging Mycotoxins Beauvericin, Cyclopiazonic Acid, and Sterigmatocystin with Human Serum Albumin
BIOMOLECULES 12 : 8 Paper: 1106 , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33050125 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.3390/toxins9110339
10. Bagheri, M ; Fatemi, MH
Fluorescence spectroscopy, molecular docking and molecular dynamic simulation studies of HSA-Aflatoxin B1 and G1 interactions
JOURNAL OF LUMINESCENCE 202 pp. 345-353. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27439113 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339
11. Ferreira, RG ; Cardoso, MV ; de Souza, Furtado KM ; Espíndola, KMM ; Amorim, RP ; Monteiro, MC
EPIGENETIC ALTERATIONS CAUSED BY AFLATOXIN B1: A PUBLIC HEALTH RISK IN THE INDUCTION OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA
TRANSLATIONAL RESEARCH 204 pp. 51-71. , 21 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27669397 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339
12. Chen, Yuanyuan ; Li, Ruirui ; Chang, Qiaocheng ; Dong, Zhihao ; Yang, Huanmin ; Xu, Chuang
Lactobacillus bulgaricus or Lactobacillus rhamnosus Suppresses NF- κ B Signaling Pathway and Protects against AFB1-Induced Hepatitis: A Novel Potential Preventive Strategy for Aflatoxicosis?
TOXINS 11 : 1 Paper: 17 (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30550105 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339
13. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin
TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339
14. Aamir Qureshi, Mohd ; Javed, Saleem
Structural dynamics studies on the binding of aflatoxin B 1 to chicken egg albumin using spectroscopic techniques and molecular docking
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS 38 : 11 pp. 3144-3155. , 12 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30773934 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

2017

15. Zhao, Ting ; Liu, Zihui ; Niu, Jingmei ; Lv, Baoxing ; Xiao, Yuliang ; Li, Yuqin
Investigation of the Interaction Mechanism between Salbutamol and Human Serum Albumin by Multispectroscopic and Molecular Docking
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2020 Paper: 1693602 , 8 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31174351 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

16. Gacem, Mohamed Amine ; Ould El Hadj-Khelil, Aminata ; Boudjemaa, Badreddine ; Gacem, Hiba
Mycotoxins Occurrence, Toxicity and Detection Methods
In: Lichtfouse, Eric (szerk.) Sustainable Agriculture Reviews 40
Springer International Publishing (2020) pp. 1-42. Paper: Chapter 1 , 42 p.
DOI ISBN: 9783030332815 WoS
Közlemény:31175169 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

17. Hiba, Mohamedameen
Encapsulation of sulfamethazine drug by β -cyclodextrins and its adsorption on carbon nanotubes
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Közlemény:31312970 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

18. Gilbert Sandoval, Ixchel ; Wesseling, Sebastiaan ; Rietjens, Ivonne M. C. M.
Predicting the Acute Liver Toxicity of Aflatoxin B1 in Rats and Humans by an In Vitro-In Silico Testing Strategy
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH 64 : 13 Paper: 2000063 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31336958 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

19. Ahmad, Varish
Exploration of binding interaction of aflatoxin metabolite with p53 gene protein, enzymes CYP3A4 in carcinogenesis and its prevention: An in silico study
Computational Toxicology 17 Paper: 100149 (2021)
DOI Scopus Egyéb URL
Közlemény:31795310 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

20. Camardo Leggeri, Marco ; Toscano, Piero* ; Battilani, Paola
Predicted Aflatoxin B1 Increase in Europe Due to Climate Change: Actions and Reactions at Global Level
TOXINS 13 : 4 Paper: 292 , 21 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31989568 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

21. Ghallab, Ahmed ; Hassan, Reham ; Myllys, Maiju ; Albrecht, Wiebke ; Friebe, Adrian ; Hoehme, Stefan ; Hofmann, Ute ; Seddek, Abdel-Latif ;
Braeuning, Albert ; Kueper, Lars et al.
Subcellular spatio-temporal intravital kinetics of aflatoxin B-1 and ochratoxin A in liver and kidney
ARCHIVES OF TOXICOLOGY 95 pp. 2163-2177. , 15 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32038115 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

22. Indyk, Harvey E. ; Wood, Jackie E. ; Gill, Brendon D.
Aflatoxin M1 binding to bovine α - and κ -caseins demonstrated by surface plasmon resonance
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL 121 Paper: 105119 (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32063233 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

23. Ong, Jing Yi ; Pike, Andrew ; Tan, Ling Ling
Recent Advances in Conventional Methods and Electrochemical Aptasensors for Mycotoxin Detection
FOODS 10 : 7 Paper: 1437 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32084433 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

24. Fliszár-Nyúl, Eszter
Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinokkal
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

25. Qureshi, Mohd Aamir ; Javed, Saleem
Investigating binding dynamics of trans resveratrol to HSA for an efficient displacement of aflatoxin B1 using spectroscopy and molecular simulation
SCIENTIFIC REPORTS 12 : 1 Paper: 2400 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32673669 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

26. Naeem, Iqra ; Saleem, Muhammad Usman ; Javaid, Sameem ; Amjad, Adnan ; Hussain, Majid ; Ismail, Tariq ; Ismail, Amir ; Fazal, Ambreen ; Mumtaz, Zarmina
Exposure Assessment of Aflatoxins in Humans
In: Ismail, Amir; Oliveira, Carlos A. F.; Hakeem, Khalid Rehman (szerk.) Aflatoxins in Food
Springer International Publishing (2021) pp. 67-98. , 32 p.
DOI Google scholar
Közlemény:32820586 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

Comment: Böngészőpluginnel feltöltve.

27. Evans, C
Using Atmospheric Cold Plasma to Decontaminate A. flavus in Cottonseed Meal
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020
Teljes dokumentum Google scholar hash
Közlemény:32820587 Admin láttamozott Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

Comment: Böngészőpluginnel feltöltve.

28. Li, Yifang ; Tan, Hongxia ; Zhou, Hongyuan ; Guo, Ting ; Zhou, Ying ; Zhang, Yuhao ; Liu, Xiaozhu ; Ma, Liang
Study of Competitive Displacement of Curcumin on α -zearealenol Binding to Human Serum Albumin Complex Using Fluorescence Spectroscopy
TOXINS 14 : 9 Paper: 604 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33088469 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

29. Rasouli, Hassan ; Nayeri, Fatemeh Dehghan ; Khodarahmi, Reza
May phytophenolics alleviate aflatoxins-induced health challenges? A holistic insight on current landscape and future prospects
FRONTIERS IN NUTRITION 9 Paper: 981984 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33202222 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

30. He, Q. ; Mu, Q. ; Wei, Z. ; Peng, B. ; Lan, Z. ; Zhang, Y. ; Yao, W. ; Nie, J.
Investigation of the binding behavior of bioactive 7-methoxyflavone to human serum albumin by coupling multi-spectroscopic with computational approaches
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 285 Paper: 121920 (2023)
DOI Scopus
Közlemény:33212822 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins9110339

81. Yu-Fang, Lee ; Anne-Marie, Kelterer ; [Gergely, Matisz](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) ; Chao-Yu, Chung ; Yuan-Pern, Lee
[Infrared absorption of methanol-water clusters \(CH₃OH\)_n\(H₂O\), n = 1–4, recorded with the VUV-ionization/IR-depletion technique](#)
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 146 Paper: 144308 , 16 p. (2017)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:3211845 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 10 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus
jelölt: 11 | DOI jelölt: 11

Q1

DOI: 10.1063/1.4979558

All citations: 11, Independent citations: 10, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Feng, Jun-Ying ; Lee, Yuan-Pern ; Zhu, Chao-Yuan ; Hsu, Po-Jen ; Kuo, Jer-Lai ; Ebata, Takayuki
IR-VUV spectroscopy of pyridine dimers, trimers and pyridine-ammonia complexes in a supersonic jet
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 22 : 37 pp. 21520-21534. , 15 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31724136 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

2. Li, Fabing ; Men, Zhiwei ; Li, Shuo ; Wang, Shenghan ; Li, Zhanlong ; Sun, Chenglin
Study of hydrogen bonding in ethanol-water binary solutions by Raman spectroscopy
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 189 pp. 621-624. , 4 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27004057 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

Comment: OA No

3. Takahashi, Kaito
The effect of pinning the lone pair on the direction of the OH stretching transition moment of water
JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY 363 Paper: 111171 , 6 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30822867 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

4. Srinivasan, Priya D. ; Khivantsev, Konstantin ; Tengco, John Meynard M. ; Zhu, Hongda ; Bravo-Suarez, Juan J.
Enhanced ethanol dehydration on gamma-Al₂O₃ supported cobalt catalyst
JOURNAL OF CATALYSIS 373 pp. 276-296. , 21 p. (2019)

2017

DOI WoS Scopus
Közlemény:30958785 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

5. Zhang, Zhaoli ; Nie, Wuyi ; Sun, Fufei ; Zhang, Yu ; Xie, Min ; Hu, Yongjun
Conformational Landscapes and Infrared Spectra of Gas-phase Interstellar Molecular Clusters [(C₃H₃N)(CH₃OH)_n], n=1-4]
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 124 : 12 pp. 2398-2407. , 10 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31502437 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

6. Mendez, Emilio ; Laria, Daniel
Nuclear quantum effects on the hydrogen bond donor-acceptor exchange in water-water and water-methanol dimers
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 153 : 5 Paper: 054302 , 10 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31502438 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

7. Li, Fabing ; Wang, Ying ; Men, Zhiwei ; Sun, Chenglin
Exploring the hydrogen bond kinetics of methanol-water solutions using Raman scattering
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 22 : 44 pp. 26000-26004. , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31721949 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

8. Feng, Jun-Ying ; Huang, Qian-Rui ; Nguyen, Ha-Quyen ; Kuo, Jer-Lai ; Ebata, Takayuki
Infrared-vacuum ultraviolet spectroscopy of the C-H stretching vibrations of jet-cooled aromatic azine molecules and the anharmonic analysis
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY 69 : 1 pp. 160-172. , 13 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32432548 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

9. Pal, Jagannath ; Patla, Arnab ; Subramanian, Ranga
Thermodynamic properties of forming methanol-water and ethanol-water clusters at various temperatures and pressures and implications for atmospheric chemistry: A DFT study
CHEMOSPHERE 272 Paper: 129846 , 12 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32432549 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

10. Aldum, J.C. ; Jones, I. ; McGonigal, P.R. ; Spagnoli, D. ; Stapleton, N.D. ; Turner, G.F. ; Moggach, S.A.
The structure of methanol at 5.09 GPa: the fortuitous formation of a new high-pressure phase
CRYSTENGCOMM 24 : 40 pp. 7103-7108. , 6 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33212091 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

11. Gottschalk, H.C. ; Fischer, T.L. ; Meyer, V. ; Hildebrandt, R. ; Schmitt, U. ; Suhm, M.A.
A sustainable slit jet ftr spectrometer for hydrate complexes and beyond
Instruments 5 : 1 Paper: 12 (2021)
DOI Scopus
Közlemény:33212092 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.4979558

2016

82. [Buzády, A](#) ; [Tóth, Gy](#) ; [Unferdorben, M](#) ; [Hebling, J](#) ; [Oláh, L](#) ; [Hajdara, I](#) ; [Kovács, L](#) ; [Mező, E](#) ; [Lemli, B](#) ; [Kunsági-Máté, S](#) et al.
[Dielektromos jellemzők meghatározása a THz-es frekvenciatartományban](#)
FIZIKAI SZEMLE 66 : 12 pp. 413-417. , 5 p. (2016)
[REAL-J Matarka](#)
Közlemény:3139627 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

83. [Buzády, Andrea](#) ; [Tóth, György](#) ; [Unferdorben, Márta](#) ; [Hebling, János](#) ; Oláh, Laura ; [Hajdara, Ivett](#) ; Kovács, László ; [Mező, Emerencia](#) ; Lemli, Beáta ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) et al.
[Dielektromos jellemzők meghatározása a THz-es frekvenciatartományban](#) (2016)
Fizikus Vándorgyűlés, Szeged, 2016 augusztus 24-27.,

Közlemény:3107703 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt) Tudományos

84. [Czibulya, Z](#) ; [Horvath, E](#) ; [Nagymihály, Z](#) ; [Kollar, L](#) ; [Kunsági-Mate, S](#)
[Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid](#)
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

Q2

DOI: 10.1080/10610278.2016.1147566

All citations: 3, Independent citations: 0, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Nagymihály, Z ; Caturello, NAMS ; Takatsy, A ; Aragay, G ; Kollar, L ; Albuquerque, RQ ; Csok, Z
Palladium-Mediated Catalysis Leads to Intramolecular Narcissistic Self-Sorting on a Cavitand Platform
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 82 : 1 pp. 390-396. , 7 p. (2017)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:3188652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 6 | DOI jelölt: 6

DOI: 10.1080/10610278.2016.1147566

2.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta
Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins
MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1080/10610278.2016.1147566

3.* Nagymihály, Zoltán

Rezorcinarén-alapú kavitandok előállítása új és hagyományos szintetikus módszerekkel 105 p.

Pécsi Tudományegyetem Kémia Doktori Iskola, Kollár László Disszertáció benyújtásának éve: 2020, Védés éve: 2021 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
ODT védés PTE - P

Közlemény:32087242 Admin láttamozott Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.1080/10610278.2016.1147566

85. Kumar, A ; Sharma, P ; Sharma, PK ; Abuja, M ; Matisz, G ; [Kollar, L](#) ; [Kunsagi-Mate, S](#)
[Dissociation dynamics of host-guest interaction between substituted calix\[4\]-arene and 4-chloronitrobenzene](#)
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A 55 : 3 pp. 304-308. , 5 p. (2016)

[WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:3058191 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Q4

86. [LEMPER, E](#) ; [CZIBULYA, ZS](#) ; KOVÁCS, B ; [SZALMA, J](#) ; [TÓTH, Á](#) ; [KUNSÁGI-MÁTÉ, S](#) ; VARGA, Z ; [BÖDDI, K](#)
[Degree of Conversion and BisGMA, TEGDMA, UDMA Elution from Flowable Bulk Fill Composites.](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 17 : 5 Paper: 732 , 13 p. (2016)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Teljes dokumentum](#)

Zárolt Közlemény:3066718 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 73 | Független: 69 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 41 | Scopus jelölt: 46 | WoS/Scopus jelölt: 47 | DOI jelölt: 61

Q1

DOI: 10.3390/ijms17050732

All citations: 73, Independent citations: 69, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Lempel, Edina ; Őri, Zsuzsanna ; Szalma, József ; Lovász, Bálint Viktor ; Kiss, Adél ; Tóth, Ákos ; Kunsági-Máté, Sándor
Effect of exposure time and pre-heating on the conversion degree of conventional, bulk-fill, fiber reinforced and polyacid-modified resin composites
DENTAL MATERIALS 35 : 2 pp. 217-228. , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Zárolt Közlemény:30332292 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 33 | Független: 30 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 24

DOI: 10.3390/ijms17050732

2.* Lovász, BV ; Berta, G ; Lempel, E ; Sétáló, G Jr ; Vecsernyés, M ; Szalma, J
TEGDMA (triethylene-glycol-dimethacrylate) induces both caspase-dependent and caspase-independent apoptotic pathways in pulp cells
POLYMERS 13 : 5 Paper: 699 , 13 p. (2021)

DOI WoS REAL Scopus PubMed

Közlemény:31883701 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 6 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.3390/ijms17050732

3.* Lempel, Edina ; Őri, Zsuzsanna ; Kincses, Dóra ; Lovász, Bálint Viktor ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szalma, József
Degree of conversion and in vitro temperature rise of pulp chamber during polymerization of flowable and sculptable conventional, bulk-fill and short-fibre reinforced resin composites

DENTAL MATERIALS 37 : 6 pp. 983-997. , 15 p. (2021)
 DOI WoS REAL Scopus PubMed
 Közlemény:31890000 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 13 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
 DOI: 10.3390/ijms17050732

4.* Kincses, Dóra ; Böddi, Katalin ; Őri, Zsuzsanna ; Lovász, Bálint Viktor ; Jeges, Sára ; Szalma, József ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lempel, Edina

Pre-Heating Effect on Monomer Elution and Degree of Conversion of Contemporary and Thermoviscous Bulk-Fill Resin-Based Dental Composites

POLYMERS 13 : 20 Paper: 3599 , 20 p. (2021)
 DOI WoS REAL Scopus PubMed
 Közlemény:32468144 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 4
 DOI: 10.3390/ijms17050732

5. Chih-Yu, Chien

Investigation on the biomimetic crystallization layer as pulp capping biomaterial. 68 p.
 Disszertáció benyújtásának éve: 2016, Védés éve: 2016 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2016
 DOI
 Közlemény:26093453 Admin láttamozott Idéző Disszertáció (Külföldi fokozat (nem PhD))
 DOI: 10.3390/ijms17050732

6. Van, Ende A ; Lise, DP ; De Munck, J ; Vanhulst, J ; Wevers, M ; Van, Meerbeek B

Strain development in bulk-filled cavities of different depths characterized using a non-destructive acoustic emission approach.
 DENTAL MATERIALS 33 : 4 pp. e165-e177. , 13 p. (2017)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:26309658 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms17050732

7. Rothmund, Lena ; Reichl, Franz-Xaver ; Hickel, Reinhard ; Styllou, Panorea ; Styllou, Marianthi ; Kai, Kehe ; Yang, Yang ; Hoegg, Christof

Effect of layer thickness on the elution of bulk-fill composite components
 DENTAL MATERIALS 33 : 1 pp. 54-62. , 9 p. (2017)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:26580351 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms17050732

8. Van, Ende Annelies ; De Munck, Jan ; Lise, Diogo Pedrollo ; Van, Meerbeek Bart

Bulk-Fill Composites: A Review of the Current Literature
 JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY 19 : 2 pp. 95-109. , 15 p. (2017)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:26770828 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms17050732

9. Reis, AF ; Vestphal, M ; Amaral, RC ; Rodrigues, JA ; Roulet, JF ; Roscoe, MG

Efficiency of polymerization of bulk-fill composite resins: a systematic review.
 BRAZILIAN ORAL RESEARCH 31 : e59 pp. 37-48. , 12 p. (2017)
 DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
 Közlemény:26796476 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms17050732

10. Shimokawa, Carlos Alberto Kenji

Influence of characteristics of light curing units and photoactivation times on the polymerization of bulk fill composite resins 92 p.
 Turbino, Miriam Lacalle Disszertáció benyújtásának éve: 2017, Védés éve: 2017 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2017
 Teljes dokumentum
 Közlemény:26820007 Admin láttamozott Idéző Disszertáció (Egyetemi doktor)
 DOI: 10.3390/ijms17050732

11. POLYDOROU, O

Elution of Substances from Dental Composite Materials
 In: Miletic, V (szerk.) Dental Composite Materials for Direct Restorations
 Springer International Publishing, (2018) pp. 179-195. , 17 p.
 DOI
 Közlemény:26989016 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet)
 DOI: 10.3390/ijms17050732

12. Rigo, LC ; Bordin, D ; Fardin, VP ; Coelho, PG ; Bromage, TG ; Reis, A ; Hirata, R

Influence of Polishing System on the Surface Roughness of Flowable and Regular-Viscosity Bulk Fill Composites.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY 38 : 4 pp. e79-e86. , 8 p. (2018)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:27220853 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.3390/ijms17050732

13. Sahin, G

Comparative Evaluation of Mechanical Properties of Bulk-Fill Composite Resins in Primary Teeth 64 p.
 Bayrak S Disszertáció benyújtásának éve: 2017, Védés éve: 2017 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2017
 Teljes dokumentum
 Közlemény:27383971 Nyilvános Idéző Disszertáció (Külföldi fokozat (nem PhD))
 DOI: 10.3390/ijms17050732

14. Todirica, D ; Santini, A ; Curticapean, A ; Varlam, CM ; Melinda, S ; Aldossary, MS
Bisphenol A— A Possible Health Issue Arising from Dental Restoratives. A Review.
DENTAL ORAL BIOLOGY AND CRANIOFACIAL RESEARCH. 1 : 1 pp. 4-12. , 9 p. (2018)
DOI
Közlemény:27421992 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

15. Habib, ANA ; Waly, GH
The degree of conversion and class II cavity microleakage of different bulk fill composites placed with different restorative techniques
FUTURE DENTAL JOURNAL OF EGYPT 4 : 2 pp. 231-238. , 8 p. (2018)
DOI Teljes dokumentum
Közlemény:27431615 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

16. Łagocka, R ; Mazurek-Mochol, M ; Jakubowska, K ; Bendyk-Szeffer, M ; Chlubek, D ; Buczkowska-Radlińska, J
Analysis of Base Monomer Elution from 3 Flowable Bulk-Fill Composite Resins Using High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
MEDICAL SCIENCE MONITOR 24 pp. 4679-4690. , 12 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:27484625 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

17. KHALID, H ; SYED, MR ; RAHBAR, MI ; IQBAL, H ; AHMAD, S ; KALEEM, M ; MATINLINNA, JP ; KHAN, AS
Effect of nano-bioceramics on monomer leaching and degree of conversion of resin-based composites.
DENTAL MATERIALS JOURNAL 37 : 6 pp. 940-949. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:27619285 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

18. Karadas, Muhammet ; Hatipoglu, Omer ; ER, Havva ; Akyüz Turumtay, Emine
Influence of different light-curing units on monomer elution from bulk fill composites
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY 32 : 23 pp. 2631-2646. , 16 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30307025 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

19. Lima, Renally Bezerra Wanderley ; Troconis, Cristhian Camilo Madrid ; Moreno, Marina Barrêto Pereira ; Murillo-Gómez, Fabián ; De Goes., Mario Fernando
Depth of cure of bulk fill resin composites: A systematic review
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY 30 : 6 pp. 492-501. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30307027 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

20. Trinajstić, Zrinski Magda
Assessment of the degree of conversion and genotoxicity of conventional and bioactive orthodontic adhesive systems. 149 p.
Špalj S ; Želježić D Disszertáció benyújtásának éve: 2018, Védés éve: 2017 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2018
Teljes dokumentum
Közlemény:30307733 Nyilvános Idéző Disszertáció (Külföldi fokozat (nem PhD)) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

21. Arias, Evelyn Patricia Santos
Evaluation of the degree of conversion, hardness and elastic modulus of composite resins Bulk Fill. 50 p.
João Carlos Gomes ; Yasmine Mendes Pupo Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2018
Teljes dokumentum
Közlemény:30348881 Nyilvános Idéző Disszertáció (Egyetemi doktor)
DOI: 10.3390/ijms17050732

22. Yang, Yang ; Reichl, Franz-Xaver ; Ilie, Nicoleta ; Shi, Jianwei ; Dhein, Julia ; Hickel, Reinhard ; Högg, Christof
Antioxidants as a novel dental resin-composite component: Effect on elution and degree of conversion
DENTAL MATERIALS 35 : 4 pp. 650-661. , 12 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30477121 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

23. Hayashi, Juri ; Espigares, Jorge ; Takagaki, Tomohiro ; Shimada, Yasushi ; Tagami, Junji ; Numata, Tomoko ; Chan, Daniel ; Sadr, Alireza
Real-time in-depth imaging of gap formation in bulk-fill resin composites
DENTAL MATERIALS 35 : 4 pp. 585-596. , 12 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30481486 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

24. Frascino, SMB ; Fagundes, TC ; Silva, UAE ; Rahal, V ; Barboza, ACS ; Santos, PH ; Briso, ALF
Randomized Prospective Clinical Trial of Class II Restorations Using Low-shrinkage Flowable Resin Composite
OPERATIVE DENTISTRY 45 : 1 pp. 19-29. , 11 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30658362 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

25. Wang, Rong ; Liu, Hang ; Wang, Yong

Different depth-related polymerization kinetics of dual-cure, bulk-fill composites

DENTAL MATERIALS 35 : 8 pp. 1095-1103. , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30686949 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

26. Roongrujimek, Pitchaya ; Anuwongnukroh, Niwat ; Dechkunakorn, Surachai

Elution Study of Three Light-Cured Orthodontic Adhesives

SOLID STATE PHENOMENA 294 pp. 59-64. , 6 p. (2019)

DOI Scopus Egyéb URL

Közlemény:30747870 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

27. Cidreira Boaro, Leticia Cristina ; Pereira Lopes, Diana ; de Souza, Andréia Santos Caetano ; Lie Nakano, Ellea ; Ayala Perez, Mirko Dennys ; Pfeifer, Carmem Silvia ; Gonçalves, Flávia

Clinical performance and chemical-physical properties of bulk fill composites resin —a systematic review and meta-analysis

DENTAL MATERIALS 35 : 10 pp. E249-E264. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30767265 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

28. ..AYSE DINA ERDILEK ; ., MERIC BERKMAN ; ., M. ALP BOYANA ; ., MUSAB QAMHEYA ; ., BEGUM G. EFES

INVESTIGATION OF POLISHING ABILITIES OF UNDERGRADUATES AND POSTGRADUATES BY USING VARIOUS SYSTEMS ON COMPOSITE MATERIALS

EASTERN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES 4 : 3 pp. 112-118. , 7 p. (2019)

DOI Egyéb URL

Közlemény:30940508 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

DOI: 10.3390/ijms17050732

29. Barszczewska-Rybarek, Izabela Maria

A Guide through the Dental Dimethacrylate Polymer Network Structural Characterization and Interpretation of Physico-Mechanical Properties

MATERIALS 12 : 24 Paper: 4057 (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31007622 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

30. Al-Odayni, Abdel-Basit ; Alfotawi, Randa ; Khan, Rawaiz ; Saeed, Waseem Sharaf ; Al-Kahtani, Abdullah ; Aouak, Taieb ; Alrahlah, Ali

Synthesis of chemically modified BisGMA analog with low viscosity and potential physical and biological properties for dental resin composite

DENTAL MATERIALS 35 : 11 pp. 1532-1544. , 13 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31171099 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

31. Moustafa, MN ; El-Fattah, A ; Wegdan, MM ; Al-Abbassy, FH

EFFECT OF COMPOSITE PREHEATING AND PLACEMENT TECHNIQUES ON MARGINAL INTEGRITY OF CLASS V RESTORATIONS

ALEXANDRIA DENTAL JOURNAL 45 : 1 pp. 93-99. , 7 p. (2020)

DOI Teljes dokumentum

Közlemény:31274336 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

32. Barszczewska-Rybarek, Izabela M. ; Chrószcz, Marta W. ; Chladek, Grzegorz

Novel Urethane-Dimethacrylate Monomers and Compositions for Use as Matrices in Dental Restorative Materials

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 7 Paper: 2644 (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31278092 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

33. Majidinia, S ; Bagheri, H ; Ramezani, S ; Giv, MJ ; Vatanparast, N ; Namdar, F

Polymerization Shrinkage, Shrinkage Stress, and Degree of Conversion in Bulk-Fill Resin Composites After Different Photo-Activation Methods.

DENTAL HYPOTHESES 11 : 1 pp. 4-10. , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:31280734 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

34. Gul, Pinar ; Alp, Hamit H. ; Özcan, Mutlu

Monomer release from bulk-fill composite resins in different curing protocols

JOURNAL OF ORAL SCIENCE (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31333318 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

35. Xu, Tong ; Li, Xuan ; Wang, Han ; Zheng, Gang ; Yu, Gaigai ; Wang, Huimin ; Zhu, Song

Polymerization shrinkage kinetics and degree of conversion of resin composites

JOURNAL OF ORAL SCIENCE (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31335651 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/ijms17050732

36. Elshazly, Tarek M. ; Bourauel, Christoph ; Aboushelib, Moustafa N. ; Sherief, Dalia I. ; El-Korashy, Dalia I.

The polymerization efficiency of a bulk-fill composite based on matrix-modification technology

RESTORATIVE DENTISTRY AND ENDODONTICS 45 : 3 Paper: e32 , 12 p. (2020)

DOI Egyéb URL
Közlemény:31342827 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

37. Safarvand, Hossein

The effect of pre-heating on cytotoxicity and monomer elution from bulk-fill composites
M.E.Ebrahimi Chaharom Disszertáció benyújtásának éve: 2019, Védés éve: 2019 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2019
Teljes dokumentum
Közlemény:31358660 Nyilvános Idéző Disszertáció (Egyetemi doktor) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

38. Hümmüzlü, Feridun ; Kılıç, Vahti

Analysis of Monomer Elution from Bulk-fill and Nanocomposites Cured with Different Light Curing Units Using High Performance Liquid Chromatography
JOURNAL OF PHOTOPOLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY 33 : 1 pp. 27-36. , 10 p. (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31367153 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

39. Elshazly, Tarek M. ; Bourauel, Christoph ; Sherief, Dalia I. ; El-Korashy, Dalia I.

Evaluation of Two Resin Composites Having Different Matrix Compositions
DENTISTRY JOURNAL 8 : 3 Paper: 76 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31384041 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

40. Ezgi, Sonkaya ; Seyhmus, Bakır ; Elif, Pınar Bakır

Elution of residual monomers from dental composite resins
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA 31 : 5 pp. 148-154. , 7 p. (2020)
DOI Teljes dokumentum
Közlemény:31675504 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

41. Wedekind, Lennart ; Güth, Jan-Frederik ; Schweiger, Josef ; Kollmuss, Maximilian ; Reichl, Franz-Xaver ; Edelhoff, Daniel ; Högg, Christof

Elution behavior of a 3D-printed, milled and conventional resin-based occlusal splint material
DENTAL MATERIALS (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31896769 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

42. GNANANANDHAN, CA

LEACHING OF THREE DIFFERENT COMMERCIAL ORTHODONTIC ADHESIVES USED FOR PERMANENT LINGUAL RETENTION-AN IN-VITRO COMPARATIVE STUDY
Dr. P. ANILKUMAR Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020
Teljes dokumentum
Közlemény:31898003 Nyilvános Idéző Disszertáció (Külföldi fokozat (nem PhD)) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

43. Kılıç, Vahti ; Hümmüzlü, Feridun ; Ugur, Yılmaz ; Cangul, Suzan

Effect of layer thickness on residual monomer release in polymerization of bulk-fill composites
POLYMERS & POLYMER COMPOSITES (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31923834 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

44. Al-Odayni, Abdel-Basit ; Saeed, Waseem Sharaf ; Khan, Rawaiz ; Al-Kahtani, Abdullah ; Aouak, Taieb ; Almutairi, Khalid ; Alrahlah, Ali

Viscosity, Degree of Polymerization, Water Uptake, and Water Solubility Studies on Experimental Dichloro-BisGMA-Based Dental Composites
APPLIED SCIENCES-BASEL 11 : 8 p. 3577 (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31968676 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

45. Yantcheva, S ; Valentin, L ; Radosveta, V

Long Term Monomer Elution of Bulk-Fill and Conventional Resin Composites.
Oral Health Dental Science 5 : 2 pp. 1-10. , 10 p. (2021)
DOI ResearchGate publ.
Közlemény:31995895 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

46. Dange, Bhagyashree Suresh ; Mootha, Ajay ; Madhav, VNV ; Kale, Sonal ; Nevrekar, Siddhi ; Attargekar, Vikas

Comparison of temperature rise within pulp chamber during light curing of composite restoration
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 138 : 37 Paper: 50946 (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32040811 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

47. Ajaj, Reem A. ; Farsi, Nada J. ; Alzain, Lama ; Nuwaylati, Nour ; Ghurab, Raneem ; Nassar, Hani M.

Dental Bulk-Fill Resin Composites Polymerization Efficiency: A Systematic Review and Meta-Analysis

JOURNAL OF COMPOSITES SCIENCE 5 : 6 p. 149 (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32053877 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

48. Tkáčiková, S ; Sabo, J

DENTAL COMPOSITE FILLING MATERIALS AS A POTENTIAL RISK OF TOXICITY FOR HUMAN ORGANISM

Česká stomatologie/Praktické zubní lékařství 121 : 2 pp. 48-54. , 7 p. (2021)

DOI Egyéb URL
Közlemény:32060301 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

49. Khabadze, Z.S. ; Generalova, Yu.A. ; Negorelova, Ya.A. ; Abdulkerimova, S.M.

Influence of preheating on the properties of composite filling material. Systematic literature review

Стоматология для всех 2 : 95 pp. 24-32. , 9 p. (2021)

DOI Egyéb URL
Közlemény:32098268 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

50. Sonkaya, Ezgi ; Kürklü, Zeliha Gonca Bek ; Bakır, Şeyhmus

Effect of Polymerization Time on Residual Monomer Release in Dental Composite: In Vitro Study

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE 2021 Paper: 8101075 , 8 p. (2021)

DOI WoS Scopus
Közlemény:32156908 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

51. Durner, Jürgen ; Schrickel, Klaus ; Watts, David C. ; Becker, Marc ; Draenert, Miriam E.

Direct and indirect monomer elution from an RBC product family

DENTAL MATERIALS 37 : 10 pp. 1601-1614. , 14 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32162215 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

52. Ebrahimi-Chaharom, M.-E. ; Safyari, L. ; Safarvand, H. ; Jafari-Navimipour, E. ; Alizadeh-Oskoei, P. ; Ajami, A.-A. ; Abed-Kahnamouei, M. ; Bahari, M.

The effect of pre-heating on monomer elution from bulk-fill resin composites

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL DENTISTRY 12 : 9 pp. e813-e820. (2020)

DOI Scopus
Közlemény:32175323 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

53. Cender, EU ; Guler, C ; Odabasi, D

The effects of polymerization mode and layer thickness on monomer released from bulk fill composite resins.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE 24 : 10 pp. 1442-1449. , 8 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:32462670 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

54. Sarosi, Codruta ; Moldovan, Marioara ; Soanca, Andrada ; Roman, Alexandra ; Gherman, Timea ; Trifoi, Ancuta ; Chisnoiu, Andrea Maria ; Cuc, Stanca ; Filip, Miuta ; Gheorghe, Georgiana Florentina et al.

Effects of Monomer Composition of Urethane Methacrylate Based Resins on the C=C Degree of Conversion, Residual Monomer Content and Mechanical Properties

POLYMERS 13 : 24 Paper: 4415 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32544489 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

55. Sadananda, V ; Gowrish, S ; Bhat, S ; Sekar, T ; Subramani, SK

Effect of Storage Time and Extraction Media on the Elution of Residual Monomer from Resin based Restorative Materials using HPLC

NATURAL VOLATILES & ESSENTIAL OILS 8 : 5 pp. 10479-10485. , 7 p. (2021)

Teljes dokumentum
Közlemény:32550119 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

56. Durner, Jürgen ; Schrickel, Klaus ; Watts, David C. ; Becker, Marc ; Draenert, Miriam E.

Direct and indirect eluates from bulk fill resin-based-composites

DENTAL MATERIALS 38 pp. 489-507. , 19 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32668365 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

57. Khudhur, HA ; Bakr, DK ; Saleem, SS ; Mahdi, SF

Compression of Surface Roughness of Different Bulk-Fill Composite Materials Using One-Step Polishing Systems (An In-Vitro Study).

JOURNAL OF HUNAN UNIVERSITY NATURAL SCIENCES 49 : 1 pp. 120-128. , 9 p. (2022)

DOI Teljes dokumentum
Közlemény:32680434 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

58. Jalil, V. ; Arooj, Z. ; Hameedi, S. ; Tanveer, P. ; Fayyaz, F. ; Errum, A.
Effect of different curing modes on the degree of conversion and vickers microhardness of commercial composites
MEDICAL FORUM MONTHLY: A JOURNAL FOR ALL SPECIALISTS 32 : 7 pp. 67-71. , 5 p. (2021)
Scopus
Közlemény:32814696 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
59. Mulligan, Steven ; Hatton, Paul V. ; Martin, Nicolas
Resin-based composite materials: elution and pollution
BRITISH DENTAL JOURNAL 232 : 9 pp. 644-652. , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32821972 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
60. Choudhury, WR ; Nekkanti, S
Mechanical properties of SDR and Biodentin as dentin replacement materials: An in vitro study.
JOURNAL OF CONTEMPORARY DENTAL PRACTICE 23 : 1 pp. 43-48. , 6 p. (2022)
DOI Scopus
Közlemény:32847766 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
61. Łagocka, Ryta ; Rogocka, Marta ; Granat, Mateusz ; Jakubowska, Katarzyna ; Pawlik, Andrzej ; Mazurek-Mochol, Małgorzata
Bis-GMA monomer elution from modern resin-based composites - preliminary in vitro study
Farmacja Polska 78 : 6 pp. 317-325. , 9 p. (2022)
DOI Scopus Egyéb URL
Közlemény:33072692 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
62. Guo, Xinwei ; Yu, Yiyang ; Gao, Shang ; Zhang, Zhimin ; Zhao, Hongyan
Biodegradation of Dental Resin-Based Composite—A Potential Factor Affecting the Bonding Effect: A Narrative Review
BIOMEDICINES 10 : 9 p. 2313 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:33100281 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
63. Lőrincz, Hajnal ; Bardocz-Veres, Zsuzsanna ; Strnad, Gabriela ; Kerekes-Máthé, Bernadette
In Vitro Study of Mechanical Properties of Teeth Restored with Bulk-fill and Universal Composites Using Different Dentin Adhesives
JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY MEDICINE 7 : 2 pp. 38-43. , 6 p. (2022)
DOI
Közlemény:33108876 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
64. Claudia, Castillo Guillén ; Marco, Antonio Sánchez Tito
Effect of polymerization sources on the marginal sealing of single-increment resin restorations
REVISTA CUBANA DE ESTOMATOLOGÍA 59 : 3 Paper: e3524 (2022)
Teljes dokumentum
Közlemény:33131253 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
65. Vouvoudi, EC
Overviews on the Progress of Flowable Dental Polymeric Composites: Their Composition, Polymerization Process, Flowability and Radiopacity Aspects
POLYMERS 14 : 19 Paper: 4182 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:33131340 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
66. Mirchandani, Bharat ; Padunglappisit, Chawal ; Toneluck, Arnit ; Naruphontjirakul, Parichart ; Panpisut, Piyaphong
Effects of Sr/F-Bioactive Glass Nanoparticles and Calcium Phosphate on Monomer Conversion, Biaxial Flexural Strength, Surface Microhardness, Mass/Volume Changes, and Color Stability of Dual-Cured Dental Composites for Core Build-Up Materials
NANOMATERIALS 12 : 11 Paper: 1897, 20 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:33153284 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
67. Jumaah, Shelan Sadeq ; Al-Shamma, Abdulla M. W.
Immediate and Long Term Gingival Marginal Leakage of Two Bioactive Bulk Fill Restorative Materials (A Comparative in vitro Study)
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL AND DENTAL SCIENCE 9 : 7 pp. 120-126. , 7 p. (2021)
WoS
Közlemény:33153333 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732
68. Chaharom, M.E.E. ; Bahari, M. ; Safyari, L. ; Safarvand, H. ; Shafaei, H. ; Navimipour, E.J. ; Oskoe, P.A. ; Ajami, A.A. ; Kahnemouei, M.A.
Effect of preheating on the cytotoxicity of bulk-fill composite resins
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH DENTAL CLINICS DENTAL PROSPECTS 14 : 1 pp. 19-25. , 7 p. (2020)
DOI Scopus
Közlemény:33158290 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ijms17050732

69. Demirel, Mehmet Gökberkkaan ; Gönder, Hakan Yasin ; Tunçdemir, Makbule Tuğba
Analysis of Monomer Release from Different Composite Resins after Bleaching by HPLC
LIFE-BASEL 12 : 11 Paper: 1713 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33199110 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ljms17050732

70. Hampe, Tristan ; Liersch, Julia ; Wiechens, Bernhard ; Wassmann, Torsten ; Schubert, Andrea ; Alhussein, Mohammad ; Bürgers, Ralf ; Krohn, Sebastian
A Pilot Study on Monomer and Bisphenol A (BPA) Release from UDMA-Based and Conventional Indirect Veneering Composites
POLYMERS 14 : 21 Paper: 4580 (2022)
DOI
Közlemény:33201651 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ljms17050732

71. Alzaidy, Ayah Asim ; Abd-alla, Manal Hussain
effect of light-curing distance on the degree of convergence of the top and bottom sides of flowable bulk-fill composite materials
International journal of health sciences 6 : S9 pp. 166-178. , 13 p. (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33221136 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ljms17050732

72. Jumaah, SS ; Al-Shamma, AMW
Immediate and Long Term Gingival Marginal Leakage of TwoBioactive Bulk Fill Restorative Materials (A Comparative invitro Study)
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL AND DENTAL SCIENCE 9 : 7 pp. 120-126. , 7 p. (2022)
Közlemény:33259638 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ljms17050732

73. Hoseinifar, R ; Eskandarizadeh, A ; Lashkarizadeh, L ; Derakhshani, A ; Arjmand, F
Cytotoxicity effects of nanohybrid, bulk fill, and ormocer composites on dental pulp stem cells and human gingival fibroblast cells
DENTAL RESEARCH JOURNAL (IRAN) 19 : 1 p. 101 (2022)
Teljes dokumentum
Közlemény:33261141 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/ljms17050732

87. [Lempel, Edina](#) ; [Czibulya, Zsuzsanna](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Kovács, Bálint ; [Szalma, József](#) ; [Tóth, Ákos](#) ; [Böddi, Katalin](#)
[Bulk-fill kompozitok polimerizációs mértékének és a felszabaduló monomerek mennyiségének meghatározása](#) (2016)
A MAGYAR FOGORVOSOK EGYESÜLETÉNEK ÁRKÖVY VÁNDORGYULÉSE PERSPEKTÍVÁK A PARO-IMPLANTOLÓGIÁBAN ÉS A KOMPREHENZÍV FOGÁSZATBAN, Szeged, 2016. május 5 – 7. (2016),
[Egyéb URL](#)
Zárolt Közlemény:3064414 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt) Tudományos

88. [Mező, Emerencia](#) ; [Matisz, Gergely](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Lemli, Beáta](#)
[Imidazolium alapú ionfolyadékok és elegyeik szerkezete a folyadékfázisban](#)
In: MAJDIK, Kornélia (szerk.) XXII. Nemzetközi Vegyészkonferencia
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania (HTSST) (2016) 140 p. pp. 52-52. , 1 p.

Közlemény:3360647 Nyilvános Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

89. [Poór, Miklós](#) ; [Matisz, Gergely](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Derdák, Diána](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Lemli, Beáta](#)
[Fluorescence spectroscopic investigation of the interaction of citrinin with native and chemically modified cyclodextrins](#)
JOURNAL OF LUMINESCENCE 172 pp. 23-28. , 6 p. (2016)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:2968011 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 11 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 22

Q2

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

All citations: 24, Independent citations: 11, Self citations: 13, Unhandled citations: 0

1.* Sali, Nikolett ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Complex formation of flavonoids fisetin and geraldol with β -cyclodextrins
JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 82-90. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:3276453 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 13 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

2.* Miklós, Poór ; Afshin, Zand ; Lajos, Szenté ; Beáta, Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté

Interaction of α - and β -zearalenols with β -cyclodextrins

MOLECULES 22 : 11 Paper: 1910 , 14 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3287296 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 8 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 15

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

3.* Csepregi, Rita ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos ; Kőszegi, Tamás ; Németi, Balázs ; Poór, Miklós

Complex Formation of Resorufin and Resazurin with B-Cyclodextrins: Can Cyclodextrins Interfere with a Resazurin Cell Viability Assay?

MOLECULES 23 : 2 Paper: 382 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3332690 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 22 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

4.* Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; Zand, Afshin ; Bencsik, Tímea ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos

Removal of Zearalenone and Zearalenols from Aqueous Solutions Using Insoluble Beta-Cyclodextrin Bead Polymer

TOXINS 10 : 6 Paper: 216 , 12 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3376692 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

5.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Lemli, Beáta ; Derdák, Diána ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Bergmann, Dominik et al.

Interaction of the mycotoxin metabolite dihydrocitrinone with serum albumin

MYCOTOXIN RESEARCH 35 : 2 pp. 129-139. , 11 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30319045 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 4 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

6.* Faisal, Zelma ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta ; Szenté, Lajos ; Bergmann, Dominik ; Humpf, Hans-Ulrich ; Poór, Miklós

Interaction of Dihydrocitrinone with Native and Chemically Modified Cyclodextrins

MOLECULES 24 : 7 Paper: 1328 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30623346 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 5 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

7.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellafiora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós

Cyclodextrins Can Entrap Zearalenone-14-Glucoside : Interaction of the Masked Mycotoxin with Cyclodextrins and Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 8 Paper: 354 , 15 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30765189 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 7 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

8.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos ; Lemli, Beáta

Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated β -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

9.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós

Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

10.* Faisal, Zelma ; Garai, Edina* ; Csepregi, Rita ; Bakos, Katalin ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szenté, Lajos ; Balázs, Adrienn ; Cserhádi, Mátyás ; Kőszegi, Tamás ; Urbányi, Béla et al.

Protective effects of beta-cyclodextrins vs. zearalenone-induced toxicity in HeLa cells and Tg(vtg1:mCherry) zebrafish embryos

CHEMOSPHERE 240 Paper: 124948 , 11 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30815918 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 14 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 19
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

11.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta
Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins
MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 5 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

12.* Mohos, Violetta ; Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Testing the extraction of 12 mycotoxins from aqueous solutions by insoluble beta-cyclodextrin bead polymer
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 pp. 210-221. , 12 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32119899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

13.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Effects of Microenvironmental Changes on the Fluorescence Signal of Alternariol: Magnesium Induces Strong Enhancement in the Fluorescence of the Mycotoxin
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 16 Paper: 8692 , 13 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32132777 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI
jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

14. Wang, S ; Zhan, J ; Jin, Z ; Tian, Y
Enhanced fluorescence of starch-fluorescence guest complexes enables evaluation of the encapsulation properties of maize starches
FOOD HYDROCOLLOIDS 63 pp. 286-292. , 7 p. (2016)

DOI WoS Scopus
Közlemény:26078663 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

15. Barragán, CAR ; Fornué, ED ; Ortega, JAA ; González, GT ; Quiñones, HJC
Spectrofluorometric Study of the Inclusion Complexation of Fluorescent Whitening Agents and β -Cyclodextrins
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 6 : 4 pp. 192-206. Paper: 71931 , 15 p. (2016)

DOI
Közlemény:26162362 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

16. Mo, R ; Liu, H ; Lai, R ; Deng, G ; Zhang, Z ; Pei, Z ; Li, H ; Xia, E
Ultrasound-Assisted Upper Liquid Microextraction Coupled to Molecular Fluorescence for Detection of Bisphenol A in Commercial Beverages
FOOD ANALYTICAL METHODS 10 : 5 pp. 1575-1581. , 7 p. (2017)

DOI WoS Scopus
Közlemény:26169580 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

17. Tang, X ; Han, J ; Wang, Y ; Bao, X ; Ni, L ; Wang, L ; Li, L
A highly sensitive turn-on fluorescent chemosensor for recognition of Zn²⁺ and Hg²⁺ and applications
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 184 pp. 177-183. , 7 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26595941 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

18. Appell, M ; Evans, KO ; Compton, DL ; Wang, LC ; Bosma, WB
Spectroscopic and time-dependent density functional investigation of the role of structure on the acid-base effects of citrinin detection
STRUCTURAL CHEMISTRY 29 : 3 pp. 715-723. , 9 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27001168 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

19. Deng, S ; Liu, H ; Qi, C ; Yang, A ; Li, Z
Study on preparation and inclusion behavior of inclusion complexes between β -cyclodextrin derivatives with benzophenone
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 90 : 3-4 pp. 321-329. , 9 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27147525 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

20. Wu, Q ; Xu, J ; Xu, H
Interactions of aflatoxin B1 and related secondary metabolites with native cyclodextrins and their potential utilization
FOOD CONTROL 94 pp. 102-107. , 6 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27452307 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

2016

21. Lhotská, Ivona ; Kholová, Aneta ; Machyňáková, Andrea ; Hroboňová, Katarína ; Solich, Petr ; Švec, František ; Šatinský, Dalibor
Preparation of citrinin-selective molecularly imprinted polymer and its use for on-line solid-phase extraction coupled to liquid chromatography
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY 411 : 11 pp. 2395-2404. , 10 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30602475 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

22. Yunlan, Li ; Ying, Wei ; Xiaoping, Ji ; Dan, Wang ; Xiaozhi, Qiao ; Qingshan, Li
Interaction ability of metallic dibutyltin antitumor drug DPDCT with human liver isoenzyme CYP3A4 which metabolized exogenous substances
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS 50 : Special Issue G pp. 260-269. , 10 p. (2018)
Scopus
Közlemény:30606973 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

23. Hiba, Mohamedameen
Encapsulation of sulfamethazine drug by β -cyclodextrins and its adsorption on carbon nanotubes
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Közlemény:31312970 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

24. Uribe, Laura A. ; Leonardo, Sandra ; Nielsen, Thorbjørn Terndrup ; Steinmann, Casper ; Campàs, Mònica ; Fragoso, Alex
Supramolecular Complexes of Plant Neurotoxin Veratridine with Cyclodextrins and Their Antidote-like Effect on Neuro-2a Cell Viability
PHARMACEUTICS 14 : 3 Paper: 598 (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32750427 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.11.011

90. Secenji, Györgyi ; [Matisz, Gergely](#) ; Csók, Zsolt ; [Kollár, László](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Temperature-dependent fluorescence quenching of a cavitand derivative by copper ions](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 657 pp. 60-64. , 5 p. (2016)
[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)
Közlemény:3072880 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |
DOI jelölt: 1

Q2

DOI: 10.1016/j.cplett.2016.05.045

All citations: 1, Independent citations: 0, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Nagymihály, Zoltán ; Lemli, Beáta ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Solvent Switched Weak Interaction of a 4-Quinazolinone with a Cavitand Derivative
MOLECULES 25 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2020)
DOI WoS REAL Scopus PubMed
Közlemény:31291790 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2016.05.045

2015

91. [B. Peles-Lemli](#) ; [E. Mező](#) ; [G. Matisz](#) ; [S. Kunsági-Máté](#)
[Energetically different associated forms in \[C4mim\]\[BF4\] and \[C4mim\]\[PF6\] ionic liquids](#)
In: [s.n.] (szerk.) [2nd Symposium On Weak Molecular Interactions](#)
Tokyo, Japán (2015) pp. 37-37. , 1 p.

Közlemény:3360329 Admin láttamozott Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

92. [Gergely, Matisz](#) ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, Fabian ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model](#)
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 : 13 pp. 8467-8479. , 13 p. (2015)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:2833877 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 47 | Független: 44 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 47 | Scopus jelölt: 47 | WoS/Scopus
jelölt: 47 | DOI jelölt: 47

D1

DOI: 10.1039/C4CP05836D

All citations: 47, Independent citations: 44, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Yu-Fang, Lee ; Anne-Marie, Kelterer ; Gergely, Matisz ; Sándor, Kunsági-Máté ; Chao-Yu, Chung ; Yuan-Pern, Lee
Infrared absorption of methanol-water clusters (CH₃OH)_n(H₂O), n = 1–4, recorded with the VUV-ionization/IR-depletion technique
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 146 Paper: 144308 , 16 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3211845 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 10 | Független: 1 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1039/C4CP05836D

- 2.* Perlt, Eva ; Berger, Sarah A. ; Kelterer, Anne-Marie ; Kirchner, Barbara
Anharmonicity of Vibrational Modes in Hydrogen Chloride-Water Mixtures
JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION 15 : 4 pp. 2535-2547. , 13 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30780365 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

- 3.* Kovács, Ferenc ; Yan, Hui ; Li, Heng ; Kunsági-Máté, Sándor
Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 23 Paper: 12896 , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32522345 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

4. Andersen, J ; Heimdal, J ; Larsen, R Wugt
The influence of large-amplitude librational motion on the hydrogen bond energy for alcohol-water complexes
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 : 37 pp. 23761-23769. , 9 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25327923 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

5. von Domaros, Michael ; Jaehnigen, Sascha ; Friedrich, Joachim ; Kirchner, Barbara
Quantum cluster equilibrium model of N-methylformamide-water binary mixtures
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 144 : 6 Paper: 064305 , 11 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25776918 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

6. Lam, Royce K ; Smith, Jacob W ; Saykally, Richard J
Communication: Hydrogen bonding interactions in water-alcohol mixtures from X-ray absorption spectroscopy
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 144 : 19 Paper: 191103 , 4 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26024287 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

7. Ohoyama, H ; Teramoto, T
Initial dissolution of D2O at the gas-liquid interface of the ionic liquid [C(4)min][NTf2] associated with hydrogen-bond network formation
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 18 : 40 pp. 28061-28068. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26234590 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

8. von Domaros, Michael ; Perlt, Eva
Anharmonic effects in the quantum cluster equilibrium method
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 146 : 12 Paper: 124114 , 10 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26580340 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

9. Sulaiman, Media I ; Yang, Shengfu ; Ellis, Andrew M
Infrared Spectroscopy of Methanol and Methanol/Water Clusters in Helium Nanodroplets: The OH Stretching Region
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 121 : 4 pp. 771-776. , 6 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26580341 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

10. Ingenmey, Johannes ; von Domaros, Michael ; Kirchner, Barbara
Predicting miscibility of binary liquids from small cluster QCE calculations
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 146 : 15 Paper: 154502 , 11 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26665369 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

11. Khattab, Muhammad ; Wang, Feng ; Clayton, Andrew H A
Micro-solvation of tyrosine-kinase inhibitor AG1478 explored with fluorescence spectroscopy and computational chemistry
RSC ADVANCES 7 : 50 pp. 31725-31735. , 11 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26770813 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

12. Li, Fabing ; Men, Zhiwei ; Li, Shuo ; Wang, Shenghan ; Li, Zhanlong ; Sun, Chenglin
Study of hydrogen bonding in ethanol-water binary solutions by Raman spectroscopy
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 189 pp. 621-624. , 4 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27004057 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

13. Flores, Mario E ; Shibue, Toshimichi ; Sugimura, Natsuhiko ; Nishide, Hiroyuki ; Moreno-Villoslada, Ignacio
Aggregation Number in Water/n-Hexanol Molecular Clusters Formed in Cyclohexane at Different Water/n-Hexanol/Cyclohexane Compositions Calculated by Titration (HNMR)-H-1
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 121 : 44 pp. 10285-10291. , 7 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27004058 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

14. Tomza, Pawel ; Wrzeszcz, Wladyslaw ; Mazurek, Sylwester ; Szostak, Roman ; Czarnecki, Miroslaw Antoni
Microheterogeneity in binary mixtures of water with CH₃OH and CD₃OH: for ATR-IR spectroscopic, chemometric and DFT studies
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 197 pp. 88-94. , 7 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27611006 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

15. Simoncic, Matjaz ; Urbic, Tomaz
Hydrogen bonding between hydrides of the upper-right part of the periodic table
CHEMICAL PHYSICS 507 pp. 34-43. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27611007 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

16. Ingenmey, Johannes ; von Domaros, Michael ; Perl, Eva ; Verevkin, Sergey P ; Kirchner, Barbara
Thermodynamics and proton activities of protic ionic liquids with quantum cluster equilibrium theory
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 148 : 19 Paper: 193822 , 11 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27615235 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

17. Kutsyk, A M ; Ilchenko, O O ; Yuzvenko, Ya M ; Obukhovskiy, V V ; Nikonova, V V
VIBRATION SPECTROSCOPY OF COMPLEX FORMATION IN AQUEOUS SOLUTIONS OF ISOPROPANOL
UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS 63 : 6 pp. 506-512. , 7 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27615236 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

18. Blasius, Jan ; Ingenmey, Johannes ; Perl, Eva ; von Domaros, Michael ; Holloczki, Oldamur ; Kirchner, Barbara
Predicting Mole-Fraction-Dependent Dissociation for Weak Acids
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 58 : 10 pp. 3212-3216. , 5 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30573531 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1039/C4CP05836D

19. von Domaros, Michael ; Perl, Eva ; Ingenmey, Johannes ; Marchelli, Gwydion ; Kirchner, Barbara
Peacemaker 2: Making clusters talk about binary mixtures and neat liquids
SoftwareX 7 pp. 356-359. , 4 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30573532 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

20. Ingenmey, Johannes ; Blasius, Jan ; Marchelli, Gwydion ; Riegel, Alexander ; Kirchner, Barbara
A Cluster Approach for Activity Coefficients: General Theory and Implementation
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA 64 : 1 pp. 255-261. , 7 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30573533 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

21. Huang, Chuanfu
Thermodynamic Model for Calculation the Position of Quitting Surface of Supersonic Beam Based on Speed Measurements
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 122 : 46 pp. 8998-9000. , 3 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30573534 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

22. Huang, Chuanfu
Investigation of a Simple Pickup Method for Doping Molecules into Water Clusters
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE 29 : 6 pp. 959-963. , 5 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30573536 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

23. Tarasov, D. N. ; Tiger, R. P.
Structure of Associated Mixtures with Various Number of Intermolecular Bonds: Numerical Simulation
RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 13 : 3 pp. 478-485. , 8 p. (2019)
DOI WoS Scopus

Közlemény:30822747 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

24. Yang, Bo ; Cao, Xianwen ; Lang, Hongzhi ; Wang, Shenghan ; Sun, Chenglin
Study on hydrogen bonding network in aqueous methanol solution by Raman spectroscopy
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117488 , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31071948 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

25. Pethes, I. ; Pusztai, L. ; Ohara, K. ; Kohara, S. ; Darpentigny, J. ; Temleitner, L.
Temperature-dependent structure of methanol-water mixtures on cooling: X-ray and neutron diffraction and molecular dynamics simulations
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 314 Paper: 113664 , 10 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31370596 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1039/C4CP05836D

26. Nair, AS ; Kumar, S ; Acharya, S ; Bagchi, B
Rotation of small diatomics in water-ethanol mixture: Multiple breakdowns of hydrodynamic predictions
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 153 : 1 Paper: 14504 , 19 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31418067 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

27. Ivanov, Daniil M. ; Baykov, Sergey V. ; Novikov, Alexander S. ; Romanenko, Galina ; Bokach, Nadezhda A. ; Evarestov, Robert A. ; Kukushkin, Vadim Yu.
Noncovalent Sulfoxide-Nitrile Coupling Involving Four-Center Heteroleptic Dipole-Dipole Interactions between the Sulfinyl and Nitrile Groups
CRYSTAL GROWTH & DESIGN 20 : 5 pp. 3417-3428. , 12 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31495831 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

28. Puxty, Graeme ; Maeder, Marcel
Using chemometrics tools to gain detailed molecular information on chemical processes
JOURNAL OF CHEMOMETRICS 34 : 7 Paper: e3207 , 10 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31584760 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

29. Dudowicz, J ; Douglas, JF ; Freed, KF
Mixtures of two self- and mutually-associating liquids: Phase behavior, second virial coefficients, and entropy-enthalpy compensation in the free energy of mixing
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 147 : 6 Paper: 064909 , 13 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31639417 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

30. Blasius, Jan ; Kirchner, Barbara
Cluster-Weighting in Bulk Phase Vibrational Circular Dichroism
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 124 : 33 pp. 7272-7283. , 12 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31703488 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

31. Marchelli, Gwydion ; Ingenmey, J. ; Kirchner, B.
Activity coefficients of binary methanol alcohol mixtures from cluster weighting
CHEMISTRYOPEN 9 : 7 pp. 774-785. , 12 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31708831 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

32. Li, Fabing ; Wang, Ying ; Men, Zhiwei ; Sun, Chenglin
Exploring the hydrogen bond kinetics of methanol-water solutions using Raman scattering
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 22 : 44 pp. 26000-26004. , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31721949 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

33. Dubey, V ; Daschakraborty, S
Breakdown of the Stokes-Einstein Relation in Supercooled Water/Methanol Binary Mixtures: Explanation Using the Translational Jump-Diffusion Approach
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 124 : 46 pp. 10398-10408. , 11 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31845457 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

34. Kirchner, Barbara ; Blasius, Jan ; Esser, Lars ; Reckien, Werner

Predicting Vibrational Spectroscopy for Flexible Molecules and Molecules with Non-Idle Environments

ADVANCED THEORY AND SIMULATIONS 4 : 4 Paper: 2000223 , 15 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31867954 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

35. Malloum, A. ; Conradie, J.

Hydrogen bond networks of ammonia clusters: What we know and what we don't know

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 336 Paper: 116199 , 15 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32086314 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

36. Teh, Soon ; Hsu, Po-Jen ; Kuo, Jer-Lai

Size of the hydrogen bond network in liquid methanol: a quantum cluster equilibrium model with extensive structure search

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 23 : 15 pp. 9166-9175. , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32416388 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

37. Taherivardanjani, Shima ; Elfgen, Roman ; Reckien, Werner ; Suarez, Estela ; Perl, Eva ; Kirchner, Barbara

Benchmarking the Computational Costs and Quality of Vibrational Spectra from Ab Initio Simulations

ADVANCED THEORY AND SIMULATIONS 5 : 1 Paper: 2100293 , 19 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32532074 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

38. Marchelli, Gwydion ; Ingenmey, Johannes ; Holloczki, Oldamur ; Chaumont, Alain ; Kirchner, Barbara

Hydrogen Bonding and Vaporization Thermodynamics in Hexafluoroisopropanol-Acetone and -Methanol Mixtures. A Joined Cluster Analysis and Molecular Dynamic Study

CHEMPHYSICHEM: A EUROPEAN JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY 23 : 1 Paper: e202100620 , 13 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed SciFinder

Közlemény:32532075 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

39. Trabelsi, S. ; Tlili, M. ; Abdelmouli, H. ; Bouazizi, S. ; Nasr, S. ; González, M.A. ; Bellissent-Funel, M.-C. ; Darpentigny, J.

Intermolecular interactions in an equimolar methanol-water mixture: Neutron scattering, DFT, NBO, AIM, and MD investigations

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 349 Paper: 118131 (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32541143 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

40. Patkar, Deepak ; Ahirwar, Mini Bharati ; Deshmukh, Milind M.

Energetic Ordering of Hydrogen Bond Strengths in Methanol-Water Clusters: Insights via Molecular Tailoring Approach

CHEMPHYSICHEM: A EUROPEAN JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY 23 : 10 Paper: e202200143 , 9 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32852570 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

41. Malloum, Alhadji ; Conradie, Jeanet

Non-covalent interactions in small thiophene clusters

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 347 Paper: 118301 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32953133 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

42. Malloum, Alhadji ; Conradie, Jeanet

Non-covalent interactions in dimethylsulfoxide (DMSO) clusters and DFT benchmarking

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 350 Paper: 118522 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32953134 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

43. Al-Sheakh, Loai ; Fritsch, Sebastian ; Appelhagen, Andreas ; Villinger, Alexander ; Ludwig, Ralf

Thermodynamically Stable Cationic Dimers in Carboxyl-Functionalized Ionic Liquids: The Paradoxical Case of "Anti-Electrostatic" Hydrogen Bonding

MOLECULES 27 : 2 Paper: 366 , 22 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32953135 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

44. Li, T. ; Fan, W. ; Sun, J. ; Yu, Y. ; Zhou, X. ; Xie, C. ; Liu, S.

The role of weak C-H center dot center dot center dot O hydrogen bond in alcohol-water mixtures

JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY 53 : 9 pp. 1551-1559. , 9 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32956153 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1039/C4CP05836D

45. Dueby, S. ; Dubey, V. ; Indra, S. ; Daschakraborty, S.
Non-monotonic composition dependence of the breakdown of Stokes-Einstein relation for water in aqueous solutions of ethanol and 1-propanol: explanation using translational jump-diffusion approach
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 24 pp. 18738-18750. , 13 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33051057 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

46. Tang, Han ; Cai, Jin ; Zhu, Chen-Yang ; Chen, Guang-Jin ; Wang, Xiao-Hui ; Sun, Chang-Yu
Review on the clustering behavior in aqueous solutions
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 367 : Part A Paper: 120382 (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:33099086 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

47. Taherivardanjani, S. ; Blasius, J. ; Brehm, M. ; Dötzer, R. ; Kirchner, B.
Conformer Weighting and Differently Sized Cluster Weighting for Nicotine and Its Phosphorus Derivatives
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 126 : 40 pp. 7070-7083. , 14 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33194280 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1039/C4CP05836D

93. [Poór, Miklós](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Sali, Nikolett](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)

[Interaction of citrinin with human serum albumin](#)

TOXINS 7 : 12 pp. 5155-5166. , 12 p. (2015)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2977916 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 38 | Független: 24 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 35

Q2

DOI: 10.3390/toxins7124871

All citations: 38, Independent citations: 24, Self citations: 14, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; Lemli, Beáta ; Bencsik, Tímea
Interaction of quercetin and its metabolites with warfarin: Displacement of warfarin from serum albumin and inhibition of CYP2C9 enzyme
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 88 pp. 574-581. , 8 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3170078 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 22 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 34
DOI: 10.3390/toxins7124871

2.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Gerner, Zsófia ; Lemli, Beáta
Interaction of mycotoxin zearalenone with human serum albumin
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 170 pp. 16-24. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3203729 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 44 | Független: 31 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 38 | DOI jelölt: 43
DOI: 10.3390/toxins7124871

3.* Poór, Miklós ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Góder, Beatrix ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás ; Lemli, Beáta
Investigation of non-covalent Interactions of aflatoxins (B1, B2, G1, G2, and M1) with serum albumin
TOXINS 9 : 11 Paper: 339 , 12 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3283222 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 21 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.3390/toxins7124871

4.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; Mohos, Violetta ; Kuzma, Mónika ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Bencsik, Tímea
Pharmacokinetic interaction of diosmetin and silibinin with other drugs: Inhibition of CYP2C9-mediated biotransformation and displacement from serum albumin
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 102 pp. 912-921. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3356046 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 17 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 26
DOI: 10.3390/toxins7124871

5.* Faisal, Anna Zelma ; Lemli, Beáta ; Szerencsés, Dénes ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Kuzma, Mónika ; Mayer, Mátyás ; Poór, Miklós
Interactions of zearalenone and its reduced metabolites α -zearalenol and β -zearalenol with serum albumins: species differences, binding sites, and thermodynamics.
MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 4 pp. 269-278. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3394597 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 11 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25

DOI: 10.3390/toxins7124871

6.* Lemli, B ; Derdak, D ; Laczay, P ; Kovacs, D ; Kunsági-Mate, S
Noncovalent Interaction of Tilmicosin with Bovine Serum Albumin.

MOLECULES 23 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3401784 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.3390/toxins7124871

7.* Faisal, Zelma ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.

Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells

TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.3390/toxins7124871

8.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Lemli, Beáta ; Derdák, Diána ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Bergmann, Dominik et al.

Interaction of the mycotoxin metabolite dihydrocitrinone with serum albumin

MYCOTOXIN RESEARCH 35 : 2 pp. 129-139. , 11 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30319045 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 4 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.3390/toxins7124871

9.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Schilli, Gabriella ; Hetényi, Csaba ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Poór, Miklós

Interaction of Chrysin and Its Main Conjugated Metabolites Chrysin-7-Sulfate and Chrysin-7-Glucuronide with Serum Albumin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 19 : 12 Paper: 4073 , 15 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30356581 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 13 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 23

DOI: 10.3390/toxins7124871

10.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Dellafiora, Luca ; Dall'Asta, Chiara ; Cruciani, Gabriele ; Pethő, Gábor ; Poór, Miklós

Interaction of Mycotoxin Alternariol with Serum Albumin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2352 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Zárolt Közlemény:30672777 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 16 | Függő: 16 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 31

DOI: 10.3390/toxins7124871

11.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós

Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin

TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12

DOI: 10.3390/toxins7124871

12.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Mohos, Violetta ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kálai, Tamás ; Sár, Cecília ; Zsidó, Balázs Z. ; Hetényi, Csaba ; Horváth, Ádám I. et al.

Interaction of SZV 1287, a novel oxime analgesic drug candidate, and its metabolites with serum albumin

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 333 Paper: 115945 , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31927621 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 6

DOI: 10.3390/toxins7124871

13.* Csenki, Zsolt ; Garai, Edina ; Faisal, Zelma ; Csepregi, Rita ; Garai, Kitti ; Sipos, Dóra Kánainé ; Szabó, István ; Kőszegi, Tamás ; Czéh, Árpád ; Czömpöly, Tamás et al.

The individual and combined effects of ochratoxin A with citrinin and their metabolites (ochratoxin B, ochratoxin C, and dihydrocitrinone) on 2D/3D cell cultures, and zebrafish embryo models

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 158 Paper: 112674 , 10 p. (2021)

DOI WoS REAL Scopus PubMed

Közlemény:32501262 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |

- 14.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Faisal, Zelma ; Skaper, Renáta ; Lemli, Beáta ; Bayartsetseg, Bayarsaikhan ; Hetényi, Csaba ; Gömbös, Patrik ; Szabó, András ; Poór, Miklós
Interaction of the Emerging Mycotoxins Beauvericin, Cyclopiazonic Acid, and Sterigmatocystin with Human Serum Albumin
BIOMOLECULES 12 : 8 Paper: 1106 , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33050125 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.3390/toxins7124871

15. Bovdisova, I ; Zbynovska, K ; Kalafova, A ; Capcarova, M
Toxicological properties of mycotoxin citrinin
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES 5 pp. 10-13. , 4 p. (2016)
DOI WoS
Közlemény:25995883 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

16. Ma, L ; Maragos, CM ; Zhang, Y
Interaction of zearalenone with bovine serum albumin as determined by fluorescence quenching
MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 1 pp. 39-48. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26970915 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

17. Liu, X ; Ying, X ; Li, Y ; Yang, H ; Hao, W ; Yu, M
Identification differential behavior of Gd@C82(OH)22 upon interaction with serum albumin using spectroscopic analysis
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 203 pp. 383-396. , 14 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27415934 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

18. Bagheri, M ; Fatemi, MH
Fluorescence spectroscopy, molecular docking and molecular dynamic simulation studies of HSA-Aflatoxin B1 and G1 interactions
JOURNAL OF LUMINESCENCE 202 pp. 345-353. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27439113 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

19. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin
TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

20. Shahraki, S. ; Shiri, F. ; Heidari, Majd M. ; Dahmardeh, S.
Anti-cancer study and whey protein complexation of new lanthanum(III) complex with the aim of achieving bioactive anticancer metal-based drugs
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS 37 : 8 pp. 2072-2085. , 14 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30662778 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

21. Shah, Shweta ; Blanchette, Christopher M. ; Coyle, Joseph C. ; Kowalkowski, Marc ; Arthur, Susan T. ; Howden, Reuben
Healthcare utilization and costs associated with COPD among SEER-Medicare beneficiaries with NSCLC
JOURNAL OF MEDICAL ECONOMICS 21 : 9 pp. 861-868. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30726493 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

22. Tao, Xuan ; Huang, Yukun ; Wang, Chong ; Chen, Fang ; Yang, Lingling ; Li, Ling ; Che, Zhenming ; Chen, Xianggui
Recent Developments in Molecular Docking Technology Applied in Food Science: A Review
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 55 : 1 pp. 33-45. , 13 p. (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30773951 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

23. Shahidi, Sheila ; Moazzenchi, Bahareh
The Influence of Dyeing on the Adsorption of Silver and Copper Particles as Antibacterial Agents on Cotton Fabrics
JOURNAL OF NATURAL FIBERS 16 : 5 pp. 677-687. , 11 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30780438 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

24. Ali, Nurshad ; Degen, Gisela H.
Citrinin biomarkers: a review of recent data and application to human exposure assessment
ARCHIVES OF TOXICOLOGY 93 : 11 pp. 3057-3066. , 10 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:30797773 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

25. Horváth, István

Célpont-ligandum komplexek számítása fragmens alapú molekulatervezési eljárásokkal [Calculation of target-ligand complexes using fragment-based methods of molecular design 77 p.

Szegedi Tudományegyetem, Kémia Doktori Iskola, Hetényi Csaba Disszertáció benyújtásának éve: 2019, Védés éve: 2020 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

DOI ODT védés

Közlemény:31012195 Egyeztetett Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

26. Gacem, Mohamed Amine ; Ould El Hadj-Khelil, Aminata ; Boudjemaa, Badreddine ; Gacem, Hiba
Mycotoxins Occurrence, Toxicity and Detection Methods

In: Lichtfouse, Eric (szerk.) Sustainable Agriculture Reviews 40

Springer International Publishing (2020) pp. 1-42. Paper: Chapter 1 , 42 p.

DOI ISBN: 9783030332815 WoS

Közlemény:31175169 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

27. Meerpoel, Celine ; Vidal, Arnau ; Huybrechts, Bart ; Tangni, Emmanuel K. ; De Saeger, Sarah ; Croubels, Siska ; Devreese, Mathias

Comprehensive toxicokinetic analysis reveals major interspecies differences in absorption, distribution and elimination of citrinin in pigs and broiler chickens

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 141 Paper: 111365 (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31293805 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

28. Karaica, Dean ; Micek, Vedran ; Rašić, Dubravka ; Peraica, Maja ; Šegvić Klarić, Maja ; Breljak, Davorka

Subchronic exposure to individual and combined ochratoxin A and citrinin affects the expression of rat renal organic anion transporters

MYCOTOXIN RESEARCH 36 pp. 339-352. , 14 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31377219 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

29. Rao, Hengjun ; Qi, Wei ; Su, Rongxin ; He, Zhimin ; Peng, Xin

Mechanistic and conformational studies on the interaction of human serum albumin with rhodamine B by NMR, spectroscopic and molecular modeling methods

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 316 Paper: 113889 (2020)

DOI ISSN: 1873-3166 WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31395651 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

30. Avwioroko, Oghenetega J. ; Anigboro, Akpovwehwee A. ; Atanu, Francis O. ; Otuechere, Chiagoziem A. ; Alfred, Moses O. ; Abugo, Joanna N. ; Omorogie, Martins O.

Investigation of the binding interaction of α -amylase with Chrysophyllum albidum seed extract and its silver nanoparticles: A multi-spectroscopic approach

Chemical Data Collections 29 Paper: 100517 (2020)

DOI Scopus

Közlemény:31529380 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

31. Marie-Christin, Schulz

Modulation der nierenschädigenden Wirkung von Ochratoxin A durch simultane Exposition mit Citrinin und durch tubulo-interstitielle Kommunikation

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Közlemény:31669654 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

32. Behrens, Matthias ; Hüwel, Sabine ; Galla, Hans-Joachim ; Humpf, Hans-Ulrich

Efflux at the Blood-Brain Barrier Reduces the Cerebral Exposure to Ochratoxin A, Ochratoxin α , Citrinin and Dihydrocitrinone

TOXINS 13 : 5 Paper: 327 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32011151 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

33. Luiza, de Carvalho Bertoso

Desenvolvimento de Sondas Fluorescentes para Determinação de Sítios de Ligação em Albumina: Estudo da Relação entre Estrutura Molecular, Constante de Associação e Especificidade (2021)

Közlemény:32111027 Nyilvános Idéző Egyéb (Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

34. Fliszár-Nyúl, Eszter

Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérum albuminnal és ciklodextrinekkal

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P

Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins7124871

35. Wzorek, Joanna ; Bednarek, Radoslaw ; Watala, Cezary ; Boncler, Magdalena

Efficacy of a Combined Antiplatelet Therapy Is Not Affected by a Simultaneous Binding of Cangrelor and PSB 0777 to Albumin

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 12 Paper: 638257 , 14 p. (2021)

DOI WoS Scopus
Közlemény:32370381 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

36. Alam, Mahboob
Multispectroscopic and molecular modeling strategy to explore cholest-5-en-7-one and human serum albumin interactions: DFT and Hirshfeld surface analysis
JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - SCIENCE 33 : 8 Paper: 101661 (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32467757 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

37. Lourdes, B. Martinez Rojas
Detection of mycotoxins using surface-enhanced raman spectroscopy
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2022
DOI
Közlemény:32766043 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

38. Jaus, Alexandra ; Rhyn, Peter ; Haldimann, Max ; Brüscheiler, Beat J. ; Fragnière Rime, Céline ; Jenny-Burri, Judith ; Zoller, Otmar
Biomonitoring of ochratoxin A, 2'R-ochratoxin A and citrinin in human blood serum from Switzerland
MYCOTOXIN RESEARCH 38 : 2 pp. 147-161. , 15 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32793867 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/toxins7124871

94. [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Matisz, Gergely](#) ; Secenji, Györgyi ; [Czibulya, Zsuzsanna](#) ; [Kőszegi, Tamás](#)
[Interaction of ochratoxin A with quaternary ammonium beta-cyclodextrin](#)
FOOD CHEMISTRY 172 pp. 143-149. , 7 p. (2015)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Zárolt Közlemény:2728330 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 16 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 22 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25

D1

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

All citations: 28, Independent citations: 16, Self citations: 12, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Sali, Nikolett ; Kőszegi, Tamás ; Szente, Lajos ; Peles-Lemli, Beáta
Interactions of zearalenone with native and chemically modified cyclodextrins and their potential utilization
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 151 pp. 63-68. , 6 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2919314 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 39 | Független: 22 | Függő: 17 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 34 | WoS/Scopus jelölt: 34 | DOI jelölt: 37
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

2.* Poór, Miklós ; Matisz, Gergely ; Kunsági-Máté, Sándor ; Derdák, Diána ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta
Fluorescence spectroscopic investigation of the interaction of citrinin with native and chemically modified cyclodextrins
JOURNAL OF LUMINESCENCE 172 pp. 23-28. , 6 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2968011 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 11 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 22
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

3.* Czibulya, Z ; Horvath, E ; Nagymihály, Z ; Kollar, L ; Kunsági-Máté, S
Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

4.* Sali, Nikolett ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Complex formation of flavonoids fisetin and geraldol with β -cyclodextrins
JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 82-90. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:3276453 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 13 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

5.* Miklós, Poór ; Afshin, Zand ; Lajos, Szente ; Beáta, Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté
Interaction of α - and β -zearalenols with β -cyclodextrins
MOLECULES 22 : 11 Paper: 1910 , 14 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3287296 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 8 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 15
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

6.* Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; Zand, Afshin ; Bencsik, Tímea ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos
Removal of Zearalenone and Zearalenols from Aqueous Solutions Using Insoluble Beta-Cyclodextrin Bead Polymer
TOXINS 10 : 6 Paper: 216 , 12 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3376692 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

7.* Faisal, Zelma ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta ; Szente, Lajos ; Bergmann, Dominik ; Humpf, Hans-Ulrich ; Poór, Miklós
Interaction of Dihydrocitrinone with Native and Chemically Modified Cyclodextrins
MOLECULES 24 : 7 Paper: 1328 , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30623346 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 5 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

8.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellafiora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Cyclodextrins Can Entrap Zearalenone-14-Glucoside : Interaction of the Masked Mycotoxin with Cyclodextrins and Cyclodextrin Bead Polymer
BIOMOLECULES 9 : 8 Paper: 354 , 15 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30765189 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 7 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

9.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer
BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 15 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

10.* Faisal, Zelma ; Garai, Edina* ; Csepregi, Rita ; Bakos, Katalin ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szente, Lajos ; Balázs, Adrienn ; Cserhádi, Mátyás ; Kőszegi, Tamás ; Urbányi, Béla et al.
Protective effects of beta-cyclodextrins vs. zearalenone-induced toxicity in HeLa cells and Tg(vtg1:mCherry) zebrafish embryos
CHEMOSPHERE 240 Paper: 124948 , 11 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30815918 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 14 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 19
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

11.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellafiora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Interaction of zearalenone-14-sulfate with cyclodextrins and the removal of the modified mycotoxin from aqueous solution by beta-cyclodextrin bead polymer
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 310 Paper: 113236 , 7 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31316036 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

12.* Mohos, Violetta ; Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Testing the extraction of 12 mycotoxins from aqueous solutions by insoluble beta-cyclodextrin bead polymer
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 pp. 210-221. , 12 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32119899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

13. Lenik, J

Chemical application of cyclodextrins in potentiometry: Review
In: Francis, G Ramirez (szerk.) Cyclodextrins: Synthesis, Chemical Applications and Role in Drug Delivery
Hauppauge (NY), Amerikai Egyesült Államok : Nova Science Publishers (2015) pp. 1-43. , 43 p.
Scopus

Közlemény:25470681 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

14. Dos Passos, Menezes P ; Dos Santos, PB ; Dória, GA ; de Sousa, BM ; Serafini, MR ; Nunes, PS ; Quintans-, Júnior LJ ; de Matos, IL ; Alves,

PB ; Bezerra, DP et al.

Molecular Modeling and Physicochemical Properties of Supramolecular Complexes of Limonene with α - and β -Cyclodextrins

AAPS PHARMSCITECH 18 pp. 49-57. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:25567061 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

15. Sargazi, A ; Aliabadi, A ; Rahdari, A ; Allahdini-Hesaroieyeh, S ; Nejati-Yazdinejad, M ; Majd, MH

A simple and fast method for magnetic solid phase extraction of ochratoxin A

JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY 28 : 6 pp. 950-959. , 10 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26075005 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

16. Sargazi, A ; Majd, MH

Different applications of magnetic nanoparticles in the rapid monitoring of ochratoxin A

ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE & APPLIED CHEMISTRY 33 pp. 346-354. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26484848 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

17. Wu, Q ; Xu, J ; Xu, H

Interactions of aflatoxin B1 and related secondary metabolites with native cyclodextrins and their potential utilization

FOOD CONTROL 94 pp. 102-107. , 6 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27452307 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

18. Zakharova, Lucia ; Mirgorodskaya, Alla ; Gaynanova, Gulnara ; Kashapov, Ruslan ; Pashirova, Tatiana ; Vasilieva, Elmira ; Zuev, Yuriy ; Snyashin, Oleg

SUPRAMOLECULAR STRATEGY OF THE ENCAPSULATION OF LOW-MOLECULAR-WEIGHT FOOD INGREDIENTS

In: Grumezescu, AM (szerk.) ENCAPSULATIONS: NANOTECHNOLOGY IN THE AGRI-FOOD INDUSTRY

San Diego (CA), Amerikai Egyesült Államok : Academic Press (2016) pp. 295-362. , 68 p.

DOI WoS Egyéb URL

Közlemény:30629945 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

19. Hendrich, S.

MYcotoxins

In: Ashish, Sachan; Suzanne, Hendrich (szerk.) Food Toxicology: Current Advances and Future Challenges

Palm Bay (FL), Amerikai Egyesült Államok : Apple Academic Press (2017) pp. 179-198. , 20 p.

DOI Scopus

Közlemény:30744274 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

20. Zarzycki, Paweł K. ; Fenert, Bożena ; Glód, Bronisław K.

Cyclodextrins-based nanocomplexes for encapsulation of bioactive compounds in food, cosmetics, and pharmaceutical products: principles of supramolecular complexes formation, their influence on the antioxidative properties of target chemicals, and recent advances in selected industrial applications

In: Alexandru, Mihai Grumezescu (szerk.) Encapsulations

San Diego (CA), Amerikai Egyesült Államok : Academic Press (2016) pp. 717-767. , 51 p.

DOI WoS Egyéb URL

Közlemény:30834206 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

21. Xiong, Ke ; Zhi, Hui-wei ; Liu, Jia-yun ; Wang, Xiao-yi ; Zhao, Zhi-yao ; Pei, Peng-gang ; Deng, Lei ; Xiong, Su-yue

Detoxification of Ochratoxin A by a novel Aspergillus oryzae strain and optimization of its biodegradation

REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA 53 : 1 pp. 48-58. , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31389031 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

22. Morin-Crini, Nadia ; Fourmentin, Sophie ; Fenyvesi, Éva ; Lichtfouse, Eric ; Torri, Giangiacomo ; Fourmentin, Marc ; Crini, Grégorio

History of Cyclodextrins

In: Lichtfouse, Eric; Fourmentin, Sophie; Crini, Grégorio (szerk.) The History of Cyclodextrins

Springer International Publishing (2020) pp. 1-93. Paper: Chapter 1 , 93 p.

DOI Egyéb URL

Közlemény:31618715 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

23. Baloghné, Sali Nikolett

Citototoxicitás, citoprotekció és antioxidáns kapacitás vizsgálatok biológiai mintákban 94 p.

Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola, Köszegi Tamás Disszertáció benyújtásának éve: 2018, Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

ODT védés Egyéb URL

Közlemény:31696339 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

24. Morin-Crini, Nadia ; Fourmentin, Sophie ; Fenyvesi, Éva ; Lichtfouse, Eric ; Torri, Giangiacomo ; Fourmentin, Marc ; Crini, Grégorio

130 years of cyclodextrin discovery for health, food, agriculture, and the industry: a review

ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS 19 : 3 pp. 2581-2617. , 37 p. (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31821229 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

25. Xu, Hongwen ; Wang, Liangzhe ; Sun, Jiadi ; Wang, Liping ; Guo, Hongyan ; Ye, Yongli ; Sun, Xiulan
Microbial detoxification of mycotoxins in food and feed
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION 62 : 18 pp. 4951-4969. , 19 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31906721 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

26. Fliszár-Nyúl, Eszter
Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérum albuminnal és ciklodextrinekkal
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

27. Mazurek, Anna Helena ; Szeleszczuk, Łukasz ; Gubica, Tomasz
Application of Molecular Dynamics Simulations in the Analysis of Cyclodextrin Complexes
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 17 Paper: 9422 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32184428 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

28. Mahsa, Moradipour
Interactions of lignin dimers with engineered surfaces and model cell membranes for design of lignin-based materials
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
DOI
Közlemény:32496099 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.09.034

95. [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Sali, Nikolett](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Peles-Lemli, Beáta](#)
[Interactions of zearalenone with native and chemically modified cyclodextrins and their potential utilization](#)
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 151 pp. 63-68. , 6 p. (2015)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:2919314 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 39 | Független: 22 | Független: 22 | Független: 17 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 34 | WoS/Scopus
jelölt: 34 | DOI jelölt: 37

Q2

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

All citations: 39, Independent citations: 22, Self citations: 17, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Matisz, Gergely ; Kunsági-Máté, Sándor ; Derdák, Diána ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta
Fluorescence spectroscopic investigation of the interaction of citrinin with native and chemically modified cyclodextrins
JOURNAL OF LUMINESCENCE 172 pp. 23-28. , 6 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2968011 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 11 | Független: 13 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 22
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

2.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Gerner, Zsófia ; Lemli, Beáta
Interaction of mycotoxin zearalenone with human serum albumin
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 170 pp. 16-24. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3203729 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 44 | Független: 31 | Független: 13 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 38 | DOI jelölt: 43
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

3.* Sali, Nikolett ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós
Complex formation of flavonoids fisetin and geraldol with β -cyclodextrins
JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 82-90. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:3276453 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 13 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

4.* Miklós, Poór ; Afshin, Zand ; Lajos, Szente ; Beáta, Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté
Interaction of α - and β -zearalenols with β -cyclodextrins
MOLECULES 22 : 11 Paper: 1910 , 14 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3287296 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 8 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 15
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

5.* Csepregi, Rita ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Kőszegi, Tamás ; Némethi, Balázs ; Poór, Miklós
Complex Formation of Resorufin and Resazurin with B-Cyclodextrins: Can Cyclodextrins Interfere with a Resazurin Cell Viability Assay?
MOLECULES 23 : 2 Paper: 382 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3332690 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 22 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

6.* Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; Zand, Afshin ; Bencsik, Tímea ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos
Removal of Zearalenone and Zearalenols from Aqueous Solutions Using Insoluble Beta-Cyclodextrin Bead Polymer
TOXINS 10 : 6 Paper: 216 , 12 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3376692 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

7.* Das, Sourav ; Gazdag, Zoltán ; Szente, Lajos ; Meggyes, Mátyás ; Horváth, Györgyi ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kuzma, Mónika ; Kőszegi, Tamás

Antioxidant and antimicrobial properties of randomly methylated β cyclodextrin – captured essential oils
FOOD CHEMISTRY 278 pp. 305-313. , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30324895 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 31 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

8.* Faisal, Zelma ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta ; Szente, Lajos ; Bergmann, Dominik ; Humpf, Hans-Ulrich ; Poór, Miklós
Interaction of Dihydrocitrinone with Native and Chemically Modified Cyclodextrins

MOLECULES 24 : 7 Paper: 1328 , 12 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30623346 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 5 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

9.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellaflora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Cyclodextrins Can Entrap Zearalenone-14-Glucoside : Interaction of the Masked Mycotoxin with Cyclodextrins and Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 8 Paper: 354 , 15 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30765189 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 7 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

10.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta

Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated β -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

11.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Interactions of Mycotoxin Alternariol with Cyclodextrins and its Removal from Aqueous Solution by Beta-Cyclodextrin Bead Polymer

BIOMOLECULES 9 : 9 Paper: 428 , 18 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30783456 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 9 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

12.* Faisal, Zelma ; Garai, Edina* ; Csepregi, Rita ; Bakos, Katalin ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szente, Lajos ; Balázs, Adrienn ; Cserhádi, Mátyás ; Kőszegi, Tamás ; Urbányi, Béla et al.

Protective effects of beta-cyclodextrins vs. zearalenone-induced toxicity in HeLa cells and Tg(vtg1:mCherry) zebrafish embryos

CHEMOSPHERE 240 Paper: 124948 , 11 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30815918 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 14 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 19
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

13.* Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Dellaflora, Luca ; Galaverna, Gianni ; Dall'Asta, Chiara ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós

Interaction of zearalenone-14-sulfate with cyclodextrins and the removal of the modified mycotoxin from aqueous solution by beta-cyclodextrin bead polymer

- JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 310 Paper: 113236 , 7 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31316036 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
- 14.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szabó, Ákos ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós
Extraction of mycotoxin alternariol from red wine and from tomato juice with beta-cyclodextrin bead polymer
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 319 Paper: 114180 , 9 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31598084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 4 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
- 15.* Mohos, Violetta ; Faisal, Zelma ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós
Testing the extraction of 12 mycotoxins from aqueous solutions by insoluble beta-cyclodextrin bead polymer
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 pp. 210-221. , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32119899 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
- 16.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Bock, Illés ; Csepregi, Rita ; Szenté, Lajos ; Szabó, István ; Csenki, Zsolt ; Poór, Miklós
Testing the protective effects of cyclodextrins vs. alternariol-induced acute toxicity in HeLa cells and in zebrafish embryos
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY 95 Paper: 103965 , 9 p. (2022)
DOI REAL Scopus PubMed
Közlemény:33069606 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
- 17.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Csepregi, Rita ; Benkovics, Gábor ; Szenté, Lajos ; Poór, Miklós
Testing the Protective Effects of Sulfobutylether-Beta-Cyclodextrin (SBECd) and Sugammadex against Chlorpromazine-Induced Acute Toxicity in SH-SY5Y Cell Line and in NMRI Mice
PHARMACEUTICS 14 : 9 Paper: 1888 , 13 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33088493 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
18. Appell, M ; Wang, LC ; Bosma, WB
Analysis of the photophysical properties of zearalenone using density functional theory
JOURNAL OF LUMINESCENCE 188 pp. 551-557. , 7 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26586910 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
19. Zhang, Guo-Liang ; Zhang, Rui-Qian ; Sun, Xiao-Feng ; Cheng, Shun-Feng ; Wang, Yu-Feng ; Ji, Chuan-Liang ; Feng, Yan-Zhong ; Yu, Jie ; Ge, Wei ; Zhao, Yong et al.
RNA-seq based gene expression analysis of ovarian granulosa cells exposed to zearalenone in vitro: significance to steroidogenesis
ONCOTARGET 8 : 38 pp. 64001-64014. , 14 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26850087 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
20. Wu, Q ; Xu, J ; Xu, H
Interactions of aflatoxin B1 and related secondary metabolites with native cyclodextrins and their potential utilization
FOOD CONTROL 94 pp. 102-107. , 6 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27452307 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
21. Zhang, Guo-Liang ; Song, Jun-Lin ; Zhou, Yi ; Zhang, Rui-Qian ; Cheng, Shun-Feng ; Sun, Xiao-Feng ; Qin, Guo-Qing ; Shen, Wei ; Li, Lan
Differentiation of sow and mouse ovarian granulosa cells exposed to zearalenone in vitro using RNA-seq gene expression
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY 350 pp. 78-90. , 13 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27513800 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
22. Zhang, Guo-Liang ; Song, Jun-Lin ; Ji, Chuan-Liang ; Feng, Yu-Long ; Yu, Jie ; Nyachoti, Charles M ; Yang, Gong-She
Zearalenone Exposure Enhanced the Expression of Tumorigenesis Genes in Donkey Granulosa Cells via the PTEN/PI3K/AKT Signaling Pathway
FRONTIERS IN GENETICS 9 Paper: 293. , 12 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27544179 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009
23. Zhang, Guo-Liang ; Feng, Yu-Long ; Song, Jun-Lin ; Zhou, Xiang-Shan
Zearalenone: A Mycotoxin With Different Toxic Effect in Domestic and Laboratory Animals' Granulosa Cells

FRONTIERS IN GENETICS 9 Paper: 667 , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30523659 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

24. Rai, Ankita ; Das, Mukul ; Tripathi, Anurag

Occurrence and toxicity of a fusarium mycotoxin, zearalenone
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION 60 : 16 pp. 2710-2729. , 20 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30776341 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

25. Hiba, Mohamedameen

Encapsulation of sulfamethazine drug by β -cyclodextrins and its adsorption on carbon nanotubes
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020

Közlemény:31312970 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

26. Harčárová, M. ; Čonková, E. ; Proškovcová, M. ; Falis, M.

In Vivo Assessment of Zearalenone Toxicity
FOLIA VETERINARIA 64 : 2 pp. 60-65. , 6 p. (2020)
DOI Egyéb URL
Közlemény:31377203 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

27. Miličević, Dragan ; Udovički, Božidar ; Petrović, Zoran ; Janković, Saša ; Radulović, Stamen ; Gurinović, Mirjana ; Rajković, Andreja
Current Status of Mycotoxin Contamination of Food and Feeds and Associated Public Health Risk in Serbia
Meat Technology 61 : 1 pp. 1-36. , 36 p. (2020)

DOI Egyéb URL
Közlemény:31386080 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

28. Bytesnikova, Zuzana ; Adam, Vojtech ; Richtera, Lukas

Graphene oxide as a novel tool for mycotoxin removal
FOOD CONTROL 121 Paper: 107611 (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31600905 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

29. Janik, Edyta ; Niemcewicz, Marcin ; Ceremuga, Michal ; Stela, Maksymilian ; Saluk-Bijak, Joanna ; Siadkowski, Adrian ; Bijak, Michal
Molecular Aspects of Mycotoxins—a Serious Problem for Human Health

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 21 Paper: 8187 , 21 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:31654445 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

30. Pickova, Darina ; Ostry, Vladimir ; Toman, Jakub ; Malir, Frantisek

Presence of Mycotoxins in Milk Thistle (Silybum marianum) Food Supplements: A Review
TOXINS 12 : 12 Paper: 782 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31778645 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

31. Dong, Jiangtao ; Chen, Wang ; Qin, Dunzhong ; Chen, Yuxia ; Li, Jun ; Wang, Chen ; Yu, Yeqing ; Feng, Jianguo ; Du, Xuezhong
Cyclodextrin polymer-valved MoS₂-embedded mesoporous silica nanopesticides toward hierarchical targets via multidimensional stimuli of biological and natural environments

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 419 Paper: 126404 (2021)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32076278 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

32. Song, Jun-Lin ; Zhang, Guo-Liang

Deoxynivalenol and Zearalenone: Different Mycotoxins with Different Toxic Effects in the Sertoli Cells of Equus asinus
CELLS 10 : 8 Paper: 1898 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32127305 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

33. Fliszár-Nyúl, Eszter

Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinnel
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021
PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

34. Marrez, D.A. ; Ayesh, A.M.

Mycotoxins: The threat to food safety
EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 65 : 1 pp. 353-372. , 20 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32640856 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

35. Song, J.-L. ; Sun, Y.-J. ; Liu, G.-Q. ; Zhang, G.-L.
Deoxynivalenol and zearalenone: Different mycotoxins with different toxic effects in donkey (*Equus asinus*) endometrial epithelial cells
THERIOGENOLOGY 179 pp. 162-176. , 15 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32641060 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

36. Gupta, R.C. ; Doss, R.B. ; Lall, R. ; Srivastava, A. ; Sinha, A.
Trichothecenes and zearalenone
In: Gupta, Ramesh C. (szerk.) Reproductive and Developmental Toxicology
London, Egyesült Királyság / Anglia, San Diego (CA), Amerikai Egyesült Államok, Amsterdam, Hollandia, Saint Louis (MO), Amerikai Egyesült Államok : Academic Press, Elsevier (2022) 1,558 p. pp. 1003-1016. , 14 p.
DOI Scopus
Közlemény:32917112 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

37. Murtaza, Bilal ; Li, Xiaoyu ; Dong, Liming ; Javed, Muhammad Tariq ; Xu, Le ; Saleemi, Muhammad Kashif ; Li, Gen ; Jin, Bowen ; Cui, Huijing ; Ali, Ashiq et al.
Microbial and enzymatic battle with food contaminant zearalenone (ZEN)
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 106 : 12 pp. 4353-4365. , 13 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32979781 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

38. Niazi, Sobia ; Khan, Imran Mahmood ; Yue, Lin ; Ye, Hua ; Lai, Bin ; Sameh A, Korma ; Mohsin, Ali ; Rehman, Abdur ; Zhang, Yin ; Wang, Zhoupeng
Nanomaterial-based optical and electrochemical aptasensors: A reinforced approach for selective recognition of zearalenone
FOOD CONTROL 142 Paper: 109252 (2022)
DOI Scopus Egyéb URL
Közlemény:33034367 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

39. Luo, Sunlin ; Liu, Ying ; Guo, Qi ; Wang, Xiong ; Tian, Ying ; Yang, Wenjun ; Li, Juntao ; Chen, Yiqiang
Determination of Zearalenone and Its Derivatives in Feed by Gas Chromatography–Mass Spectrometry with Immunoaffinity Column Cleanup and Isotope Dilution
TOXINS 14 : 11 p. 764 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33230088 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2015.07.009

96. [Yin, Li](#) ; Heng, Li ; [Andrea, Petz](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Reducing structural defects and improving homogeneity of nitric acid treated multi-walled carbon nanotubes](#)
CARBON 93 pp. 515-522. , 8 p. (2015)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:2902397 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 17 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17

D1

DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

All citations: 17, Independent citations: 17, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Tran, Thang Q ; Fan, Zeng ; Mikhalchan, Anastasiia ; Liu, Peng ; Duong, Hai M
Post-Treatments for Multifunctional Property Enhancement of Carbon Nanotube Fibers from the Floating Catalyst Method
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 8 : 12 pp. 7948-7956. , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25776920 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

2. Ding, Keqiang ; Zhao, Jing ; Chen, Yuying ; Zhang, Yan ; Wei, Binjuan ; Wang, Qingfei
Unexpected electrocatalytic activity of the milled mixture containing PdCl₂ and multi-walled carbon nanotubes towards ethanol oxidation reaction
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY 41 : 2 pp. 1134-1141. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25776921 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

3. Qu, Lingling ; Jia, Jianzhong ; Shi, Hefei ; Luo, Zhijun
One-step synthesis of Fe₃O₄/carboxylate-rich carbon composite and its application for Cu(II) removal
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 40 : 3 pp. 2895-2903. , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25776922 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

4. Liu, Peng ; Hu, Dennis C M ; Tran, Thang Q ; Jewell, Daniel ; Duong, Hai M
Electrical property enhancement of carbon nanotube fibers from post treatments
COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 509 pp. 384-389. , 6 p. (2016)
DOI WoS Scopus

Közlemény:26209711 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

5. Desforges, Alexandre ; Bridi, Angelica Vieira ; Kadok, Joris ; Flahaut, Emmanuel ; Le Normand, Francois ; Gleize, Jerome ; Bellouard, Christine ; Ghanbaja, Jaafar ; Vigolo, Brigitte
Dramatic enhancement of double-walled carbon nanotube quality through a one-pot tunable purification method
CARBON 110 pp. 292-303. , 12 p. (2016)

DOI WoS Scopus
Közlemény:26293233 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

6. Castro, Vinicius G ; Costa, Ingrid B ; Lopes, Magnovaldo C ; Lavall, Rodrigo L ; Figueiredo, Katia C S ; Silva, Glaura G
Tailored Degree of Functionalization and Length Preservation of Multiwalled Carbon Nanotubes by an Optimized Acid Treatment Process
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY 28 : 7 pp. 1158-1166. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus
Közlemény:26770815 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

7. Yu, L ; Grace, T ; Batmunkh, M ; Dadkhah, M ; Shearer, C ; Shapter, J
Insights into chemical doping to engineer the carbon nanotube/silicon photovoltaic heterojunction interface
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 5 : 46 pp. 24247-24256. , 10 p. (2017)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27004061 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

8. Lee, Bin ; Park, Namsoo ; Kang, Kyung Suk ; Ryu, Ho Jin ; Hong, Soon Hyung
Enhanced Capacitive Deionization by Dispersion of CNTs in Activated Carbon Electrode
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING 6 : 2 pp. 1572-1579. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27240443 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

9. Ma, Xiaojun ; Ding, Chenfeng ; Li, Dongna ; Wu, Mingyue ; Yu, Yunhua
A facile approach to prepare biomass-derived activated carbon hollow fibers from wood waste as high-performance supercapacitor electrodes
CELLULOSE 25 : 8 pp. 4743-4755. , 13 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27611017 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

10. Chen, Yiming ; Zhou, Lijie ; Wei, Jing ; Mei, Changtong ; Jiang, Shaohua ; Pan, Mingzhu ; Xu, Changyan
Direct Ink Writing of Flexible Electronics on Paper Substrate with Graphene/Polypyrrole/Carbon Black Ink
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS 48 : 5 pp. 3157-3168. , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30726053 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

11. Song, Yanhui ; Di, Jiangtao ; Zhang, Chao ; Zhao, Jingna ; Zhang, Yongyi ; Hu, Dongmei ; Li, Min ; Zhang, Zuoguang ; Wei, Huazhen ; Li, Qingwen
Millisecond tension-annealing for enhancing carbon nanotube fibers
NANOSCALE 11 : 29 pp. 13909-13916. , 8 p. (2019)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30780393 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

12. Castro, Vinicius G. ; Costa, Ingrid B. ; Medeiros, Felipe S. ; Siqueira, Eder J. ; Kasama, Alexander H. ; Figueiredo, Katia C. S. ; Lavall, Rodrigo L. ; Silva, Glaura G.
Improved Functionalization of Multiwalled Carbon Nanotubes in Ultra-Low Acid Volume: Effect of Solid/Liquid Interface
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY 30 : 11 pp. 2477-2487. , 11 p. (2019)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30872721 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

13. Li, Hong ; Wang, Kun ; Chen, Gong ; Sun, Lingyu ; Yang, Jiping
Cryogenic mechanical properties and failure mechanism of epoxy nanocomposites modified by multiwalled carbon nanotubes with tunable oxygen-containing groups on surface
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 137 : 41 Paper: e49266 , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31498047 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

14. Xie, Jiangzhou ; Ma, Jinxing ; Wu, Linlin ; Xu, Min ; Ni, Wei ; Yan, Yi-Ming
Carbon nanotubes in-situ cross-linking the activated carbon electrode for high-performance capacitive deionization
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY 239 Paper: 116593 , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31498049 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

15. Sosa, Leticia Forrer ; Silva, Victor Teixeira da ; Souza, Priscilla M. de
Hydrogenation of levulinic acid to gamma-valerolactone using carbon nanotubes supported nickel catalysts
CATALYSIS TODAY 381 pp. 86-95. , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus
Közlemény:32346319 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

16. Zhao, Hongwei ; Zhang, Yanqiu ; Li, Lixiang ; Geng, Xin ; Yang, Haiming ; Zhou, Weimin ; Sun, Chengguo ; An, Baigang

2015

Synthesis of an ordered porous carbon with the dual nitrogen-doped interfaces and its ORR catalysis performance
CHINESE CHEMICAL LETTERS 32 : 1 pp. 140-145. , 6 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32427665 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

17. Wu, Lei ; Zhang, Xiangtai ; Si, Yang
Polydopamine functionalized superhydrophilic coconut shells biomass carbon for selective cationic dye methylene blue adsorption
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS 279 Paper: 125767 , 10 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33016474 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2015.05.068

97. [Zsuzsanna, Czibulya](#) ; Ibolya, Horváth ; [László, Kollár](#) ; Martin, Pour Nikfardjam ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine](#)
TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)
[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus
jelölt: 17 | DOI jelölt: 17

Q1

DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

All citations: 17, Independent citations: 16, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Czibulya, Z ; Horvath, E ; Nagymihály, Z ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S
Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

2. Han, Fu Liang ; Li, Zheng ; Xu, Yan
Contribution of Monomeric Anthocyanins to the Color of Young Red Wine: Statistical and Experimental Approaches
JOURNAL OF FOOD SCIENCE 80 : 12 pp. C2751-C2758. , 8 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25432088 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

3. Zhang, Bo ; He, Fei ; Zhou, Pan-Pan ; Liu, Yue ; Duan, Chang-Qing
Copolymerization between malvidin-3-O-glucoside and hydroxycinnamic acids in red wine model solutions: Investigations with experimental and theoretical methods
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 78 pp. 313-320. , 8 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25776851 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

4. Zhang, Qianwen ; Sun, Xianagyu ; Sheng, Qiming ; Chen, Jinquan ; Huang, Weidong ; Zhan, Jicheng
Effect of Suspension Freeze-concentration Technology on the Quality of Wine
SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE 37 : 1 pp. 39-46. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26293232 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

5. Zhang, B ; Yang, XS ; Li, NN ; Zhu, X ; Sheng, WJ ; He, F ; Duan, CQ ; Han, SY
Colorimetric study of malvidin-3-O-glucoside copigmented by phenolic compounds: The effect of molar ratio, temperature, pH, and ethanol content on color expression
of red wine model solutions
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 102 pp. 468-477. , 10 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27175357 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

6. Zhang, X-K ; He, F ; Zhang, B ; Reeves, MJ ; Liu, Y ; Zhao, X ; Duan, C-Q
The effect of prefermentative addition of gallic acid and ellagic acid on the red wine color, copigmentation and phenolic profiles during wine aging
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 106 pp. 568-579. , 12 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27224680 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

7. Tubia, I ; Carazo, F ; Apezteguia, A ; Perez-Lorenzo, E ; Paredes, J ; Arana, S
Analysis of temperature and pH shifts on the impedance characteristic using interdigitated microelectrode based sensors for industrial applications
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL 277 pp. 1-7. , 7 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27611004 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

8. Wang, Hao ; Ni, Zhi-Jing ; Ma, Wen-Ping ; Song, Chang-Bing ; Zhang, Jian-Guo ; Thakur, Kiran ; Wei, Zhao-Jun
Effect of sodium sulfite, tartaric acid, tannin, and glucose on rheological properties, release of aroma compounds, and color characteristics of red wine
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY 28 : 2 pp. 395-403. , 9 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30780344 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

9. Liu, Yue ; Duan, Changqing ; Shi, Ying
Evolution of malvidin-3-glucoside and color characteristics of red wines during forced aging processes: Effect of (+)-catechin and (-)-epicatechin addition
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION 45 : 2 Paper: e15177 , 10 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32531567 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

10. Starowicz, Malgorzata ; Granvogl, Michael
Trends in food science & technology an overview of mead production and the physicochemical, toxicological, and sensory characteristics of mead with a special emphasis on flavor
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 106 pp. 402-416. , 15 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32531568 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

11. Joaquin-Cruz, Elvia ; Hernandez-Rodriguez, Landy ; Jimenez-Alvarado, Ruben ; Alonso-Carrillo, Nancy ; Cruz-Sosa, Francisco ; Roman-Guerrero, Angelica
Water-in-oil nanoemulsions loaded with Ardisia compressa K. bioactive compounds: evaluation of their physicochemical stability and functional activities
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY 43 : 8 pp. 1121-1134. , 14 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32531569 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

12. Saleh, Rosari ; Hidayat, Saskia Andiane ; Taufik, Ardiansyah ; Yin, Shu
Removal of multiple pollutants from water using noble Ag/Au/magnetite/graphene/H2O2 system under light and ultrasound irradiation
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 15 : 7 Paper: 103881 , 18 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33012240 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

13. Ding, Wenwu ; Ye, Xiaoqing ; Zhao, Xiaoyan ; Liu, Yan ; Zhang, Manna ; Luo, Yifei ; Xiong, Yuanru ; Liu, Yi ; Che, Zhenming ; Lin, Hongbin et al.
Fermentation characteristics of Pixian broad bean paste in closed system of gradient steady-state temperature field
FOOD CHEMISTRY 374 Paper: 131560 , 14 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33012241 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

14. Neves, Nathalia de Andrade ; Gomez-Alonso, Sergio ; Garcia-Romero, Esteban ; Hermosin-Gutierrez, Isidro ; da Silva, Isadora Ferreira ; Stringheta, Paulo Cesar
Chemical composition of jabuticaba (Plinia jaboticaba) liquors produced from cachaca and cereal alcohol
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 155 Paper: 112923 , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33012242 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

15. Kim, Y.-N. ; Kim, S.-S. ; Yu, H.H. ; Kim, T.-W.
Physicochemical and sensory properties of non-alcoholic red wine produced using vacuum distillation
KOREAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 53 : 5 pp. 593-600. , 8 p. (2021)
DOI Scopus
Közlemény:33194112 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

16. Wang, X. ; Zhang, S. ; Zhang, X. ; Cao, P. ; Zhang, B. ; He, F.
Effect of Pre-fermentative Addition of Flavanols on the Color Attributes and Phenolic Profiles of 'Cabernet Sauvignon' Dry Red Wine
SHIPIN KEXUE / FOOD SCIENCE 41 : 18 pp. 188-195. , 8 p. (2020)
DOI Scopus
Közlemény:33194113 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

17. Zong, X.-Y. ; Li, J. ; Bai, B.-Y. ; Yang, J.-S. ; Li, L.
Effects of Oak Barrel Aging on the Quality of Kiwi Wine
MODERN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 34 : 12 pp. 175-180 and 73. (2018)
DOI Scopus
Közlemény:33194114 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2015.01.036

[In silico design of monomolecular drug carriers based on calix- and thia-calix\[n\]arenes](#)

ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 248 Paper: 227-COMP (2014)

[WoS](#)

Közlemény:2885742 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

99. Heng, Li ; Jin, Chai Li ; Dan, Liu ; [Beáta, Peles-Lemli](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) [Ethanol assisted formation of aligned MWCNT bundles on nanostructured ZnO surface](#)

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 597 pp. 36-39. , 4 p. (2014)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2550467 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |

DOI jelölt: 1

Q2

DOI: 10.1016/j.cplett.2014.02.037

All citations: 1, Independent citations: 1, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Wang, Sheng ; Xuan, Shouhu ; Jiang, Wanquan ; Jiang, Weifeng ; Yan, Lixun ; Mao, Ya ; Liu, Mei ; Gong, Xinglong
Rate-dependent and self-healing conductive shear stiffening nanocomposite: a novel safe-guarding material with force sensitivity
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 3 : 39 pp. 19790-19799. , 10 p. (2015)

DOI WoS Scopus

Közlemény:25328050 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.cplett.2014.02.037

100. [LEMPER, E](#) ; [CZIBULYA, ZS](#) ; [KUNSÁGI-MÁTÉ, S](#) ; [SZALMA, J](#) ; [SÜMEGI, B](#) ; [BÖDDI, K](#) [Quantification of Conversion Degree and Monomer Elution from Dental Composite Using HPLC and Micro-Raman Spectroscopy.](#)

CHROMATOGRAPHIA 77 : 17-18 pp. 1137-1144. , 8 p. (2014)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Zárolt Közlemény:2538166 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 41 | Független: 34 | Független: 7 | Független: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus

jelölt: 27 | DOI jelölt: 33

Q2

DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

All citations: 41, Independent citations: 34, Self citations: 7, Unhandled citations: 0

1.* LEMPEL, E ; TÓTH, Á ; FÁBIÁN, T ; KRAJCZÁR, K ; SZALMA, J
Retrospective evaluation of posterior direct composite restorations: 10-Year findings
DENTAL MATERIALS 31 : 2 pp. 115-122. , 8 p. (2015)

DOI WoS REAL Scopus PubMed

Zárolt Közlemény:2786201 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 76 | Független: 71 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 42 | Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus jelölt: 47 | DOI jelölt: 58

DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

2.* LEMPEL, E ; CZIBULYA, ZS ; KOVÁCS, B ; SZALMA, J ; TÓTH, Á ; KUNSÁGI-MÁTÉ, S ; VARGA, Z ; BÖDDI, K
Degree of Conversion and BisGMA, TEGDMA, UDMA Elution from Flowable Bulk Fill Composites.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 17 : 5 Paper: 732 , 13 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum

Zárolt Közlemény:3066718 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 73 | Független: 69 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 41 | Scopus jelölt: 46 | WoS/Scopus jelölt: 47 | DOI jelölt: 61

DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

3.* Lovász, Bálint Viktor ; Lempel, Edina ; Szalma, József ; Sétáló, György ; Vecsernyés, Mónika ; Berta, Gergely
Influence of TEGDMA monomer on MMP-2, MMP-8, and MMP-9 production and collagenase activity in pulp cells.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS 25 : 4 pp. 2269-2279. , 11 p. (2021)

DOI WoS REAL Scopus PubMed

Közlemény:31523775 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 6 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 6

DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

4.* Lempel, Edina

A folyékony kompozitok porozitása

DENTAL HÍREK: A FOGÁSZATI SZAKMA INFORMÁCIÓS MAGAZINJA 24 : 3 pp. 31-32. , 2 p. (2020)

Közlemény:31682788 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos

DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

5.* Lovász, BV ; Berta, G ; Lempel, E ; Sétáló, G Jr ; Vecsernyés, M ; Szalma, J
TEGDMA (triethylene-glycol-dimethacrylate) induces both caspase-dependent and caspase-independent apoptotic pathways in pulp cells
POLYMERS 13 : 5 Paper: 699 , 13 p. (2021)

DOI WoS REAL Scopus PubMed

Közlemény:31883701 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 6 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 |

2014

WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

6.* Lempel, Edina ; Őri, Zsuzsanna ; Kincses, Dóra ; Lovász, Bálint Viktor ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szalma, József
Degree of conversion and in vitro temperature rise of pulp chamber during polymerization of flowable and sculptable conventional, bulk-fill and short-fibre reinforced resin composites
DENTAL MATERIALS 37 : 6 pp. 983-997. , 15 p. (2021)
DOI WoS REAL Scopus PubMed
Közlemény:31890000 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 13 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

7.* Kincses, Dóra ; Böddi, Katalin ; Őri, Zsuzsanna ; Lovász, Bálint Viktor ; Jeges, Sára ; Szalma, József ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lempel, Edina
Pre-Heating Effect on Monomer Elution and Degree of Conversion of Contemporary and Thermoviscous Bulk-Fill Resin-Based Dental Composites
POLYMERS 13 : 20 Paper: 3599 , 20 p. (2021)
DOI WoS REAL Scopus PubMed
Közlemény:32468144 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

8. Ferracane, JL ; Pfeifer, CS ; Hilton, TJ
Microstructural Features of Current Resin Composite Materials.
CURRENT ORAL HEALTH REPORTS 1 : 4 pp. 205-212. , 8 p. (2014)
DOI Scopus
Közlemény:24197425 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

9. Aljabo, A
Development of anti-bacterial, re-mineralising and self-adhesive dental composites. 269 p.
Anne Young Disszertáció benyújtásának éve: 2015, Védés éve: 2015 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2015
Teljes dokumentum
Közlemény:25098050 Admin láttamozott Idéző Disszertáció (PhD)
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

10. Meng, Lei
Investigation of non-isocyanate urethane functional latexes and carbon nanofiller/epoxy coatings. 201 p.
Dr. Mark D. Soucek Disszertáció benyújtásának éve: 2015, Védés éve: 2015 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2016
Teljes dokumentum
Közlemény:25351662 Admin láttamozott Idéző Disszertáció (PhD)
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

11. Lagocka, Ryta ; Jakubowska, Katarzyna ; Chlubek, Dariusz ; Buczkowska-Radlinska, Jadwiga
The Influence of Irradiation Time and Layer Thickness on Elution of Triethylene Glycol Dimethacrylate from SDR (R) Bulk-Fill Composite
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2016 Paper: 3481723 , 10 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25963123 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

12. Aljabo, A ; Xia, W ; Liaqat, S ; Khan, M A ; Knowles, J C ; Ashley, P ; Young, A M
Conversion, shrinkage, water sorption, flexural strength and modulus of re-mineralizing dental composites
DENTAL MATERIALS 31 : 11 pp. 1279-1289. , 11 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25963124 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

13. Meng, Lei ; Wang, Xiaojiang ; Ocepek, Martin ; Soucek, Mark D
A new class of non-isocyanate urethane methacrylates for the urethane latexes
POLYMER 109 pp. 146-159. , 14 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26580328 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

14. BEN, NUBA HA
Development of Self-Adhesive, Low Shrinkage, Re-mineralising and High Strength Dental Composites. 244 p.
Anne Young Disszertáció benyújtásának éve: 2015, Védés éve: 2016 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2016
Teljes dokumentum
Közlemény:27435147 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD)
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

15. Vervliet, P ; de Nys, S ; Boonen, I ; Duca, RC ; Elskens, M ; van Landuyt, KL ; Covaci, A
Qualitative analysis of dental material ingredients, composite resins and sealants using liquid chromatography coupled to quadrupole time of flight mass spectrometry.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1576 pp. 90-100. , 23 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27680305 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

Comment: Epub. 2018.09.21.

16. Vervliet, P ; Van, Den Plas J ; De Nys, S ; Duca, RC ; Boonen, I ; Elskens, M ; Van, Landuyt KL ; Covaci, A
Investigating the in vitro metabolism of the dental resin monomers BisGMA, BisPMA, TCD-DI-HEA and UDMA using human liver microsomes and quadrupole time of flight mass spectrometry.
TOXICOLOGY 420 pp. 1-10. , 10 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30614869 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
17. HATİPO LU, Ömer ; KARADAŞ, Muhammet ; ER, Havva ; TURUMTAY, Emine AKYÜZ
Effect of thermocycling on the amount of monomer released from bulk fill composite resins
DENTAL MATERIALS JOURNAL 38 : 6 pp. 1019-1025. , 7 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30830067 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
18. Szalóki, M ; Javadi, H ; Khandan, S ; Stephanie, AY ; Gáll, J ; Hegedűs, C
3D nyomtatható biokompatibilis modell alapanyagok polimerizációs tulajdonságainak vizsgálata.
FOGORVOSI SZEMLE 112 : 3 pp. 70-76. , 7 p. (2019)
Közlemény:30831454 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
19. Diamantopoulou, Elisavet-Ioanna ; Plastiras, Orfeas-Evangelos ; Mourouzis, Petros ; Samanidou, Victoria
Validation of a Simple HPLC-UV Method for the Determination of Monomers Released from Dental Resin Composites in Artificial Saliva
METHODS AND PROTOCOLS 3 : 2 Paper: 35 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31302519 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
20. Elshazly, Tarek M. ; Bourauel, Christoph ; Aboushelib, Moustafa N. ; Sherief, Dalia I. ; El-Korashy, Dalia I.
The polymerization efficiency of a bulk-fill composite based on matrix-modification technology
RESTORATIVE DENTISTRY AND ENDODONTICS 45 : 3 Paper: e32 , 12 p. (2020)
DOI Egyéb URL
Közlemény:31342827 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
21. Diamantopoulou, Elisavet-Ioanna ; Samanidou, Victoria
Bioanalysis as a powerful tool in Dentistry: the case of short-term and long-term release of Monomers from dental Composites
Journal of Applied Bioanalysis 6 : 2 pp. 76-92. , 17 p. (2020)
DOI Egyéb URL
Közlemény:31378005 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
22. Özcan, C. ; Lestriez, P. ; Berry-Kromer, V. ; Thiebaud, F. ; Sockalingum, G.D. ; Untereiner, V. ; Angiboust, J.-F. ; Josset, Y.
Misinterpretation of ISO 4049 standard recommendations: Impact on Young's modulus and conversion degree of dental composites
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS 110 Paper: 103947 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31378006 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
23. Mahmood, MH ; Himics, L ; Péter, L ; Baranyai, P ; Veres, M
Characterization of luminescent monodisperse microparticles prepared by gamma radiation-initiated polymerization
OPTICAL MATERIALS 108 Paper: 110209 , 7 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31408600 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
24. Alabdali, Zinah N. ; Reiter, Mary P. ; Lynch-Branzoi, Jennifer K. ; Mann, Adrian B.
Compositional effects on mechanical properties and viscosity in UDMA-MMA blends
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY 35 : 6 pp. 610-625. , 16 p. (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31612703 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
25. Alabdali, Z
UDMA photo-cured adhesive systems with enhanced mechanical properties for treating dental caries. 120 p.
Adrian B Mann Disszertáció benyújtásának éve: 2020, Védés éve: 2020 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2019
Teljes dokumentum
Közlemény:31709090 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD)
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
26. Bin Nooh, Abrar N. ; Nahedh, Hend Al ; AlRefeai, Mohammad ; Alkhudairy, Fahad
The Effect of Irradiance on the Degree of Conversion and Volumetric Polymerization Shrinkage of Different Bulk-Fill Resin-Based Composites: An In Vitro Study
EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY 15 : 2 pp. 312-319. , 8 p. (2021)
DOI Scopus Egyéb URL
Közlemény:31784896 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

27. Almohareb, Thamer ; Alayed, Abdulaziz A ; Alzahrani, Khalid M. ; Maawadh, Ahmed M ; Almutairi, Basil ; Alhamdan, Rana S ; Bahkali, Ahlam ; Abduljabbar, Tariq ; Vohra, Fahim
Influence of curing duration and mixing techniques of bulk fill resin composites on bi-axial flexural strength and degree of conversion
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS AND FUNCTIONAL MATERIALS 18 Paper: 228080002097572 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31787029 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
28. Piyaphong, Panpisut
Development of Composites for Tooth and Bone Repair
Professor Anne Young Disszertáció benyújtásának éve: 2017, Védés éve: 2017 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2017
Teljes dokumentum
Közlemény:31901025 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
29. Tkáčiková, S ; Sabo, J
DENTAL COMPOSITE FILLING MATERIALS AS A POTENTIAL RISK OF TOXICITY FOR HUMAN ORGANISM
Česká stomatologie/Praktické zubní lékařství 121 : 2 pp. 48-54. , 7 p. (2021)
DOI Egyéb URL
Közlemény:32060301 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
30. Delgado, António H.S. ; Owji, Nazanin ; Ashley, Paul ; Young, Anne M.
Varying 10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate (10-MDP) level improves polymerisation kinetics and flexural strength in self-adhesive, remineralising composites
DENTAL MATERIALS 37 : 9 pp. 1366-1376. , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32074661 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
31. Mester, Alexandru ; Moldovan, Marioara ; Cuc, Stanca ; Tomuleasa, Ciprian ; Pasca, Sergiu ; Filip, Miuta ; Piciu, Andra ; Onisor, Florin
Characteristics of Dental Resin-Based Composites in Leukemia Saliva: An In Vitro Analysis
BIOMEDICINES 9 : 11 Paper: 1618 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32478031 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
32. Prodan, Doina ; Moldovan, Marioara ; Chisnoiu, Andrea Maria ; Saro i, Codru a ; Cuc, Stanca ; Filip, Miu a ; Gheorghe, Georgiana Florentina ; Chisnoiu, Radu Marcel ; Furtos, Gabriel ; Cojocaru, Ileana et al.
Development of New Experimental Dental Enamel Resin Infiltrants—Synthesis and Characterization
MATERIALS 15 : 3 Paper: 803 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32630812 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
33. Aldhafyan, Mohammed ; Silikas, Nikolaos ; Watts, David C.
Influence of curing modes on monomer elution, sorption and solubility of dual-cure resin-cements
DENTAL MATERIALS 38 : 6 pp. 978-988. , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32758998 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
34. Panpisut, P ; Ounprom, I ; Pongnumkul, S ; Aium-on, K
Monomer Conversion, Dimensional Stability, and Biaxial Flexural Strength of Flowable Dental Composites Containing Beta-Tricalcium Phosphate and Andrographolide
Science & Technology Asia 27 : 1 pp. 89-99. , 11 p. (2022)
Scopus Teljes dokumentum
Közlemény:32766280 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
35. Mahmood, M.H. ; Himics, L. ; Váczi, T. ; Rigó, I. ; Holomb, R. ; Beiler, B. ; Veres, M.
Raman spectroscopic study of gamma radiation-initiated polymerization of diethylene glycol dimethacrylate in different solvents
JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY 52 : 10 pp. 1735-1743. , 9 p. (2021)
DOI WoS REAL Scopus Google scholar
Közlemény:32776525 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
36. Mahmood, Malik Hadi
Preparation and characterization of biopolymeric microparticles for surface-enhanced Raman spectroscopy and fluorescent microscopy imaging 96 p.
Szegedi Tudományegyetem, Fizika Doktori Iskola, Veres Miklós Disszertáció benyújtásának éve: 2021, Védés éve: 2022 Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2022
DOI ODT védés Teljes dokumentum
Közlemény:32847769 Egyeztetett Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3
37. Birchall, Liesbeth ; Foerster, Aleksandra ; Rance, Graham A. ; Terry, Anna ; Tuck, Christopher J. ; Wildman, Ricky D.
An Inkjet-Printable Fluorescent Thermal Sensor Based on Cdse/Zns Quantum Dots Immobilised in a Silicone Matrix
SOCIAL SCIENCE RESEARCH NETWORK: SSRN 1 : 1 pp. 1-25. , 25 p. (2022)

DOI Egyéb URL
 Közlemény:32868002 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

38. Aldhafyan, Mohammed ; Silikas, Nikolaos ; Watts, David C.
 Influence of curing modes on conversion and shrinkage of dual-cure resin-cements
 DENTAL MATERIALS 38 : 1 pp. 194-203. , 10 p. (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:32998046 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

39. Kuden, Cihan ; Karakas, Seda Nur ; Batmaz, Sevde Gul
 Comparative chemical properties, bioactivity, and cytotoxicity of resin-modified calcium silicate-based pulp capping materials on human dental pulp stem cells
 CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS 26 pp. 6839-6853. , 15 p. (2022)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:33153220 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

40. Demirel, Mehmet Gökbekkaan ; Gönner, Hakan Yasin ; Tunçdemir, Makbule Tuğba
 Analysis of Monomer Release from Different Composite Resins after Bleaching by HPLC
 LIFE-BASEL 12 : 11 Paper: 1713 (2022)
 DOI Egyéb URL
 Közlemény:33199110 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

41. Gauthier, Rémy ; Abouellei, Hazem ; Boussès, Yoan ; Brulat-Bouchard, Nathalie ; Colon, Pierre ; Chenal, Jean-Marc ; Tillier, Yannick ; Grosgeat, Brigitte
 Experimental Investigation of Dental Composites Degradation After Early Water Exposure
 JOURNAL OF BIOMECHANICAL ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME pp. 1-18. , 18 p. (2022)
 DOI Egyéb URL
 Közlemény:33228273 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10337-014-2647-3

101. [Poór, Miklós](#) ; [Kuzma, Mónika](#) ; [Matisz, Gergely](#) ; [Li, Yin](#) ; [Perjési, Pál](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Kőszegi, Tamás](#)
[Further aspects of ochratoxin A – cation interactions: complex formation with zinc ions and a novel analytical application of ochratoxin A – magnesium interaction in the HPLC-FLD system](#)
 TOXINS 6 : 4 pp. 1295-1307. , 13 p. (2014)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [Pubmed Central](#)
 Közlemény:2565125 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

Q1

DOI: 10.3390/toxins6041295

All citations: 9, Independent citations: 5, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Szente, Lajos](#) ; [Matisz, Gergely](#) ; [Secenji, Györgyi](#) ; [Czibulya, Zsuzsanna](#) ; [Kőszegi, Tamás](#)
 Interaction of ochratoxin A with quaternary ammonium beta-cyclodextrin
 FOOD CHEMISTRY 172 pp. 143-149. , 7 p. (2015)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Zárolt Közlemény:2728330 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 16 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 22 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
 DOI: 10.3390/toxins6041295

2.* [Kőszegi, Tamás](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Ochratoxin A: Molecular Interactions, Mechanisms of Toxicity and Prevention at the Molecular Level
 TOXINS 8 Paper: 111 , 25 p. (2016)
 DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
 Közlemény:3052526 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 185 | Független: 174 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 134 | Scopus jelölt: 152 | WoS/Scopus jelölt: 154 | DOI jelölt: 174
 DOI: 10.3390/toxins6041295

3.* [Faisal, Zelma](#) ; [Derdák, Diána](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Csepregi, Rita](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Sueck, Franziska](#) ; [Cramer, Benedikt](#) et al.
 Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells
 TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)
 DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
 Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
 DOI: 10.3390/toxins6041295

4.* [Fliszár-Nyúl, Eszter](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Poór, Miklós](#)
 Effects of Microenvironmental Changes on the Fluorescence Signal of Alternariol: Magnesium Induces Strong Enhancement in the Fluorescence of the Mycotoxin

2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 16 Paper: 8692 , 13 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32132777 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 0 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.3390/toxins6041295

5. Zhao, Zhiyong ; Liu, Na ; Yang, Lingchen ; Wang, Jianhua ; Song, Suquan ; Nie, Dongxia ; Yang, Xianli ; Hou, Jiafa ; Wu, Aibo

Cross-linked chitosan polymers as generic adsorbents for simultaneous adsorption of multiple mycotoxins

FOOD CONTROL 57 pp. 362-369. , 8 p. (2015)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26271165 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins6041295

6. Keller, Julia ; Moldenhauer, Daniel ; Byrne, Liam ; Haase, Hajo ; Resch-Genger, Ute ; Koch, Matthias

Complexes of the Mycotoxins Citrinin and Ochratoxin A with Aluminum Ions and their Spectroscopic Properties

TOXINS 10 : 12 Paper: 538 , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30421956 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins6041295

7. Alizadeh, Naader ; Hashemi, Javad ; Shahdost-Fard, Faezeh

Spectrofluorimetric study of the complexation of ochratoxin A and Cu²⁺: Towards the hybrid fluorimetric sensor and visual detection of ochratoxin A in wheat flour samples from farm to fork

FOOD CHEMISTRY 350 Paper: 129204 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31895735 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins6041295

8. Nourbakhsh, Fahimeh ; Tajbakhsh, Elahe

Neurotoxicity mechanism of Ochratoxin A

QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS 13 : 2 pp. 34-45. , 12 p. (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32127325 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins6041295

9. Wang, T. ; Huang, L. ; Lyu, X. ; Li, B. ; Han, J. ; Li, T.

Influences of cationic surfactants on fluorescence properties of ochratoxin A

Journal of Forestry Engineering 7 : 3 pp. 107-112. , 6 p. (2022)

DOI Scopus

Közlemény:33075879 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.3390/toxins6041295

102. [Poór, Miklós](#) ; [Li, Yin](#) ; [Matisz, Gergely](#) ; [Kiss, László](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Kőszegi, Tamás](#)
[Quantitation of species differences in albumin-ligand interactions for bovine, human and rat serum albumins using fluorescence spectroscopy: A test case with some Sudlow's site I ligands](#)
JOURNAL OF LUMINESCENCE 145 pp. 767-773. , 7 p. (2014)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2385426 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 50 | Független: 35 | Független: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 44 | Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus jelölt: 46 | DOI jelölt: 47

Q1

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

All citations: 50, Independent citations: 35, Self citations: 15, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Lemli, Beáta ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Sali, Nikolett ; Kőszegi, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor

Interaction of citrinin with human serum albumin

TOXINS 7 : 12 pp. 5155-5166. , 12 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2977916 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 38 | Független: 24 | Független: 14 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 35

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

2.* Kőszegi, Tamás ; Poór, Miklós

Ochratoxin A: Molecular Interactions, Mechanisms of Toxicity and Prevention at the Molecular Level

TOXINS 8 Paper: 111 , 25 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum

Közlemény:3052526 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 185 | Független: 174 | Független: 11 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 134 | Scopus jelölt: 152 | WoS/Scopus jelölt: 154 | DOI jelölt: 174

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

3.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; Lemli, Beáta ; Bencsik, Tímea

Interaction of quercetin and its metabolites with warfarin: Displacement of warfarin from serum albumin and inhibition of CYP2C9 enzyme

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 88 pp. 574-581. , 8 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3170078 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 22 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 34
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

4.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Gerner, Zsófia ; Lemli, Beáta

Interaction of mycotoxin zearalenone with human serum albumin

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 170 pp. 16-24. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3203729 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 44 | Független: 31 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 38 | DOI jelölt: 43
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

5.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; Kunsági-Máté, Sándor ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; Lemli, Beáta

Fluorescence spectroscopic evaluation of the interactions of quercetin, isorhamnetin, and quercetin-3'-sulfate with different albumins

JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 156-163. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:3278199 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 34 | Független: 24 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 32
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

6.* Sueck, Franziska ; Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; G W Gertzen, Christoph ; Cramer, Benedikt ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Gohlke, Holger ; Humpf, Hans-Ulrich

Interaction of Ochratoxin A and Its Thermal Degradation Product 2'R-Ochratoxin A with Human Serum Albumin

TOXINS 10 : 7 Paper: 256 , 17 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3388635 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 9 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 21
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

7.* Faisal, Anna Zelma ; Lemli, Beáta ; Szerencsés, Dénes ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Kuzma, Mónika ; Mayer, Mátyás ; Poór, Miklós

Interactions of zearalenone and its reduced metabolites α -zearalenol and β -zearalenol with serum albumins: species differences, binding sites, and thermodynamics.

MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 4 pp. 269-278. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3394597 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 11 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

8.* Mohos, Violetta ; Bencsik, Tímea ; Boda, Gabriella ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós

Interactions of casticin, ipriflavone, and resveratrol with serum albumin and their inhibitory effects on CYP2C9 and CYP3A4 enzymes

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 107 pp. 777-784. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3405514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 18 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

9.* Faisal, Zelma ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.

Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells

TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

10.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Schilli, Gabriella ; Hetényi, Csaba ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Poór, Miklós

Interaction of Chrysin and Its Main Conjugated Metabolites Chrysin-7-Sulfate and Chrysin-7-Glucuronide with Serum Albumin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 19 : 12 Paper: 4073 , 15 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30356581 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 13 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 23
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

11.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Dellafiora, Luca ; Dall'Asta, Chiara ; Cruciani, Gabriele ; Pethő, Gábor ; Poór, Miklós

Interaction of Mycotoxin Alternariol with Serum Albumin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2352 , 18 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Zárólt Közlemény:30672777 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 16 | Függő: 16 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 31
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

12.* Sun, H. ; Liu, J. ; Li, Y. ; Wang, J. ; Zhang, Y.
Characterization of the heterogeneous adsorption of three drugs on immobilized bovine serum albumin by adsorption energy distribution
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B 1125 Paper: 121727 (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30758329 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

13.* Liu, Man ; Cheng, Chao ; Li, Xuezh ; Zhou, Sihan ; Hua, Jiali ; Huang, Jie ; Li, Yongxin ; Yang, Kunlong ; Zhang, Peng ; Zhang, Yan et al.
Luteolin alleviates ochratoxin A induced oxidative stress by regulating Nrf2 and HIF-1 α pathways in NRK-52E rat kidney cells
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 141 Paper: 111436 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31323018 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

14.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós
Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin
TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

15.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Interactions of zearalanone, α -zearalanol, β -zearalanol, zearalenone-14-sulfate, and zearalenone-14-glucoside with serum albumin
MYCOTOXIN RESEARCH 36 : 4 pp. 389-397. , 9 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31395499 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

16. Li, J-L ; Wu, L-Q ; Jin, Y-X ; Wang, J ; Yang, B ; Yang, Y
Determination of the mass fraction of pure human serum albumin by HPLC-IDMS
ACTA METROLOGICA SINICA 37 : 3 pp. 328-332. , 5 p. (2016)
DOI Scopus
Közlemény:25917126 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

17. Naso, Luciana G ; Lezama, Luis ; Valcarcel, Maria ; Salado, Clarisa ; Villace, Patricia ; Kortazar, Danel ; Ferrer, Evelina G ; Williams, Patricia A M
Bovine serum albumin binding, antioxidant and anticancer properties of an oxidovanadium(IV) complex with luteolin
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY 157 pp. 80-93. , 14 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26271090 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

18. Asghar, Sajid ; Salmani, Jumah Masoud M ; Hassan, Waseem ; Xie, Ying ; Meng, Fanfei ; Su, Zhigui ; Sun, Minjie ; Xiao, Yanyu ; Ping, Qineng
A facile approach for crosslinker free nano self assembly of protein for anti-tumor drug delivery: Factors' optimization, characterization and in vitro evaluation
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 63 pp. 53-62. , 10 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26271091 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

19. Kinumi, T ; Sakaguchi, Y ; Takatsu, A
Development of a Certified Reference Material of Human Serum Albumin: Certification and Value Assignment via Amino Acid Analyses
ANALYTICAL METHODS: ADVANCING METHODS AND APPLICATIONS 9 : 31 pp. 4574-4580. , 7 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26678822 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

20. Duan, S ; Liu, B ; Li, T ; Cui, M
Comparative Investigation on the Interaction of Cefonicid Sodium with Bovine Transferrin and Bovine Serum Albumin by Multi-Spectroscopy
BIOTECHNOLOGY: AN INDIAN JOURNAL 12 : 12 Paper: 115 (2016)
Teljes dokumentum
Közlemény:26679250 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

21. Azizi, M ; Ghourchian, H ; Yazdian, F ; Dashtestani, F
Anticancer and Antioxidant Properties of Ag NPs Coated with BSA NPs
IRANIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING 12 : 1 pp. 22-29. , 8 p. (2015)

Teljes dokumentum
Közlemény:26679387 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

22. Wang, L ; Qiu, X-P ; Ye, L-J
Effects of rood intervention and routine oral intervention on malnutrition in stroke patients with dysphagia
WORLD CHINESE JOURNAL OF DIGESTOLOGY 25 : 21 pp. 1980-1984. , 5 p. (2017)
DOI Scopus
Közlemény:26775980 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

23. Nevidalová, H ; Michalcová, L ; Glatz, Z
In-depth insight into the methods of plasma protein-drug interaction studies: Comparison of capillary electrophoresis-frontal analysis, isothermal titration calorimetry, circular dichroism and equilibrium dialysis
ELECTROPHORESIS 39 : 4 pp. 581-589. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26956990 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

24. Azizi, M ; Ghourchian, H ; Yazdian, F ; Dashtestani, F ; Zeinabad, HA
Cytotoxic effect of albumin coated copper nanoparticle on human breast cancer cells of MDA-MB 231
PLOS ONE 12 : 11 Paper: e0188639 (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26990745 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

25. Yamamoto, R ; Sawada, M ; Yamato, N ; Yamamoto, A ; Kodama, S
High-performance liquid chromatography with fluorescence detection of ochratoxin A in cereal, coffee, and wine: Effective pretreatment with bovine serum albumin-immobilized adsorbent
SEPARATION SCIENCE PLUS 1 : 3 pp. 196-201. , 6 p. (2018)
DOI WoS
Közlemény:27164027 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

Comment: Article in Press

26. Rafols, Clara ; Amezueta, Susana ; Fuguet, Elisabet ; Bosch, Elisabeth
Molecular interactions between warfarin and human (HSA) or bovine (BSA) serum albumin evaluated by isothermal titration calorimetry (ITC), fluorescence spectrometry (FS) and frontal analysis capillary electrophoresis (FA/CE)
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS 150 pp. 452-459. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27342338 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

27. Krishnan, SP ; Hiray, KS ; Vyas, S
A Correlative Multi-Spectroscopy and Docking Study for the Modeling of Drug (Luteolin and Quercetin) Binding to Bovine Serum Albumin– A Tool for the Determination of Binding Characteristics to Receptor Proteins
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH 52 : 3 pp. 492-504. , 13 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27431562 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

28. Heger, Julia I ; Froehlich, Karolin ; Pastuschek, Jana ; Schmidt, Astrid ; Baer, Christin ; Mrowka, Ralf ; Backsch, Claudia ; Schleussner, Ekkehard ; Markert, Udo R ; Schmidt, Andre
Human serum alters cell culture behavior and improves spheroid formation in comparison to fetal bovine serum
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH 365 : 1 pp. 57-65. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27597849 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

29. Koh, Yong Qin ; Almughliq, Fatema B ; Vaswani, Kanchan ; Peiris, Hassendrini N ; Mitchell, Murray D
Exosome enrichment by ultracentrifugation and size exclusion chromatography
FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK 23 pp. 865-874. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27610948 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

30. Patel, BR ; Kerman, K
Calorimetric and spectroscopic detection of the interaction between a diazo dye and human serum albumin
ANALYST 143 : 16 pp. 3890-3899. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27636983 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

31. Lee, WQ ; Kameel, NIA ; Mohamad, S ; Tayyab, S
Comparison of pendimethalin binding properties of serum albumins from various mammalian species
TURK BIYOKIMYA DERGISI / TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY 44 : 3 pp. 363-369. , 7 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27638580 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

32. Kovalska, Vladyslava ; Kuperman, Marina ; Losytskyy, Mykhaylo ; Vakarov, Serhii ; Potocki, Slawomir ; Yarmoluk, Sergiy ; Voloshin, Yan ; Varzatskii, Oleg ; Gumienna-Kontecka, Elzbieta
Induced CD of iron(ii) clathrochelates: sensing of the structural and conformational alterations of serum albumins
METALLOMICS 11 : 2 pp. 338-348. , 11 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30549958 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

33. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin
TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

34. Leal, T. ; Abrunhosa, L. ; Domingues, L. ; Venâncio, A. ; Oliveira, C.
BSA-based sample clean-up columns for ochratoxin A determination in wine: Method development and validation
FOOD CHEMISTRY 300 Paper: 125204 (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30758310 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

35. Agarwal, Prerna ; Singh, Darshana ; Raisuddin, S. ; Kumar, Raj
Amelioration of ochratoxin-A induced cytotoxicity by prophylactic treatment of N-Acetyl-L-Tryptophan in human embryonic kidney cells
TOXICOLOGY 429 Paper: 152324 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30901177 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

36. KUPERMAN, Marina Volodimirivna
VIVČENNJa VZAEMODIJ MIŽ GLOBULJaRNIMI BILKAMI I BORVMISNIMI KARKASNIMI MAKROCIKLIČNIMI KOMPLEKSAMI
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020
Google scholar
Közlemény:31126934 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

37. Vaneková, Z. ; Hubčík, L. ; Toca-Herrera, J.L. ; Furtmüller, P.G. ; Mučaji, P. ; Nagy, M.
Analysis of binding interactions of ramipril and quercetin on human serum albumin: A novel method in affinity evaluation
MOLECULES 25 : 3 Paper: 547 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31171190 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

38. Masnikosa, Romana ; Milutinović, Milan M. ; Crnolatac, Ivo ; Tot, Aleksandar ; Veličković, Suzana ; Bojić-Trbojević, Žanka ; Rilak-Simović, Ana
Anti-adhesive action of novel ruthenium(II) chlorophenyl terpyridine complexes with a high affinity for double-stranded DNA: in vitro and in silico
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY 208 Paper: 111090 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31302128 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

39. Jagdale, Pankaj Ramji ; Indra, Dev ; Ayanur, Anjaneya ; Singh, Dharendra ; Arshad, Md ; Ansari, Kausar Mahmood
Safety evaluation of Ochatoxin A and citrinin after 28 days repeated dose oral exposure to Wistar rats
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY 115 Paper: 104700 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31345779 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

40. Ma, Gamaliel Junren ; Ferhan, Abdul Rahim ; Sut, Tun Naw ; Jackman, Joshua A. ; Cho, Nam-Joon
Understanding How Natural Sequence Variation in Serum Albumin Proteins Affects Conformational Stability and Protein Adsorption
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES 194 Paper: 111194 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31353996 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

41. Fan, H.-X. ; Gou, B.-D. ; Gao, Y.-X. ; Wu, G. ; Liu, S.-H. ; Li, F. ; Zhang, T.-L.
Protein-bound calcium phosphate in uremic rat serum: a quantitative study
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY 25 pp. 1051-1063. , 13 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31527475 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

42. Hassanin, Islam A. ; Elzoghby, Ahmed O.
Self-assembled non-covalent protein-drug nanoparticles: Emerging delivery platform for anti-cancer drugs
EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY 17 : 10 pp. 1437-1458. , 22 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31527617 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

43. Michalcová, Lenka ; Nevidalová, Hana ; Glatz, Zdeněk
Toward an automated workflow for the study of plasma protein-drug interactions based on capillary electrophoresis-frontal analysis combined with in-capillary mixing of interacting partners
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1635 Paper: 461734 (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31681787 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

44. Liang, Yuan ; Zhang, Tiejia ; Sun, Yantong ; Diao, Mengxue ; Zhang, Jie ; Ren, Li
Multi-spectroscopic and molecular modeling studies on the interactions of serum albumin with 20(S, R)-protopanaxadiol and 20(S, R)-protopanaxatriol that inhibit HCT-116 cells proliferation
Food Bioscience 40 Paper: 100913 (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31877480 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

45. Khezami, Khaoula ; Harmandar, Kevser ; Bağda, Esra ; Bağda, Efkân ; Şahin, Gamze ; Karakodak, Nurşen ; Durmuş, Mahmut
BSA/DNA binding behavior and the photophysical properties of novel water soluble zinc(II)phthalocyanines directly substituted with piperazine groups
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY 26 pp. 455-465. , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32011145 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

46. Su, Hui-Qian ; Zhang, Ru-Fen ; Guo, Qiang ; Wang, Jing ; Li, Qian-Li ; Du, Xiu-Mei ; Ru, Jing ; Zhang, Qing-Fu ; Ma, Chun-Lin
Five organotin complexes derived from hydroxycinnamic acid ligands: Synthesis, structure, in vitro cytostatic activity and binding interaction with BSA
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 1247 Paper: 131290 (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32152301 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

47. Sedov, Igor ; Nikiforova, Alena ; Khaibrakhmanova, Diliara
Binding Constants of Clinical Drugs and Other Organic Ligands with Human and Mammalian Serum Albumins
Biophysica 1 : 3 pp. 344-358. , 15 p. (2021)
DOI Egyéb URL
Közlemény:32201247 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

48. de Carvalho Bertoso, Luiza ; Kogut, Małgorzata ; Maszota-Zieleniak, Martyna ; Samsonov, Sergey A. ; Farias Ximenes, Valdecir
Induced circular dichroism as a tool to monitor the displacement of ligands between albumins
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 278 Paper: 121374 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32828960 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

49. Lelis, Carini Aparecida ; Galvan, Diego ; Conte-Junior, Carlos Adam
Nanocarriers for beta-Carotene Based on Milk Protein
FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY , 25 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32992206 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

50. MA, Yao ; HU, Yangyang ; ZHENG, Liting ; CHEN, Li ; ZHAO, Xinying ; QU, Feng
Annual review of capillary electrophoresis technology in 2021
SEPU / CHINESE JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY 40 : 7 pp. 591-599. , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33034309 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.08.059

103. Rodrigo, Galindo-Murillo ; Alberto, Olmedo-Romero ; Eduardo, Cruz-Flores ; P M, Petrar ; [Sandor, Kunsagi-Mate](#) ; Joaquín, Barroso-Flores
[Calix\[n\]arene-based drug carriers: A DFT study of their electronic interactions with a chemotherapeutic agent used against leukemia](#)
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 1035 pp. 84-91. , 8 p. (2014)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:2558028 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 20 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 21

Q2

DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

All citations: 22, Independent citations: 20, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

2014

- 1.* Galindo-Murillo, Rodrigo ; Enrique, Aguilar-Suarez Luis ; Barroso-Flores, Joaquin
A Mixed DFT-MD Methodology for the In Silico Development of Drug Releasing Macrocycles. Calix and Thia-Calix[N]Arenes as Carriers for Bosutinib and Sorafenib
JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY 37 : 10 pp. 940-946. , 7 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25848683 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

- 2.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Sente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta
Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins
MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

3. Chao, Mianran ; Li, Weimin ; Wang, Xiaobo
Evaluation of Calixarenes as Antioxidants in Complex Lithium Grease
CHEMISTRY LETTERS 44 : 3 pp. 396-398. , 3 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24726042 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

4. Yousaf, A ; Hamid, SA ; Bunnori, NM ; Ishola, AA
Applications of calixarenes in cancer chemotherapy: Facts and perspectives
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY 9 pp. 2831-2838. , 8 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24980942 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

5. Shojale, F
QSAR Studies of the Dioxins and Interaction of OCDD with Calix[4] Arene Using DFT
PHYSICAL CHEMISTRY RESEARCH 3 : 3 pp. 249-266. , 18 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25327944 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

6. Zhao, Qing-Hua ; Chen, Cai-Ping ; Pang, Tao-Tao ; Du, Li-Ming ; Li, Yan ; Xie, Jian-Hong ; Fu, Yun-Long
INVESTIGATED THE SUPRAMOLECULAR INTERACTION OF TRAMADOL HYDROCHLORIDE WITH P-SULFONATED CALIX[4,6,8]ARENE
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY 60 : 4 pp. 2659-2663. , 5 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25776916 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

7. Landeros-Martinez, Linda-Lucila ; Chavez-Flores, David ; Orrantia-Borunda, Erasmo ; Flores-Holguin, Norma
Construction of a Nanodiamond-Tamoxifen Complex as a Breast Cancer Drug Delivery Vehicle
JOURNAL OF NANOMATERIALS 2016 Paper: 2682105 , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26293244 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

8. Shahabi, Mahnaz ; Raissi, Heidar
Investigation of the solvent effect, molecular structure, electronic properties and adsorption mechanism of Tegafur anticancer drug on Graphene nanosheet surface as drug delivery system by molecular dynamics simulation and density functional approach
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 88 : 3-4 pp. 159-169. , 11 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26765582 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

9. Hussain, Muhammad A ; Ashraf, Muhammad U ; Muhammad, Gulzar ; Tahir, Muhammad N ; Bukhari, Syed N A
Calixarene: A Versatile Material for Drug Design and Applications
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN 23 : 16 pp. 2377-2388. , 12 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26765583 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

10. Athar, M ; Lone, M ; Jha, P
Designing of calixarene based drug carrier for dasatinib, lapatinib and nilotinib using multilevel molecular docking and dynamics simulations
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 90 : 1-2 pp. 157-169. , 13 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27168273 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

11. Jang, YM ; Yu, CJ ; Kim, JS ; Kim, SU
Ab initio design of drug carriers for zoledronate guest molecule using phosphonated and sulfonated calix[4]arene and calix[4]resorcinarene host molecules
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE 53 : 7 pp. 5125-5139. , 15 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27168274 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

12. Athar, M ; Lone, MY ; Jha, PC

Theoretical assessment of calix[n]arene as drug carriers for second generation tyrosine kinase inhibitors
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 247 pp. 448-455. , 8 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27168275 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

13. Athar, M ; Lone, MY ; Jha, PC

Recognition of anions using urea and thiourea substituted calixarenes: A density functional theory study of non-covalent interactions
CHEMICAL PHYSICS 501 pp. 68-77. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27168287 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

14. Guzzo, RN ; Rezende, MJC ; Karthaller, V ; Carneiro, JWDM ; Stoyanov, SR ; Costa, LMD

Experimental and DFT evaluation of the ¹H and ¹³C NMR chemical shifts for calix[4]arenes
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 1157 pp. 97-105. , 9 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27168288 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

15. Ozkinali, Sevil ; Karayel, Arzu

Synthesis, characterization, conformational equilibrium and intramolecular hydrogen bond analysis of Novel Azocalix[4]arenes including acryloyl moiety using DFT studies
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 1176 pp. 303-313. , 11 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30479841 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

16. Srimathi, U. ; Nagarajan, V. ; Chandiramouli, R.

Interaction of Imuran, Pentasa and Hyoscyamine drugs and solvent effects on graphdiyne nanotube as a drug delivery system - A DFT study
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 265 pp. 199-207. , 9 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30526770 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

17. Renziehausen, Alexander ; Tsailanis, Antonis D. ; Perryman, Richard ; Stylos, Evgenios K. ; Chatzigiannis, Christos ; O'Neill, Kevin ; Crook, Timothy ; Tzakos, Andreas G. ; Syed, Nelofer

Encapsulation of Temozolomide in a Calixarene Nanocapsule Improves Its Stability and Enhances Its Therapeutic Efficacy against Glioblastoma
MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS 18 : 9 pp. 1497-1505. , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30822708 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

18. Bahojb, Noruzi E. ; Molaparast, M. ; Zarei, M. ; Shaabani, B. ; Kariminezhad, Z. ; Ebadi, B. ; Shafiei-Irannejad, V. ; Rahimi, M. ; Pietrasik, J.

Para-sulfonatocalix[n]arene-based biomaterials: Recent progress in pharmaceutical and biological applications
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 190 Paper: 112121 (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31179769 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

19. Sanku, Rajesh K. K. ; Karakus, Ozlem O. ; Ilies, Monica ; Ilies, Marc A.

Inclusion Complexes in Drug Delivery and Drug Targeting: Formation, Characterization, and Biological Applications

In: Ilies, Marc A.; Sakurai, Kazuo (szerk.) Targeted Nanosystems for Therapeutic Applications: New Concepts, Dynamic Properties, Efficiency, and Toxicity
Washington DC, Amerikai Egyesült Államok : American Chemical Society (2019) pp. 187-221. , 35 p.

WoS Scopus

Közlemény:31579324 Egyeztetett Idéző Könyvrészlet Tudományos | Hibás
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

20. Yuksel, Numan ; Kose, Ahmet ; Fella, M. Ferdi

The supramolecularly complexes of calix[4]arene derivatives toward favipiravir antiviral drug (used to treatment of COVID-19): a DFT study on the geometry optimization, electronic structure and infrared spectroscopy of adsorption and sensing
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 101 : 1-2 pp. 77-89. , 13 p. (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32362097 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

21. Razumovskaya, A.V. ; Nikulin, S.V. ; Alekseev, B.Ya. ; Gorbunov, A.N. ; Vatsuro, I.M. ; Kovalev, V.V. ; Poloznikov, A.A.

Study on the toxicity of calix[4]- and [6]-arenes and their sulfated derivatives in two- and three-dimensional cell cultures of colorectal adenocarcinoma
BIOTEKHNOLOGIYA 37 : 1 pp. 87-94. , 8 p. (2021)

DOI Scopus

Közlemény:33193431 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

22. Kadir, M.A. ; Abdul, Razak F.I. ; Haris, N.S.H.
Experimental and DFT data of p-chlorocalix[4]arene as drugs receptor
DATA IN BRIEF 32 Paper: 106263 (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33193435 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.comptc.2014.03.001

104. [Yin, Li](#) ; [Zsuzsanna, Czibulya](#) ; [Miklós, Poór](#) ; Sophie, Lecomte ; [László, Kiss](#) ; Etienne, Harte ; [Tamás, Kőszegi](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Thermodynamic study of the effects of ethanol on the interaction of ochratoxin A with human serum albumin](#)
JOURNAL OF LUMINESCENCE 148 pp. 18-25. , 8 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2480512 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 3 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12

Q1

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

All citations: 12, Independent citations: 3, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

- 1.* [Poór, Miklós](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Sali, Nikolett](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
Interaction of citrinin with human serum albumin
TOXINS 7 : 12 pp. 5155-5166. , 12 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2977916 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 38 | Független: 24 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 35
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081
- 2.* [Kőszegi, Tamás](#) ; [Poór, Miklós](#)
Ochratoxin A: Molecular Interactions, Mechanisms of Toxicity and Prevention at the Molecular Level
TOXINS 8 Paper: 111 , 25 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:3052526 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 185 | Független: 174 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 134 | Scopus jelölt: 152 | WoS/Scopus jelölt: 154 | DOI jelölt: 174
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081
- 3.* [Poór, Miklós](#) ; [Boda, Gabriella](#) ; [W Needs, Paul](#) ; [A Kroon, Paul](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Bencsik, Tímea](#)
Interaction of quercetin and its metabolites with warfarin: Displacement of warfarin from serum albumin and inhibition of CYP2C9 enzyme
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 88 pp. 574-581. , 8 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3170078 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 22 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 34
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081
- 4.* [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Gerner, Zsófia](#) ; [Lemli, Beáta](#)
Interaction of mycotoxin zearalenone with human serum albumin
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 170 pp. 16-24. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3203729 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 44 | Független: 31 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 38 | DOI jelölt: 43
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

- 5.* [Poór, Miklós](#) ; [Boda, Gabriella](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [W Needs, Paul](#) ; [A Kroon, Paul](#) ; [Lemli, Beáta](#)
Fluorescence spectroscopic evaluation of the interactions of quercetin, isorhamnetin, and quercetin-3'-sulfate with different albumins
JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 156-163. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:3278199 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 34 | Független: 24 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 32
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

- 6.* [Poór, Miklós](#) ; [Bálint, Mónika](#) ; [Hetényi, Csaba](#) ; [Góder, Beatrix](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Kőszegi, Tamás](#) ; [Lemli, Beáta](#)
Investigation of non-covalent Interactions of aflatoxins (B1, B2, G1, G2, and M1) with serum albumin
TOXINS 9 : 11 Paper: 339 , 12 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3283222 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 21 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

- 7.* [Sueck, Franziska](#) ; [Poór, Miklós](#) ; [Faisal, Zelma](#) ; [G W Gertzen, Christoph](#) ; [Cramer, Benedikt](#) ; [Lemli, Beáta](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Gohlke, Holger](#) ; [Humpf, Hans-Ulrich](#)
Interaction of Ochratoxin A and Its Thermal Degradation Product 2'R-Ochratoxin A with Human Serum Albumin
TOXINS 10 : 7 Paper: 256 , 17 p. (2018)

2014

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3388635 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 9 | Független: 9 | Független: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 21
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

8.* Faisal, Zelma ; Dárdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.
Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells
TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

9.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós

Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin

TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

10. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin

TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

11. Okamoto, Yuko ; Taguchi, Kazuaki ; Sakuragi, Mina ; Imoto, Shuhei ; Yamasaki, Keishi ; Otagiri, Masaki

Preparation, Characterization, and in Vitro/in Vivo Evaluation of Paclitaxel-Bound Albumin-Encapsulated Liposomes for the Treatment of Pancreatic Cancer

ACS OMEGA 4 : 5 pp. 8693-8700. , 8 p. (2019)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:30687850 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

12. Bao, Junsong ; Hou, Lei ; Wang, Ying ; Zhang, Yanli ; Qiao, Jinyan ; Su, Mai ; Jin, Jun ; Chen, Limei

Effect of Affinity between Dechlorane Plus and Human Serum Albumin on Its Serum Concentration in a General Population

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 56 : 4 pp. 2511-2518. , 8 p. (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32673638 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.11.081

2013

105. Barroso-Flores, J ; Silaghi-Dumitrescu, I ; Petrar, P M ; [Kunsági-Máté, S](#)
[Ab initio calculations of electronic interactions in inclusion complexes of calix- and thiocalix\[n\]arenes and block s cations](#)

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 75 pp. 39-46. , 8 p. (2013)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2210342 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 |

DOI jelölt: 3

Q2

DOI: 10.1007/s10847-012-0144-6

All citations: 4, Independent citations: 0, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Matisz, Gergely ; Li, Yin ; Czibulya, Zsuzsanna ; Peles-Lemli, Beáta ; Kőszegi, Tamás

Interaction of alkali and alkaline earth ions with Ochratoxin A

JOURNAL OF LUMINESCENCE 135 pp. 276-280. , 5 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2082965 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 8 | Független: 10 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1007/s10847-012-0144-6

2.* Kumar, A ; Sharma, P ; Sharma, PK ; Abuja, M ; Matisz, G ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S

Dissociation dynamics of host-guest interaction between substituted calix[4]-arene and 4-chloronitrobenzene

INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A 55 : 3 pp. 304-308. , 5 p. (2016)

WoS Scopus

Közlemény:3058191 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s10847-012-0144-6

2013

3.* Mondragon-Solorzano, Gustavo ; Sierra-Alvarez, Reyes ; Lopez-Honorato, Eddie ; Barroso-Flores, Joaquin
In silico design of calixarene-based arsenic acid removal agents
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY 85 : 1-2 pp. 169-174. , 6 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26042779 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-012-0144-6

4.* Galindo-Murillo, Rodrigo ; Eugenia, Sandoval-Salinas Maria ; Barroso-Flores, Joaquin
In Silico Design of Monomolecular Drug Carriers for the Tyrosine Kinase Inhibitor Drug Imatinib Based on Calix- and Thiacalix[n]arene Host Molecules: A DFT and Molecular Dynamics Study
JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION 10 : 2 pp. 825-834. , 10 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26293255 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-012-0144-6

106. [Beáta, Peles-Lemli](#) ; [Gergely, Matisz](#) ; [Zsuzsanna, Czibulya](#) ; Heng, Li ; Yin, Li ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Egyes gyenge molekuláris kölcsönhatásokat kísérő érdekes entrópiaváltozások](#)
MAGYAR KÉMIAI FOLYÓIRAT - KÉMIAI KÖZLEMÉNYEK (1997-) 119 : 2-3 pp. 133-137. , 8 p. (2013)
[Teljes dokumentum](#) [Matarka](#)
Közlemény:2505742 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos

107. [Beáta, Peles-Lemli](#) ; [Dániel, Kánnár](#) ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field](#)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 pp. 21509-21515. , 7 p. (2013)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:2438383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 37 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36

D1

DOI: 10.1021/jp403856e

All citations: 37, Independent citations: 37, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Foroutan-Nejad, Cina ; Novak, Martin ; Marek, Radek
Comment on "Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field"
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119 : 10 pp. 5752-5754. , 3 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24722486 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Hozzászólás, helyreigazítás) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

2. Malyi, Oleksandr I ; Sopiha, Kostiantyn ; Kulish, Vadym V ; Tan, Teck L ; Manzhos, Sergei ; Persson, Clas
A computational study of Na behavior on graphene
APPLIED SURFACE SCIENCE 333 pp. 235-243. , 9 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24722487 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

3. Sabzyan, Hassan ; Sadeghpour, Narges
Importance of Unit Cells in Accurate Evaluation of the Characteristics of Graphene
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES 71 : 4 pp. 315-320. , 6 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25776876 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

4. Farajpour, E ; Sohrabi, B ; Beheshtian, J
Selective separation behavior of graphene flakes in interaction with halide anions in the presence of an external electric field
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 18 : 10 pp. 7293-7299. , 7 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25776877 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

5. Savarese, Marika ; Bremond, Eric ; Adamo, Carlo
Exploring the limits of recent exchange-correlation functionals in modeling lithium/benzene interaction
THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS 135 : 4 Paper: 99 , 11 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26033141 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

6. Wu, Shiyun ; Fan, Kaimin ; Wu, Minpin ; Yin, Guangqiang
Two-dimensional MnO₂/graphene hybrid nanostructures as anode for lithium ion batteries
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B 30 : 27 Paper: 1650208 , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26209675 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

7. Zhu, Chang ; Yang, Gang
Insights from the Adsorption of Halide Ions on Graphene Materials
CHEMPHYSICHEM: A EUROPEAN JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY 17 : 16 pp. 2482-2488. , 7 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26209676 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

8. Novak, Martin ; Foroutan-Nejad, Cina ; Marek, Radek
Modulating Electron Sharing in Ion- π -Receptors via Substitution and External Electric Field: A Route toward Bond Strengthening
JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION 12 : 8 pp. 3788-3795. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26209677 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

9. Sarmah, Nabajit ; Bhattacharyya, Pradip Kr
Behaviour of cation- π interaction in presence of external electric field
RSC ADVANCES 6 : 102 pp. 100008-100015. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26209678 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

10. Zvereva, Elena ; Caliste, Damien ; Pochet, Pascal
Interface identification of the solid electrolyte interphase on graphite
CARBON 111 pp. 789-795. , 7 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26293250 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

11. Novak, Martin ; Foroutan-Nejad, Cina ; Marek, Radek
Solvent effects on ion-receptor interactions in the presence of an external electric field
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 18 : 44 pp. 30754-30760. , 7 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26293251 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

12. Shi, Wenwu ; Wang, Zhiguo ; Fu, Y Q
Enhancement of adsorption and diffusion of lithium in single-walled carbon nanotubes by external electric field
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH 18 : 11 Paper: 325 , 7 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26411826 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

13. Kunaseth, Manaschai ; Poldorn, Preeyaporn ; Junkeaw, Anchalee ; Meeprasert, Jittima ; Rungnim, Chompoonut ; Namuangruk, Supawadee ; Kungwan, Nawee ; Inntam, Chan ; Jungsuttiwong, Siriporn
A DFT study of volatile organic compounds adsorption on transition metal deposited graphene
APPLIED SURFACE SCIENCE 396 pp. 1712-1718. , 7 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26580032 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

14. Cortes-Arriagada, Diego ; Villegas-Escobar, Nery ; Miranda-Rojas, Sebastian ; Toro-Labbe, Alejandro
Adsorption/desorption process of formaldehyde onto iron doped graphene: a theoretical exploration from density functional theory calculations
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 19 : 6 pp. 4179-4189. , 11 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26580033 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

15. Williams, Christopher D ; Dix, James ; Troisi, Alessandro ; Carbone, Paola
Effective Polarization in Pairwise Potentials at the Graphene-Electrolyte Interface
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS 8 : 3 pp. 703-708. , 6 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26580034 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

16. Cortes-Arriagada, Diego ; Miranda-Rojas, Sebastian ; Ortega, Daniela E ; Toro-Labbe, Alejandro
Oxidized and Si-doped graphene: emerging adsorbents for removal of dioxane
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 19 : 27 pp. 17587-17597. , 11 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26765579 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e

17. Liang, Zhicong ; Fan, Xiaofeng ; Zheng, Weitao ; Singh, David J
Adsorption and Formation of Small Na Clusters on Pristine and Double-Vacancy Graphene for Anodes of Na-Ion Batteries
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 9 : 20 pp. 17077-17085. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26765580 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

18. Pasalic, Hasan ; Aquino, Adelia J A ; Tunega, Daniel ; Haberhauer, Georg ; Gerzabek, Martin H ; Lischka, Hans
Cation- π interactions in competition with cation microhydration: a theoretical study of alkali metal cation-pyrene complexes
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING 23 : 4 Paper: 131 , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26765581 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

19. Wu, Yulin ; Zhang, Lei ; Liu, Yao ; Qu, Yunpeng

Adsorption mechanisms of metal ions on the potassium dihydrogen phosphate (100) surface: A density functional theory-based investigation
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 522 pp. 256-263. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27610266 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

20. Zhu, C ; Wang, Q ; Yun, J ; Hu, Q ; Yang, G

Non-covalent interactions for carbonaceous materials: Impacts of doping, curving and their combination
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 20 : 34 pp. 22228-22240. , 13 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27641545 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

21. Wongnongwa, Y ; Namuangruk, S ; Kungwan, N ; Jungsuttiwong, S

Catalytic reduction mechanism of deoxygenation of NO via the CO-reaction pathway using nanoalloy Ag₇Au₆ clusters: Density functional theory investigation
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 42 : 17 pp. 14120-14127. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27641546 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

22. Sangavi, S. ; Santhanamoorthi, N. ; Vijayakumar, S.

Density functional theory study on the adsorption of alkali metal ions with pristine and defected graphene sheet
MOLECULAR PHYSICS 117 : 4 pp. 462-473. , 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30524519 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

23. Du, Jiguang ; Jiang, Gang

Strong interaction between 5f-electron atoms (Th-Cm) and point-defect graphene
SOLID STATE IONICS 325 pp. 221-227. , 7 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30524521 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

24. Javadian, S. ; Atashzar, S. M. ; Gharibi, H. ; Vafaei, M.

Phosphorene and graphene flakes under the effect of external electric field as an anode material for high-performance lithium-ion batteries: A first-principles study
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE 165 pp. 144-153. , 10 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30701807 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

25. Ketrat, Sombat ; Maihom, Thana ; Treesukul, Piti ; Boekfa, Bundet ; Limtrakul, Jumras

Theoretical study of methane adsorption and CH bond activation over Fe-embedded graphene: Effect of external electric field
JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY 40 : 32 pp. 2819-2826. , 8 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30822368 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

26. Chen, Luohao ; Liu, Shuyan ; Xu, Zhijun ; Yang, Xiaoning

Electrically Tunable Electron Transfer and Binding Interaction between Hydrated Ions and Graphene Oxide
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS 10 : 19 pp. 5735-5741. , 7 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30873330 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

27. Pradeepkumar, Aiswarya ; Gaskill, D. Kurt ; Iacopi, Francesca

Electronic and Transport Properties of Epitaxial Graphene on SiC and 3C-SiC/Si: A Review
APPLIED SCIENCES-BASEL 10 : 12 Paper: 4350 , 32 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31493859 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

28. Paredes-Doig, A. L. ; Pinedo-Flores, A. ; Aylas-Orejon, J. ; Obregon-Valencia, D. ; Sun Kou, M. R.

The interaction of metallic ions onto activated carbon surface using computational chemistry software
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY 38 : 5-6 pp. 191-204. Paper: 0263617420919234 , 14 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31493861 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp403856e

29. Li Ji ; Yan Shu ; Wu Wenxiang ; Li Lingxu ; Li Hongda ; Soleymani, Hashem
Potential application of kekulene nanoring in the Li-ion batteries: DFT studies
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 1181 Paper: 112796 , 6 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31493862 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
30. Mudchimo, Tanabat ; Kamchompoo, Suparada ; Injongkol, Yuwanda ; Rattanawan, Rattanawalee ; Kungwan, Nawee ; Jungsuttiwong, Siriporn
Removal of H₂S to produce hydrogen in the presence of CO on a transition metal-doped ZSM-12 catalyst: a DFT mechanistic study
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 22 : 35 pp. 19877-19887. , 11 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31717212 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
31. Soltani, Alireza ; Ramezanitaghartapeh, Mohammad ; Javan, Masoud Bezi ; Baei, Mohammad T. ; Lup, Andrew Ng Kay ; Mahon, Peter J. ; Aghaei, Mehrdad
Influence of the adsorption of toxic agents on the optical and electronic properties of B(12)N(12)fullerene in the presence and absence of an external electric field
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 44 : 34 pp. 14513-14528. , 16 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31717213 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
32. Han, Yong ; Wang, Lu ; Guo, Xiaoqiang ; Jiao, Tifeng ; Ding, Hao
Enhanced adsorption efficiency of graphene oxide by electrostatic field for Hg(II) removal from water
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 341 Paper: 117410 , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32392672 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
33. Cao, Yan ; Khan, Afrasyab ; Tazikeh-Lemeski, Elham ; Javan, Masoud ; Baei, Mohammad T. ; Taghartapeh, Mohammad Ramezani ; Mighani, Hossein ; Soltani, Alireza ; Pishnamazi, Maedeh ; Nouri, Amirhossein et al.
Modeling and simulation of external electric field application for diisopropyl methylphosphonate sensing through B12N12 fullerene
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 340 Paper: 116845 , 10 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32392674 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
34. Song, Xiufang ; Bu, Yuxiang
Electric field controlled uphill electron migration along alpha-helical oligopeptides
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 23 : 2 pp. 1464-1474. , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32392676 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
35. Peralta, M. ; Vaca-Chanatasig, C. ; Vera-Nieto, R. ; Verrilli, D.
Transport properties of graphene in proximity with alkali metals
JOURNAL OF PHYSICS-CONFERENCE SERIES 2238 : 1 Paper: 012003 (2022)
DOI Scopus
Közlemény:33192958 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
36. Tan, X. ; Liu, Y. ; Li, X. ; Zhang, J. ; Jia, R.
The effect of nitric acid treatment on adsorption properties and diffusion behavior of Li adsorption on phosphorene: A first-principle study
JOURNAL OF FUNCTIONAL MATERIALS 49 : 8 pp. 08136-08142. , 7 p. (2018)
DOI Scopus
Közlemény:33192968 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
37. Nezakati, T. ; Tan, A. ; Seifalian, A.M.
Different functionalization methods of carbon-based nanomaterials
In: Vijay, Kumar Thakur (szerk.) Chemical Functionalization of Carbon Nanomaterials: Chemistry and Applications
Boca Raton, Amerikai Egyesült Államok, London, Egyesült Királyság / Anglia, New York, Amerikai Egyesült Államok : CRC Press (2015) pp. 29-57. , 29 p.
Scopus
Közlemény:33193092 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1021/jp403856e
108. [Blaskó, Ágnes](#) ; [Mike, Nóra](#) ; [Gróf, Pál](#) ; [Gazdag, Zoltán](#) ; [Czibulya, Zsuzsanna](#) ; [Nagy, Lívía](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Pesti, Miklós](#)
[Citric acid-induced fluidization of the plasma membrane of the fission yeast Schizosaccharomyces pombe](#)
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 59 pp. 636-642. , 7 p. (2013)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:2381646 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

All citations: 8, Independent citations: 4, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Gábor, Máté ; Zoltán, Gazdag ; Nóra, Mike ; Gábor, Papp ; István, Pócsi ; Miklós, Pesti
Regulation of oxidative stress-induced cytotoxic processes of citrinin in the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*
TOXICON 90 pp. 155-166. , 12 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2724550 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 13 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

2.* Poór, Miklós ; Matisz, Gergely ; Kunsági-Máté, Sándor ; Derdák, Diána ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta
Fluorescence spectroscopic investigation of the interaction of citrinin with native and chemically modified cyclodextrins
JOURNAL OF LUMINESCENCE 172 pp. 23-28. , 6 p. (2016)
DOI WoS Scopus

Közlemény:2968011 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 11 | Függő: 13 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 22
DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

3.* Papp, G ; Máté, G ; Mike, N ; Gazdag, Z ; Pesti, M
Regulation of the antioxidant system in cells of the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe* after combined treatment with patulin and citrinin
TOXICON 111 pp. 100-107. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3003216 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

4.* Blasko, A ; Gazdag, Z ; Grof, P ; Mate, G ; Sarosi, S ; Krisch, J ; Vagvolgyi, C ; Makszin, L ; Pesti, M
Effects of clary sage oil and its main components, linalool and linalyl acetate, on the plasma membrane of *Candida albicans*: an in vivo EPR study.
APOPTOSIS 22 : 2 pp. 175-187. , 13 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed SZTE Publicatio

Közlemény:3137194 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 11 | Függő: 2 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

5. Pfliegler, WP ; Pusztahelyi, T ; Pócsi, I
Mycotoxins - prevention and decontamination by yeasts
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY 55 : 7 pp. 805-818. , 14 p. (2015)
DOI WoS DEA Scopus PubMed

Közlemény:2859287 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 79 | Független: 75 | Függő: 4 |
Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 59 | Scopus jelölt: 29 | WoS/Scopus jelölt: 62 | DOI jelölt: 67
DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

6. Lê, T ; Qureshi, A ; Heisler, J ; Bryant, L ; Shah, J ; Wolkow, TD ; Pyati, R
Polycyclic aromatic hydrocarbons and small related molecules: effects on *Schizosaccharomyces pombe* morphology measured by imaging flow cytometry
JOURNAL OF YEAST AND FUNGAL RESEARCH 5 pp. 84-91. , 8 p. (2014)
Google scholar hash

Közlemény:24832201 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

7. de Oliveira, Filho JWG ; Islam, MT ; Ali, ES ; Uddin, SJ ; Santos, JVDO ; de Alencar, MVOB ; Júnior, ALG ; Paz, MFCJ ; de Brito, MDRM ; e,
Sousa JMDC et al.

A comprehensive review on biological properties of citrinin
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 110 pp. 130-141. , 12 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26992424 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk Tudományos | Hibás
DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

8. Gomes de Oliveira Filho, Jose Williams ; Aguiar dos Santos Andrade, Teresinha de Jesus ; Torres de Lima, Rosalia Maria ; Siqueira Silva, Dulce
Helena ; dos Reis, Antonielly Campinho ; de Oliveira Santos, Jose Victor ; Melo de Meneses, Ag-Anne Pereira ; de Carvalho, Ricardo Melo ; Oliveira da
Mata, Ana Maria ; Oliveira Barros de Alencar, Marcus Vinicius et al.

Cytogenotoxic evaluation of the acetonitrile extract, citrinin and dicitrinin-A from *Penicillium citrinum*
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY 45 : 2 pp. 688-697. , 10 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31453406 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.fct.2013.07.006

109. Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Jin, Chai Li ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Ethanol induced formation of graphene fractions suspended in acetonitrile](#)
CARBON 54 pp. 495-497. , 3 p. (2013)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2178117 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Hozzászólás, helyreigazítás) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 |
DOI jelölt: 4

DOI: 10.1016/j.carbon.2012.12.003

All citations: 4, Independent citations: 1, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté
Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 pp. 21509-21515. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus

Közlemény:2438383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 37 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36
DOI: 10.1016/j.carbon.2012.12.003

2.* Heng, Li ; Jin, Chai Li ; Dan, Liu ; Beáta, Peles-Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté
Ethanol assisted formation of aligned MWCNT bundles on nanostructured ZnO surface
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 597 pp. 36-39. , 4 p. (2014)
DOI WoS Scopus

Közlemény:250467 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.carbon.2012.12.003

3.* Yin, Li ; Heng, Li ; Andrea, Petz ; Sándor, Kunsági-Máté
Reducing structural defects and improving homogeneity of nitric acid treated multi-walled carbon nanotubes
CARBON 93 pp. 515-522. , 8 p. (2015)
DOI WoS Scopus

Közlemény:2902397 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 17 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.carbon.2012.12.003

4. Wang, Sheng ; Xuan, Shouhu ; Jiang, Wanquan ; Jiang, Weifeng ; Yan, Lixun ; Mao, Ya ; Liu, Mei ; Gong, Xinglong
Rate-dependent and self-healing conductive shear stiffening nanocomposite: a novel safe-guarding material with force sensitivity
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 3 : 39 pp. 19790-19799. , 10 p. (2015)
DOI WoS Scopus

Közlemény:25328050 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.carbon.2012.12.003

110. [Kornélia, Szabó](#) ; Peijie, Wang ; [Beáta, Peles-Lemli](#) ; Yan, Fang ; [László, Kollár](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Structure of aggregate of hydrotropic p-toluene sulfonate and hydroxyacetophenone isomers](#)
COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 422 : 5 pp. 143-147. , 5 p. (2013)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2211751 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 5 |
DOI jelölt: 5

Q2

DOI: 10.1016/j.colsurfa.2013.01.034

All citations: 5, Independent citations: 5, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Patil, Amol ; Salunkhe, Rajashri
Hydrotrope promoted in situ azidation followed by copper catalyzed regioselective synthesis of beta-hydroxytriazoles
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES 43 : 7 pp. 4175-4187. , 13 p. (2017)
DOI WoS Scopus

Közlemény:26665478 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.colsurfa.2013.01.034

2. Kamble, Ravindra ; Sharma, Sumeet ; Mehta, Piyush
Norfloxacin mixed solvency based solid dispersions: An in-vitro and in-vivo investigation
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY MEDICAL SCIENCES 11 : 3 pp. 512-522. , 11 p. (2017)
DOI WoS

Közlemény:26854942 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.colsurfa.2013.01.034

3. Majeed, Asmat ; Raza, Syed Naiem ; Khan, Nisar Ahmad
HYDROTROPY: NOVEL SOLUBILITY ENHANCEMENT TECHNIQUE: A REVIEW
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH 10 : 3 pp. 1025-1036. , 12 p. (2019)
DOI WoS

Közlemény:30651329 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.colsurfa.2013.01.034

4. Tripathi, D. ; Chaudhary, N. ; Sharma, D.K. ; Sahoo, J.
Insightful Investigative Account on Hydrotropic Solubilization Practice Utilized for Solubility Management of Poorly Dissolvable Drugs
CURRENT DRUG THERAPY 16 : 5 pp. 393-408. , 16 p. (2021)
DOI WoS Scopus

Közlemény:32740367 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.colsurfa.2013.01.034

5. Vinkx, Jeroen ; Jenisch, Liliana M. ; Lemmens, Elien ; Delcour, Jan A. ; Goderis, Bart

Induction of Maize Starch Gelatinization and Dissolution at Low Temperature by the Hydrotrope Sodium Salicylate
 BIOMACROMOLECULES 23 : 7 pp. 2930-2940. , 11 p. (2022)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:32984516 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.colsurfa.2013.01.034

111. [Kunsági-Máté, S.](#) ; Iwata, K
[Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol](#)
 JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

Q3

DOI: 10.1007/s10953-012-9933-1

All citations: 4, Independent citations: 1, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Gergely, Matisz ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté
 Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model
 PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 : 13 pp. 8467-8479. , 13 p. (2015)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:2833877 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 47 | Független: 44 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 47 | Scopus jelölt: 47 | WoS/Scopus jelölt: 47 | DOI jelölt: 47

2.* Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.
 Solubility Determination of Hydroquinone in Dichloromethane, Trichloromethane and Carbon Tetrachloride by Using the Co-solvent Calibration Method
 JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 48 : 10 pp. 1357-1363. , 7 p. (2019)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:30878739 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

3.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Sente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta
 Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins
 MOLECULES 24 Paper: 4565 , 12 p. (2019)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

4. Li, Fabin ; Men, Zhiwei ; Li, Shuo ; Wang, Shenghan ; Li, Zhanlong ; Sun, Chenglin
 Study of hydrogen bonding in ethanol-water binary solutions by Raman spectroscopy
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 189 pp. 621-624. , 4 p. (2018)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:27004057 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10953-012-9933-1

112. [Li, Y](#) ; [Huszthy, P](#) ; [Móczár, I](#) ; [Szemenyei, B](#) ; [Kunsági-Máté, S](#)
[Solvent effect on the complex formation of a crown ether derivative with sodium and potassium ions. Thermodynamic background of selectivity](#)
 CHEMICAL PHYSICS LETTERS 556 pp. 94-97. , 4 p. (2013)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:2153524 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 11 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12

Q2

DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

All citations: 12, Independent citations: 11, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Yin, Li ; Zsuzsanna, Czibulya ; Miklós, Poór ; Sophie, Lecomte ; László, Kiss ; Etienne, Harte ; Tamás, Kőszegi ; Sándor, Kunsági-Máté
 Thermodynamic study of the effects of ethanol on the interaction of ochratoxin A with human serum albumin
 JOURNAL OF LUMINESCENCE 148 pp. 18-25. , 8 p. (2014)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:2480512 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 3 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12

2. Jóźwiak, M ; Madej-Kielbik, L
 Effect of temperature on the process of complex formation crown ether 15C5 with Na⁺ in the mixture of water with methanol
 JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS 68 pp. 303-309. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:23469825 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

3. Jóźwiak, M ; Madej-Kielbik, L
 Effect of temperature on the process of complex formation crown ether 15C5 with Na⁺ in the (water + ethanol) mixture at temperatures from (293.15 to 308.15) K
 THERMOCHIMICA ACTA 580 pp. 13-19. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:23822216 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

4. Ariche, B ; Rahmouni, A ; Brahim, H ; Guendouzi, A ; Alali, K
 Ab Initio and Density Functional Predictions of Solvation Free Energies of Cyclic Polyethers (CH₂CH₂O)_n (n=2,6) in Aqueous and Tetrachloromethane Solutions
 JOURNAL OF APPLIED SOLUTION CHEMISTRY AND MODELING 2 : 4 pp. 216-224. , 9 p. (2013)

DOI
 Közlemény:24572505 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

5. Jozwiak, M ; Warczakowska, A
 Effect of base-acid properties of the mixtures of water with methanol on the solution enthalpy of selected cyclic ethers in this mixture at 298.15 K
 JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 121 : 2 pp. 765-770. , 6 p. (2015)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:24965093 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

6. Dhara, Kalyan ; Kapat, Ajoy ; Ghosh, Tridev ; Dash, Jyotirmayee
 Transition-Metal-Free Terminal Alkyne Addition to Isatins
 SYNTHESIS-STUTT GART 48 : 23 pp. 4260-4268. , 9 p. (2016)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:26390350 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

7. Jozwiak, M ; Madej-Kielbik, L ; Wasiak, M ; Jozwiak, A
 Effect of temperature and solvent properties on the process of complex formation between crown ether 15C5 and Na⁺ in the (propan- 1- ol + water) mixture at temperatures from T = 293.15 K to T = 308.15 K
 JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS 113 pp. 321-329. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:26831635 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

8. Lenshmidt, L V ; Ledovskaya, M S ; Larina, A G ; Filatov, A S ; Molchanov, A P ; Kostikov, R R ; Stepakov, A V
 Synthesis of Isoxazopyrrolo[2,1-a]isoquinoline, Isoxazolo[5',4':1,2]indolizino[8,7-b]indole, and Isoxazolo-[5,4-a]thieno[2,3-g]indolizine Derivatives by Intramolecular Cyclization of Hydroxylactams Constituting a Fragment of the Pyrroloisoxazole System
 RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 54 : 1 pp. 112-125. , 14 p. (2018)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:27353597 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

9. Tribuser, Lukas ; Borisov, Sergey M. ; Klimant, Ingo
 Tuning the sensitivity of fluoroionophore-based K⁺ sensors via variation of polymer matrix: A comparative study
 SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 312 p. 127940 Paper: 127940 (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:31251196 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

10. Lenshmidt, L. V. ; Ledovskaya, M. S. ; Larina, A. G. ; Filatov, A. S. ; Chakchir, O. B. ; Uspenskii, A. A. ; Stepakov, A. V.
 Synthesis of Isoxazolo[5',4':3,4]pyrrolo[1,2-a]azepines via N-Acyliminium Cyclization
 RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 56 : 2 pp. 234-245. , 12 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:31320376 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

11. Xing, Peng ; Wang, Cheng-yan ; Chen, Yong-qiang ; Ma, Bao-zhong
 Separation of potassium from sodium in alkaline solution by solvent extraction with 4-tert-butyl-2-(α -methylbenzyl) phenol
 JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 28 : 7 pp. 2003-2009. , 7 p. (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:32245435 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

12. Oral, Iklima ; Tamm, Sabrina ; Herrmann, Carmen ; Abetz, Volker
 Lithium selectivity of crown ethers: The effect of heteroatoms and cavity size
 SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY 294 Paper: 121142 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:32810157 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.056

113. [Mike, N](#) ; [Papp, G](#) ; [Čertík, M](#) ; [Czibulya, Zs](#) ; [Kunsági-Máté, S](#) ; [Ember, I](#) ; [Vágvölgyi, Cs](#) ; [Pesti, M](#) ; [Gazdag, Z](#)
Regulation of cytotoxic, non-estrogenic, oxidative stress-induced processes of zearalenone in the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*
 TOXICON 73 pp. 130-143. , 14 p. (2013)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:2380070 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12

Q2

DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

All citations: 12, Independent citations: 9, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Gábor, Máté ; Zoltán, Gazdag ; Nóra, Mike ; Gábor, Papp ; István, Pócsi ; Miklós, Pesti
Regulation of oxidative stress-induced cytotoxic processes of citrinin in the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*
TOXICON 90 pp. 155-166. , 12 p. (2014)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2724550 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 13 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

2.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Sali, Nikolett ; Kőszegi, Tamás ; Szente, Lajos ; Peles-Lemli, Beáta
Interactions of zearalenone with native and chemically modified cyclodextrins and their potential utilization
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 151 pp. 63-68. , 6 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2919314 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 39 | Független: 22 | Függő: 17 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 34 | WoS/Scopus jelölt: 34 | DOI jelölt: 37
DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

3.* Papp, G ; Máté, G ; Mike, N ; Gazdag, Z ; Pesti, M
Regulation of the antioxidant system in cells of the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe* after combined treatment with patulin and citrinin
TOXICON 111 pp. 100-107. , 8 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3003216 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

4. Pfliegler, WP ; Pusztahelyi, T ; Pócsi, I
Mycotoxins - prevention and decontamination by yeasts
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY 55 : 7 pp. 805-818. , 14 p. (2015)

DOI WoS DEA Scopus PubMed
Közlemény:2859287 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 79 | Független: 75 | Függő: 4 |
Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 59 | Scopus jelölt: 29 | WoS/Scopus jelölt: 62 | DOI jelölt: 67
DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

5. Emri, Tamas ; Szarvas, Vera ; Orosz, Erzsebet ; Antal, Karoly ; Park, HeeSoo ; Han, Kap-Hoon ; Yu, Jae-Hyuk ; Pócsi, Istvan
Core oxidative stress response in *Aspergillus nidulans*
BMC GENOMICS 16 Paper: 478 , 19 p. (2015)

DOI WoS DEA Scopus PubMed
Közlemény:2956219 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 32 | Független: 16 | Függő: 16 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 32 | DOI jelölt: 32 (Nem nyilvános: 1)
DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

6. Wu, KJ ; Liu, X ; Fang, M ; Wu, YN ; Gong, ZY
Zearalenone induces oxidative damage involving Keap1/Nrf2/HO-1 pathway in hepatic L02 cells
MOLECULAR & CELLULAR TOXICOLOGY 10 : 4 pp. 451-457. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus
Közlemény:24547246 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

7. Li, YZ ; Zhang, BY ; Huang, KL ; He, XY ; Luo, YB ; Liang, R ; Luo, HS ; Shen, XL ; Xu, WT
Mitochondrial proteomic analysis reveals the molecular mechanisms underlying reproductive toxicity of zearalenone in MLTC-1 cells
TOXICOLOGY 324 pp. 55-67. , 13 p. (2014)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24547248 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

8. Braicu, Cornelia ; Cojocneanu-Petric, Roxana ; Jurj, Ancuta ; Gulei, Diana ; Taranu, Ionelia ; Gras, Alexandru Mihail ; Marin, Daniela Eliza ;
Berindan-Neagoe, Ioana
Microarray based gene expression analysis of *Sus Scrofa* duodenum exposed to zearalenone: significance to human health
BMC GENOMICS 17 Paper: 646 , 10 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26240045 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.toxicon.2013.07.015

9. Del Fabbro, Lucian ; Jesse, Cristiano Ricardo ; de Gomes, Marcelo Gomes ; Borges Filho, Carlos ; Donato, Franciele ; Souza, Leandro Cattelan ;
Goes, André Rossito ; Furian, Ana Flávia ; Boeira, Silvana Peterini
The flavonoid chrysin protects against zearalenone induced reproductive toxicity in male mice
TOXICON 165 pp. 13-21. , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
 Közlemény:30683501 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.toxicol.2013.07.015

10. Alvarez-Herrera, Consuelo ; Maisanaba, Sara ; Repetto, Guillermo
 Investigation of mechanisms of toxicity and exclusion by transporters of the preservatives triclosan and propylparaben using batteries of *Schizosaccharomyces pombe* strains

ENVIRONMENTAL RESEARCH 183 Paper: 108983 , 12 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:31488270 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.toxicol.2013.07.015

11. Jakimiuk, Ewa ; Radwinska, Justyna ; Wozny, Maciej ; Pomianowski, Andrzej ; Brzuzan, Pawel ; Wojtacha, Pawel ; Obremski, Kazimierz ; Zielonka, Lukasz

The Influence of Zearalenone on Selected Hemostatic Parameters in Sexually Immature Gilts

TOXINS 13 : 9 Paper: 625 , 14 p. (2021)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:32365244 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.toxicol.2013.07.015

12. Kamle, Madhu ; Mahato, Dipendra Kumar ; Gupta, Akansha ; Pandhi, Shikha ; Sharma, Nitya ; Sharma, Bharti ; Mishra, Sadhna ; Arora, Shalini ; Selvakumar, Raman ; Saurabh, Vivek et al.

Citrinin Mycotoxin Contamination in Food and Feed: Impact on Agriculture, Human Health, and Detection and Management Strategies

TOXINS 14 : 2 Paper: 85 , 25 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32991967 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.toxicol.2013.07.015

114. [Poor, M](#) ; [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Li, Y](#) ; [Koszegi, T](#)
[A new possible mechanism of flavonoid-drug interaction: flavonoids are able to displace warfarin from human serum albumin](#)
 BIOCHIMICA CLINICA 37 : SS pp. S249-S249. , 1 p. (2013)

[Egyéb URL](#)

Közlemény:2339180 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

115. [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Czibulya, Zsuzsanna](#) ; [Li, Yin](#) ; [Peles-Lemli, Beáta](#) ; Petrik, József ; Vladimir-Knežević, Sanda ; [Kőszegi, Tamás](#)
[Fluorescence spectroscopic investigation of competitive interactions between ochratoxin A and 13 drug molecules for binding to human serum albumin](#)

LUMINESCENCE 28 : 5 pp. 726-733. , 8 p. (2013)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2081193 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 29 | Független: 19 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 28 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 28 | DOI jelölt: 29

Q2

DOI: 10.1002/bio.2423

All citations: 29, Independent citations: 19, Self citations: 10, Unhandled citations: 0

1.* [Poór, Miklós](#) ; [Li, Yin](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Petrik, József ; Vladimir-Knežević, Sanda ; [Kőszegi, Tamás](#)
 Molecular displacement of warfarin from human serum albumin by flavonoid aglycones

JOURNAL OF LUMINESCENCE 142 pp. 122-127. , 6 p. (2013)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:2258455 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 25 | Független: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 34 | DOI jelölt: 35
 DOI: 10.1002/bio.2423

2.* [Poór, Miklós](#) ; [Li, Yin](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Varga, Zsófia ; Hunyadi, Attila ; Dankó, Balázs ; Chang, Fang-Rong ; Wu, Yang-Chang ; [Kőszegi, Tamás](#)

Protoapigenone derivatives: albumin binding properties and effects on HepG2 cells

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 124 pp. 20-26. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus PubMed SZTE Publicatio
 Közlemény:2266166 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 3 | Független: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
 DOI: 10.1002/bio.2423

3.* [Poór, Miklós](#) ; [Li, Yin](#) ; Matisz, Gergely ; Kiss, László ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Kőszegi, Tamás](#)

Quantitation of species differences in albumin-ligand interactions for bovine, human and rat serum albumins using fluorescence spectroscopy: A test case with some Sudlow's site I ligands

JOURNAL OF LUMINESCENCE 145 pp. 767-773. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:2385426 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 50 | Független: 35 | Független: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 44 | Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus jelölt: 46 | DOI jelölt: 47
 DOI: 10.1002/bio.2423

2013

- 4.* Poór, Miklós ; Kuzma, Mónika ; Matisz, Gergely ; Li, Yin ; Perjési, Pál ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás
Further aspects of ochratoxin A – cation interactions: complex formation with zinc ions and a novel analytical application of ochratoxin A – magnesium interaction in the HPLC-FLD system
TOXINS 6 : 4 pp. 1295-1307. , 13 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:2565125 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 5 | Független: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1002/bio.2423
- 5.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szenté, Lajos ; Matisz, Gergely ; Secenji, Györgyi ; Czibulya, Zsuzsanna ; Kőszegi, Tamás
Interaction of ochratoxin A with quaternary ammonium beta-cyclodextrin
FOOD CHEMISTRY 172 pp. 143-149. , 7 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Zárolt Közlemény:2728330 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 16 | Független: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 22 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1002/bio.2423
- 6.* Poór, Miklós ; Lemli, Beáta ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Sali, Nikolett ; Kőszegi, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor
Interaction of citrinin with human serum albumin
TOXINS 7 : 12 pp. 5155-5166. , 12 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2977916 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 38 | Független: 24 | Független: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 35
DOI: 10.1002/bio.2423
- 7.* Kőszegi, Tamás ; Poór, Miklós
Ochratoxin A: Molecular Interactions, Mechanisms of Toxicity and Prevention at the Molecular Level
TOXINS 8 Paper: 111 , 25 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:3052526 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 185 | Független: 174 | Független: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 134 | Scopus jelölt: 152 | WoS/Scopus jelölt: 154 | DOI jelölt: 174
DOI: 10.1002/bio.2423
- 8.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Gerner, Zsófia ; Lemli, Beáta
Interaction of mycotoxin zearalenone with human serum albumin
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 170 pp. 16-24. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3203729 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 44 | Független: 31 | Független: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 38 | DOI jelölt: 43
DOI: 10.1002/bio.2423
- 9.* Faisal, Zelma ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.
Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells
TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1002/bio.2423
- 10.* Li, Yifang ; Tan, Hongxia ; Zhou, Hongyuan ; Guo, Ting ; Zhou, Ying ; Zhang, Yuhao ; Liu, Xiaozhu ; Ma, Liang
Study of Competitive Displacement of Curcumin on α -zearalenol Binding to Human Serum Albumin Complex Using Fluorescence Spectroscopy
TOXINS 14 : 9 Paper: 604 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33088469 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423
11. Cheng, ZY ; Tian, X ; Gao, J ; Li, HM ; Jia, LJ ; Qiao, HL
Contribution of Baicalin on the Plasma Protein Binding Displacement and CYP3A Activity Inhibition to the Pharmacokinetic Changes of Nifedipine in Rats In Vivo and In Vitro
PLOS ONE 9 : 1 Paper: e87234 (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:23664352 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423
12. Onoe, S ; Temma, T ; Shimizu, Y ; Ono, M ; Saji, H
Investigation of cyanine dyes for in vivo optical imaging of altered mitochondrial membrane potential in tumors
CANCER MEDICINE 3 : 4 pp. 775-786. , 12 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:23797736 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

13. Li, T ; Kim, BB ; Ha, TH ; Shin, YB ; Kim, MG
The effects of pH and surfactants on the absorption and fluorescence properties of ochratoxin A and zearalenone
LUMINESCENCE 30 : 7 pp. 1106-1111. , 6 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24550635 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

14. Jiang, Tao ; Ma, Liang ; Zhang, Yu-Hao ; Wang, Jia-Man
Fluorescence Spectroscopic Study of Interaction between Aflatoxin B1 and Human Serum Albumin
CHINESE JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY 44 : 1 pp. 54-60. , 7 p. (2016)
DOI WoS
Közlemény:25967912 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

15. Zhao, T ; Shen, XL ; Chen, W ; Liao, X ; Yang, J ; Wang, Y ; Zou, Y ; Fang, C
Advances in research of nephrotoxicity and toxic antagonism of ochratoxin A
TOXIN REVIEWS 36 : 1 pp. 39-44. , 6 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26251802 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

16. Tang, Dao-quan ; Li, Yin-jie ; Li, Zheng ; Bian, Ting-ting ; Chen, Kai ; Zheng, Xiao-xiao ; Yu, Yan-yan ; Jiang, Shui-shi
Study on the interaction of plasma protein binding rate between edaravone and taurine in human plasma based on HPLC analysis coupled with ultrafiltration technique
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY 29 : 8 pp. 1137-1145. , 9 p. (2015)
DOI PubMed WoS Scopus
Közlemény:26270994 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

17. Onoe, Satoru ; Temma, Takashi ; Kanazaki, Kengo ; Ono, Masahiro ; Saji, Hideo
Development of photostabilized asymmetrical cyanine dyes for in vivo photoacoustic imaging of tumors
JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS 20 : 9 Paper: 096006 , 9 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26270996 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

18. Ma, L ; Maragos, CM ; Zhang, Y
Interaction of zearalenone with bovine serum albumin as determined by fluorescence quenching
MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 1 pp. 39-48. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26970915 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

19. Tan, Xu ; Luo, Shenglin ; Long, Lei ; Wang, Yu ; Wang, Dechun ; Fang, Shengtao ; Ouyang, Qin ; Su, Yongping ; Cheng, Tianmin ; Shi, Chunmeng
Structure-Guided Design and Synthesis of a Mitochondria-Targeting Near-Infrared Fluorophore with Multimodal Therapeutic Activities
ADVANCED MATERIALS 29 : 43 Paper: 1704196 , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27095620 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

20. Yamamoto, R ; Sawada, M ; Yamato, N ; Yamamoto, A ; Kodama, S
High-performance liquid chromatography with fluorescence detection of ochratoxin A in cereal, coffee, and wine: Effective pretreatment with bovine serum albumin-immobilized adsorbent
SEPARATION SCIENCE PLUS 1 : 3 pp. 196-201. , 6 p. (2018)
DOI WoS
Közlemény:27164027 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

- Comment: Article in Press

21. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin
TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

22. Usama, Syed Muhammad ; Park, G. Kate ; Nomura, Shinsuke ; Baek, Yoonji ; Choi, Hak Soo ; Burgess, Kevin
Role of Albumin in Accumulation and Persistence of Tumor-Seeking Cyanine Dyes
BIOCONJUGATE CHEMISTRY 31 : 2 pp. 248-259. , 12 p. (2020)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31124450 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

23. Liang, Zengqiang ; Sun, Yuanqiang ; Zeng, Huajin ; Sun, Kai ; Yang, Ran ; Li, Zhaohui ; Zhang, Ke ; Chen, Xiaolan ; Qu, Lingbo
Simultaneous Detection of Human Serum Albumin and Sulfur Dioxide in Living Cells Based on a Catalyzed Michael Addition Reaction
ANALYTICAL CHEMISTRY 92 : 24 pp. 16130-16137. , 8 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31681783 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/bio.2423

24. Demchenko, Alexander P.

Overview of Strategies in Fluorescence Sensing

In: Demchenko, Alexander P. Introduction to Fluorescence Sensing

Cham, Sváj : Springer International Publishing (2020) pp. 31-54. Paper: Chapter 2 , 24 p.

DOI Egyéb URL

Közlemény:31719625 Nyilvános Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1002/bio.2423

25. Alizadeh, Naader ; Hashemi, Javad ; Shahdost-Fard, Faezeh

Spectrofluorimetric study of the complexation of ochratoxin A and Cu²⁺: Towards the hybrid fluorimetric sensor and visual detection of ochratoxin A in wheat flour samples from farm to fork

FOOD CHEMISTRY 350 Paper: 129204 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31895735 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1002/bio.2423

26. Ghallab, Ahmed ; Hassan, Reham ; Myllys, Maiju ; Albrecht, Wiebke ; Friebe, Adrian ; Hoehme, Stefan ; Hofmann, Ute ; Seddek, Abdel-Latif ; Braeuning, Albert ; Kueper, Lars et al.

Subcellular spatio-temporal intravital kinetics of aflatoxin B-1 and ochratoxin A in liver and kidney

ARCHIVES OF TOXICOLOGY 95 pp. 2163-2177. , 15 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32038115 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1002/bio.2423

27. Fan, Tingting ; Xie, Yanli ; Sun, Shumin

Interference of anthocyanin extracted from black soybean coats on aflatoxin B 1 -human serum albumin in the binding process

FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A - CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE AND RISK ASSESSMENT 38 : 9 pp. 1571-1582. , 12 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32201260 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1002/bio.2423

28. Mu, Xueluer ; Feng, Wenbi ; Li, Chunfeng ; Li, Kaixuan ; Li, Yajie ; Jing, Xue ; Lu, Yingxi ; Zhou, Xianfeng ; Li, Zhibo

Lighting up Self-Quenching Nanoaggregates with Protein Corona for Simultaneous Intraoperative Imaging and Photothermal Theranostics of Metastatic Cancer

ANALYTICAL CHEMISTRY 94 : 27 pp. 9775-9784. , 10 p. (2022)

DOI WoS PubMed Egyéb URL

Közlemény:32911415 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1002/bio.2423

29. Hassan, Reham ; Friebe, Adrian ; Brackhagen, Lisa ; Hobloss, Zaynab ; Myllys, Maiju ; González, Daniela ; Albrecht, Wiebke ; Mohammed, Elsayed S. I. ; Seddek, Abdel-Latif ; Marchan, Rosemarie et al.

Hypoalbuminemia affects the spatio-temporal tissue distribution of ochratoxin A in liver and kidneys: consequences for organ toxicity

ARCHIVES OF TOXICOLOGY 96 : 11 pp. 2967-2981. , 15 p. (2022)

DOI WoS Egyéb URL

Közlemény:33068958 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1002/bio.2423

116. [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Matisz, Gergely](#) ; [Li, Yin](#) ; [Czibulya, Zsuzsanna](#) ; [Peles-Lemli, Beáta](#) ; [Kőszegi, Tamás](#)

[Interaction of alkali and alkaline earth ions with Ochratoxin A](#)

JOURNAL OF LUMINESCENCE 135 pp. 276-280. , 5 p. (2013)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:2082965 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 8 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17

Q1

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

All citations: 18, Independent citations: 8, Self citations: 10, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Li, Yin ; Kunsági-Máté, Sándor ; Petrik, József ; Vladimir-Knežević, Sanda ; Kőszegi, Tamás

Molecular displacement of warfarin from human serum albumin by flavonoid aglycones

JOURNAL OF LUMINESCENCE 142 pp. 122-127. , 6 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2258455 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 25 | Független: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 34 | DOI jelölt: 35

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

2.* Blaskó, Ágnes ; Mike, Nóra ; Gróf, Pál ; Gazdag, Zoltán ; Czibulya, Zsuzsanna ; Nagy, Livia ; Kunsági-Máté, Sándor ; Pesti, Miklós

Citricin-induced fluidization of the plasma membrane of the fission yeast Schizosaccharomyces pombe

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 59 pp. 636-642. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2381646 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

3.* Poór, Miklós ; Li, Yin ; Matisz, Gergely ; Kiss, László ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás

Quantitation of species differences in albumin-ligand interactions for bovine, human and rat serum albumins using fluorescence spectroscopy: A test case with some Sudlow's site I ligands

JOURNAL OF LUMINESCENCE 145 pp. 767-773. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2385426 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 50 | Független: 35 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 44 | Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus jelölt: 46 | DOI jelölt: 47

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

4.* Yin, Li ; Zsuzsanna, Czibulya ; Miklós, Poór ; Sophie, Lecomte ; László, Kiss ; Etienne, Harte ; Tamás, Kőszegi ; Sándor, Kunsági-Máté
Thermodynamic study of the effects of ethanol on the interaction of ochratoxin A with human serum albumin

JOURNAL OF LUMINESCENCE 148 pp. 18-25. , 8 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2480512 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 3 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

5.* Poór, Miklós ; Kuzma, Mónika ; Matisz, Gergely ; Li, Yin ; Perjési, Pál ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás
Further aspects of ochratoxin A – cation interactions: complex formation with zinc ions and a novel analytical application of ochratoxin A – magnesium interaction in the HPLC-FLD system

TOXINS 6 : 4 pp. 1295-1307. , 13 p. (2014)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:2565125 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

6.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Matisz, Gergely ; Secenji, Györgyi ; Czibulya, Zsuzsanna ; Kőszegi, Tamás
Interaction of ochratoxin A with quaternary ammonium beta-cyclodextrin

FOOD CHEMISTRY 172 pp. 143-149. , 7 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Zárolt Közlemény:2728330 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 16 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 22 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

7.* Kőszegi, Tamás ; Poór, Miklós
Ochratoxin A: Molecular Interactions, Mechanisms of Toxicity and Prevention at the Molecular Level

TOXINS 8 Paper: 111 , 25 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum

Közlemény:3052526 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 185 | Független: 174 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 134 | Scopus jelölt: 152 | WoS/Scopus jelölt: 154 | DOI jelölt: 174

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

8.* Czibulya, Z ; Horvath, E ; Nagymihály, Z ; Kollar, L ; Kunsági-Máté, S
Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

9.* Faisal, Zelma ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.
Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells

TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

10.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Effects of Microenvironmental Changes on the Fluorescence Signal of Alternariol: Magnesium Induces Strong Enhancement in the Fluorescence of the Mycotoxin

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 16 Paper: 8692 , 13 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32132777 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

11. Keller, Julia ; Moldenhauer, Daniel ; Byrne, Liam ; Haase, Hajo ; Resch-Genger, Ute ; Koch, Matthias
Complexes of the Mycotoxins Citrinin and Ochratoxin A with Aluminum Ions and their Spectroscopic Properties

TOXINS 10 : 12 Paper: 538 , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30421956 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

12. Chen, Yiqiong ; Ding, Xinyue ; Zhu, Dandan ; Lin, Xucong ; Xie, Zenghong
Preparation and evaluation of highly hydrophilic aptamer-based hybrid affinity monolith for on-column specific discrimination of ochratoxin A
TALANTA 200 pp. 193-202. , 10 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30604225 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

13. Mirjana, Polović
WISP1-AS1, a long noncoding RNA, upregulated in human renal cells exposed to the mycotoxin ochratoxin A and in human renal cancer cells
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2020
Közlemény:31681804 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

14. MEHTAB, U ; TAHIR, MA ; ABBAS, RZ ; ABBAS, A ; HUSSAIN, K ; SIDDIQUI, F ; MOHSIN, M ; RANI, Z ; REHMAN, A ; YASIN, R
Ochratoxin A occurrence, its pathological effects on poultry health and decontamination approaches
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY 72 : 4 pp. 3257-3262. , 6 p. (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32673775 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

15. Xu, Guohua ; Zhao, Jiajing ; Yu, Hao ; Wang, Chen ; Huang, Yangyu ; Zhao, Qiang ; Zhou, Xin ; Li, Conggang ; Liu, Maili
Structural Insights into the Mechanism of High-Affinity Binding of Ochratoxin A by a DNA Aptamer
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 144 : 17 pp. 7731-7740. , 10 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32819933 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

16. Hu, Chuhuan ; Lu, Wei ; Sun, Cuixia ; Zhao, Yiguo ; Zhang, Yin ; Fang, Yapeng
Gelation behavior and mechanism of alginate with calcium: Dependence on monovalent counterions
CARBOHYDRATE POLYMERS 294 p. 119788 Paper: 119788 (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32925876 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

17. Li, Zhi ; Han, Shuhua
A Chemosensor of 1,8-Dihydroxyanthraquinone PMOs Prepared in a Ternary Deep Eutectic Solvent for the Sensitive Detection of Cu²⁺
ACS OMEGA 7 : 26 pp. 22613-22625. , 13 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33075819 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

18. Li, Zhi ; Han, Shuhua
A Chemosensor of 1,8-Dihydroxyanthraquinone PMOs Prepared in a Ternary Deep Eutectic Solvent for the Sensitive Detection of Cu²⁺
ACS OMEGA 7 : 26 pp. 22613-22625. , 13 p. (2022)
DOI WoS
Közlemény:33184666 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2012.09.030

117. [Poór, Miklós](#) ; [Li, Yin](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Petrik, József ; Vladimir-Knežević, Sanda ; [Kőszegi, Tamás](#)
[Molecular displacement of warfarin from human serum albumin by flavonoid aglycones](#)
JOURNAL OF LUMINESCENCE 142 pp. 122-127. , 6 p. (2013)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:2258455 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 25 | Független: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus
jelölt: 34 | DOI jelölt: 35

Q1

DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

All citations: 40, Independent citations: 25, Self citations: 15, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Li, Yin ; Matisz, Gergely ; Kiss, László ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás
Quantitation of species differences in albumin-ligand interactions for bovine, human and rat serum albumins using fluorescence spectroscopy: A test case with some Sudlow's site I ligands
JOURNAL OF LUMINESCENCE 145 pp. 767-773. , 7 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2385426 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 50 | Független: 35 | Független: 15 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 44 | Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus jelölt: 46 | DOI jelölt: 47
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

2.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Matisz, Gergely ; Secenji, Györgyi ; Czibulya, Zsuzsanna ; Kőszegi, Tamás
Interaction of ochratoxin A with quaternary ammonium beta-cyclodextrin
FOOD CHEMISTRY 172 pp. 143-149. , 7 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed

Zárolt Közlemény:2728330 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 16 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 22 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

3.* Poór, Miklós ; Lemli, Beáta ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Sali, Nikolett ; Kőszegi, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor
Interaction of citrinin with human serum albumin
TOXINS 7 : 12 pp. 5155-5166. , 12 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2977916 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 38 | Független: 24 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 35
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

4.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; Lemli, Beáta ; Bencsik, Tímea
Interaction of quercetin and its metabolites with warfarin: Displacement of warfarin from serum albumin and inhibition of CYP2C9 enzyme
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 88 pp. 574-581. , 8 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3170078 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 22 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 34
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

5.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Gerner, Zsófia ; Lemli, Beáta
Interaction of mycotoxin zearalenone with human serum albumin
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 170 pp. 16-24. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3203729 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 44 | Független: 31 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 38 | DOI jelölt: 43
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

6.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; Kunsági-Máté, Sándor ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; Lemli, Beáta
Fluorescence spectroscopic evaluation of the interactions of quercetin, isorhamnetin, and quercetin-3'-sulfate with different albumins
JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 156-163. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:3278199 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 34 | Független: 24 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 32
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

7.* Poór, Miklós ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Góder, Beatrix ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás ; Lemli, Beáta
Investigation of non-covalent Interactions of aflatoxins (B1, B2, G1, G2, and M1) with serum albumin
TOXINS 9 : 11 Paper: 339, 12 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3283222 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 21 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

8.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; Mohos, Violetta ; Kuzma, Mónika ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Bencsik, Tímea
Pharmacokinetic interaction of diosmetin and silibinin with other drugs: Inhibition of CYP2C9-mediated biotransformation and displacement from serum albumin
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 102 pp. 912-921. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3356046 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 17 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 26
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

9.* Mohos, Violetta ; Bencsik, Tímea ; Boda, Gabriella ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Interactions of casticin, ipriflavone, and resveratrol with serum albumin and their inhibitory effects on CYP2C9 and CYP3A4 enzymes
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 107 pp. 777-784. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3405514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 18 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

10.* Vida, Róbert György ; Fittler, András ; Somogyi Végh, Anna ; Poór, Miklós

Dietary quercetin supplements: Assessment of online product informations and quantitation of quercetin in the products by high performance liquid chromatography
PHYTOTHERAPY RESEARCH 33 : 7 pp. 1912-1920. , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30703350 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 10 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

11.* Fliszár-Nyúl, Eszter ; Mohos, Violetta ; Bencsik, Tímea ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós

Interactions of 7,8-Dihydroxyflavone with Serum Albumin as well as with CYP2C9, CYP2C19, CYP3A4, and Xanthine Oxidase Biotransformation Enzymes

- BIOMOLECULES 9 : 11 Paper: 655 , 13 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30864105 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 1 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
- 12.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Zsidó, Balázs Zoltán ; Hetényi, Csaba ; Mladěnka, Přemysl ; Horký, Pavel ; Pour, Milan ; Poór, Miklós
Testing the Pharmacokinetic Interactions of 24 Colonic Flavonoid Metabolites with Human Serum Albumin and Cytochrome P450 Enzymes
BIOMOLECULES 10 : 3 Paper: 409 , 18 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31239689 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 4 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 10
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
- 13.* Liu, Man ; Cheng, Chao ; Li, Xuezi ; Zhou, Sihan ; Hua, Jiali ; Huang, Jie ; Li, Yongxin ; Yang, Kunlong ; Zhang, Peng ; Zhang, Yan et al.
Luteolin alleviates ochratoxin A induced oxidative stress by regulating Nrf2 and HIF-1 α pathways in NRK-52E rat kidney cells
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 141 Paper: 111436 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31323018 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
- 14.* Poór, Miklós ; Kaci, Hana ; Bodnárová, Slávka ; Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Kunsági-Máté, Sándor ; Özvegy-Laczka, Csilla ; Lemli, Beáta
Interactions of resveratrol and its metabolites (resveratrol-3-sulfate, resveratrol-3-glucuronide, and dihydroresveratrol) with serum albumin, cytochrome P450 enzymes, and OATP transporters
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 151 Paper: 113136 , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32828185 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 |
Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
- 15.* Lemli, Beáta ; Lomozová, Zuzana ; Huber, Tamás ; Lukács, András ; Poór, Miklós
Effects of Heme Site (FA1) Ligands Bilirubin, Biliverdin, Hemin, and Methyl Orange on the Albumin Binding of Site I Marker Warfarin: Complex Allosteric Interactions
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 22 p. 14007 (2022)
DOI Egyéb URL
Közlemény:33230130 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
16. Rimac, Hrvoje
INTERAKCIJE FLAVONOIDA I KSENOBIOTIKA PRI VEZANJU NA HUMANI SERUMSKI ALBUMIN
In: 3. Simpozij Studenata Farmacije I Medicinske Biokemije
(2014) p. 12
Teljes dokumentum
Közlemény:24395093 Nyilvános Idéző Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
- Comment: TT:[FLAVONOID-XENOBIOTIC INTERACTIONS IN BINDING TO HUMAN SERUM ALBUMIN]
17. Sanches, RNF
Estudo da interação de metalofármacos de dirutênio-anti-inflamatórios com as proteínas séricas transferrina e albumina
Meggelenés/Fokozatszerzés éve: 2016
Teljes dokumentum
Közlemény:26258950 Admin láttamozott Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
18. He, Ling-Ling ; Wang, Zhi-Xin ; Wang, Yong-Xia ; Liu, Xian-Ping ; Yang, Yan-Jie ; Gao, Yan-Ping ; Wang, Xin ; Liu, Bin ; Wang, Xin
Studies on the interaction between promethazine and human serum albumin in the presence of flavonoids by spectroscopic and molecular modeling techniques
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES 145 pp. 820-829. , 10 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26270932 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
19. Rimac, Hrvoje ; Debeljak, Zeljko ; Sakic, Davor ; Weitner, Tin ; Gabricevic, Mario ; Vrcek, Valerije ; Zorc, Branka ; Bojic, Mirza
Structural and electronic determinants of flavonoid binding to human serum albumin: an extensive ligand-based study
RSC ADVANCES 6 : 79 pp. 75014-75022. , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26270933 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
20. Liu, Bing-Mi ; Zhang, Jun ; Bai, Chong-Liang ; Wang, Xin ; Qiu, Xin-Zhi ; Wang, Xiao-Li ; Ji, Hui ; Liu, Bin
Spectroscopic study on flavonoid-drug interactions: Competitive binding for human serum albumin between three flavonoid compounds and ticagrelor, a new antiplatelet drug
JOURNAL OF LUMINESCENCE 168 pp. 69-76. , 8 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26270934 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

21. Wang, Xin ; Liu, Yang ; He, Ling-Ling ; Liu, Bin ; Zhang, Si-Yi ; Ye, Xiu ; Jing, Jiao-Jiao ; Zhang, Jin-Feng ; Gao, Ming ; Wang, Xin
Spectroscopic investigation on the food components-drug interaction: The influence of flavonoids on the affinity of nifedipine to human serum albumin
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 78 pp. 42-51. , 10 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26270935 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
22. Tan, Hui ; Zhao, Lingling ; Liu, Wenlan ; Ren, Lijie ; Xu, Suiyi ; Chen, Lei ; Li, Weiping
Synthesis of thermo-responsive polymer-protein conjugates through disulfide bonding
RSC ADVANCES 4 : 104 pp. 60413-60420. , 8 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26270937 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
23. Rimac, H ; Dufour, C ; Debeljak, Z ; Zorc, B ; Bojic, M
Warfarin and flavonoids do not share the same binding region in binding to the IIA subdomain of human serum albumin
MOLECULES 22 : 7 Paper: 1153 , 14 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26668316 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
24. Wang, X ; Guo, XY ; Xu, L ; Liu, B ; Zhou, LL ; Wang, XF ; Wang, D ; Sun, T
Studies on the competitive binding of cleviprex and flavonoids to plasma protein by multi-spectroscopic methods: A prediction of food-drug interaction
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 175 pp. 192-199. , 8 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26812740 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
25. Jing, Jiao-Jiao ; Liu, Bin ; Wang, Xin ; Wang, Xin ; He, Ling-Ling ; Guo, Xue-Yuan ; Xu, Ming-Ling ; Li, Qian-Yu ; Gao, Bo ; Dong, Bo-Yang
Binding of fluphenazine with human serum albumin in the presence of rutin and quercetin: An evaluation of food-drug interaction by spectroscopic techniques
LUMINESCENCE 32 : 6 pp. 1056-1065. , 10 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26854943 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
26. Amézqueta, S ; Bolioli, AM ; Beltrán, JL ; Ràfols, C
Evaluation of the interactions between human serum albumin (HSA) and warfarin or diflunisal by using molecular fluorescence using two approaches
ADMET AND DMPK 6 : 1 pp. 47-54. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27236545 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
27. Rafols, Clara ; Amezueta, Susana ; Fuguet, Elisabet ; Bosch, Elisabeth
Molecular interactions between warfarin and human (HSA) or bovine (BSA) serum albumin evaluated by isothermal titration calorimetry (ITC), fluorescence spectrometry (FS) and frontal analysis capillary electrophoresis (FA/CE)
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS 150 pp. 452-459. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27342338 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
28. Jiao, Q ; Wang, R ; Jiang, Y ; Liu, B
Study on the interaction between active components from traditional Chinese medicine and plasma proteins
CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL 12 Paper: 48 , 20 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27371306 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
29. Vanekova, Zuzana ; Hubcik, Lukas ; Toca-Herrera, Jose Luis ; Furtmuller, Paul Georg ; Valentova, Jindra ; Mucaji, Pavel ; Nagy, Milan
Study of Interactions between Amlodipine and Quercetin on Human Serum Albumin: Spectroscopic and Modeling Approaches
MOLECULES 24 : 3 Paper: 487 , 15 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30515256 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
30. Campesi, Ilaria ; Romani, Annalisa ; Franconi, Flavia
The Sex-Gender Effects in the Road to Tailored Botanicals.
NUTRIENTS 11 : 7 Paper: 1637 (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30758337 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
31. Al-Saikhan, Fahad I.
Influence of Co-Administration of Bioflavonoid on Diuretic Activity of Furosemide
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL 32 : 8 pp. 67-73. , 7 p. (2020)
DOI WoS
Közlemény:31336924 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056
32. Michael, D. Coleman

Cytochrome P450 Inhibition

In: Coleman, Michael D. Human Drug Metabolism. Third edition.
Hoboken (NJ), Amerikai Egyesült Államok : John Wiley & Sons, Ltd. (2020) pp. [183]-261.

Közlemény:31345764 Nyilvános Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

33. Élodie, Philips

La polyarthrite rhumatoïde et les thérapies non conventionnelles: la place de la phytothérapie
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2019

Közlemény:31389035 Nyilvános Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

34. Rao, Hengjun ; Qi, Wei ; Su, Rongxin ; He, Zhimin ; Peng, Xin

Mechanistic and conformational studies on the interaction of human serum albumin with rhodamine B by NMR, spectroscopic and molecular modeling methods
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 316 Paper: 113889 (2020)

DOI ISSN: 1873-3166 WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:31395651 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

35. Wani, Tanveer A. ; Bakheit, Ahmed H. ; Zargar, Seema ; Alanazi, Zahi Saad ; Al-Majed, Abdulrahman A.

Influence of antioxidant flavonoids quercetin and rutin on the in-vitro binding of neratinib to human serum albumin
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 246 Paper: 118977 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:31618726 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

36. Fliszár-Nyúl, Eszter

Alternariol mikotoxin kölcsönhatásai szérumban albuminnal és ciklodextrinnel
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

PTE - P
Közlemény:32132674 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

37. Télessy, Istvan G.

Interactions of bioflavonoids and other polyphenolic-type nutraceuticals with drugs

In: Ram, B. Singh; Shaw, Watanabe; Adrian, A. Isaza (szerk.) Functional Foods and Nutraceuticals in Metabolic and Non-Communicable Diseases
Amsterdam, Hollandia : Elsevier (2022) pp. 691-706. , 16 p.

DOI Scopus
Közlemény:32528745 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

38. Slika, Hasan ; Mansour, Hadi ; Wehbe, Nadine ; Nasser, Suzanne A. ; Iratni, Rabah ; Nasrallah, Gheyath ; Shaito, Abdullah ; Ghaddar, Tarek ; Kobeissy, Firas ; Eid, Ali H.

Therapeutic potential of flavonoids in cancer: ROS-mediated mechanisms
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 146 Paper: 112442 (2022)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32584164 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

39. Szafranec, Milena J.

Interactions of chlorophyll-derived photosensitizers with human serum albumin are determined by the central metal ion
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32641164 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

40. Polaka, S. ; Koppiseti, H.P. ; Tekade, M. ; Sharma, M.C. ; Sengupta, P. ; Tekade, R.K.

Drug-drug interactions and their implications on the pharmacokinetics of the drugs
In: Rakesh, Tekade (szerk.) Pharmacokinetics and Toxicokinetic Considerations - Vol II
Amsterdam, Hollandia : Elsevier (2022) pp. 291-322. , 32 p.

DOI Scopus
Közlemény:32917407 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.03.056

118. [Poór, Miklós](#) ; [Li, Yin](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Varga, Zsófia](#) ; [Hunyadi, Attila](#) ; [Dankó, Balázs](#) ; Chang, Fang-Rong ; Wu, Yang-Chang ; [Kőszegi, Tamás](#)

[Protoapigenone derivatives: albumin binding properties and effects on HepG2 cells](#)

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 124 pp. 20-26. , 7 p. (2013)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#) [SZTE Publicatio](#)

Közlemény:2266166 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 3 | Független: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13

Q2

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

All citations: 14, Independent citations: 3, Self citations: 11, Unhandled citations: 0

- 1.* Poór, Miklós ; Veres, Balázs ; Jakus, Péter ; Antus, Csenge ; Montskó, Gergely ; Zrínyi, Zita ; Vladimir-Knežević, Sanda ; Petrik, József ; Kőszegi, Tamás
 Flavonoid diosmetin increases ATP levels in kidney cells and relieves ATP depleting effect of ochratoxin A
 JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 132 pp. 1-9. , 9 p. (2014)
 DOI ScienceDirect WoS Scopus PubMed
 Közlemény:2513869 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 45 | Független: 41 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 43
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

- 2.* Poór, Miklós ; Kuzma, Mónika ; Matisz, Gergely ; Li, Yin ; Perjési, Pál ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás
 Further aspects of ochratoxin A – cation interactions: complex formation with zinc ions and a novel analytical application of ochratoxin A – magnesium interaction in the HPLC-FLD system
 TOXINS 6 : 4 pp. 1295-1307. , 13 p. (2014)
 DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
 Közlemény:2565125 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

- 3.* Sali, Nikolett ; Nagy, Sándor ; Poór, Miklós ; Kőszegi, Tamás
 Multiparametric luminescent cell viability assay in toxicology models: A critical evaluation
 JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL METHODS 79 pp. 45-54. , 10 p. (2016)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:3006232 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 5 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

- 4.* Poór, Miklós ; Zrínyi, Zita ; Kőszegi, Tamás
 Structure related effects of flavonoid aglycones on cell cycle progression of HepG2 cells: Metabolic activation of fisetin and quercetin by catechol-O-methyltransferase (COMT)
 BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 83 pp. 998-1005. , 8 p. (2016)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:3098709 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 21 | Független: 16 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 19
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

- 5.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; Lemli, Beáta ; Bencsik, Tímea
 Interaction of quercetin and its metabolites with warfarin: Displacement of warfarin from serum albumin and inhibition of CYP2C9 enzyme
 BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 88 pp. 574-581. , 8 p. (2017)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:3170078 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 22 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 34
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

- 6.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; Kunsági-Máté, Sándor ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; Lemli, Beáta
 Fluorescence spectroscopic evaluation of the interactions of quercetin, isorhamnetin, and quercetin-3'-sulfate with different albumins
 JOURNAL OF LUMINESCENCE 194 pp. 156-163. , 8 p. (2018)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:3278199 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 34 | Független: 24 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 32
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

- 7.* Poór, Miklós ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Gödér, Beatrix ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás ; Lemli, Beáta
 Investigation of non-covalent Interactions of aflatoxins (B1, B2, G1, G2, and M1) with serum albumin
 TOXINS 9 : 11 Paper: 339 , 12 p. (2017)
 DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
 Közlemény:3283222 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 21 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 27
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

- 8.* Sueck, Franziska ; Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; G W Gertzen, Christoph ; Cramer, Benedikt ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Gohlke, Holger ; Humpf, Hans-Ulrich
 Interaction of Ochratoxin A and Its Thermal Degradation Product 2'R-Ochratoxin A with Human Serum Albumin
 TOXINS 10 : 7 Paper: 256 , 17 p. (2018)
 DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
 Közlemény:3388635 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 9 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 21
 DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

9.* Mohos, Violetta ; Bencsik, Tímea ; Boda, Gabriella ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Poór, Miklós
Interactions of casticin, ipriflavone, and resveratrol with serum albumin and their inhibitory effects on CYP2C9 and CYP3A4 enzymes
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 107 pp. 777-784. , 8 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3405514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 18 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 27 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

10.* Faisal, Zelma ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.

Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells

TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

11.* Qin, Cheng ; Zhang, Yongjun ; Jiang, Xin ; Yin, Xueyan ; Li, Yaping ; Liu, Wanyu ; Si, Luqin ; Huang, Jiangeng ; Wei, Anhua

Determination of Protoapigenone in Beagle Dog Plasma by LC-MS/MS: Application to a Pharmacokinetic Study

REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY 31 pp. 772-778. , 7 p. (2021)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32501212 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

12. Zhang, Xuenong ; Wang, Yanyan ; Han, Shishi ; Xiang, Huiyao ; Peng, Yan ; Wu, Yinghua ; Pan, Songwei ; Zhang, Ye ; Ruan, Jinlan
RY10-4 Inhibits the Proliferation of Human Hepatocellular Cancer HepG2 Cells by Inducing Apoptosis In Vitro and In Vivo

PLOS ONE 11 : 3 Paper: e0151679 , 13 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:26270880 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

13. Baloghné, Sali Nikolett

Citotoxicitás, citoprotekció és antioxidáns kapacitás vizsgálatok biológiai mintákban 94 p.

Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola, Kőszegi Tamás Disszertáció benyújtásának éve: 2018, Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2021

ODT védés Egyéb URL

Közlemény:31696339 Nyilvános Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

14. Vera-Núñez, Lucero Del Carmen ; Cornejo-Ruiz, Junior Oliver ; Arenas-Chávez, Carlos Alberto ; de Hollanda, Luciana Maria ; Alvarez-Risco, Aldo ; Del-Aguila-Arcentales, Shyla ; Davies, Neal M. ; Yáñez, Jaime A. ; Vera-Gonzales, Corina

Green Synthesis of a Novel Silver Nanoparticle Conjugated with Thelypteris glandulosolanosa (Raqui-Raqui): Preliminary Characterization and Anticancer Activity

PROCESSES 10 : 7 Paper: 1308 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:32925898 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.04.002

119. [Sándor, Kunsági-Máté](#) (szerk.) ; [Beáta, Peles-Lemli](#) (szerk.) ; [Gergely, Matisz](#) (szerk.)

[1st Symposium on Weak Molecular Interactions: book of abstracts](#)

Pécs, Magyarország : University Press Pécs (2013) , 132 p.

ISBN: [9789636425104](#) [OSZK](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:2226645 Admin láttamozott Forrás Könyv (Konferenciakötet) Tudományos

120. [Yin, Li](#) ; [Zsolt, Csók](#) ; [Péter, Szuroczi](#) ; [László, Kollár](#) ; [László, Kiss](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) [Fluorescence quenching studies on the interaction of a novel deepened cavitand towards some transition metal ions](#)

ANALYTICA CHIMICA ACTA 799 pp. 51-56. , 6 p. (2013)

[DOI](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2421726 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 12 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus

jelölt: 17 | DOI jelölt: 17

D1

DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013

All citations: 17, Independent citations: 12, Self citations: 5, Unhandled citations: 0

1.* Csók, Z ; Szuroczi, P ; Kollár, L ; Ngo, HM ; Ledoux-Rak, I ; Caturello, NAMS ; Albuquerque, RQ

Intramolecular Cooperative Effects in Multichromophoric Cavitands Exhibiting Nonlinear Optical Properties

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119 : 22 pp. 12608-12615. , 8 p. (2015)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:2931462 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 4 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 4 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013

2013

- 2.* Czibulya, Z ; Horvath, E ; Nagymihály, Z ; Kollar, L ; Kunsági-Mate, S
Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
- 3.* Secenji, Györgyi ; Matisz, Gergely ; Csók, Zsolt ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Temperature-dependent fluorescence quenching of a cavitand derivative by copper ions
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 657 pp. 60-64. , 5 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:3072880 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 1 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
- 4.* Kégl, Tímea ; Csekő, György ; Miki, Gábor ; Takáts, Anikó ; Kollár, László ; Kégl, Tamás
The Role of Weak Interactions in Supramolecular Compounds: A Synthetic and Theoretical Study of Novel Elongated Cavitands
CHEMISTRYSELECT 2 : 27 pp. 8337-8345. , 9 p. (2017)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:3269424 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
- 5.* Kiss, László ; Nagymihály, Zoltán ; Szabó, Péter ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Anodic Polymerization of Phenylphenols in Methyl Isobutyl Ketone and Mesityl Oxide: Incorporation of a Cavitand into the Layers Formed for Sensing Phenols in
Organic Media
MOLECULES 27 : 17 Paper: 5366 , 16 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:33080537 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
6. Yang, Yong ; Wang, Mei ; Xue, Liqin ; Zhang, Fengbo ; Chen, Lin ; Ahlquist, Marten S G ; Sun, Licheng
Nickel Complex with Internal Bases as Efficient Molecular Catalyst for Photochemical H₂ Production
CHEMISTRYSELECT 7 : 10 pp. 2889-2897. , 9 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24528123 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
7. Wan, Xuejuan ; Liu, Tianqi ; Liu, Haiyang ; Gu, Liqiang ; Yao, Youwei
Cascade OFF-ON-OFF fluorescent probe: dual detection of trivalent ions and phosphate ions
RSC ADVANCES 4 : 56 pp. 29479-29484. , 6 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24528124 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
8. Saleem, Muhammad ; Lee, Ki Hwan
Optical sensor: a promising strategy for environmental and biomedical monitoring of ionic species
RSC ADVANCES 5 : 88 pp. 72150-72287. , 138 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25326995 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
9. Zhang, Xue ; Li, Sai ; He, Yue-Jiao ; Han, Tong ; Wang, Xiao-Ling ; Chen, Bang ; Zou, Kang-Yu ; Li, Zuo-Xi
Four Metal Complexes Based on Bulky Imidazole Ligands: Solvothermal Syntheses, Crystal Structures, and Fluorescence Properties
ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE 641 : 11 pp. 1874-1880. , 7 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25326997 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
10. Saleem, Muhammad ; Khang, Chung Ho ; Kim, Moon-Hwan ; Lee, Ki Hwan
Chromo/Fluorogenic Detection of Co²⁺, Hg²⁺ and Cu²⁺ by the Simple Schiff Base Sensor
JOURNAL OF FLUORESCENCE 26 : 1 pp. 11-22. , 12 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:25776914 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
11. Bhojar, Priyanka D ; Choithrani, Renu ; Dhoble, S J
Study of electron-vibrational interaction and concentration quenching effect of Cu⁺ ions in lithium based sulphate phosphors
SOLID STATE SCIENCES 57 pp. 24-32. , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26024284 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013
12. Qin, J-C ; Yang, Z-Y

2013

Fluorescent chemosensor for detection of Zn²⁺ and Cu²⁺ and its application in molecular logic gate
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY 324 pp. 152-158. , 7 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26089057 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013

13. Wan, Jiajia ; Duan, Wenxiu ; Chen, Kai ; Tao, Yanduo ; Dang, Jun ; Zeng, Kehao ; Ge, Yushu ; Wu, Jiang ; Liu, Dan
Selective and sensitive detection of Zn(II) ion using a simple peptide-based sensor
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 255 pp. 49-56. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27033889 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013

14. Dong, J ; Hu, J ; Baigude, H ; Zhang, H
A novel ferrocenyl-naphthalimide as a multichannel probe for the detection of Cu(II) and Hg(II) in aqueous media and living cells
DALTON TRANSACTIONS 47 : 2 pp. 314-322. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27169260 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013

15. Ganesan, Jeya Shree ; Gandhi, Sivaraman ; Radhakrishnan, K. ; Balasubramaniam, Ashokkumar ; Sepperumal, Murugesan ; Ayyanar, Siva
Execution of julolidine based derivative as bifunctional chemosensor for Zn²⁺ and Cu²⁺ ions: Applications in bio-imaging and molecular logic gate
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 219 pp. 33-43. , 11 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30749354 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013

16. Zhang, Xiaomei ; Gou, Zhiming ; Zuo, Yujing ; Lin, Weiying
A novel polythioether-based rhodamine B fluorescent probe via successive click reaction and its application in iron ion detection and cell imaging
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 228 Paper: 117679 , 7 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31493746 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013

17. Roy, I. ; David, A.H.G. ; Das, P.J. ; Pe, D.J. ; Stoddart, J.F.
Fluorescent cyclophanes and their applications
CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 51 : 13 pp. 5557-5605. , 49 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32907529 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.aca.2013.09.013

121. [Zsolt, Csók](#) ; [Tímea, Kégl](#) ; [Yin, Li](#) ; [Rita, Skoda-Földes](#) ; [Laszlo, Kiss](#) ; [Sandor, Kunsagi-Mate](#) ; Matthew, H Todd ; [László, Kollár](#)
[Synthesis of elongated cavitands via click reactions and their use as chemosensors](#)
TETRAHEDRON 69 : 38 pp. 8186-8190. , 5 p. (2013)
[DOI REAL WoS Scopus](#)
Közlemény:2381645 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 1 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

Q1

DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

All citations: 9, Independent citations: 1, Self citations: 8, Unhandled citations: 0

1.* Filotás, Dániel ; Nagy, Livia ; Kégl, Timea R ; Csók, Zsolt ; Kollár, László ; Nagy, Géza
Synthesis and Electrochemical Properties of the Tetraferrocenyl Cavitand in Dimethyl Formamide Solvent Using Platinum and Carbon Working Electrodes
ELECTROANALYSIS 27 : 3 pp. 799-807. , 9 p. (2015)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:2848656 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

2.* Csók, Z ; Szuroczki, P ; Kollár, L ; Ngo, HM ; Ledoux-Rak, I ; Caturello, NAMS ; Albuquerque, RQ
Intramolecular Cooperative Effects in Multichromophoric Cavitands Exhibiting Nonlinear Optical Properties
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119 : 22 pp. 12608-12615. , 8 p. (2015)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:2931462 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 4 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

3.* T Z, Janosi ; G, Makkai ; T, Kegl ; P, Matyus ; L, Kollar ; J, Erostryak
Light-Enhanced Fluorescence of Multi-Level Cavitands Possessing Pyridazine Upper rim
JOURNAL OF FLUORESCENCE 26 : 2 pp. 679-688. , 10 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus PubMed
Közlemény:3000846 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 4 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS

2013

jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

4.* Czibulya, Z ; Horvath, E ; Nagymihály, Z ; Kollar, L ; Kunsági-Mate, S
Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

5.* Kégl, Tímea ; Csekő, György ; Mikle, Gábor ; Takátsy, Anikó ; Kollár, László ; Kégl, Tamás
The Role of Weak Interactions in Supramolecular Compounds: A Synthetic and Theoretical Study of Novel Elongated Cavitands
CHEMISTRYSELECT 2 : 27 pp. 8337-8345. , 9 p. (2017)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:3269424 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

6.* Nagymihály, Zoltán ; Wölfling, János ; Schneider, Gyula ; Kollár, László
Synthesis of 2 Methylresorcinol Based Deepened Cavitands with Chiral Inlet Bearing Steroidal Moieties on the Upper Rim
CHEMISTRYSELECT 5 : 23 pp. 6933-6938. , 6 p. (2020)
DOI WoS REAL Scopus Egyéb URL
Közlemény:31355906 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

7.* Kégl, Tímea R. ; Kégl, Tamás
Palladium-catalyzed carbonylative synthesis and theoretical study of elongated tubular cavitands
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 923 Paper: 121387 , 8 p. (2020)
DOI WoS REAL Scopus Egyéb URL
Közlemény:31390844 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

8.* Kégl, Tímea R. ; Mika, László T.* ; Kégl, Tamás
27 Years of Catalytic Carbonylative Coupling Reactions in Hungary (1994–2021)
MOLECULES 27 : 2 Paper: 460 , 19 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:32590482 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

9. Li, Yingguo ; Yu, Dawei ; Dai, Zhongran ; Zhang, Jinjin ; Shao, Yongliang ; Tang, Ning ; Wu, Jincai
Bulky metallocavitands with a chiral cavity constructed by aluminum and magnesium atrane-likes: enantioselective recognition and separation of racemic alcohols
DALTON TRANSACTIONS 44 : 12 pp. 5692-5702. , 11 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24703176 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tet.2013.07.044

2012

122. [Czibulya, Zsuzsanna](#) ; [Horváth, Ibolya](#) ; [Kollár, László](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)
[Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines](#)
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 45 : 1 pp. 272-276. , 5 p. (2012)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1781754 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus
jelölt: 14 | DOI jelölt: 14

D1

DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

All citations: 14, Independent citations: 10, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Zsuzsanna, Czibulya ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The Effect of Temperature on the Color of Red Wines
JOURNAL OF FOOD SCIENCE 77 : 8 pp. C880-C885. , 6 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2035414 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt:
0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

2.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Matisz, Gergely ; Li, Yin ; Czibulya, Zsuzsanna ; Peles-Lemli, Beáta ; Kőszegi, Tamás
Interaction of alkali and alkaline earth ions with Ochrotoxin A

JOURNAL OF LUMINESCENCE 135 pp. 276-280. , 5 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2082965 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 8 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

3.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté

The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine

TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

4.* Czibulya, Z ; Horvath, E ; Nagymihály, Z ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S

Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

5. Heras-Roger, J ; Pomposo-Medina, M ; Diaz-Romero, C ; Darias-Martin, J

Copigmentation, colour and antioxidant activity of single-cultivar red wines

EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY 239 : 1 pp. 13-19. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus Scopus

Közlemény:24139922 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

6. Zhang, Bo ; He, Fei ; Zhou, Pan-Pan ; Liu, Yue ; Duan, Chang-Qing

Copigmentation between malvidin-3-O-glucoside and hydroxycinnamic acids in red wine model solutions: Investigations with experimental and theoretical methods

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 78 pp. 313-320. , 8 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:25776851 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

7. Heras-Roger, Jesus ; Diaz-Romero, Carlos ; Darias-Martin, Jacinto

What Gives a Wine Its Strong Red Color? Main Correlations Affecting Copigmentation

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 64 : 34 pp. 6567-6574. , 8 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26209734 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

8. Fedenko, Volodymyr S ; Shemet, Sergiy A ; Landi, Marco

UV-vis spectroscopy and colorimetric models for detecting anthocyanin-metal complexes in plants: An overview of in vitro and in vivo techniques

JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 212 pp. 13-28. , 16 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26765597 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

9. Zhang, B ; Yang, XS ; Li, NN ; Zhu, X ; Sheng, WJ ; He, F ; Duan, CQ ; Han, SY

Colorimetric study of malvidin-3-O-glucoside copigmented by phenolic compounds: The effect of molar ratio, temperature, pH, and ethanol content on color expression of red wine model solutions

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 102 pp. 468-477. , 10 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:27175357 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

10. Tamasi, Gabriella ; Pardini, Alessio ; Bonechi, Claudia ; Donati, Alessandro ; Leone, Gemma ; Consumi, Marco ; Pagni, Daniele ; Cini,

Renzo ; Rossi, Claudio ; Magnani, Agnese

Antioxidant Species in Grapes and Wines via Spectrophotometric Methods: No Quenching Effects by Copper(II) and Yeast Derivative Treatments

JOURNAL OF CHEMISTRY Paper: 1354382 , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30651262 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

11. Zhu, Yanyun ; Chen, Hongji ; Lou, Leyan ; Chen, Yixin ; Ye, Xingqian ; Chen, Jianchu

Copigmentation effect of three phenolic acids on color and thermal stability of Chinese bayberry anthocyanins

FOOD SCIENCE AND NUTRITION 8 : 7 pp. 3234-3242. , 9 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31460473 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

12. Kumar, Lokesh ; Tian, Bin ; Harrison, Roland

Interactions of Vitis vinifera L. cv. Pinot Noir grape anthocyanins with seed proanthocyanidins and their effect on wine color and phenolic composition

2012

LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 162 Paper: 113428 , 10 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32966388 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

13. Safitri, Erlin Arda ; Mahendra, I. Putu ; Putra, Anggi Eka ; Ghifari, M. Alvien ; Yanti, Demi Dama ; Yusnaidar, Yusnaidar ; Ariwahjoedi, Bambang ; Mendez, Jose Alberto
Multicolor PEGDA/LCNF Hydrogel in the Presence of Red Cabbage Anthocyanin Extract
GELS 7 : 4 Paper: 160 , 13 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32966389 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

14. Liang, S. ; Bai, W. ; Liu, J. ; Sun, J.
Analysis on the cause and mechanism of color lose of fermented fruit wine rich in anthocyanins
Journal of Zhejiang University (Agriculture & Life Sciences) 47 : 6 pp. 695-703. , 9 p. (2021)
DOI Scopus
Közlemény:33187862 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2011.10.040

123. [Horváth, Eszter](#) ; [Kálmán, Nikolett](#) ; [Pesti, M](#) ; Iwata, K ; [Kunsági-Máté, S.](#)
[Thermodynamic and kinetic processes during the unfolding of BSA in the presence of the mycotoxin patulin](#)
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 63 : 3 pp. 389-398. , 10 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2019311 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 2 | Független: 2 | Független: 2 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

Q3

DOI: 10.1556/ABiol.63.2012.3.9

All citations: 7, Independent citations: 2, Self citations: 5, Unhandled citations: 0

1.* Mike, N ; Papp, G ; Čertík, M ; Czibulya, Zs ; Kunsági-Máté, S ; Ember, I ; Vágvolgyi, Cs ; Pesti, M ; Gazdag, Z
Regulation of cytotoxic, non-estrogenic, oxidative stress-induced processes of zearalenone in the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*
TOXICON 73 pp. 130-143. , 14 p. (2013)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2380070 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Független: 9 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12

2.* Blaskó, Ágnes ; Mike, Nóra ; Gróf, Pál ; Gazdag, Zoltán ; Czibulya, Zsuzsanna ; Nagy, Livia ; Kunsági-Máté, Sándor ; Pesti, Miklós
Citrinin-induced fluidization of the plasma membrane of the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 59 pp. 636-642. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2381646 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Független: 4 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

3.* Gábor, Máté ; Zoltán, Gazdag ; Nóra, Mike ; Gábor, Papp ; István, Pócsi ; Miklós, Pesti
Regulation of oxidative stress-induced cytotoxic processes of citrinin in the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*
TOXICON 90 pp. 155-166. , 12 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2724550 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 13 | Független: 13 | Független: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16

4.* Papp, G ; Máté, G ; Mike, N ; Gazdag, Z ; Pesti, M
Regulation of the antioxidant system in cells of the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe* after combined treatment with patulin and citrinin
TOXICON 111 pp. 100-107. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3003216 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 5 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

5.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós
Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin
TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Független: 10 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8

6. Balogh, Anita

A patulin és citrinin mikotoxinok kombinációjának oxidatív stressz indukáló hatása *Schizosaccharomyces pombe* élesztőn , 62 p. (2014)

Egyéb URL

Közlemény:25329706 Nyilvános Idéző Egyéb (Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat)
DOI: 10.1556/ABiol.63.2012.3.9

7. Martina, Eszter

A mikotoxinok hatása a citoszkelétális rendszerre , 32 p. (2014)

Egyéb URL

Közlemény:25329717 Nyilvános Idéző Egyéb (Diplomamunka, szakdolgozat, TDK dolgozat)
DOI: 10.1556/ABiol.63.2012.3.9

124. Li, H ; Nie, JC ; [Kunsági-Mate, S](#)
[EtOH induced formation of nanographite fractions and their reorganization on nanostructured CeO₂ films](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 531 pp. 183-187. , 5 p. (2012)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1960670 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 |
DOI jelölt: 3

Q1

DOI: 10.1016/j.cplett.2012.02.033

All citations: 3, Independent citations: 2, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté
Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 pp. 21509-21515. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus
Közlemény:2438383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 37 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.02.033

2. Wang, Ka ; Chang, Yongqin ; Lv, Liang ; Long, Yi

Effect of annealing temperature on oxygen vacancy concentrations of nanocrystalline CeO₂ film
APPLIED SURFACE SCIENCE 351 pp. 164-168. , 5 p. (2015)

DOI WoS Scopus
Közlemény:25328094 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.02.033

3. Rodrigues, Monica A. ; Catto, Ariadne C. ; Longo, Elson ; Nossol, Edson ; Lima, Renata C.

Characterization and electrochemical performance of CeO₂ and Eu-doped CeO₂ films as a manganese redox flow battery component
JOURNAL OF RARE EARTHS 36 : 10 pp. 1074-1083. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30520002 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.02.033

125. [Li, Y](#) ; [Huszthy, P](#) ; [Kunsági-Máté, S](#)
[Effect of molecular vibrations on the selectivity character of pyridino-18-crown-6 derivatives towards potassium ion](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 533 pp. 45-49. , 5 p. (2012)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1924441 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 4 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 10

Q1

DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

All citations: 10, Independent citations: 4, Self citations: 6, Unhandled citations: 0

1.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Matisz, Gergely ; Li, Yin ; Czibulya, Zsuzsanna ; Peles-Lemli, Beáta ; Kőszegi, Tamás
Interaction of alkali and alkaline earth ions with Ochratoxin A
JOURNAL OF LUMINESCENCE 135 pp. 276-280. , 5 p. (2013)

DOI WoS Scopus
Közlemény:2082965 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 8 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

Comment : : Pecs/K-4631-2012; Poor, Miklos/H-2875-2012; Matisz, Gergely/D-6637-2012

2.* Li, Y ; Huszthy, P ; Móczár, I ; Szemenyei, B ; Kunsági-Máté, S

Solvent effect on the complex formation of a crown ether derivative with sodium and potassium ions. Thermodynamic background of selectivity
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 556 pp. 94-97. , 4 p. (2013)

DOI WoS Scopus
Közlemény:2153524 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 11 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

Comment: : Pecs/K-4631-2012

3.* Secenji, Györgyi ; Matisz, Gergely ; Csók, Zsolt ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Temperature-dependent fluorescence quenching of a cavitand derivative by copper ions
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 657 pp. 60-64. , 5 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:3072880 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

4.* Miklós, Poór ; Afshin, Zand ; Lajos, Szente ; Beáta, Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté
Interaction of α - and β -zeaxarins with β -cyclodextrins
MOLECULES 22 : 11 Paper: 1910 , 14 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3287296 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 8 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 15
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

5.* Csepregi, Rita ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Kőszegi, Tamás ; Némethi, Balázs ; Poór, Miklós
Complex Formation of Resorufin and Resazurin with B-Cyclodextrins: Can Cyclodextrins Interfere with a Resazurin Cell Viability Assay?
MOLECULES 23 : 2 Paper: 382 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3332690 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 22 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

6.* Li, Yin ; Sun, Yiwen ; Li, Qiqi ; Lei, Jiangtao ; Yang, Bo ; Shen, Yun ; Cai, Yingxiang ; Deng, Xiaohua
Temperature Dependent Terahertz Spectra of Isonicotinamide in the Form I Studied Using the Quasi Harmonic Approximation
CHEMPHYSICEM: A EUROPEAN JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY 23 : 6 Paper: e202100849 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:32869194 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

7. Zhang, LY ; Chen, SN ; Zhao, Q ; Huang, HW
Carbon dots as a fluorescent probe for label-free detection of physiological potassium level in human serum and red blood cells
ANALYTICA CHIMICA ACTA 880 pp. 130-135. , 6 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24965092 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

8. Patil, Dayanand R ; Chandam, Dattatraya R ; Mulik, Abhijeet G ; Jagdale, Suryabala D ; Patil, Prasad P ; Deshmukh, Madhukar B
Synthesis and Cation Recognition Study of Novel Benzo Crown Ether Functionalized Enamine Derivatives
SYNTHETIC COMMUNICATIONS 45 : 16 pp. 1902-1911. , 10 p. (2015)

DOI WoS Scopus
Közlemény:24976202 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

9. Lenschmidt, L V ; Ledovskaya, M S ; Larina, A G ; Filatov, A S ; Molchanov, A P ; Kostikov, R R ; Stepanov, A V
Synthesis of Isoxazopyrrolo[2,1-a]isoquinoline, Isoxazolo[5',4':1,2]indolizino[8,7-b]indole, and Isoxazolo-[5,4-a]thieno[2,3-g]indolizine Derivatives by Intramolecular Cyclization of Hydroxylactams Constituting a Fragment of the Pyrroloisoxazole System
RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 54 : 1 pp. 112-125. , 14 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27353597 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

10. Swinarew, Andrzej Szymon ; Swinarew, Beata ; Gabor, Jadwiga ; Popczyk, Magdalena ; Kubik, Klaudia ; Stanula, Arkadiusz ; Waskiewicz, Zbigniew ; Rosemann, Thomas ; Knechtle, Beat
New Kind of Polymer Materials Based on Selected Complexing Star-Shaped Polyethers
POLYMERS 11 : 10 Paper: 1554 (2019)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL
Közlemény:30817092 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.03.023

126. [Poór, Miklós](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [Bencsik, Tímea](#) ; Petrik, József ; Vladimir-Knežević, Sanda ; [Kőszegi, Tamás](#)
[Flavonoid aglycones can compete with Ochratoxin A for human serum albumin: A new possible mode of action](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES 51 : 3 pp. 279-283. , 5 p. (2012)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:1988580 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 20 | Független: 16 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 35

Q2
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

All citations: 36, Independent citations: 20, Self citations: 16, Unhandled citations: 0

2012

1.* Poór, Miklós ; Li, Yin ; Kunsági-Máté, Sándor ; Petrik, József ; Vladimir-Knežević, Sanda ; Kőszegi, Tamás

Molecular displacement of warfarin from human serum albumin by flavonoid aglycones

JOURNAL OF LUMINESCENCE 142 pp. 122-127. , 6 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2258455 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 25 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 34 | DOI jelölt: 35

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2012.05.019

2.* Poór, Miklós ; Li, Yin ; Kunsági-Máté, Sándor ; Varga, Zsófia ; Hunyadi, Attila ; Dankó, Balázs ; Chang, Fang-Rong ; Wu, Yang-Chang ; Kőszegi, Tamás

Protoapigenone derivatives: albumin binding properties and effects on HepG2 cells

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 124 pp. 20-26. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus PubMed SZTE Publicatio

Közlemény:2266166 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 3 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2012.05.019

3.* Mike, N ; Papp, G ; Čertík, M ; Czibulya, Zs ; Kunsági-Máté, S ; Ember, I ; Vágvölgyi, Cs ; Pesti, M ; Gazdag, Z

Regulation of cytotoxic, non-estrogenic, oxidative stress-induced processes of zearalenone in the fission yeast Schizosaccharomyces pombe

TOXICON 73 pp. 130-143. , 14 p. (2013)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2380070 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2012.05.019

4.* Blaskó, Ágnes ; Mike, Nóra ; Gróf, Pál ; Gazdag, Zoltán ; Czibulya, Zsuzsanna ; Nagy, Livia ; Kunsági-Máté, Sándor ; Pesti, Miklós

Citrinin-induced fluidization of the plasma membrane of the fission yeast Schizosaccharomyces pombe

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 59 pp. 636-642. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2381646 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2012.05.019

5.* Poór, Miklós ; Li, Yin ; Matisz, Gergely ; Kiss, László ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás

Quantitation of species differences in albumin-ligand interactions for bovine, human and rat serum albumins using fluorescence spectroscopy: A test case with some Sudlow's site I ligands

JOURNAL OF LUMINESCENCE 145 pp. 767-773. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2385426 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 50 | Független: 35 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 44 | Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus jelölt: 46 | DOI jelölt: 47

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2012.05.019

6.* Poór, Miklós ; Kuzma, Mónika ; Matisz, Gergely ; Li, Yin ; Perjési, Pál ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás

Further aspects of ochratoxin A – cation interactions: complex formation with zinc ions and a novel analytical application of ochratoxin A – magnesium interaction in the HPLC-FLD system

TOXINS 6 : 4 pp. 1295-1307. , 13 p. (2014)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central

Közlemény:2565125 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2012.05.019

7.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Matisz, Gergely ; Secenji, Györgyi ; Czibulya, Zsuzsanna ; Kőszegi, Tamás

Interaction of ochratoxin A with quaternary ammonium beta-cyclodextrin

FOOD CHEMISTRY 172 pp. 143-149. , 7 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Zárolt Közlemény:2728330 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 16 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 22 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2012.05.019

8.* Poór, Miklós ; Lemli, Beáta ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Sali, Nikolett ; Kőszegi, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor

Interaction of citrinin with human serum albumin

TOXINS 7 : 12 pp. 5155-5166. , 12 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2977916 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 38 | Független: 24 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 32 | Scopus jelölt: 31 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 35

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2012.05.019

9.* Kőszegi, Tamás ; Poór, Miklós

Ochratoxin A: Molecular Interactions, Mechanisms of Toxicity and Prevention at the Molecular Level

TOXINS 8 Paper: 111 , 25 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum

Közlemény:3052526 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 185 | Független: 174 | Függő: 11 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 134 | Scopus jelölt: 152 | WoS/Scopus jelölt: 154 | DOI jelölt: 174
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

10.* Poór, Miklós ; Boda, Gabriella ; W Needs, Paul ; A Kroon, Paul ; Lemli, Beáta ; Bencsik, Tímea
Interaction of quercetin and its metabolites with warfarin: Displacement of warfarin from serum albumin and inhibition of CYP2C9 enzyme
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 88 pp. 574-581. , 8 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3170078 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 22 | Független: 14 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 33 | WoS/Scopus jelölt: 33 | DOI jelölt: 34
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

11.* Poór, Miklós ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Gödér, Beatrix ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás ; Lemli, Beáta
Investigation of non-covalent Interactions of aflatoxins (B1, B2, G1, G2, and M1) with serum albumin
TOXINS 9 : 11 Paper: 339 , 12 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3283222 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 21 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 27
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

12.* Sueck, Franziska ; Poór, Miklós ; Faisal, Zelma ; G W Gertzen, Christoph ; Cramer, Benedikt ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Gohlke, Holger ; Humpf, Hans-Ulrich

Interaction of Ochratoxin A and Its Thermal Degradation Product 2'R-Ochratoxin A with Human Serum Albumin
TOXINS 10 : 7 Paper: 256 , 17 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3388635 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 9 | Független: 13 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 21
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

13.* Faisal, Anna Zelma ; Lemli, Beáta ; Szerencsés, Dénes ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Kuzma, Mónika ; Mayer, Máttyás ; Poór, Miklós

Interactions of zearalenone and its reduced metabolites α -zearalenol and β -zearalenol with serum albumins: species differences, binding sites, and thermodynamics.
MYCOTOXIN RESEARCH 34 : 4 pp. 269-278. , 10 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3394597 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 11 | Független: 15 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

14.* Faisal, Zelma ; Derdák, Diána ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bálint, Mónika ; Hetényi, Csaba ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Sueck, Franziska ; Cramer, Benedikt et al.

Interaction of 2'R-ochratoxin A with Serum Albumins : Binding Site, Effects of Site Markers, Thermodynamics, Species Differences of Albumin-binding, and Influence of Albumin on Its Toxicity in MDCK Cells
TOXINS 10 : 9 Paper: 353 , 16 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed Pubmed Central
Közlemény:3408877 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 7 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

15.* Mohos, Violetta ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Schilli, Gabriella ; Hetényi, Csaba ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Poór, Miklós

Interaction of Chrysin and Its Main Conjugated Metabolites Chrysin-7-Sulfate and Chrysin-7-Glucuronide with Serum Albumin
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 19 : 12 Paper: 4073 , 15 p. (2018)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30356581 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 13 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 22 | WoS/Scopus jelölt: 22 | DOI jelölt: 23
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

16.* Faisal, Zelma ; Vörös, Virág ; Fliszár-Nyúl, Eszter ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Csepregi, Rita ; Kőszegi, Tamás ; Zsila, Ferenc ; Poór, Miklós

Probing the Interactions of Ochratoxin B, Ochratoxin C, Patulin, Deoxynivalenol, and T-2 Toxin with Human Serum Albumin
TOXINS 12 : 6 Paper: 392 , 17 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31344062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

17. Nuhu, AA

Occurrence, harmful effects and analytical determination of Ochratoxin A in coffee
JOURNAL OF APPLIED PHARMACEUTICAL SCIENCE 5 pp. 120-127. , 8 p. (2015)

DOI Scopus Teljes dokumentum
Közlemény:24518218 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

18. Scardilli, M
Messa a punto e validazione di metodiche analitiche per la determinazione di micotossine in matrici biologiche mediante UPLC-MS/MS
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2014
Teljes dokumentum
Közlemény:24670334 Admin láttamozott Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

19. Dymerski, Tomasz ; Namiesnik, Jacek ; Leontowicz, Hanna ; Leontowicz, Maria ; Vearasilp, Kann ; Leticia, Martinez-Ayala Alma ; Gonzalez-Aguilar, Gustavo A ; Robles-Sanchez, Maribel ; Gorinstein, Shela
Chemistry and biological properties of berry volatiles by two-dimensional chromatography, fluorescence and Fourier transform infrared spectroscopy techniques
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 83 pp. 74-86. , 13 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26270702 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

20. Zhang, Hongmei ; Wu, Peirong ; Wang, Yanqing ; Cao, Jian
Affinity of miriplatin to human serum albumin and its effect on protein structure and stability
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES 92 pp. 593-599. , 7 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26270703 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

21. Rimac, Hrvoje ; Debeljak, Zeljko ; Sakic, Davor ; Weitner, Tin ; Gabricevic, Mario ; Vrcek, Valerije ; Zorc, Branka ; Bojic, Mirza
Structural and electronic determinants of flavonoid binding to human serum albumin: an extensive ligand-based study
RSC ADVANCES 6 : 79 pp. 75014-75022. , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26270933 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

22. Escriva, L ; Jose, Ruiz M ; Font, G ; Manyes, L
Effects of Quercetin against Mycotoxin Induced Cytotoxicity: A Mini- Review
CURRENT NUTRITION AND FOOD SCIENCE 13 pp. 240-246. , 7 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26846842 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

23. Yamamoto, R ; Sawada, M ; Yamato, N ; Yamamoto, A ; Kodama, S
High-performance liquid chromatography with fluorescence detection of ochratoxin A in cereal, coffee, and wine: Effective pretreatment with bovine serum albumin-immobilized adsorbent
SEPARATION SCIENCE PLUS 1 : 3 pp. 196-201. , 6 p. (2018)
DOI WoS
Közlemény:27164027 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

24. Y., Karamalakova ; G., Nikolova
MODULATION ACTIVITY OF AYURVEDIC ANTIOXIDANTS AGAINST OCHRATOXIN (OTA) TOXICITY
TRAKIA JOURNAL OF SCIENCES 16 : 4 pp. 353-358. , 6 p. (2018)
DOI
Közlemény:30549321 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

25. Tan, Hongxia ; Chen, Lu ; Ma, Liang ; Liu, Shuang ; Zhou, Hongyuan ; Zhang, Yuhao ; Guo, Ting ; Liu, Wei ; Dai, Hongjie ; Yu, Yong
Fluorescence Spectroscopic Investigation of Competitive Interactions between Quercetin and Aflatoxin B1 for Binding to Human Serum Albumin
TOXINS 11 : 4 Paper: 214 (2019)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:30633941 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

26. Mazur-Kuśnerek, Magdalena ; Antoszkiewicz, Zofia ; Lipiński, Krzysztof ; Fijałkowska, Maja ; Purwin, Cezary ; Kotlarczyk, Sylwia
The effect of polyphenols and vitamin E on the antioxidant status and meat quality of broiler chickens fed diets naturally contaminated with ochratoxin A
ARCHIVES OF ANIMAL NUTRITION 73 : 6 pp. 431-444. , 14 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30812211 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

27. Niaz, Kamal ; Shah, Syed Zahid Ali ; Khan, Fazlullah ; Bule, Mohammed
Ochratoxin A-induced genotoxic and epigenetic mechanisms lead to Alzheimer disease: its modulation with strategies
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 27 pp. 44673-44700. , 28 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31318643 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

28. Al-Saikhan, Fahad I.
Influence of Co-Administration of Bioflavonoid on Diuretic Activity of Furosemide
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL 32 : 8 pp. 67-73. , 7 p. (2020)
DOI WoS
Közlemény:31336924 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

29. GECIBESLER, IBRAHIM HALIL ; AYDIN, MURAT

Plasma Protein Binding of Herbal-Flavonoids to Human Serum Albumin and Their Anti-proliferative Activities

ANNAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS 92 : 1 Paper: e20190819 (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31336942 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

30. Wang, Yuan ; Zhao, Man ; Cui, Jinfeng ; Wu, Xin ; Li, Yuehong ; Wu, Wenxin ; Zhang, Xianghong

Ochratoxin A induces reprogramming of glucose metabolism by switching energy metabolism from oxidative phosphorylation to glycolysis in human gastric epithelium GES-1 cells in vitro

TOXICOLOGY LETTERS 333 pp. 232-241. , 10 p. (2020)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:31528108 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

31. Rimac, Hrvoje ; Tandarić, Tana ; Vianello, Robert ; Bojić, Mirza

Indomethacin Increases Quercetin Affinity for Human Serum Albumin: A Combined Experimental and Computational Study and Its Broader Implications

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 16 Paper: 5740 (2020)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31529292 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

32. Wani, Tanveer A. ; Bakheit, Ahmed H. ; Zargar, Seema ; Alanazi, Zahi Saad ; Al-Majed, Abdulrahman A.

Influence of antioxidant flavonoids quercetin and rutin on the in-vitro binding of neratinib to human serum albumin

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 246 Paper: 118977 (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:31618726 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

33. Sassi, Almahdi Ahmed ; Alfetouri, Sawsen Altaher ; Abouhleqa, Altaher Ahmed ; Alryani, Mohamed Ahmed ; Tarsean, Ahmed Omran

Isolation and identification of associated fungi of Aspergillus and Penicillium genus and quantification of ochratoxin(A) in raisins samples in Tripoli Area (Preliminary study)

Journal of Misurata University for Agricultural Sciences 1 pp. 65-76. , 12 p. (2020)

DOI Egyéb URL

Közlemény:31855459 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

34. Fan, Tingting ; Xie, Yanli ; Sun, Shumin

Interference of anthocyanin extracted from black soybean coats on aflatoxin B 1 -human serum albumin in the binding process

FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A - CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE AND RISK ASSESSMENT 38 : 9 pp. 1571-1582. , 12 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL

Közlemény:32201260 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

35. Li, Yifang ; Tan, Hongxia ; Zhou, Hongyuan ; Guo, Ting ; Zhou, Ying ; Zhang, Yuhao ; Liu, Xiaozhu ; Ma, Liang

Study of Competitive Displacement of Curcumin on α -zearealenol Binding to Human Serum Albumin Complex Using Fluorescence Spectroscopy

TOXINS 14 : 9 Paper: 604 (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:33088469 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

36. Qi, Weidong ; Qi, Wanxiang ; Xiong, Dongwei ; Long, Miao

Quercetin: Its Antioxidant Mechanism, Antibacterial Properties and Potential Application in Prevention and Control of Toxipathy

MOLECULES 27 : 19 Paper: 6545 (2022)

DOI WoS Egyéb URL

Közlemény:33135040 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2012.05.019

127. [Virag, E](#) ; [Pesti, M](#) ; [Kunsagi-Mate, S](#)
[Complex formation between primycin and ergosterol: entropy-driven initiation of modification of the fungal plasma membrane structure](#)

JOURNAL OF ANTIBIOTICS 65 : 4 pp. 193-196. , 4 p. (2012)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1970561 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 7 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11

Q2

DOI: 10.1038/ja.2011.140

All citations: 11, Independent citations: 7, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* [Virág, Eszter](#) ; [Belagyi, Joseph](#) ; [Kocsubé, Sándor](#) ; [Vágvölgyi, Csaba](#) ; [Pesti, Miklós](#)

Antifungal activity of the primycin complex and its main components A1, A2 and C1 on a Candida albicans clinical isolate, and their effects on the dynamic plasma membrane changes

JOURNAL OF ANTIBIOTICS 66 : 2 pp. 67-72. , 6 p. (2013)

DOI WoS Scopus PubMed SZTE Publicatio

Közlemény:2106333 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 4 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1038/ja.2011.140

2.* Blaskó, Ágnes ; Mike, Nóra ; Gróf, Pál ; Gazdag, Zoltán ; Czibulya, Zsuzsanna ; Nagy, Livia ; Kunsági-Máté, Sándor ; Pesti, Miklós
Citrinin-induced fluidization of the plasma membrane of the fission yeast *Schizosaccharomyces pombe*
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 59 pp. 636-642. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2381646 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1038/ja.2011.140

3.* Blasko, A ; Gazdag, Z ; Grof, P ; Mate, G ; Sarosi, S ; Krisch, J ; Vagvolgyi, C ; Makszin, L ; Pesti, M
Effects of clary sage oil and its main components, linalool and linalyl acetate, on the plasma membrane of *Candida albicans*: an in vivo EPR study.
APOPTOSIS 22 : 2 pp. 175-187. , 13 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed SZTE Publicatio
Közlemény:3137194 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 11 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1038/ja.2011.140

4.* Derdák, Diána ; Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta
Interaction of amphotericin B with human and bovine serum albumins: a fluorescence polarization study
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 724 pp. 13-17. , 5 p. (2019)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30612672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1038/ja.2011.140

5. Feiszt, Péter ; Mestyán, Gyula ; Kerényi, Monika ; Dobay, Orsolya ; Szabó, Judit ; Dombrádi, Zsuzsanna ; Urbán, Edit ; Emody, Levente
Re-evaluation of in vitro activity of primycin against prevalent multiresistant bacteria
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY 304 : 8 pp. 1077-1085. , 9 p. (2014)

DOI DEA WoS Scopus PubMed SZTE Publicatio
Közlemény:2722607 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 8 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1038/ja.2011.140

6. Penzes, A ; Mahmud, Abdelwahab EM ; Rapp, J ; Peteri, ZA ; Bovari-Biri, J ; Fekete, C ; Miskei, G ; Kvell, K ; Pongracz, JE
Toxicology studies of primycin-sulphate using a three-dimensional (3D) in vitro human liver aggregate model
TOXICOLOGY LETTERS 281 pp. 44-52. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:3267062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1038/ja.2011.140

7. Kovács, M. ; Szalai, M.S. ; Seffer, D. ; Pallos, J.P. ; Drávavölgyi, G. ; Kovács-Valasek, A. ; Kerepesi, I.
Understanding the Role of Fatty Acid Substrates on Primycin Biosynthesis by *Saccharomonospora azurea* during Batch Fermentation
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 14 : 6 pp. 1-6. , 6 p. (2019)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30744141 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1038/ja.2011.140

8. Das, Sourav ; Czuni, Lilla ; Báló, Viktória ; Papp, Gábor ; Gazdag, Zoltán ; Papp, Nóra ; Kőszegi, Tamás
Cytotoxic Action of Artemisinin and Scopoletin on Planktonic Forms and on Biofilms of *Candida* Species
MOLECULES 25 : 3 Paper: 476 , 18 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31141107 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 8 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 10
DOI: 10.1038/ja.2011.140

9. Hifnawy, Mohamed S. ; Fouda, Mohamed M. ; Sayed, Ahmed M. ; Mohammed, Rabab ; Hassan, Hossam M. ; AbouZid, Sameh F. ; Rateb, Mostafa E. ; Keller, Alexander ; Adamek, Martina ; Ziemert, Nadine et al.
The genus *Micromonospora* as a model microorganism for bioactive natural product discovery
RSC ADVANCES 10 : 35 pp. 20939-20959. , 21 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31459616 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1038/ja.2011.140

10. Staniszevska, Monika ; Kuryk, Lukasz ; Gryciuk, Aleksander ; Kawalec, Joanna ; Rogalska, Marta ; Baran, Joanna ; Lukowska-Chojnacka, Edyta ; Kowalkowska, Anna
In Vitro Anti-Candida Activity and Action Mode of Benzoxazole Derivatives
MOLECULES 26 : 16 Paper: 5008 , 19 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32305217 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1038/ja.2011.140

11. Al-Fadhli, Ammar A. ; Threadgill, MichaelD. ; Mohammed, Faez ; Sibley, Paul ; Al-Ariqi, Wadie ; Parveen, Ifat
Macrolides from rare actinomycetes: Structures and bioactivities
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS 59 : 2 Paper: 106523 , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32866689 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1038/ia.2011.140

128. [Yin, Li](#) ; [Zsolt, Csók](#) ; [Laszló, Kollár](#) ; Koichi, Iwata ; [Erzsébet, Szász](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand](#)
 SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 |
 DOI jelölt: 8

DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

All citations: 8. Independent citations: 2. Self citations: 6. Unhandled citations: 0

- 1.* Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Matisz, Gergely ; Li, Yin ; Czibulya, Zsuzsanna ; Peles-Lemli, Beáta ; Kőszegi, Tamás
Interaction of alkali and alkaline earth ions with Ochratoxin A
JOURNAL OF LUMINESCENCE 135 pp. 276-280. , 5 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2082965 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 8 | Függő: 10 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

- 2.* Li, Y. ; Huszthy, P. ; Móczár, I. ; Szemenyei, B. ; Kunsági-Máté, S
Solvent effect on the complex formation of a crown ether derivative with sodium and potassium ions. Thermodynamic background of selectivity
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 556 pp. 94-97. , 4 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2153524 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 11 | Független: 1 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

- 3.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; Péter, Szuróczi ; László, Kollár ; László, Kiss ; Sándor, Kunsági-Máté
Fluorescence quenching studies on the interaction of a novel deepened cavitand towards some transition metal ions
ANALYTICA CHIMICA ACTA 799 pp. 51-56. , 6 p. (2013)
DOI REAL WoS Scopus PubMed
Közlemény:2421726 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 12 | Független: 5 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

- 4.* Czibulya, Z. ; Horvath, E. ; Nagymihaly, Z. ; Kollar, L. ; Kunsagi-Mate, S
Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

- 5.* Secenji, Györgyi ; Matisz, Gergely ; Csók, Zsolt ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Temperature-dependent fluorescence quenching of a cavitand derivative by copper ions
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 657 pp. 60-64., 5 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:3072880 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

- * Kiss, L. ; Kunsági-Máté, S.
Solubility Determination of Hydroquinone in Dichloromethane, Trichloromethane and Carbon Tetrachloride by Using the Co-solvent Calibration Method
JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 48 : 10 pp. 1357-1363. , 7 p. (2019)
DOI WoS WoS
Közlémény:30878739 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

7. Prada, Ibolya ; Bartó, Endre ; Felinger, Attila
Influence of pressure on the retention of resorcinarene-based cavitands
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1535 pp. 123-128. , 6 p. (2018)
DOI REAL WoS Scopus PubMed

2012

Közlemény:3313456 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

8. Shebitha, A. M. ; Shaibuna, M. ; Hiba, K. ; Sreekumar, K.
Synthesis, Characterization and DFT-D Studies of 2-Aminoethoxycalix[4]resorcinarenes: A Novel Heterogeneous Organocatalyst
CATALYSIS LETTERS 152 pp. 3017-3030. , 14 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32854370 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610278.2012.678358

129. [Zsuzsanna, Czibulya](#) ; [László, Kollár](#) ; [Martin, Pour Nikfardjam](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)

[The Effect of Temperature on the Color of Red Wines](#)

JOURNAL OF FOOD SCIENCE 77 : 8 pp. C880-C885. , 6 p. (2012)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2035414 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9

Q1

DOI: 10.1111/j.1750-3841.2012.02826.x

All citations: 11, Independent citations: 9, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine
TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1111/j.1750-3841.2012.02826.x

2.* Czibulya, Z ; Horvath, E ; Nagymihaly, Z ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S
Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1111/j.1750-3841.2012.02826.x

3. Mulero, J ; Martínez, G ; Oliva, J ; Cermeño, S ; Cayuela, JM ; Zafrilla, P ; Martínez-Cachá, A ; Barba, A
Phenolic compounds and antioxidant activity of red wine made from grapes treated with different fungicides
FOOD CHEMISTRY 180 pp. 25-31. , 6 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:25164866 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1111/j.1750-3841.2012.02826.x

4. Hosu, Anamaria ; Floare-Avram, Veronica ; Magdas, Dana Alina ; Feher, Ioana ; Inceu, Mihai ; Cimpoiu, Claudia
The Influence of the Variety, Vineyard, and Vintage on the Romanian White Wines Quality
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY 2016 Paper: 4172187 , 10 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26229820 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1111/j.1750-3841.2012.02826.x

5. Ricci, Arianna ; Parpinello, Giuseppina P ; Versari, Andrea
Modelling the evolution of oxidative browning during storage of white wines: effects of packaging and closures
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 52 : 2 pp. 472-479. , 8 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26580027 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1111/j.1750-3841.2012.02826.x

6. Palade, Laurentiu Mihai ; Popa, Mona Elena
Polyphenol Fingerprinting Approaches in Wine Traceability and Authenticity: Assessment and Implications of Red Wines
BEVERAGES 4 : 4 Paper: 75 , 18 p. (2018)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:30482505 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1111/j.1750-3841.2012.02826.x

7. Li, Zhiqiang ; Zeng, Xianshun ; Zhao, Dan ; Ding, Guoliang
Schemes and effects on improvement of temperature uniformity inside indirect cooling wine cabinet
APPLIED THERMAL ENGINEERING 157 Paper: UNSP 113723 , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30780177 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1111/j.1750-3841.2012.02826.x

2012

8. Arcena, Mylene Ross ; Leong, Sze Ying ; Hochberg, Martin ; Sack, Martin ; Mueller, Georg ; Sigler, Juergen ; Silcock, Patrick ; Kebede, Biniam ; Oey, Indrawati
Evolution of Volatile and Phenolic Compounds during Bottle Storage of Merlot Wines Vinified Using Pulsed Electric Fields-Treated Grapes
FOODS 9 : 4 Paper: 443 , 21 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31473579 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1111/fj.1750-3841.2012.02826.x

9. Naumovski, N.
Bioactive composition of plants and plant foods
In: Plant Bioactive Compounds for Pancreatic Cancer Prevention and Treatment
Nova Science Publishers (2014) pp. 81-115. , 35 p.
Scopus
Közlemény:31609674 Nyilvános Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1111/fj.1750-3841.2012.02826.x

10. Spadoni, R. ; Nanetti, M. ; Bondanese, A. ; Rivaroli, S.
Innovative solutions for the wine sector: The role of startups
WINE ECONOMICS AND POLICY 8 : 2 pp. 165-170. , 6 p. (2019)
DOI Scopus
Közlemény:33189870 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.1111/fj.1750-3841.2012.02826.x

11. Li, Z. ; Zeng, X. ; Zhao, D. ; Ding, G.
Design method and experimental verification for improving temperature uniformity in indirect cooling wine cabinet
In: ACRA 2018 - 9th Asian Conference on Refrigeration and Air-Conditioning
(2018) Paper: 142070
Scopus
Közlemény:33189871 Nyilvános Idéző Egyéb konferenciaközlemény (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1111/fj.1750-3841.2012.02826.x

2011

130. [Beáta, Peles-Lemli](#) ; [Dániel, Kánnár](#) ; [László, Kollár](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[NON-COVALENT INTERACTION BETWEEN CARBON NANOTUBES AND AN ANTHRACENE-BASED MOLECULAR TWEEZERS](#)
In: Universitatea, Babeş-Bolyai (szerk.) [Advanced Spectroscopies on Biomedical and Nanostructured Systems](#)
Cluj-Napoca, Románia : Universitatea Babes-Bolyai (2011) pp. 39-39. , 1 p.

Zárolt Közlemény:1887582 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

131. [G, Matisz](#) ; [Á, Eördög](#) ; [S, Kunsági-Máté](#)
[Rayleigh Scattering Study of Hydrogen-bonded Liquids – Connection with the Liquid Structure](#)
In: Universitatea, Babeş-Bolyai (szerk.) [Advanced Spectroscopies on Biomedical and Nanostructured Systems](#)
Cluj-Napoca, Románia : Universitatea Babes-Bolyai (2011) pp. 10-11. Paper: PN23 , 2 p.

Közlemény:1734797 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

132. [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Csok, Z](#) ; Iwata, K ; [Szasz, E](#) ; [Kollar, L](#)
[Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest](#)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

D1

DOI: 10.1021/jp111145d

All citations: 12, Independent citations: 2, Self citations: 10, Unhandled citations: 0

1.* Li, Y ; Huszthy, P ; Kunsági-Máté, S
Effect of molecular vibrations on the selectivity character of pyridino-18-crown-6 derivatives towards potassium ion
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 533 pp. 45-49. , 5 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1924441 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 4 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 10
DOI: 10.1021/jp111145d

2.* Virag, E ; Pesti, M ; Kunsagi-Mate, S
Complex formation between primycin and ergosterol: entropy-driven initiation of modification of the fungal plasma membrane structure

JOURNAL OF ANTIBIOTICS 65 : 4 pp. 193-196. , 4 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1970561 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 7 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1021/jp111145d

3.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté

The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1021/jp111145d

4.* Horváth, Eszter ; Kálmán, Nikolett ; Pesti, M ; Iwata, K ; Kunsági-Máté, S

Thermodynamic and kinetic processes during the unfolding of BSA in the presence of the mycotoxin patulin

ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 63 : 3 pp. 389-398. , 10 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2019311 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 2 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1021/jp111145d

5.* Li, Y ; Huszthy, P ; Móczár, I ; Szemenyei, B ; Kunsági-Máté, S

Solvent effect on the complex formation of a crown ether derivative with sodium and potassium ions. Thermodynamic background of selectivity

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 556 pp. 94-97. , 4 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2153524 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 11 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1021/jp111145d

6.* Kunsági-Máté, S ; Iwata, K

Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1021/jp111145d

7.* Barroso-Flores, J ; Silaghi-Dumitrescu, I ; Petrar, P M ; Kunsági-Máté, S

Ab initio calculations of electronic interactions in inclusion complexes of calix- and thiocalix[n]arenes and block s cations

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 75 pp. 39-46. , 8 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2210342 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1021/jp111145d

8.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; Péter, Szuroczki ; László, Kollár ; László, Kiss ; Sándor, Kunsági-Máté

Fluorescence quenching studies on the interaction of a novel deepened cavitand towards some transition metal ions

ANALYTICA CHIMICA ACTA 799 pp. 51-56. , 6 p. (2013)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:2421726 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 12 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1021/jp111145d

9.* Kumar, A ; Sharma, P ; Sharma, PK ; Abuja, M ; Matisz, G ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S

Dissociation dynamics of host-guest interaction between substituted calix[4]-arene and 4-chloronitrobenzene

INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A 55 : 3 pp. 304-308. , 5 p. (2016)

WoS Scopus

Közlemény:3058191 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp111145d

10.* Secenji, Györgyi ; Matisz, Gergely ; Csók, Zsolt ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor

Temperature-dependent fluorescence quenching of a cavitand derivative by copper ions

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 657 pp. 60-64. , 5 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:3072880 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1021/jp111145d

11. Helttunen, Kaisa ; Tero, Tiia-Riikka ; Nissinen, Maija

Influence of lower rim C-methyl group on crystal forms and metal complexation of resorcinarene bis-crown-5

CRYSTENGCOMM 17 : 19 pp. 3667-3676. , 10 p. (2015)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:25328127 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp111145d

12. Christy, Francis A ; Shah, Priyanka A ; Shah, Jaivik V ; Shah, Bijal A ; Shrivastav, Pranav S
 Conductometric studies on complexation of Ag⁺ cation by C-thiophene calix[4]resorcinarene in pure and mixed non-aqueous solvent systems
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY 83 : 3-4 pp. 343-353. , 11 p. (2015)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:25328128 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp111145d

133. [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; May, Bianca ; Tschiersch, Christopher ; Fetzter, Dirk ; [Horváth, Ibolya](#) ; [Kollár, László](#) ; Pour Nikfardjam, Martin
[Transformation of stacked \$\pi\$ - \$\pi\$ -stabilized malvidin-3-O-glucoside — Catechin complexes towards polymeric structures followed by anisotropy decay study](#)
 FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 44 : 1 pp. 23-27. , 5 p. (2011)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:1409540 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 5 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7

D1

DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

All citations: 8, Independent citations: 5, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Czibulya, Zsuzsanna ; Horváth, Ibolya ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
 Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines
 FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 45 : 1 pp. 272-276. , 5 p. (2012)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1781754 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 14
 DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

2.* Zsuzsanna, Czibulya ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
 The Effect of Temperature on the Color of Red Wines
 JOURNAL OF FOOD SCIENCE 77 : 8 pp. C880-C885. , 6 p. (2012)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:2035414 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9
 DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

3.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
 The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine
 TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)
 DOI REAL WoS Scopus
 Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
 DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

4. He, F ; Liang, NN ; Mu, L ; Pan, QH ; Wang, J ; Reeves, MJ ; Duan, CQ
 Anthocyanins and Their Variation in Red Wines I. Monomeric Anthocyanins and Their Color Expression
 MOLECULES 17 : 2 pp. 1571-1601. , 31 p. (2012)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:24392012 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

5. Wilkes, Kail ; Howard, Luke R ; Brownmiller, Cindi ; Prior, Ronald L
 Changes in Chokeberry (Aronia melanocarpa L.) Polyphenols during Juice Processing and Storage
 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 62 : 18 pp. 4018-4025. , 8 p. (2014)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:24726190 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

6. Zhang, X-K ; He, F ; Zhang, B ; Reeves, MJ ; Liu, Y ; Zhao, X ; Duan, C-Q
 The effect of prefermentative addition of gallic acid and ellagic acid on the red wine color, copigmentation and phenolic profiles during wine aging
 FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 106 pp. 568-579. , 12 p. (2018)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:27224680 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

7. Forino, Martino ; Gambuti, Angelita ; Luciano, Paolo ; Moio, Luigi
 Malvidin-3-O-glucoside Chemical Behavior in the Wine pH Range
 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 67 : 4 pp. 1222-1229. , 8 p. (2019)
 DOI WoS Scopus

2011

Közlemény:30652435 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

8. Waterhouse, Andrew L. ; Sacks, Gavin L. ; Jeffery, David W.
Anthocyanins

In: Waterhouse, AL Sacks GL Jeffery, DW UNDERSTANDING WINE CHEMISTRY

Hoboken (NJ), Amerikai Egyesült Államok : John Wiley & Sons Ltd. (2016) pp. 131-139. , 9 p.
WoS

Közlemény:33174304 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2010.11.033

134. Li, Heng ; [Petz, Andrea](#) ; Yan, Hui ; Nie, Jia Cai ; [Kunsági-Mate, Sándor](#)
[Morphology Dependence of Raman Properties of Carbon Nanotube Layers Formed on Nanostructured CeO2 Films.](#)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 115 : 5 pp. 1480-1483. , 4 p. (2011)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Közlemény:1456529 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 20 | Független: 20 | Független: 20 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 25 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus
jelölt: 25 | DOI jelölt: 25

D1

DOI: 10.1021/jp108023f

All citations: 25, Independent citations: 20, Self citations: 5, Unhandled citations: 0

1.* Li, H ; Nie, JC ; Kunsági-Mate, S

EtOH induced formation of nanographite fractions and their reorganization on nanostructured CeO2 films

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 531 pp. 183-187. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1960670 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Független: 2 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1021/jp108023f

2.* Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Jin, Chai Li ; Sándor, Kunsági-Máté

Ethanol induced formation of graphene fractions suspended in acetonitrile

CARBON 54 pp. 495-497. , 3 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2178117 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Hozzászólás, helyreigazítás) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 |
Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1021/jp108023f

3.* Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté

Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 pp. 21509-21515. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2438383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 37 | Független: 37 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36

DOI: 10.1021/jp108023f

4.* Heng, Li ; Jin, Chai Li ; Dan, Liu ; Beáta, Peles-Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté

Ethanol assisted formation of aligned MWCNT bundles on nanostructured ZnO surface

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 597 pp. 36-39. , 4 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2550467 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1021/jp108023f

5.* Kiss, László ; Bösz, Dóra ; Kovács, Ferenc ; Li, Heng ; Nagy, Géza ; Kunsági-Máté, Sándor

Investigation of phenol electrooxidation in aprotic non-aqueous solvents by using cyclic and normal pulse voltammetry

POLYMER BULLETIN 76 : 11 pp. 5849-5864. , 16 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30428992 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 21 | Független: 12 | Független: 12 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 21

DOI: 10.1021/jp108023f

6. Xu, B ; Zhang, QT ; Yuan, SS ; Zhang, M ; Ohno, T

Morphology control and characterization of broom-like porous CeO2

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 260 pp. 126-132. , 7 p. (2015)

DOI WoS Scopus

Közlemény:24385449 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

7. Wang, Debao ; Pang, Limei ; Mou, Hongyu ; Zhou, Yanhong ; Song, Caixia

Facile synthesis of CeO2 decorated Ni(OH)2 hierarchical composites for enhanced electrocatalytic sensing of H2O2

RSC ADVANCES 5 : 31 pp. 24101-24109. , 9 p. (2015)

DOI WoS Scopus

Közlemény:24743926 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

8. Meng, Fanming ; Gong, Jinfeng ; Fan, Zhenghua ; Li, Huijie ; Yuan, Jiangtao
Hydrothermal synthesis and mechanism of triangular prism-like monocrystalline CeO₂ nanotubes via a facile template-free hydrothermal route
CERAMICS INTERNATIONAL 42 : 4 pp. 4700-4708. , 9 p. (2016)

DOI WoS Scopus

Közlemény:25776911 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

9. Qin, Lei ; Niu, Xiaofei

Controlled hydrothermal synthesis, excellent optical and magnetic properties of CeO₂ nanocubes

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS 27 : 11 pp. 12233-12239. , 7 p. (2016)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26209706 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

10. Niu, Xiaofei ; Li, Ming ; Wu, Bo ; Li, Hengzheng

Controlled synthesis and magnetic properties of thin CeO₂ nanotubes by a facile template-free hydrothermal method

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS 27 : 10 pp. 10198-10206. , 9 p. (2016)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26209707 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

11. Gong, Jinfeng ; Meng, Fanming ; Fan, Zhenghua ; Li, Huijie ; Du, Zan

Template-free controlled hydrothermal synthesis for monodisperse flowerlike porous CeO₂ microspheres and their superior catalytic reduction of NO with NH₃

JOURNAL OF ALL OYS AND COMPOUNDS 690 pp. 677-687. , 11 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26293266 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

12. Gong, Jinfeng ; Meng, Fanming ; Fan, Zhenghua ; Li, Huijie

Controlled Synthesis of CeO₂ Microstructures from 1D Rod-Like to 3D Lotus-Like and Their Morphology-Dependent Properties

ELECTRONIC MATERIALS LETTERS 12 : 6 pp. 846-855. , 10 p. (2016)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26293267 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

13. Niu, Xiaofei ; Liu, Yan

Novel hydrothermal synthesis of CeO₂ nano-octahedrons and their room temperature ferromagnetism

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS 28 : 7 pp. 5384-5390. , 7 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26580024 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

14. Niu, Xiaofei ; Tu, Furong

Hydrothermal synthesis, optical and magnetic properties of CeO₂ nanosheets with some cracks in their wafery centre

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS 28 : 2 pp. 2141-2146. , 6 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26580025 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

15. Wang, Jian ; Cao, Zhigang ; Zhang, Juan ; Chen, Haibo ; Zhang, Guosheng ; Feng, Mingrui ; Yu, Benli

Simple and efficient controlled hydrothermal synthesis of elliptic-triangle-like CeO₂ nanosheets: precursor synthesis, tuneable morphology and optical properties

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS 28 : 17 pp. 12858-12865. , 8 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26854947 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

16. Niu, Xiaofei

Hydrothermal Synthesis and Optical Properties of Ellipsoid-Like CeO₂ Nanostructures with Rugged Surface and Many Pores

JOURNAL OF NANO RESEARCH 48 pp. 95-103. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26854948 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

17. Wang, J ; Cao, ZG ; Feng, MR ; Zhang, GS ; Yu, BL

Controlled synthesis and optical properties of porous ceria nanosheets on optical fiber via a simple hydrothermal route

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS 29 : 5 pp. 3730-3735. , 6 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27169466 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

18. Niu, XF ; Zhang, XX ; Liu, Y

Controlled Hydrothermal Synthesis, Optical and Magnetic Properties of Monodisperse Leaf-Like CeO₂ Nanosheets

JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 18 : 4 pp. 2622-2628. , 7 p. (2018)

DOI WoS PubMed

Közlemény:27226930 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp108023f

19. Wang, Jian ; Cao, Zhigang ; Zhang, Guosheng ; Wang, Rui ; Wang, Jun ; Guan, Yong ; Yu, Benli

2011

Simple controlled synthesis of three kinds of large-scale CeO₂ nanosheets on optical fiber and their enhanced optical and magnetic performances
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS 29 : 16 pp. 13872-13877. , 6 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27610263 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp108023f

20. Chanda, Dipak K ; Mukherjee, Dipta ; Das, Pradip S ; Ghosh, Chandan Kumar ; Mukhopadhyay, Anoop K
Toxic heavy metal ion adsorption kinetics of Mg(OH)(2) nanostructures with superb efficacies
MATERIALS RESEARCH EXPRESS 5 : 7 Paper: 075027 , 23 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27610264 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp108023f

21. Xiong, Yan ; Che, Liyuan ; Fu, Zhengyi ; Ma, Peiyan
Preparation of Cu₂O/C composite derived from Cu-MOFs as Fenton-like catalyst by two-step calcination strategy
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY 29 : 6 pp. 1331-1338. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27610265 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp108023f

22. Hu, H. ; Niu, X.
Novel controlled hydrothermal synthesis of three different CeO₂ nanostructures and their morphology-dependent optical and magnetic properties
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS 29 : 20 pp. 17178-17186. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30683302 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp108023f
Comment: N1 Article in Press
First Online: 03 August 2018

23. Huang, Xinsong ; Li, Liping ; Li, Guangshe
Synthesis of CeO₂ assemblies through interaction with short-chain dicarboxylic acids under facile hydrothermal conditions
RSC ADVANCES 9 : 49 pp. 28581-28587. , 7 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30872842 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp108023f

24. Zuo, Xingtao ; Ma, Senlin ; Wu, Qiyuan ; Xiong, Juan ; He, Jiajie ; Ma, Cong ; Chen, Zhongbing
Nanometer CeO₂ doped high silica ZSM-5 heterogeneous catalytic ozonation of sulfamethoxazole in water
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 411 Paper: 125072 , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32418293 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp108023f

25. Liu, C. ; Liu, X. ; Wu, Y. ; Chen, Z. ; Wu, Z. ; Wang, S. ; Han, H. ; Xie, Z. ; Wang, Y. ; Ko, T.-H.
Green Synthesis of Nanostructure CeO₂ Using Tea Extract: Characterization and Adsorption of Dye from Aqueous Phase
BIOINORGANIC CHEMISTRY AND APPLICATIONS 2021 Paper: 5285625 (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32710627 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp108023f

135. [Matisz, G](#) ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; [Kunsági-Mate, S](#)
[Application of the Quantum Cluster Equilibrium \(QCE\) Model for the Liquid Phase of Primary Alcohols Using B3LYP and B3LYP-D DFT Methods](#)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 14 pp. 3936-3941. , 6 p. (2011)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1730143 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 19 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 24

D1

DOI: 10.1021/jp109950h

All citations: 25, Independent citations: 19, Self citations: 6, Unhandled citations: 0

1.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté
The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1021/jp109950h

2.* Li, Y ; Huszthy, P ; Móczár, I ; Szemenyei, B ; Kunsági-Máté, S
Solvent effect on the complex formation of a crown ether derivative with sodium and potassium ions. Thermodynamic background of selectivity
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 556 pp. 94-97. , 4 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2153524 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 11 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1021/jp109950h

3.* Kunsági-Máté, S ; Iwata, K

Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1021/jp109950h

4.* Gergely, Matisz ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté

Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 : 13 pp. 8467-8479. , 13 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2833877 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 47 | Független: 44 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 47 | Scopus jelölt: 47 | WoS/Scopus jelölt: 47 | DOI jelölt: 47

DOI: 10.1021/jp109950h

5.* Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.

Change of liquid water structure under the presence of phosphate anion during changing its kosmotropic character to chaotropic along its deprotonation route

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 756 Paper: 137827 , 5 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31403854 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1021/jp109950h

6.* Kovács, Ferenc ; Yan, Hui ; Li, Heng ; Kunsági-Máté, Sándor

Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 23 Paper: 12896 , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32522345 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

7. Brussel, M ; Perl, E ; von Domaros, M ; Brehm, M ; Kirchner, B

A one-parameter quantum cluster equilibrium approach

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 137 : 16 Paper: 164107 (2012)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:23075749 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

8. Böhmer, Roland ; Gainaru, Catalin ; Richert, Ranko

Structure and dynamics of monohydroxy alcohols-Milestones towards their microscopic understanding, 100 years after Debye

PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS 545 : 4 pp. 125-195. , 71 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:24798956 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

9. von Domaros, Michael ; Jaehnigen, Sascha ; Friedrich, Joachim ; Kirchner, Barbara

Quantum cluster equilibrium model of N-methylformamide-water binary mixtures

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 144 : 6 Paper: 064305 , 11 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:25776918 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

10. Borowski, Piotr ; Gac, Wojciech ; Pulay, Peter ; Wolinski, Krzysztof

The vibrational spectrum of 1,4-dioxane in aqueous solution - theory and experiment

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 40 : 9 pp. 7663-7670. , 8 p. (2016)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26213568 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

11. von Domaros, Michael ; Perl, Eva

Anharmonic effects in the quantum cluster equilibrium method

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 146 : 12 Paper: 124114 , 10 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26580340 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

12. Ingenmey, Johannes ; von Domaros, Michael ; Kirchner, Barbara

Predicting miscibility of binary liquids from small cluster QCE calculations

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 146 : 15 Paper: 154502 , 11 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26665369 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

13. Balanay, MP ; Kim, DH ; Fan, HY

Revisiting the formation of cyclic clusters in liquid ethanol

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 144 : 15 Paper: 154302 , 9 p. (2016)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:26995253 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

14. Ingenmey, Johannes ; von Domaros, Michael ; Perl, Eva ; Verevkin, Sergey P ; Kirchner, Barbara
 Thermodynamics and proton activities of protic ionic liquids with quantum cluster equilibrium theory
 JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 148 : 19 Paper: 193822 , 11 p. (2018)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:27615235 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

15. Kutsyk, A M ; Ilchenko, O O ; Yuzvenko, Ya M ; Obukhovskiy, V V ; Nikonova, V V
 VIBRATION SPECTROSCOPY OF COMPLEX FORMATION IN AQUEOUS SOLUTIONS OF ISOPROPANOL
 UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS 63 : 6 pp. 506-512. , 7 p. (2018)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:27615236 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

16. Rosbottom, Ian ; Toroz, Dimitrios ; Hammond, Robert B. ; Roberts, Kevin J.
 Conformational and structural stability of the single molecule and hydrogen bonded clusters of para aminobenzoic acid in the gas and solution phases
 CRYSTENGCOMM 20 : 46 pp. 7543-7555. , 13 p. (2018)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:30521654 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

17. Shen, Yang ; Li, Xiang ; Ye, Jinting ; Qiu, Yongqing
 A DFT study on second-order NLO properties of bis-cyclometalated Iridium (III) complexes with chelating dicarbene auxiliary ligands
 COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 1163 Paper: UNSP 112535 , 7 p. (2019)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:30780118 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

18. Reyna-Luna, Julieta ; Flores, Raul ; Gomez-Balderas, Rodolfo ; Franco-Perez, Marco
 Chemical Equilibrium of Zinc Acetate Complexes in Ethanol Solution. A Theoretical Description through Thermodynamic Cycles
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 124 : 16 pp. 3355-3370. , 16 p. (2020)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:31458869 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

19. Teh, Soon ; Hsu, Po-Jen ; Kuo, Jer-Lai
 Size of the hydrogen bond network in liquid methanol: a quantum cluster equilibrium model with extensive structure search
 PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 23 : 15 pp. 9166-9175. , 10 p. (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32416388 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

20. Al-Sheakh, Loai ; Fritsch, Sebastian ; Appelhagen, Andreas ; Villinger, Alexander ; Ludwig, Ralf
 Thermodynamically Stable Cationic Dimers in Carboxyl-Functionalized Ionic Liquids: The Paradoxical Case of "Anti-Electrostatic" Hydrogen Bonding
 MOLECULES 27 : 2 Paper: 366 , 22 p. (2022)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:32953135 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

21. Zaby, Paul ; Ingenmey, Johannes ; Kirchner, Barbara ; Grimme, Stefan ; Ehlert, Sebastian
 Calculation of improved enthalpy and entropy of vaporization by a modified partition function in quantum cluster equilibrium theory
 JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 155 : 10 Paper: 104101 , 9 p. (2021)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:32964991 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

22. Xie, Hongyun ; Zheng, Wenrui ; Ding, Lei ; Dong, Shuangshuang ; Guo, Zhiling ; Yang, Yaxin
 A Theoretical Study on C-H Bond Dissociation Enthalpies of Three-membered and four-membered Heterocyclic Compounds
 INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY 31 : 3 pp. 321-332. , 12 p. (2021)
 WoS Scopus
 Közlemény:32964992 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

23. Tang, Han ; Cai, Jin ; Zhu, Chen-Yang ; Chen, Guang-Jin ; Wang, Xiao-Hui ; Sun, Chang-Yu
 Review on the clustering behavior in aqueous solutions
 JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 367 : Part A Paper: 120382 (2022)
 DOI WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:33099086 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp109950h

24. Kutsyk, A. ; Ilchenko, O. ; Pilhun, Y. ; Nikonova, V. ; Obukhovskiy, V.
 Complex formation in methanol-chloroform solutions: Vibrational spectroscopy and quantum cluster equilibrium study

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 367 Paper: 120499 (2022)

DOI Scopus

Közlemény:33187537 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

25. Blasius, J. ; Zaby, P. ; Dölz, J. ; Kirchner, B.

Uncertainty quantification of phase transition quantities from cluster weighting calculations

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 157 : 1 Paper: 014505 (2022)

DOI Scopus

Közlemény:33187538 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp109950h

136. [Matisz, G](#) ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; [Kunsági-Mate, S](#)
[Coordination of Methanol Clusters to Benzene: A Computational Study](#)
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 : 38 pp. 10556-10564. , 9 p. (2011)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1730142 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 22 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 26 | Scopus jelölt: 26 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 25

D1

DOI: 10.1021/jp206248w

All citations: 27, Independent citations: 22, Self citations: 5, Unhandled citations: 0

1.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté

The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.1021/jp206248w

2.* Kunsági-Máté, S ; Iwata, K

Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1021/jp206248w

3.* Gergely, Matisz ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté

Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 : 13 pp. 8467-8479. , 13 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2833877 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 47 | Független: 44 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 47 | Scopus jelölt: 47 | WoS/Scopus jelölt: 47 | DOI jelölt: 47

DOI: 10.1021/jp206248w

4.* Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.

Change of liquid water structure under the presence of phosphate anion during changing its kosmotropic character to chaotropic along its deprotonation route

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 756 Paper: 137827 , 5 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31403854 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1021/jp206248w

5.* Kovács, Ferenc ; Yan, Hui ; Li, Heng ; Kunsági-Máté, Sándor

Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 23 Paper: 12896 , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32522345 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp206248w

6. Tachikawa, H

Electron detachment dynamics of Cu-(H₂O)(n) (n=1-3): a direct ab initio MD study

RSC ADVANCES 2 : 32 pp. 12346-12354. , 9 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:22977035 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp206248w

7. Wang, Y ; Shen, S-Q ; Zhou, J-H ; Wang, T ; Wang, S-N ; Liu, G-X

Synthesis, structural diversities and properties of a series of transition metal-organic frameworks based on asymmetric dicarboxylic acid and N-donor auxiliary ligand

INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS 30 pp. 5-12. , 8 p. (2013)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:23117406 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp206248w

8. Wang, Y ; Liu, Z-Q ; Zhou, J-H ; Wang, T ; Wang, S-N ; Liu, G-X ; Wang, X-X ; Gao, Y ; Xu, J
 A series of transition coordination polymers assembled by asymmetric dicarboxylic acid and flexible bridging ligand: Structural diversities, topologies and properties
 INORGANICA CHIMICA ACTA 400 pp. 169-178. , 10 p. (2013)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:23117407 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp206248w

9. Kuen, DS ; Feierabend, KJ
 Cavity-Enhanced Overtone Spectroscopy of Methanol in Aprotic Solvents: Probing Solute-Solvent Interactions and Self-Associative Behavior
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 118 : 16 pp. 2942-2951. , 10 p. (2014)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:24139951 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp206248w

10. Kumar, RM ; Baskar, P ; Balamurugan, K ; Das, S ; Subramanian, V
 On the Perturbation of the H-Bonding Interaction in Ethylene Glycol Clusters upon Hydration
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 116 : 17 pp. 4239-4247. , 9 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:24403448 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp206248w

11. Nandel, Fateh S ; Shafique, Mohd
 Conformational behavior of phenylglycines and hydroxyphenylglycines and non-planarity of phenyl rings
 INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS 51 : 5 pp. 350-357. , 8 p. (2014)

WoS Scopus PubMed
 Közlemény:24527664 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp206248w

12. Zhou, M ; Lei, Z ; Guo, QJ ; Wang, QM ; Xia, AD
 Solvent Dependent Excited State Behaviors of Luminescent Gold(I)- Silver(I) Cluster with Hypercoordinated Carbon
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119 : 27 pp. 14980-14988. , 9 p. (2015)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:24965098 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp206248w

13. Reina, Miguel ; Martinez, Ana
 Silybin and 2,3-Dehydrosilybin Flavonolignans as Free Radical Scavengers
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 119 : 35 pp. 11597-11606. , 10 p. (2015)

DOI PubMed WoS Scopus
 Közlemény:25327018 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
 DOI: 10.1021/jp206248w

14. Buczek, Aneta ; Kupka, Teobald ; Broda, Malgorzata A ; Zyla, Adriana
 Predicting the structure and vibrational frequencies of ethylene using harmonic and anharmonic approaches at the Kohn-Sham complete basis set limit
 JOURNAL OF MOLECULAR MODELING 22 : 1 Paper: 42 , 10 p. (2016)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:25776843 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
 DOI: 10.1021/jp206248w

15. Zhang, Jun ; Dolg, Michael
 Global optimization of clusters of rigid molecules using the artificial bee colony algorithm
 PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 18 : 4 pp. 3003-3010. , 8 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:25786398 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp206248w

16. Marchione, Demian ; McCoustra, Martin R S
 Non-covalent interaction of benzene with methanol and diethyl ether solid surfaces
 PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 18 : 30 pp. 20790-20801. , 12 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:26209630 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
 DOI: 10.1021/jp206248w

17. Maier, Josef M ; Li, Ping ; Vik, Erik C ; Yehl, Christopher J ; Strickland, Sharon M S ; Shimizu, Ken D
 Measurement of Solvent OH- π Interactions Using a Molecular Balance
 JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 139 : 19 pp. 6550-6553. , 4 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:26664741 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
 DOI: 10.1021/jp206248w

18. Liu, Chengwen ; Qi, Rui ; Wang, Qiantao ; Piquemal, J-P ; Ren, Pengyu
 Capturing Many-Body Interactions with Classical Dipole Induction Models
 JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION 13 : 6 pp. 2751-2761. , 11 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:26664742 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp206248w

19. Reina, M. ; Martinez, A
Is Silybin the Best Free Radical Scavenger Compound in Silymarin?
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 120 : 20 pp. 4568-4578. , 11 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26977768 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

20. Waltman, Robert J. ; Wiite, Connie ; Valsecchi, Roberto
Perfluoropolyether Boundary Lubricants Based on the Star Architecture
Tribology Online 13 : 5 pp. 262-274. , 13 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30521648 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

21. Guevara-Carrion, Gabriela ; Gaponenko, Yuri ; Mialdun, Aliaksandr ; Janzen, Tatjana ; Shevtsova, Valentina ; Vrabec, Jadran
Interplay of structure and diffusion in ternary liquid mixtures of benzene plus acetone plus varying alcohols
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 149 : 6 Paper: 064504 , 17 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30521650 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

22. Waltman, R.J. ; Fan, A.
Bonding to the underlying carbon surface of some novel one-component PFPE boundary lubricants based on anisole and hydroxyl mixture end groups
Chemical Data Collections 20 Paper: 100206 (2019)
DOI Scopus
Közlemény:30681308 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

23. Ito, Fumiyuki
Infrared and quantum chemical studies of isoprene-methanol complexes in noble gas matrices
JOURNAL OF MOLECULAR SPECTROSCOPY 362 pp. 90-95. , 6 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30780117 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

24. Li, DY ; Gao, ZQ ; Vasudevan, NK ; Li, H ; Gao, X ; Li, XG ; Xi, L
Molecular Mechanism for Azeotrope Formation in Ethanol/Benzene Binary Mixtures through Gibbs Ensemble Monte Carlo Simulation
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 124 : 16 pp. 3371-3386. , 16 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31352110 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

25. Qi, Junjie ; Zeng, Fanlai ; Jia, Hanbing ; Fang, Jing ; Li, Hao ; Wen, Xiufang ; Fang, Zhiqiang
Research progress on the formation mechanism of azeotrope and its separation process in microwave field
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 97 : 5 pp. 1045-1063. , 19 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32333879 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

26. Hema ; Bhatt, Tara ; Pant, Tarun ; Dhondiyal, Charu Ch ; Tiwari, Himani
Computational and experimental study of molecular interaction in a ternary liquid mixture of cyclohexylamine plus ethanol plus benzene
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A 60 : 8 pp. 1072-1080. , 9 p. (2021)
WoS
Közlemény:32419980 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

27. Vinklarek, Ivo S. ; Pysanenko, Andriy ; Pluharova, Eva ; Farnik, Michal
Uptake of Hydrogen Bonding Molecules by Benzene Nanoparticles
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS 13 : 17 pp. 3781-3788. , 8 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32964990 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp206248w

137. [Zsolt, Csók](#) ; [Tamás, Kégl](#) ; László, Párkányi ; [Ágnes, Varga](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#) ; [László, Kollár](#)
[Facile, high-yielding synthesis of deepened cavitands: a synthetic and theoretical study](#)
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 23 : 10 pp. 710-719. , 10 p. (2011)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Zárólt Közlemény:1775032 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 2 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus
jelölt: 13 | DOI jelölt: 13

Q2
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

All citations: 13, Independent citations: 2, Self citations: 11, Unhandled citations: 0

1.* Csok, Z ; Takatsy, A ; Kollar, L
Highly selective palladium-catalyzed aminocarbonylation and cross-coupling reactions on a cavitand scaffold
TETRAHEDRON 68 : 12 pp. 2657-2661. , 5 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1942272 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 18 | Független: 8 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 18

DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

2.* Zsolt, Csók ; Tímea, Kégl ; Yin, Li ; Rita, Skoda-Földes ; Laszlo, Kiss ; Sandor, Kunsagi-Mate ; Matthew, H Todd ; László, Kollár
Synthesis of elongated cavitands via click reactions and their use as chemosensors
TETRAHEDRON 69 : 38 pp. 8186-8190. , 5 p. (2013)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:2381645 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 1 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

3.* Nagymihály, Z ; Kollár, L

High-yielding synthesis of deepened cavitands bearing picolyl moieties on the upper rim

TETRAHEDRON 71 : 17 pp. 2555-2560. , 6 p. (2015)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:2889268 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 1 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

4.* Csók, Z ; Szuroczki, P ; Kollár, L ; Ngo, HM ; Ledoux-Rak, I ; Caturello, NAMS ; Albuquerque, RQ

Intramolecular Cooperative Effects in Multichromophoric Cavitands Exhibiting Nonlinear Optical Properties

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 119 : 22 pp. 12608-12615. , 8 p. (2015)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:2931462 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 4 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 4 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

5.* T Z, Janosi ; G, Makkai ; T, Kegl ; P, Matyus ; L, Kollar ; J, Erostryak

Light-Enhanced Fluorescence of Multi-Level Cavitands Possessing Pyridazine Upper rim

JOURNAL OF FLUORESCENCE 26 : 2 pp. 679-688. , 10 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:3000846 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 4 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

6.* Cibulya, Z ; Horvath, E ; Nagymihály, Z ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S

Competitive processes associated to the interaction of a cavitand derivative with caffeic acid

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 28 : 5-6 pp. 582-588. , 7 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:3057509 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

7.* Nagymihály, Z ; Caturello, NAMS ; Takatsy, A ; Aragay, G ; Kollar, L ; Albuquerque, RQ ; Csok, Z

Palladium-Mediated Catalysis Leads to Intramolecular Narcissistic Self-Sorting on a Cavitand Platform

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 82 : 1 pp. 390-396. , 7 p. (2017)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:3188652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 6 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 6 | DOI jelölt: 6
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

8.* Kégl, Tímea ; Csekő, György ; Mikle, Gábor ; Takátsy, Anikó ; Kollár, László ; Kégl, Tamás

The Role of Weak Interactions in Supramolecular Compounds: A Synthetic and Theoretical Study of Novel Elongated Cavitands

CHEMISTRYSELECT 2 : 27 pp. 8337-8345. , 9 p. (2017)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:3269424 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

9.* Nagymihály, Zoltán ; Wölfling, János ; Schneider, Gyula ; Kollár, László

Synthesis of 2 Methylresorcinol Based Deepened Cavitands with Chiral Inlet Bearing Steroidal Moieties on the Upper Rim

CHEMISTRYSELECT 5 : 23 pp. 6933-6938. , 6 p. (2020)

DOI WoS REAL Scopus Egyéb URL

Közlemény:31355906 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

10.* Kégl, Tímea R. ; Kégl, Tamás

Palladium-catalyzed carbonylative synthesis and theoretical study of elongated tubular cavitands

JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 923 Paper: 121387 , 8 p. (2020)

DOI WoS REAL Scopus Egyéb URL

2011

Közlemény:31390844 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

11.* Preisz, Zsolt ; Nagymihály, Zoltán ; Kollár, László ; Kálai, Tamás ; Kunsági-Máté, Sándor
Weak Interactions of the Isomers of Phototrexate and Two Cavitand Derivatives
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 19 Paper: 10764 , 11 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32396707 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

12. Bartó, Endre ; Prauda, Ibolya* ; Kilár, Ferenc ; Kiss, Ibolya ; Felinger, Attila
Investigation of retention mechanism of resorcinarene based cavitands by linear and nonlinear chromatography
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1456 pp. 152-161. , 10 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:3073566 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

13. Shimoyama, Daisuke ; Sekiya, Ryo ; Haino, Takeharu
Upper-rim functionalization and supramolecular polymerization of a feet-to-feet-connected biscavitand
CHEMICAL COMMUNICATIONS 56 : 26 pp. 3733-3736. , 4 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31423198 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610278.2011.593633

2010

138. [Beáta, Peles-Lemli](#) ; [Gergely, Matisz](#) ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, M F Fabian ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Noncovalent Interaction between Aniline and Carbon Nanotubes: Effect of Nanotube Diameter and the Hydrogen-Bonded Solvent Methanol on the Adsorption Energy and the Photophysics](#)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 114 : 13 pp. 5898-5905. , 8 p. (2010)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1336216 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus
jelölt: 14 | DOI jelölt: 14

D1

DOI: 10.1021/jp908505q

All citations: 14, Independent citations: 10, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Beáta, Peles-Lemli ; László, Kollár ; Sándor, Kunsági-Máté
Thermodynamics of the solvation of carbon nanotubes: exchange of aniline to primary alcohols on the surface of carbon nanotubes
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 18 : 3 pp. 207-215. , 9 p. (2010)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1347936 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1021/jp908505q

2.* Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Sándor, Kunsági-Máté
Modified dispersion of functionalized multi-walled carbon nanotubes in acetonitrile
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 492 : 4-6 pp. 258-262. , 5 p. (2010)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1349122 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 9 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1021/jp908505q

3.* Li, Heng ; Petz, Andrea ; Yan, Hui ; Nie, Jia Cai ; Kunsagi-Mate, Sandor
Morphology Dependence of Raman Properties of Carbon Nanotube Layers Formed on Nanostructured CeO2 Films.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 115 : 5 pp. 1480-1483. , 4 p. (2011)
DOI WoS Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:1456529 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 20 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 25 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1021/jp908505q

4.* Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté
Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 pp. 21509-21515. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus

Közlemény:2438383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 37 | Függő: 0 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36
DOI: 10.1021/jp908505q

5. Kaczmarek-Kedziera, A

Confinement effect on p-nitroaniline electronic spectrum and electric properties
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 : 20 pp. 5210-5220. , 11 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21652856 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1021/jp908505q

6. Zou, MY ; Zhang, JD ; Chen, JW ; Li, XH

Simulating Adsorption of Organic Pollutants on Finite (8,0) Single-Walled Carbon Nanotubes in Water
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 46 : 16 pp. 8887-8894. , 8 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22986334 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp908505q

7. Voronina, EN

Multiscale Simulation of Polymer Nanocomposites
PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI 74 : 11 pp. 1623-1643. , 21 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22986335 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp908505q

8. Nelson, DJ ; Kumar, R

Effect of Single-Walled Carbon Nanotube Association upon H-1 NMR Spectra of Amines
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 : 6 pp. 3160-3168. , 9 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23075791 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp908505q

9. Castillo, JJ ; Roza, CE ; Castillo-Leon, J ; Rindzevicius, T ; Svendsen, WE ; Rozlosnik, N ; Boisen, A ; Martinez, F

Computational and experimental studies of the interaction between single-walled carbon nanotubes and folic acid
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 564 pp. 60-64. , 5 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23651056 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp908505q

10. Esrafil, MD

Carbon-Doped (6,0) Single-Walled Boron-Phosphide Nanotubes: A DFT Investigation of Electronic Structure, Surface Electrostatic Potential and QAIM Analysis
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 23 : 2 pp. 142-147. , 6 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24385452 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp908505q

11. Xiao, Wei ; Zhou, Peng ; Mao, Xuhui ; Wang, Dihua

Ultrahigh aniline-removal capacity of hierarchically structured layered manganese oxides: trapping aniline between interlayers
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 3 : 16 pp. 8676-8682. , 7 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24726231 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp908505q

12. Peymani, S ; Izadyar, M ; Nakhaeipour, A

Functionalization of the Single-walled Carbon Nanotubes by Sulfur Dioxide and Electric Field Effect, a Theoretical Study on the Mechanism
PHYSICAL CHEMISTRY RESEARCH 4 : 4 pp. 553-565. , 13 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26209617 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1021/jp908505q

13. Ghoreishi, Reza ; Kia, Majid

Chemical reactivity and adsorption properties of pro-carbazine anti-cancer drug on gallium-doped nanotubes: a quantum chemical study
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING 25 : 2 Paper: 46 , 8 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30487069 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1021/jp908505q

14. Yazdi, Mohsen Khodadadi ; Motlagh, Ghodrattollah Hashemi ; Garakani, Sadaf Saeedi ; Boroomand, Ali

Effects of multiwall carbon nanotubes on the polymerization model of aniline
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH (TAIWAN) 25 : 12 Paper: 265 , 15 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30487070 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp908505q

139. [Beáta, Peles-Lemli](#) ; [László, Kollár](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Thermodynamics of the solvation of carbon nanotubes: exchange of aniline to primary alcohols on the surface of carbon nanotubes](#)
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 18 : 3 pp. 207-215. , 9 p. (2010)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1347936 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

Q2

DOI: 10.1080/15363831003782916

All citations: 1, Independent citations: 0, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté
Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 pp. 21509-21515. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus

Közlemény:2438383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 37 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36
DOI: 10.1080/15363831003782916

140. [Eszter, Virág](#) ; [Miklós, Pesti](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Competitive hydrogen bonds associated with the effect of primycin antibiotic on oleic acid as a building block of plasma membranes](#)
JOURNAL OF ANTIBIOTICS 63 : 3 pp. 113-117. , 5 p. (2010)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1336212 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 2 | Független: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

Q2

DOI: 10.1038/ja.2009.130

All citations: 9, Independent citations: 2, Self citations: 7, Unhandled citations: 0

1.* Virag, E ; Juhasz, A ; Kardos, R ; Gazdag, Z ; Papp, G ; Penzes, A ; Nyitrai, M ; Vagvolgyi, C ; Pesti, M
IN VIVO DIRECT INTERACTION OF THE ANTIBIOTIC PRIMYCIN ON A CANDIDA ALBICANS CLINICAL ISOLATE AND ITS ERGOSTEROL-LESS MUTANT
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 63 : 1 pp. 38-51. , 14 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1942943 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1038/ja.2009.130

2.* Virag, E ; Pesti, M ; Kunsagi-Mate, S

Complex formation between primycin and ergosterol: entropy-driven initiation of modification of the fungal plasma membrane structure
JOURNAL OF ANTIBIOTICS 65 : 4 pp. 193-196. , 4 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1970561 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 7 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1038/ja.2009.130

3.* Virag, E ; Belagyi, J ; Gazdag, Z ; Vagvolgyi, C ; Pesti, M

Direct in vivo interaction of the antibiotic primycin with the plasma membrane of Candida albicans: an EPR study.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES 1818 : 1 pp. 42-48. , 7 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1995986 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1038/ja.2009.130

4.* Horváth, Eszter ; Kálmán, Nikolett ; Pesti, M ; Iwata, K ; Kunsági-Máté, S

Thermodynamic and kinetic processes during the unfolding of BSA in the presence of the mycotoxin patulin
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 63 : 3 pp. 389-398. , 10 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2019311 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 2 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1038/ja.2009.130

5.* Virág, Eszter ; Belagyi, Joseph ; Kocsubé, Sándor ; Vágvolgyi, Csaba ; Pesti, Miklós

Antifungal activity of the primycin complex and its main components A1, A2 and C1 on a Candida albicans clinical isolate, and their effects on the dynamic plasma membrane changes
JOURNAL OF ANTIBIOTICS 66 : 2 pp. 67-72. , 6 p. (2013)
DOI WoS Scopus PubMed SZTE Publicatio

Közlemény:2106333 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 4 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1038/ja.2009.130

6.* Blaskó, Ágnes ; Mike, Nóra ; Gróf, Pál ; Gazdag, Zoltán ; Czibulya, Zsuzsanna ; Nagy, Livia ; Kunsági-Máté, Sándor ; Pesti, Miklós
Citric acid-induced fluidization of the plasma membrane of the fission yeast Schizosaccharomyces pombe
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 59 pp. 636-642. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2381646 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1038/ja.2009.130

7.* D Erdák, Diána ; Poór, Miklós ; Kunsági-Máté, Sándor ; Lemli, Beáta
Interaction of amphotericin B with human and bovine serum albumins: a fluorescence polarization study
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 724 pp. 13-17. , 5 p. (2019)
DOI WoS Scopus

Közlemény:30612672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1038/ja.2009.130

8. Feiszt, Péter ; Mestyán, Gyula ; Kerényi, Monika ; Dobay, Orsolya ; Szabó, Judit ; Dombrádi, Zsuzsanna ; Urbán, Edit ; Emody, Levente
Re-evaluation of in vitro activity of primycin against prevalent multiresistant bacteria
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY 304 : 8 pp. 1077-1085. , 9 p. (2014)
DOI DEA WoS Scopus PubMed SZTE Publicatio

Közlemény:2722607 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 8 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1038/ja.2009.130

9. Penzes, A ; Mahmud, Abdelwahab EM ; Rapp, J ; Peteri, ZA ; Bovari-Biri, J ; Fekete, C ; Miskei, G ; Kvell, K ; Pongracz, JE
Toxicology studies of primycin-sulphate using a three-dimensional (3D) in vitro human liver aggregate model
TOXICOLOGY LETTERS 281 pp. 44-52. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:3267062 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1038/ja.2009.130

141. [Gergely, Matisz](#) ; Walter, M F Fabian ; Anne-Marie, Kelterer ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Weinhold's QCE model – A modified parameter fit. Model study of liquid methanol based on MP2 cluster geometries](#)
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE: THEOCHEM 956 pp. 103-109. , 7 p. (2010)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1366640 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 21 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 28 | Scopus jelölt: 28 | WoS/Scopus
jelölt: 28 | DOI jelölt: 28

Q2

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

All citations: 28, Independent citations: 21, Self citations: 7, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L
Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

2.* Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsagi-Mate, S
Coordination of Methanol Clusters to Benzene: A Computational Study
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 : 38 pp. 10556-10564. , 9 p. (2011)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1730142 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 22 | Függő: 5 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 26 | Scopus jelölt: 26 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

3.* Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsagi-Mate, S
Application of the Quantum Cluster Equilibrium (QCE) Model for the Liquid Phase of Primary Alcohols Using B3LYP and B3LYP-D DFT Methods
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 14 pp. 3936-3941. , 6 p. (2011)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1730143 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 19 | Függő: 6 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 24
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

4.* Kunsági-Máté, S ; Iwata, K
Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol
JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus

Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

5.* Gergely, Matisz ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté
Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 : 13 pp. 8467-8479. , 13 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2833877 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 47 | Független: 44 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 47 | Scopus jelölt: 47 | WoS/Scopus jelölt: 47 | DOI jelölt: 47
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

6.* Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.

Change of liquid water structure under the presence of phosphate anion during changing its kosmotropic character to chaotropic along its deprotonation route
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 756 Paper: 137827 , 5 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31403854 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

7.* Kovács, Ferenc ; Yan, Hui ; Li, Heng ; Kunsági-Máté, Sándor

Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 23 Paper: 12896 , 11 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32522345 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

8. Kirchner, B ; Spickermann, C ; Lehmann, S B C ; Perl, E ; Langner, J ; Von Domaros, M ; Reuther, P ; Uhlig, F ; Kohagen, M ; Brüssel, M

What can clusters tell us about the bulk?: Peacemaker: Extended quantum cluster equilibrium calculations
COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS 182 : 7 pp. 1428-1446. , 19 p. (2011)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21652857 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

9. Spickermann, C ; Perl, E ; Von Domaros, M ; Roatsch, M ; Friedrich, J ; Kirchner, B

Coupled cluster in condensed phase. part II: Liquid hydrogen fluoride from quantum cluster equilibrium theory
JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION 7 : 4 pp. 868-875. , 8 p. (2011)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21652858 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

10. Köhn, A

Theoretical chemistry 2011

NACHRICHTEN AUS DER CHEMIE 60 : 3 pp. 323-331. , 9 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:22812809 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

11. Brussel, M ; Perl, E ; von Domaros, M ; Brehm, M ; Kirchner, B

A one-parameter quantum cluster equilibrium approach
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 137 : 16 Paper: 164107 (2012)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:23075749 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

12. Kazachenko, S ; Bulusu, S ; Thakkar, AJ

Methanol clusters (CH₃OH)_n: Putative global minimum-energy structures from model potentials and dispersion-corrected density functional theory
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 138 : 22 Paper: 224303 (2013)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:23650906 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

13. Weinhold, F

Kinetics and Mechanism of Water Cluster Equilibria

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 118 : 28 pp. 7792-7798. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:24139965 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

14. Malloum, Alhadji ; Fifen, Jean Jules ; Conradie, Jeanet

Solvation energies of the proton in methanol revisited and temperature effects
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 20 : 46 pp. 29184-29206. , 23 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30487936 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

15. Lyu, Zan ; Hallett-Tapley, Geniece ; Orlova, Galina

A DFT study on radical-cationic methanol clusters: Structure, bonding and H-transfer
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 1171 Paper: 112661 , 11 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31447181 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

16. Marchelli, Gwydion ; Ingenmey, J. ; Kirchner, B.

Activity coefficients of binary methanol alcohol mixtures from cluster weighting

CHEMISTRYOPEN 9 : 7 pp. 774-785. , 12 p. (2020)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31708831 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

17. Malloum, A. ; Conradie, J.

Hydrogen bond networks of ammonia clusters: What we know and what we don't know

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 336 Paper: 116199 , 15 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32086314 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

18. Teh, Soon ; Hsu, Po-Jen ; Kuo, Jer-Lai

Size of the hydrogen bond network in liquid methanol: a quantum cluster equilibrium model with extensive structure search

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 23 : 15 pp. 9166-9175. , 10 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32416388 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

19. Marchelli, Gwydion ; Ingenmey, Johannes ; Holloczki, Oldamur ; Chaumont, Alain ; Kirchner, Barbara

Hydrogen Bonding and Vaporization Thermodynamics in Hexafluoroisopropanol-Acetone and -Methanol Mixtures. A Joined Cluster Analysis and Molecular Dynamic Study

CHEMPHYSICHEM: A EUROPEAN JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY 23 : 1 Paper: e202100620 , 13 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed SciFinder

Közlemény:32532075 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

20. Malloum, Alhadji ; Conradie, Jeanet

Non-covalent interactions in small thiophene clusters

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 347 Paper: 118301 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32953133 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

21. Malloum, Alhadji ; Conradie, Jeanet

Non-covalent interactions in dimethylsulfoxide (DMSO) clusters and DFT benchmarking

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS 350 Paper: 118522 , 11 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32953134 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

22. Al-Sheakh, Loai ; Fritsch, Sebastian ; Appelhagen, Andreas ; Villinger, Alexander ; Ludwig, Ralf

Thermodynamically Stable Cationic Dimers in Carboxyl-Functionalized Ionic Liquids: The Paradoxical Case of "Anti-Electrostatic" Hydrogen Bonding

MOLECULES 27 : 2 Paper: 366 , 22 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32953135 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

23. Malloum, Alhadji ; Conradie, Jeanet

Potential energy surface of the thiophene pentamer and non-covalent interactions

INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY 122 : 4 Paper: e26840 , 9 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32953136 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

24. Lin, Tzu-Jen ; Hsing, Cheng-Rong ; Wei, Ching-Ming ; Kuo, Jer-Lai

Structure prediction of the solid forms of methanol: an ab initio random structure searching approach

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 18 : 4 pp. 2736-2746. , 11 p. (2016)

DOI WoS Scopus

Közlemény:25776832 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

25. von Domaros, Michael ; Jaehnigen, Sascha ; Friedrich, Joachim ; Kirchner, Barbara

Quantum cluster equilibrium model of N-methylformamide-water binary mixtures

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 144 : 6 Paper: 064305 , 11 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:25776918 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

26. von Domaros, Michael ; Perl, Eva

Anharmonic effects in the quantum cluster equilibrium method

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 146 : 12 Paper: 124114 , 10 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26580340 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

27. Ingenmey, Johannes ; von Domaros, Michael ; Kirchner, Barbara

Predicting miscibility of binary liquids from small cluster QCE calculations
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 146 : 15 Paper: 154502 , 11 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26665369 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

28. Ingenmey, Johannes ; von Domaros, Michael ; Perl, Eva ; Verevkin, Sergey P ; Kirchner, Barbara
Thermodynamics and proton activities of protic ionic liquids with quantum cluster equilibrium theory
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 148 : 19 Paper: 193822 , 11 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27615235 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.theochem.2010.07.003

142. Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)
[Modified dispersion of functionalized multi-walled carbon nanotubes in acetonitrile](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 492 : 4-6 pp. 258-262. , 5 p. (2010)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1349122 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 9 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus
jelölt: 13 | DOI jelölt: 13

Q1

DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

All citations: 13, Independent citations: 9, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Virag, E ; Pesti, M ; Kunsagi-Mate, S
Complex formation between primycin and ergosterol: entropy-driven initiation of modification of the fungal plasma membrane structure
JOURNAL OF ANTIBIOTICS 65 : 4 pp. 193-196. , 4 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1970561 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 7 | Függő: 4 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

2.* Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté
Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 pp. 21509-21515. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2438383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 37 | Függő: 0 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

3.* Heng, Li ; Jin, Chai Li ; Dan, Liu ; Beáta, Peles-Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté
Ethanol assisted formation of aligned MWCNT bundles on nanostructured ZnO surface
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 597 pp. 36-39. , 4 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2550467 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

4.* Kiss, László ; Bösz, Dóra ; Kovács, Ferenc ; Li, Heng ; Nagy, Géza ; Kunsági-Máté, Sándor
Investigation of phenol electrooxidation in aprotic non-aqueous solvents by using cyclic and normal pulse voltammetry
POLYMER BULLETIN 76 : 11 pp. 5849-5864. , 16 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30428992 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 21 | Független: 12 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 21
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

5. Kharissova, OV ; Kharisov, BI ; Ortiz, EGD
Dispersion of carbon nanotubes in water and non-aqueous solvents
RSC ADVANCES 3 : 47 pp. 24812-24852. , 41 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23606124 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

6. Kim, SW ; Kim, T ; Kim, YS ; Choi, HS ; Lim, HJ ; Yang, SJ ; Park, CR
Surface modifications for the effective dispersion of carbon nanotubes in solvents and polymers
CARBON 50 : 1 pp. 3-33. , 31 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24569040 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

7. Yu, CF ; Chen, Q ; Wang, AQ ; Zhou, X ; Wu, SS ; Ran, QP
Improved dispersibility of multi-wall carbon nanotubes with reversible addition-fragmentation chain transfer polymer modification
POLYMER INTERNATIONAL 64 : 9 pp. 1219-1224. , 6 p. (2015)
DOI WoS Scopus

Közlemény:24965094 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

8. Kharisov, BI ; Kharissova, OV ; Méndez, UO
Methods for dispersion of carbon nanotubes in water and common solvents
MRS SYMPOSIUM PROCEEDINGS 1700 pp. 109-114. , 6 p. (2014)
DOI Scopus
Közlemény:24980937 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

9. Kharissova, OV ; Kharisov, BI
Solubilization and dispersion of carbon nanotubes
Cham, Svájc : Springer International Publishing (2017)
DOI ISBN: 9783319629506 ISBN: 9783319629490 Scopus
Közlemény:27205709 Egyeztetett Idéző Könyv (Szakkönyv) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

10. Kharisov, B.I. ; Kharissova, O.V. ; Méndez, U.O.
Methods for dispersion of carbon nanotubes in water and common solvents
In: Futaba, D; Yap, YK (szerk.) 2014 MRS Spring Meeting
Materials Research Society (2014) pp. 109-114. , 6 p.
DOI Scopus
Közlemény:30684064 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

11. Wang, Jianhua ; Yang, Dengfeng ; Xu, Xiang ; Li, Qing ; Ling, Qi ; Liu, Qingzhi
Tip and Inner Wall Modification of 4.9 nm Diameter Multi-Walled Carbon Nanotubes and Its Nanocomposite Polyamide Reverse Osmosis Membrane
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 19 : 9 pp. 5591-5600. , 10 p. (2019)
DOI WoS
Közlemény:30779588 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

12. Lavagna, L. ; Nistico, R. ; Musso, S. ; Pavese, M.
Functionalization as a way to enhance dispersion of carbon nanotubes in matrices: a review
MATERIALS TODAY CHEMISTRY 20 Paper: 100477 , 17 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32416180 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

13. Zhao, Beihan ; Sivasankar, Vishal Sankar ; Subudhi, Swarup Kumar ; Sinha, Shayandev ; Dasgupta, Abhijit ; Das, Siddhartha
Applications, fluid mechanics, and colloidal science of carbon-nanotube-based 3D printable inks
NANOSCALE 14 : 40 pp. 14858-14894. , 37 p. (2022)
DOI WoS
Közlemény:33172693 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2010.04.053

143. [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; Nie, Jia Cai
[Entropy-driven adsorption of carbon nanotubes on \(0 0 1\) and \(1 1 1\) surfaces of CeO₂ islands grown on sapphire substrate](#)
SURFACE SCIENCE 604 : 7-8 pp. 654-659. , 6 p. (2010)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1325826 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 5 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11

Q1

DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

All citations: 11, Independent citations: 5, Self citations: 6, Unhandled citations: 0

1.* Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Sándor, Kunsági-Máté
Modified dispersion of functionalized multi-walled carbon nanotubes in acetonitrile
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 492 : 4-6 pp. 258-262. , 5 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1349122 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 9 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

2.* Li, Heng ; Petz, Andrea ; Yan, Hui ; Nie, Jia Cai ; Kunsagi-Mate, Sandor
Morphology Dependence of Raman Properties of Carbon Nanotube Layers Formed on Nanostructured CeO₂ Films.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 115 : 5 pp. 1480-1483. , 4 p. (2011)
DOI WoS Scopus Teljes dokumentum
Közlemény:1456529 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 20 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 25 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

3.* Li, H ; Nie, JC ; Kunsagi-Mate, S
EtOH induced formation of nanographite fractions and their reorganization on nanostructured CeO₂ films

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 531 pp. 183-187. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1960670 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

4.* Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Jin, Chai Li ; Sándor, Kunsági-Máté

Ethanol induced formation of graphene fractions suspended in acetonitrile

CARBON 54 pp. 495-497. , 3 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2178117 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Hozzászólás, helyreigazítás) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

5.* Beáta, Peles-Lemli ; Dániel, Kánnár ; Jia, Cai Nie ; Heng, Li ; Sándor, Kunsági-Máté

Some Unexpected Behavior of the Adsorption of Alkali Metal Ions onto the Graphene Surface under the Effect of External Electric Field

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 117 pp. 21509-21515. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2438383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 37 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 37 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36
DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

6.* Heng, Li ; Jin, Chai Li ; Dan, Liu ; Beáta, Peles-Lemli ; Sándor, Kunsági-Máté

Ethanol assisted formation of aligned MWCNT bundles on nanostructured ZnO surface

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 597 pp. 36-39. , 4 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2550467 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

7. Bagheri, Z ; Peyghan, AA

DFT study of NO₂ adsorption on the AlN nanocones

COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 1008 pp. 20-26. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:23000220 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

8. Beheshtian, J ; Baei, MT ; Peyghan, AA

Theoretical study of CO adsorption on the surface of BN, AlN, BP and AIP nanotubes

SURFACE SCIENCE 606 : 11-12 pp. 981-985. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:23000221 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

9. Peyghan, AA ; Noei, M

Density Functional Study of the Adsorption of Methanol and Its Derivatives on Boron Nitride Nanotubes

ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY 31 : 9 pp. 767-776. , 10 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:23606119 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

10. Najafi, H ; Yarijani, ZM ; Najafi, M

Theoretical and Experimental in vivo Study of Antioxidant Activity of Crocin in Order to Propose Novel Derivatives with Higher Antioxidant Activity and Their Delivery via Nanotubes and Nanocones

INFLAMMATION 40 : 5 pp. 1794-1802. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:27169735 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

11. Fadlallah, Mohamed M. ; Maarouf, Ahmed A. ; Soliman, Kamal A.

Boron nitride nanocones template for adsorbing NO₂ and SO₂: An ab initio investigation

PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES 113 pp. 188-193. , 6 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30797190 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.susc.2010.01.011

144. [Kunsagi-Mate, Sándor](#) ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard
[The environment controlled effect of thiacalix\[4\]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.](#)
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3

2010

DOI: 10.1007/s10847-009-9671-1

All citations: 4, Independent citations: 2, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Horváth, Eszter ; Kálmán, Nikolett ; Pesti, M ; Iwata, K ; Kunsági-Máté, S
Thermodynamic and kinetic processes during the unfolding of BSA in the presence of the mycotoxin patulin
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 63 : 3 pp. 389-398. , 10 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2019311 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 2 | Fügő: 5 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1007/s10847-009-9671-1

2.* Kumar, A ; Sharma, P ; Sharma, PK ; Abuja, M ; Matisz, G ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S
Dissociation dynamics of host-guest interaction between substituted calix[4]-arene and 4-chloronitrobenzene
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A 55 : 3 pp. 304-308. , 5 p. (2016)
WoS Scopus
Közlemény:3058191 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-009-9671-1

3. Perret, F ; Coleman, AW
Biochemistry of anionic calix[n]arenes
CHEMICAL COMMUNICATIONS 47 : 26 pp. 7303-7319. , 17 p. (2011)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21739277 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1007/s10847-009-9671-1
Comment: Chemicals/CAS: 2,4 dichlorophenoxyacetic acid, 2702-72-9, 94-75-7; alcohol, 64-17-5; alkaline phosphatase, 9001-78-9; atrazine, 1912-24-9; berberine, 2086-83-1, 633-65-8; coralyne, 38989-38-7, 6872-73-7; cytochrome c, 9007-43-6, 9064-84-0; glyceraldehyde 3 phosphate dehydrogenase, 9001-50-7; hemoglobin, 9008-02-0; nifedipine, 21829-25-4; serum albumin, 9048-46-8; silver, 7440-22-4; tamoxifen, 10540-29-1; topotecan, 119413-54-6, 123948-87-8; water, 7732-18-5

4. Perret, Florent ; Coleman, Anthony W.
Interactions of Calix[n]arenes and Other Organic Supramolecular Systems with Proteins
In: Hans-Jörg, Schneider (szerk.) Supramolecular Systems in Biomedical Fields
Royal Society of Chemistry (RSC) (2013) pp. 140-163. , 24 p.
DOI ISBN: 9781849736589 WoS
Közlemény:33174492 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-009-9671-1

2009

145. HENG, LI ; JIA, CAI NIE ; [SÁNDOR, KUNSÁGI-MÁTÉ](#)
[RAMAN STUDY OF INTERFACIAL INTERACTIONS IN CARBON NANOTUBES\(CNTs\)-CeO\(2\)-Al\(2\)O\(3\) INTEGRATED SYSTEM](#)
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 54 : Special Issue 2 pp. 147-152. , 6 p. (2009)
[WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)
Közlemény:1683764 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

146. [Kunsagi-Mate, S](#) ; Kumar, A ; Sharma, P ; [Kollar, L](#) ; Nikfardjam, MP
[Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin](#)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 21 pp. 7468-7473. , 6 p. (2009)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:1259263 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 7 | Fügő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17

D1

DOI: 10.1021/jp811040g

All citations: 19, Independent citations: 7, Self citations: 12, Unhandled citations: 0

1.* Eszter, Virág ; Miklós, Pesti ; Sándor, Kunsági-Máté
Competitive hydrogen bonds associated with the effect of primycin antibiotic on oleic acid as a building block of plasma membranes
JOURNAL OF ANTIBIOTICS 63 : 3 pp. 113-117. , 5 p. (2010)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1336212 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 2 | Fügő: 7 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1021/jp811040g

2.* Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Sándor, Kunsági-Máté
Modified dispersion of functionalized multi-walled carbon nanotubes in acetonitrile
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 492 : 4-6 pp. 258-262. , 5 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1349122 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 9 | Fügő: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1021/jp811040g

- 3.* Kunsági-Máté, Sándor ; May, Bianca ; Tschiersch, Christopher ; Fetzer, Dirk ; Horváth, Ibolya ; Kollár, László ; Pour Nikfardjam, Martin
Transformation of stacked π - π -stabilized malvidin-3-O-glucoside — Catechin complexes towards polymeric structures followed by anisotropy decay study
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 44 : 1 pp. 23-27. , 5 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1409540 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 5 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1021/jp811040g
- 4.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard
The environment controlled effect of thiocalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1021/jp811040g
- 5.* SÁNDOR, KUNSÁGI-MÁTÉ ; ASHOK, KUMAR ; PRATIBHA, SHARMA ; LÁSZLÓ, KOLLÁR ; MARTIN, POUR NIKFARDJAM
ENVIRONMENT CONTROLLED FORMATION KINETICS OF COMPLEXES OF MALVIDIN-3-O-GLUCOSIDE WITH POLYPHENOLS
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 54 : Special Issue 2 pp. 5-10. , 6 p. (2009)
WoS Scopus
Közlemény:1683762 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp811040g
- 6.* Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsagi-Mate, S
Application of the Quantum Cluster Equilibrium (QCE) Model for the Liquid Phase of Primary Alcohols Using B3LYP and B3LYP-D DFT Methods
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 14 pp. 3936-3941. , 6 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1730143 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 19 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 24
DOI: 10.1021/jp811040g
- Comment : FN Thomson Reuters Web of Knowledge
- 7.* Czibulya, Zsuzsanna ; Horváth, Ibolya ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 45 : 1 pp. 272-276. , 5 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1781754 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 14
DOI: 10.1021/jp811040g
- 8.* Virag, E ; Pesti, M ; Kunsagi-Mate, S
Complex formation between primycin and ergosterol: entropy-driven initiation of modification of the fungal plasma membrane structure
JOURNAL OF ANTIBIOTICS 65 : 4 pp. 193-196. , 4 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1970561 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 7 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1021/jp811040g
- 9.* Horváth, Eszter ; Kálmán, Nikolett ; Pesti, M ; Iwata, K ; Kunsági-Máté, S
Thermodynamic and kinetic processes during the unfolding of BSA in the presence of the mycotoxin patulin
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 63 : 3 pp. 389-398. , 10 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2019311 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 2 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1021/jp811040g
- 10.* Poór, Miklós ; Li, Yin ; Matisz, Gergely ; Kiss, László ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás
Quantitation of species differences in albumin-ligand interactions for bovine, human and rat serum albumins using fluorescence spectroscopy: A test case with some Sudlow's site I ligands
JOURNAL OF LUMINESCENCE 145 pp. 767-773. , 7 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2385426 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 50 | Független: 35 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 44 | Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus jelölt: 46 | DOI jelölt: 47
DOI: 10.1021/jp811040g
- 11.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine
TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1021/jp811040g

12.* Daswani, Ujla ; Singh, Usha ; Sharma, Pratibha ; Kumar, Ashok
From Molecules to Devices: A DFT/TD-DFT Study of Dipole Moment and Internal Reorganization Energies in Optoelectronically Active Aryl Azo Chromophores
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 122 : 26 pp. 14390-14401. , 12 p. (2018)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27610262 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp811040g

13. Ismail, AM

Kinetic studies on N-Mannich bases of 3-hydrazonoindolin-2-one in water-ethanol and water-acetonitrile mixtures
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS 44 : 2 pp. 125-129. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus
Közlemény:22485664 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1021/jp811040g

14. Aleixandre-Tudo, JL ; Alvarez, I ; Lizama, V ; Garcia, MJ ; Aleixandre, JL ; Du Toit, WJ
Impact of Caffeic Acid Addition on Phenolic Composition of Tempranillo Wines from Different Winemaking Techniques
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 61 : 49 pp. 11900-11912. , 13 p. (2013)

DOI WoS Scopus
Közlemény:23583036 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp811040g

15. Al-Garni, TS ; Ismail, AM ; Al-Zaben, M ; El-Faham, A
Solvent Effects on the Kinetic and Mechanism of N-Mannich Bases of 3-Hydrazonoindole-2-one
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 26 : 1 pp. 48-52. , 5 p. (2014)

DOI WoS Scopus
Közlemény:23822133 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp811040g

16. He, F ; Liang, NN ; Mu, L ; Pan, QH ; Wang, J ; Reeves, MJ ; Duan, CQ
Anthocyanins and Their Variation in Red Wines I. Monomeric Anthocyanins and Their Color Expression
MOLECULES 17 : 2 pp. 1571-1601. , 31 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24392012 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp811040g

17. Scrimgeour, N ; Nordestgaard, S ; Lloyd, N D R ; Wilkes, E N
Exploring the effect of elevated storage temperature on wine composition
AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH 21 pp. 713-722. , 10 p. (2015)

DOI WoS Scopus
Közlemény:25776957 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp811040g

18. Aleixandre-Tudo, JL ; Aleixandre, JL

Role of caffeic acid in winemaking
In: Caffeic Acid: Biological Properties, Structure and Health Effects
Nova Science Publishers (2015) pp. 19-46. , 28 p.

Scopus
Közlemény:27169767 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1021/jp811040g

19. Xue, Zhen-Dan ; Zhang, Qing-An ; Wang, Ting-Ting

Co-Pigmentation of Caffeic Acid and Catechin on Wine Color and the Effect of Ultrasound in Model Wine Solutions
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL 104 : 6 pp. 1703-1709. , 7 p. (2021)

DOI WoS Scopus
Közlemény:32947547 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp811040g

147. [Kunsági-Mate, S](#) ; Bakonyi, S ; [Kollar, L](#) ; Desbat, B
[Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules](#)

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2

Q2

DOI: 10.1007/s10847-009-9563-4

All citations: 3, Independent citations: 2, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Nagymihály, Zoltán ; Lemli, Beáta ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Solvent Switched Weak Interaction of a 4-Quinazolinone with a Cavitand Derivative
MOLECULES 25 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2020)

DOI WoS REAL Scopus PubMed
Közlemény:31291790 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-009-9563-4

2. Deska, M ; Sliwa, W

Covalently and noncovalently bound assemblies of calixarenes
New York, Amerikai Egyesült Államok : Nova Science Publishers (2011) , 154 p.
ISBN: 9781617617805 Scopus

Közlemény:24123782 Admin láttamozott Idéző Könyv (Szakkönyv) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-009-9563-4

3. Phong, Win Nee ; Al-Salami, Hani ; Gibberd, Mark R. ; Dykes, Gary A. ; Payne, Alan D. ; Coorey, Ranil

Comparative evaluation of encapsulation using beta-cyclodextrin versus freeze-drying for better retention and stabilizing of black Perigord truffle (*Tuber melanosporum*) aroma

JOURNAL OF FOOD SCIENCE 87 : 8 pp. 3482-3495. , 14 p. (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32947386 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s10847-009-9563-4

148. [Kunsagi-Mate, Sandor](#) ; [Kollar, Laszlo](#)

[Effect of the dynamics of solvent molecules on the entropy change in the formation of calix\[6\]arene-phenol host-guest complexes. An account on their physico-chemical features.](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL MODELLING 1 : 2 pp. 177-191. , 15 p. (2009)

Közlemény:1456533 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

149. [Sándor, Kunsagi-Máté](#) ; Koichi, Iwata

[Effect of cluster formation of solvent molecules on the preferential solvation of anthracene in binary alcoholic solutions](#)

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 473 : 4-6 pp. 284-287. , 4 p. (2009)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1230891 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 5 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16

Q1

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

All citations: 16, Independent citations: 5, Self citations: 11, Unhandled citations: 0

1.* Eszter, Virág ; Miklós, Pesti ; Sándor, Kunsági-Máté

Competitive hydrogen bonds associated with the effect of primycin antibiotic on oleic acid as a building block of plasma membranes

JOURNAL OF ANTIBIOTICS 63 : 3 pp. 113-117. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1336212 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 2 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

2.* Beáta, Peles-Lemli ; László, Kollár ; Sándor, Kunsági-Máté

Thermodynamics of the solvation of carbon nanotubes: exchange of aniline to primary alcohols on the surface of carbon nanotubes

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 18 : 3 pp. 207-215. , 9 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1347936 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

3.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard

The environment controlled effect of thiacalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

4.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L

Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

5.* Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsagi-Mate, S

Coordination of Methanol Clusters to Benzene: A Computational Study

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 : 38 pp. 10556-10564. , 9 p. (2011)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1730142 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 22 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 26 | Scopus jelölt: 26 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 25

6.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté

The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

7.* Horváth, Eszter ; Kálmán, Nikolett ; Pesti, M ; Iwata, K ; Kunsági-Máté, S

Thermodynamic and kinetic processes during the unfolding of BSA in the presence of the mycotoxin patulin
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA (1983-2018) 63 : 3 pp. 389-398. , 10 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2019311 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 2 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

8.* Kornélia, Szabó ; Peijie, Wang ; Beáta, Peles-Lemli ; Yan, Fang ; László, Kollár ; Sándor, Kunsági-Máté

Structure of aggregate of hydrotropic p-toluene sulfonate and hydroxyacetophenone isomers

COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 422 : 5 pp. 143-147. , 5 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2211751 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

9.* Yin, Li ; Zsuzsanna, Czibulya ; Miklós, Poór ; Sophie, Lecomte ; László, Kiss ; Etienne, Harte ; Tamás, Kőszegi ; Sándor, Kunsági-Máté

Thermodynamic study of the effects of ethanol on the interaction of ochratoxin A with human serum albumin

JOURNAL OF LUMINESCENCE 148 pp. 18-25. , 8 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2480512 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 3 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

10.* Gergely, Matisz ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté

Structural properties of methanol - water binary mixtures within the quantum cluster equilibrium model

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 17 : 13 pp. 8467-8479. , 13 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2833877 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 47 | Független: 44 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 47 | Scopus jelölt: 47 | WoS/Scopus jelölt: 47 | DOI jelölt: 47

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

11.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Bognár, Balázs ; Szente, Lajos ; Poór, Miklós ; Lemli, Beáta

Thermodynamic Characterization of the Interaction between the Antimicrobial Drug Sulfamethazine and Two Selected Cyclodextrins

MOLECULES 24 Paper: 4565, 12 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:31008137 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

12. T Z, Janosi ; G, Makkai ; T, Kegl ; P, Matyus ; L, Kollar ; J, Erostryak

Light-Enhanced Fluorescence of Multi-Level Cavitands Possessing Pyridazine Upper rim

JOURNAL OF FLUORESCENCE 26 : 2 pp. 679-688. , 10 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:3000846 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 4 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

13. Coudore, F ; Harvard, L ; Lefeuvre, S ; Billaud, EM ; Beaune, P ; Bobrie, G ; Azizi, M ; Prognon, P ; Laurent, S

HPLC-DAD Analysis of Hydrochlorothiazide and Irbesartan in Hypertensive Patients on Fixed-Dose Combination Therapy

CHROMATOGRAPHIA 74 : 7-8 pp. 559-565. , 7 p. (2011)

DOI WoS Scopus

Közlemény:23075856 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

14. Pal, K ; Grampp, G ; Kattinig, DR

Solvation dynamics of a radical ion pair in micro-heterogeneous binary solvents: A semi-quantitative study utilizing MARY line-broadening experiments

CHEMPHYSICEM: A EUROPEAN JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY 14 : 14 pp. 3389-3399. , 11 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:23513690 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

2009

15. Konopacka-Lyskawa, Donata ; Czaplicka, Natalia ; Lapinski, Marcin ; Koscielska, Barbara ; Bray, Rafal
Precipitation and Transformation of Vaterite Calcium Carbonate in the Presence of Some Organic Solvents
MATERIALS 13 : 12 Paper: 2742 , 14 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31435811 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

16. Paul, Rabindranath ; Chattaraj, Krishna Gopal ; Paul, Sandip
Role of Hydrotropes in Sparingly Soluble Drug Solubilization: Insight from a Molecular Dynamics Simulation and Experimental Perspectives
LANGMUIR 37 : 16 pp. 4745-4762 , 18 p. (2021)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32415621 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2009.03.084

150. [SÁNDOR, KUNSÁGI-MÁTÉ](#) ; ASHOK, KUMAR ; PRATIBHA, SHARMA ; [LÁSZLÓ, KOLLÁR](#) ; MARTIN, POUR
NIKFARDJAM
[ENVIRONMENT CONTROLLED FORMATION KINETICS OF COMPLEXES OF MALVIDIN-3-O-GLUCOSIDE WITH
POLYPHENOLS](#)
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 54 : Special Issue 2 pp. 5-10. , 6 p. (2009)
[WoS Scopus](#)
Közlemény:1683762 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

2008

151. Kumar, Ashok ; Sharma, Pratibha ; Chandel, Lal Kumar ; Kalal, Bhagwan Lal ; [Kunsagi-Mate, Sandor](#)
[Synergistic solvent extraction of copper, cobalt, rhodium and iridium into 1,2-dichloroethane at trace level by newly synthesized
25,26,27,28-tetrahydroxy-5,11,17,23-tetra-\[4-\(N-hydroxyl-3-phenylprop-2-enimidamido\) phenylazo\] calix\[4\]arene.](#)
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 62 : 3-4 pp. 285-292. , 8 p. (2008)
[DOI WoS Scopus](#)
Közlemény:1456534 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 21 | Független: 20 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus
jelölt: 21 | DOI jelölt: 20

Q2

DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

All citations: 21, Independent citations: 20, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Kumar, A ; Sharma, P ; Kalal, BL ; Chandel, LK
Synthesis and metal extraction behavior of pyridine and 1,2,4-triazole substituted calix[4]arenes
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 68 : 3-4 pp. 369-379. , 11 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21891739 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

2. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K ; Dalali, N
Analytical applications of calixarenes from 2005 up-to-date
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 69 : 1-2 pp. 1-55. , 55 p. (2011)
DOI WoS Scopus Google scholar Google scholar hash
Közlemény:21378685 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

3. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K
Binding abilities and extractive applications of nano-baskets of calixarenes
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 23 : 11 pp. 4717-4734. , 18 p. (2011)
WoS Scopus
Közlemény:21652853 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

4. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K ; Dalali, N
Applications of Nano-Baskets of Calixarenes in Chromatography
CHROMATOGRAPHIA 73 : 9-10 pp. 829-847. , 19 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23606310 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

5. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K ; Dalali, N
Molecule and ion recognition of nano-baskets of calixarenes since 2005
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY 64 : 5 pp. 743-794. , 52 p. (2011)
DOI WoS Scopus Google scholar Google scholar hash
Közlemény:24017086 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

6. Kuchekar, Shashikant R. ; Pulate, Shivaji D. ; Aher, Haribhau R. ; Gaikwad, Vishvas B. ; Han, Sung H.
Solvent extraction, spectrophotometric determination of copper (II) from environmental samples using o-methylphenyl thiourea as a novel reagent
IRANIAN CHEMICAL COMMUNICATION 7 : 2 pp. 212-222. , 11 p. (2019)

DOI WoS
Közlemény:30514289 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

7. Kharade, S.B. ; Chougale, R.K. ; Barache, U.B. ; Sanadi, K.R. ; Rathod, K.C. ; Gaikwad, S.H. ; Ling, Y.-C. ; Anuse, M.A. ; Kamble, G.S.
Design and optimization of sensitive analytical spectrophotometric method for micro determination of copper(II) from e-waste by using of novel chromogenic extractant
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 267 Paper: 120502 (2022)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32548052 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

8. Kamble, Ganesh S ; Kolekar, Sanjay S ; Han, Sung H ; Anuse, Mansing A
Synergistic liquid-liquid extractive spectrophotometric determination of gold(III) using 1-(2',4'-dinitrophenylamino)-4,4,6-trimethyl-1,4-dihydropyrimidine-2-thiol.
TALANTA 81 : 3 pp. 1088-1095. , 8 p. (2010)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21254283 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

9. Solmaz, R
Electrochemical synthesis of poly-2-aminothiazole on mild steel and its corrosion inhibition performance
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 70 : 2-3 pp. 122-126. , 5 p. (2011)

DOI WoS Scopus
Közlemény:21652849 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

10. Nagashree, K L ; Ahmed, M F
Electrocatalytic oxidation of methanol on Ni modified polyaniline electrode in alkaline medium
JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY 14 : 12 pp. 2307-2320. , 14 p. (2010)

DOI WoS Scopus
Közlemény:21652851 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

11. Keleş, H ; Solmaz, R ; Özcan, M ; Kardaş, G ; Dehri, I
Copper modified poly-6-amino-m-cresol (poly-AmC/Cu) coating for mild steel protection
SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY 203 : 10-11 pp. 1469-1473. , 5 p. (2009)

DOI WoS Scopus
Közlemény:21652852 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

12. Zhang, L ; Li, N ; Fan, P ; Chu, X ; An, S ; Zhang, J ; Wang, X
Rapid and selective separation of iridium ions from aqueous solutions using nano-Al₂O₃
HYDROMETALLURGY 127-128 pp. 8-15. , 8 p. (2012)

DOI WoS Scopus
Közlemény:23000225 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

13. Kamble, GS ; Kolekar, SS ; Anuse, MA
Synergistic extraction and spectrophotometric determination of copper(II) using 1-(2',4'-dinitro aminophenyl)-4,4,6-trimethyl-1,4-dihydropyrimidine-2-thiol: Analysis of alloys, pharmaceuticals and biological samples
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 78 : 5 pp. 1455-1466. , 12 p. (2011)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:23606326 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

14. Nalawade, RA ; Nalawade, AM ; Kamble, GS ; Anuse, MA
Rapid, synergistic extractive spectrophotometric determination of copper(II) by using sensitive chromogenic reagent N,N'-bis[(E)-(4-fluorophenyl)methylidene]thiocarbonohydrazide
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 146 pp. 297-306. , 10 p. (2015)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24762657 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

15. Stojnova, KT ; Divarova, VV ; Racheva, PV ; Daskalov, GD ; Lekova, VD
Complex formation and liquid-liquid extraction of anionic chelate of cobalt(II)-4-(2-thiazolylazo)resorcinol with 1,4-diphenyl-3-(phenylamino)-1H-1,2,4-triazole
MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE 146 : 6 pp. 867-873. , 7 p. (2015)

DOI WoS Scopus
Közlemény:24965097 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

16. Hu, C ; Zheng, Y ; Qing, Y ; Wang, F ; Mo, C ; Mo, Q
Preparation of Poly(o-toluidine)/Nano Zirconium Dioxide (ZrO₂)/Epoxy Composite Coating and Its Corrosion Resistance
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS 25 : 3 pp. 583-592. , 10 p. (2015)

DOI WoS Scopus
Közlemény:24980950 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

17. Shelar, Y S ; Kuchekar, S R ; Han, S H
Extraction spectrophotometric determination of rhodium(III) with o-methylphenyl thiourea
JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY 19 : 6 pp. 616-627. , 12 p. (2015)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:25328290 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

18. Taher, Mohammad Ali ; Pourmohammad, Fatemeh ; Fazelirad, Hamid
 Column preconcentration and electrothermal atomic absorption spectrometric determination of rhodium in some food and standard samples
 JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE 38 : 23 pp. 4153-4158. , 6 p. (2015)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:25802950 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

19. Shaikh, Abdul B ; Barache, Umesh B ; Anuse, Mansing A ; Gaikwad, Shashikant H
 4-(4'-Nitrobenzylideneimino)-3-methyl-5-mercapto-1, 2, 4-triazole, A New Chromogenic Reagent for Extractive Spectrophotometric Determination of Copper (II) in Pharmaceutical and Alloy Samples
 SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE 69 pp. 157-165. , 9 p. (2016)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:26293273 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

20. Jyothi, RK ; Lee, JY
 The role of macrocyclic compounds in the extraction and possible separation of platinum and rhodium from chloride solutions
 SCIENTIFIC REPORTS 6 Paper: 27668 , 14 p. (2016)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:26989289 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

21. Barache, Umesh B ; Shaikh, Abdul B ; Lokhande, Tukaram N ; Kamble, Ganesh S ; Anuse, Mansing A ; Gaikwad, Shashikant H
 An efficient, cost effective, sensing behaviour liquid-liquid extraction and spectrophotometric determination of copper(II) incorporated with 4-(4'-chlorobenzylideneimino)-3-methyl-5-mercapto-1, 2, 4-triazole: Analysis of food samples, leafy vegetables, fertilizers and environmental samples
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 189 pp. 443-453. , 11 p. (2018)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:27107707 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10847-008-9469-6

152. [Kunsagi-Mate, S](#) ; Vasapallo, G ; [Szabo, K](#) ; [Bitter, I](#) ; Mele, G ; Longo, L ; [Kollar, L](#)
[Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes](#)
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)
[DOI WoS Scopus](#)
 Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus
 jelölt: 18 | DOI jelölt: 17

Q2

DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

All citations: 19, Independent citations: 17, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Kollar, Laszlo
 Effect of the dynamics of solvent molecules on the entropy change in the formation of calix[6]arene-phenol host-guest complexes. An account on their physico-chemical features.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL MODELLING 1 : 2 pp. 177-191. , 15 p. (2009)

Közlemény:1456533 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

2.* Barroso-Flores, J ; Silaghi-Dumitrescu, I ; Petrar, P M ; Kunsági-Máté, S
 Ab initio calculations of electronic interactions in inclusion complexes of calix- and thiacalix[n]arenes and block s cations
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 75 pp. 39-46. , 8 p. (2013)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:2210342 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
 DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

3. Bende, A ; Almásy, L
 Weak intermolecular bonding in N,N'-dimethylethyleneurea dimers and N,N'-dimethylethyleneurea - water systems: The role of the dispersion effects in intermolecular interaction
 CHEMICAL PHYSICS 354 pp. 202-210. , 9 p. (2008)
 DOI WoS Scopus Google scholar
 Közlemény:145382 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 7 | Független: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 12
 DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

4. Fileti, EE ; Rivelino, R ; Mota, FD ; Malaspina, T
 Effects of hydroxyl group distribution on the reactivity, stability and optical properties of fullerenols
 NANOTECHNOLOGY 19 : 36 Paper: 365703 (2008)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20418932 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

5. Guo, DS ; Wang, K ; Liu, Y
Selective binding behaviors of p-sulfonatocalixarenes in aqueous solution
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 62 : 1-2 pp. 1-21. , 21 p. (2008)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20637225 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

6. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K ; Dalali, N
Analytical applications of calixarenes from 2005 up-to-date
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 69 : 1-2 pp. 1-55. , 55 p. (2011)
DOI WoS Scopus Google scholar Google scholar hash
Közlemény:21378685 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

7. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K
Binding abilities and extractive applications of nano-baskets of calixarenes
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 23 : 11 pp. 4717-4734. , 18 p. (2011)
WoS Scopus
Közlemény:21652853 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

8. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K
Applications of calixarene nano-baskets in pharmacology
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 73 : 1-4 pp. 1-15. , 15 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22485656 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

9. Darwish, AD
Fullerenes
ANNUAL REPORTS ON THE PROGRESS OF CHEMISTRY SECTION A: INORGANIC CHEMISTRY 105 pp. 363-381. , 19 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22669227 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

Comment: M1: Copyright (C) 2011 American Chemical Society (ACS). All Rights Reserved.
CAPLUS AN 2009:824202(Journal; General Review)

10. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K
Applications of nano-baskets in drug development: high solubility and low toxicity
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY 36 : 1 pp. 119-132. , 14 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22819173 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

11. Dang, Z ; Song, LX ; Guo, XQ ; Du, FY ; Yang, J ; Yang, J
Applications of Powder X-Ray Diffraction to Inclusion Complexes of Cyclodextrins
CURRENT ORGANIC CHEMISTRY 15 : 6 pp. 848-861. , 14 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22896057 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

12. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K ; Dalali, N
Applications of Nano-Baskets of Calixarenes in Chromatography
CHROMATOGRAPHIA 73 : 9-10 pp. 829-847. , 19 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23606310 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

13. Ikeda, A
Water-soluble fullerenes using solubilizing agents, and their applications
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 77 : 1-4 pp. 49-65. , 17 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23733363 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

14. Mokhtari, B ; Pourabdollah, K ; Dalali, N
Molecule and ion recognition of nano-baskets of calixarenes since 2005
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY 64 : 5 pp. 743-794. , 52 p. (2011)
DOI WoS Scopus Google scholar Google scholar hash
Közlemény:24017086 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

15. Geng, XT ; Zhu, SY ; Guo, HY ; Yang, FF
Calix[4]benzocrown-[60]fullerene dyads: synthesis and complexation properties for dyes
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY 82 : 1-2 pp. 93-99. , 7 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24965096 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

16. Galindo-Murillo, Rodrigo ; Eugenia, Sandoval-Salinas Maria ; Barroso-Flores, Joaquin
In Silico Design of Monomolecular Drug Carriers for the Tyrosine Kinase Inhibitor Drug Imatinib Based on Calix- and Thiacalix[n]arene Host Molecules: A DFT and Molecular Dynamics Study
JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION 10 : 2 pp. 825-834. , 10 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26293255 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

17. Mokhtari, Bahram ; Pourabdollah, Kobra
Review: Medical applications of nano-baskets
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY 64 : 18 pp. 3189-3204. , 16 p. (2011)
DOI WoS
Közlemény:26293278 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

18. Kitano, Kohei ; Ishihara, Kazuhiko ; Yusa, Shin-ichi
Preparation of a thermo-responsive drug carrier consisting of a biocompatible triblock copolymer and fullerene
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B 10 : 14 pp. 2551-2560. , 10 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32941825 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

19. Nosov, R.V. ; Stoikov, I.I.
Pentakis-amidothiacalix[4]arene stereoisomers: Synthesis and effect of central core conformation on their aggregation properties
MACROHETEROCYCLES 8 : 2 pp. 120-127. , 8 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33157429 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1007/s10847-007-9354-8

153. [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Ortmann, E](#) ; [Kollar, L](#) ; [Szabo, K](#) ; [Nikfardjam, MP](#)
[Effect of ferrous and ferric ions on copigmentation in model solutions](#)
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 891 : 1-3 pp. 471-474. , 4 p. (2008)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1259237 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 12 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 14

Q2

DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

All citations: 15, Independent citations: 12, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* SÁNDOR, KUNSÁGI-MÁTÉ ; ASHOK, KUMAR ; PRATIBHA, SHARMA ; LÁSZLÓ, KOLLÁR ; MARTIN, POUR NIKFARDJAM
ENVIRONMENT CONTROLLED FORMATION KINETICS OF COMPLEXES OF MALVIDIN-3-O-GLUCOSIDE WITH POLYPHENOLS
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 54 : Special Issue 2 pp. 5-10. , 6 p. (2009)
WoS Scopus
Közlemény:1683762 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

Comment: RID: A-1625-2012

2.* Czibulya, Zsuzsanna ; Horváth, Ibolya ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 45 : 1 pp. 272-276. , 5 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1781754 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 14
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

Comment: RID: A-1625-2012

3.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine
TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

4. Schreiber, HD ; Swink, AM ; Godsey, TD
The chemical mechanism for Al³⁺ complexing with delphinidin: A model for the bluing of hydrangea sepals
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY 104 : 7 pp. 732-739. , 8 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21871396 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

5. Heras-Roger, J ; Pomposo-Medina, M ; Diaz-Romero, C ; Darias-Martin, J
Copolymerization, colour and antioxidant activity of single-cultivar red wines
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY 239 : 1 pp. 13-19. , 7 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24139922 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

6. He, F ; Liang, NN ; Mu, L ; Pan, QH ; Wang, J ; Reeves, MJ ; Duan, CQ
Anthocyanins and Their Variation in Red Wines I. Monomeric Anthocyanins and Their Color Expression
MOLECULES 17 : 2 pp. 1571-1601. , 31 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24392012 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

7. Trouillas, Patrick ; Sancho-Garcia, Juan C ; De Freitas, Victor ; Gierschner, Johannes ; Otyepka, Michal ; Dangles, Olivier
Stabilizing and Modulating Color by Copigmentation: Insights from Review Theory and Experiment
CHEMICAL REVIEWS 116 : 9 pp. 4937-4982. , 46 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26024309 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

- Comment: OA No

8. Sigurdson, GT ; Robbins, RJ ; Collins, TM ; Giusti, MM
Evaluating the role of metal ions in the bathochromic and hyperchromic responses of cyanidin derivatives in acidic and alkaline pH
FOOD CHEMISTRY 208 pp. 26-34. , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26979825 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

9. Luna-Vital, D ; Cortez, R ; Ongkowitzo, P ; Gonzalez, de Mejia E
Protection of color and chemical degradation of anthocyanin from purple corn (Zea mays L.) by zinc ions and alginate through chemical interaction in a beverage mode
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 105 pp. 169-177. , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27175379 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

10. Limsitthichaikon, Sucharat ; Khampaenjaroch, Bhattarantich ; Damrongrungruang, Teerasak ; Limphirat, Wanwisa ; Thapphasaraphong, Suthasinee ; Pripem, Aroonsri
Topical oral wound healing potential of anthocyanin complex: animal and clinical studies
THERAPEUTIC DELIVERY 9 : 5 pp. 359-374. , 16 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27615229 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

11. Pripem, Aroonsri ; Damrongrungruang, Teerasak ; Limsitthichaikon, Sucharat ; Khampaenjaroch, Bhattarantich ; Nukulkit, Chatchanok ; Thapphasaraphong, Suthasinee ; Limphirat, Wanwisa
Topical Niosome Gel Containing an Anthocyanin Complex: a Potential Oral Wound Healing in Rats
AAPS PHARMSCITECH 19 : 4 pp. 1681-1692. , 12 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27615230 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

12. Phan, Kim ; Van Den Broeck, Elias ; Van Speybroeck, Veronique ; De Clerck, Karen ; Raes, Kathleen ; De Meester, Steven
The potential of anthocyanins from blueberries as a natural dye for cotton: A combined experimental and theoretical study
DYES AND PIGMENTS 176 Paper: 108180 , 19 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31425758 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

13. Mollaamin, Fatemeh ; Monajjemi, Majid
Thermodynamic and IR Spectral Study of Metal Cations-Anthocyanin Chelation: Mechanism of Formation of Pigments
RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 94 : 9 pp. 1887-1901. , 15 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31711692 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

14. Kejik, Z. ; Kapláne, R. ; Masafik, M. ; Babula, P. ; Matkowski, A. ; Filipenský, P. ; Veselá, K. ; Gburek, J. ; Sýkora, D. ; Martásek, P. et al.
Iron complexes of flavonoids-antioxidant capacity and beyond
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 2 Paper: 646 , 20 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31881450 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

15. Mollaamin, Fatemeh ; Mohammadian, Nayer T. ; Najafloo, Narges ; Monajjemi, Majid
Iranian Qara Qat fruit (redcurrant) in Arasbaran forests as the resource of anthocyanin pigments in formation of [ACN-Mg2+/Al3+/Ga3+/Sn2+/Cr3+/Fe3+] chelation clusters
SN APPLIED SCIENCES 3 : 4 Paper: 404 , 18 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32279480 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.molstruc.2008.04.036

154. [Kunsági-Mate, S](#) ; [Ortmann, E](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nikfardjam, MP](#)
[Entropy-driven complex formation of malvidin-3-O-glucoside with common polyphenols in ethanol-water binary solutions](#)
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 70 : 4 pp. 860-865. , 6 p. (2008)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1131218 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 19 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 18

Q2

DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

All citations: 19, Independent citations: 10, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

1.* [Sándor, Kunsági-Máté](#) ; [Koichi, Iwata](#)

Effect of cluster formation of solvent molecules on the preferential solvation of anthracene in binary alcoholic solutions

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 473 : 4-6 pp. 284-287. , 4 p. (2009)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1230891 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 5 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16

DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

2.* [Kunsági-Mate, S](#) ; [Stampel, E](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nikfardjam, MSP](#)

The effect of the oxidation state of iron ions on the competitive complexation of malvidin by caffeic or ellagic acid

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 41 : 7 pp. 693-696. , 4 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1259239 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 15 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

3.* [Kunsági-Mate, S](#) ; [Kumar, A](#) ; [Sharma, P](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nikfardjam, MP](#)

Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 21 pp. 7468-7473. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259263 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 7 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

4.* [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [May, Bianca](#) ; [Tschiersch, Christopher](#) ; [Fetzer, Dirk](#) ; [Horváth, Ibolya](#) ; [Kollár, László](#) ; [Pour Nikfardjam, Martin](#)

Transformation of stacked π - π -stabilized malvidin-3-O-glucoside — Catechin complexes towards polymeric structures followed by anisotropy decay study

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 44 : 1 pp. 23-27. , 5 p. (2011)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1409540 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 5 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS

jelölt: 8 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

5.* [SÁNDOR, KUNSAI-MÁTÉ](#) ; [ASHOK, KUMAR](#) ; [PRATIBHA, SHARMA](#) ; [LÁSZLÓ, KOLLÁR](#) ; [MARTIN, POUR NIKFARDJAM](#)

ENVIRONMENT CONTROLLED FORMATION KINETICS OF COMPLEXES OF MALVIDIN-3-O-GLUCOSIDE WITH POLYPHENOLS

STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 54 : Special Issue 2 pp. 5-10. , 6 p. (2009)

WoS Scopus

Közlemény:1683762 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

6.* [Czibulya, Zsuzsanna](#) ; [Horváth, Ibolya](#) ; [Kollár, László](#) ; [Kunsági-Máté, Sándor](#)

Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 45 : 1 pp. 272-276. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1781754 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 14

DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

7.* [Zsuzsanna, Czibulya](#) ; [László, Kollár](#) ; [Martin, Pour Nikfardjam](#) ; [Sándor, Kunsági-Máté](#)

The Effect of Temperature on the Color of Red Wines

JOURNAL OF FOOD SCIENCE 77 : 8 pp. C880-C885. , 6 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2035414 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

8.* [Kunsági-Máté, S](#) ; [Iwata, K](#)

Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

2008

Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Független: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

9.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine
TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)

DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Független: 1 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

10. Escribano-Bailon, M T ; Santos-Buelga, C
Anthocyanin copigmentation - evaluation, mechanisms and implications for the colour of red wines
CURRENT ORGANIC CHEMISTRY 16 : 6 pp. 715-723. , 9 p. (2012)

DOI WoS Scopus
Közlemény:22300639 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

11. He, F ; Liang, NN ; Mu, L ; Pan, QH ; Wang, J ; Reeves, MJ ; Duan, CQ
Anthocyanins and Their Variation in Red Wines I. Monomeric Anthocyanins and Their Color Expression
MOLECULES 17 : 2 pp. 1571-1601. , 31 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24392012 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

12. Zhang, Qing-An ; Wang, Ting-Ting
Effect of ultrasound irradiation on the evolution of color properties and major phenolic compounds in wine during storage
FOOD CHEMISTRY 234 pp. 372-380. , 9 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26854967 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

13. Zhang, Bo ; He, Fei ; Liu, Yue ; Cai, Jian ; Duan, Chang-Qing
Impact of Adding Ellagic Acid to Red Grapes on the Phenolic Composition and Chromatic Quality of Cabernet Sauvignon Wines from a Warm Climate
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION 41 : 4 Paper: e13080 , 11 p. (2017)

DOI WoS Scopus
Közlemény:26854968 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

14. Freitas, Adilson A ; Silva, Cassio Pacheco ; Silva, Gustavo Thalmer M ; Macanita, Antonio L ; Quina, Frank H
From vine to wine: photophysics of a pyranoflavylum analog of red wine pyranoanthocyanins
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 89 : 12 pp. 1761-1767. , 7 p. (2017)

DOI WoS Scopus
Közlemény:27107780 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

15. Zhang, B ; Yang, XS ; Li, NN ; Zhu, X ; Sheng, WJ ; He, F ; Duan, CQ ; Han, SY
Colorimetric study of malvidin-3-O-glucoside copigmented by phenolic compounds: The effect of molar ratio, temperature, pH, and ethanol content on color expression
of red wine model solutions
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 102 pp. 468-477. , 10 p. (2017)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27175357 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

16. Luisa Escudero-Gilete, Maria ; Hernanz, Dolores ; Galan-Lorente, Celia ; Heredia, Francisco J. ; Jara-Palacios, Maria Jose
Potential of Cooperage Byproducts Rich in Ellagitannins to Improve the Antioxidant Activity and Color Expression of Red Wine Anthocyanins
FOODS 8 : 8 Paper: 336 , 13 p. (2019)

DOI WoS Scopus
Közlemény:30821975 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

17. Yuan Jiang-Feng ; Wang Ting-Ting ; Chen Zhuo-Yao ; Wang Da-Hong ; Gong Ming-Gui ; Li Pei-Yan
Microwave irradiation: impacts on physicochemical properties of red wine
CYTA-JOURNAL OF FOOD 18 : 1 pp. 281-290. , 10 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31432874 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

18. Celotti, Emilio ; Stante, Stefano ; Ferraretto, Paola ; Roman, Tomas ; Nicolini, Giorgio ; Natolino, Andrea
High Power Ultrasound Treatments of Red Young Wines: Effect on Anthocyanins and Phenolic Stability Indices
FOODS 9 : 10 Paper: 1344 , 13 p. (2020)

DOI WoS Scopus
Közlemény:31688138 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

19. Liu, Jiaman ; Teng, Bo ; Zhang, Xiaofeng ; Dai, Minghui ; Lin, Yue ; Liu, Yang ; McRae, Jacqui M.
Anthocyanins from purple passion fruit (Passiflora edulia Sims) rind-An innovative source for nonbleachable pigment production
JOURNAL OF FOOD SCIENCE 86 : 7 pp. 2978-2989. , 12 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32275710 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.saa.2007.09.021

155. [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Csok, Z](#) ; Tuzi, A ; [Kollar, L](#)
[Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix\[4\]arene toward para-substituted phenols](#)

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 112 : 37 pp. 11743-11749. , 7 p. (2008)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1259238 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 7 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 20

D1

DOI: 10.1021/jp803498v

All citations: 20, Independent citations: 7, Self citations: 13, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B

Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0

| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2

DOI: 10.1021/jp803498v

Comment: FU: Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) ; Hungarian Academy

: of Sciences (HAS) ; National Office for Research and Technology

: [RO-14/07]

FX: S. K.-M. wishes to thank the Hungarian Academy of Sciences for a Bolyai

: Janos Research Fellowship. This work was supported by the Centre

: National de la Recherche Scientifique (CNRS), by the Hungarian Academy

: of Sciences (HAS) and by the National Office for Research and

: Technology (NKTH, RO-14/07).

2.* Kunsagi-Mate, S ; Kumar, A ; Sharma, P ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 21 pp. 7468-7473. , 6 p. (2009)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1259263 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 7 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0

WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1021/jp803498v

Comment: FU: Hungarian Academy of Sciences for a Bolyai Janos Research Fellowship ;

: DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) ; MOB (Magyar Osztondij

: Bizottsag)

FX: S. K.-M. thanks the Hungarian Academy of Sciences for a Bolyai Janos

: Research Fellowship. This work was funded in part by DAAD (Deutscher

: Akademischer Austauschdienst) and by the MOB (Magyar Osztondij

: Bizottsag).

3.* Eszter, Virág ; Miklós, Pesti ; Sándor, Kunsági-Máté

Competitive hydrogen bonds associated with the effect of primycin antibiotic on oleic acid as a building block of plasma membranes

JOURNAL OF ANTIBIOTICS 63 : 3 pp. 113-117. , 5 p. (2010)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1336212 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 2 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0

| WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1021/jp803498v

4.* Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Sándor, Kunsági-Máté

Modified dispersion of functionalized multi-walled carbon nanotubes in acetonitrile

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 492 : 4-6 pp. 258-262. , 5 p. (2010)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1349122 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 9 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0

WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13

DOI: 10.1021/jp803498v

5.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard

The environment controlled effect of thiacalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0

| WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1021/jp803498v

6.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L

Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1021/jp803498v

7.* Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsági-Mate, S

Application of the Quantum Cluster Equilibrium (QCE) Model for the Liquid Phase of Primary Alcohols Using B3LYP and B3LYP-D DFT Methods
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 14 pp. 3936-3941. , 6 p. (2011)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1730143 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 19 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 24
DOI: 10.1021/jp803498v

Comment: : FN Thomson Reuters Web of Knowledge

8.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté

The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1021/jp803498v

9.* Li, Y ; Huszthy, P ; Móczár, I ; Szemenyei, B ; Kunsági-Máté, S

Solvent effect on the complex formation of a crown ether derivative with sodium and potassium ions. Thermodynamic background of selectivity
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 556 pp. 94-97. , 4 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2153524 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 11 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1021/jp803498v

10.* Kornélia, Szabó ; Peijie, Wang ; Beáta, Peles-Lemli ; Yan, Fang ; László, Kollár ; Sándor, Kunsági-Máté

Structure of aggregate of hydrotropic p-toluene sulfonate and hydroxyacetophenone isomers
COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 422 : 5 pp. 143-147. , 5 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2211751 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1021/jp803498v

11.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; Péter, Szuroczki ; László, Kollár ; László, Kiss ; Sándor, Kunsági-Máté

Fluorescence quenching studies on the interaction of a novel deepened cavitand towards some transition metal ions
ANALYTICA CHIMICA ACTA 799 pp. 51-56. , 6 p. (2013)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:2421726 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 12 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1021/jp803498v

12.* Yin, Li ; Zsuzsanna, Czibulya ; Miklós, Poór ; Sophie, Lecomte ; László, Kiss ; Etienne, Harte ; Tamás, Kőszegi ; Sándor, Kunsági-Máté

Thermodynamic study of the effects of ethanol on the interaction of ochratoxin A with human serum albumin
JOURNAL OF LUMINESCENCE 148 pp. 18-25. , 8 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2480512 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 3 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1021/jp803498v

13.* Das, Sourav ; Gazdag, Zoltán ; Szente, Lajos ; Meggyes, Mátyás ; Horváth, Györgyi ; Lemli, Beáta ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kuzma, Mónika ; Kőszegi, Tamás

Antioxidant and antimicrobial properties of randomly methylated β cyclodextrin – captured essential oils
FOOD CHEMISTRY 278 pp. 305-313. , 9 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30324895 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 37 | Független: 31 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 34 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 37 | DOI jelölt: 36
DOI: 10.1021/jp803498v

14. Capan, R ; Ozbek, Z ; Goktas, H ; Sen, S ; Ince, FG ; Ozel, ME ; Stanciu, GA ; Davis, F

Characterization of Langmuir-Blodgett films of a calix[8]arene and sensing properties towards volatile organic vapors
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 148 : 2 pp. 358-365. , 8 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21186776 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1021/jp803498v

15. Muthu, Mareeswaran P ; Prakash, M ; Subramanian, V ; Rajagopal, S

2008

Recognition of aromatic amino acids and proteins with p-sulfonatocalix[4] arene - A luminescence and theoretical approach
JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY 25 : 12 pp. 1217-1227. , 11 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23000222 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp803498v

16. Thompson, AB ; Scholes, RC ; Notestein, JM
Recovery of Dilute Aqueous Acetone, Butanol, and Ethanol with Immobilized Calixarene Cavities
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 6 : 1 pp. 289-297. , 9 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:23673553 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp803498v

17. Ozmen, M ; Ozbek, Z ; Bayrakci, M ; Ertul, S ; Ersoz, M ; Capan, R
Preparation and gas sensing properties of Langmuir-Blodgett thin films of calix[n]arenes: Investigation of cavity effect
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 195 pp. 156-164. , 9 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23812575 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp803498v

18. Ozmen, Mustafa ; Ozbek, Zikriye ; Bayrakci, Mevlut ; Ertul, Seref ; Ersoz, Mustafa ; Capan, Rifat
Preparation of Langmuir-Blodgett thin films of calix[6]arenes and p-tert butyl group effect on their gas sensing properties
APPLIED SURFACE SCIENCE 359 pp. 364-371. , 8 p. (2015)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25328302 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp803498v

19. Shetty, D ; Jahovic, J ; Raya, J ; Asfari, Z ; Olsen, JC ; Trabolsi, A
Porous Polycalix[4]arenes for Fast and Efficient Removal of Organic Micropollutants from Water
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 10 : 3 pp. 2976-2981. , 6 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27175386 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp803498v

20. Ozkinali, Sevil ; Karayel, Arzu
Synthesis, characterization, conformational equilibrium and intramolecular hydrogen bond analysis of Novel Azocalix[4]arenes including acryloyl moiety using DFT studies
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 1176 pp. 303-313. , 11 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30479841 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp803498v

156. [Kunsagi-Mate, S](#) ; Stampel, E ; [Kollar, L](#) ; [Nikfardjam, MSP](#)
[The effect of the oxidation state of iron ions on the competitive complexation of malvidin by caffeic or ellagic acid](#)
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 41 : 7 pp. 693-696. , 4 p. (2008)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1259239 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 15 | Független: 15 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17

D1

DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

All citations: 19, Independent citations: 15, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* SÁNDOR, KUNSÁGI-MÁTÉ ; ASHOK, KUMAR ; PRATIBHA, SHARMA ; LÁSZLÓ, KOLLÁR ; MARTIN, POUR NIKFARDJAM
ENVIRONMENT CONTROLLED FORMATION KINETICS OF COMPLEXES OF MALVIDIN-3-O-GLUCOSIDE WITH POLYPHENOLS
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 54 : Special Issue 2 pp. 5-10. , 6 p. (2009)
WoS Scopus
Közlemény:1683762 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

Comment: RID: A-1625-2012

2.* Czibulya, Zsuzsanna ; Horváth, Ibolya ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 45 : 1 pp. 272-276. , 5 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1781754 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 14
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

Comment: RID: A-1625-2012

3.* Zsuzsanna, Czibulya ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The Effect of Temperature on the Color of Red Wines
JOURNAL OF FOOD SCIENCE 77 : 8 pp. C880-C885. , 6 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2035414 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

- 4.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine
TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Független: 1 | Nem
jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
5. Gordillo, B ; Lopez-Infante, MI ; Ramirez-Perez, P ; Gonzalez-Miret, ML ; Heredia, FJ
Influence of Prefermentative Cold Maceration on the Color and Anthocyanic Copigmentation of Organic Tempranillo Wines Elaborated in a Warm Climate
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 58 : 11 pp. 6797-6803. , 7 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21286665 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
6. Cavalcanti, RN ; Santos, DT ; Meireles, MAA
Non-thermal stabilization mechanisms of anthocyanins in model and food systems-An overview
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 44 : 2 pp. 499-509. , 11 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21815404 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
7. Kohno, Y ; Haga, E ; Yoda, K ; Shibata, M ; Fukuhara, C ; Tomita, Y ; Maeda, Y ; Kobayashi, K
Adsorption behavior of natural anthocyanin dye on mesoporous silica
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS 75 : 1 pp. 48-51. , 4 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23513617 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
8. He, F ; Liang, NN ; Mu, L ; Pan, QH ; Wang, J ; Reeves, MJ ; Duan, CQ
Anthocyanins and Their Variation in Red Wines I. Monomeric Anthocyanins and Their Color Expression
MOLECULES 17 : 2 pp. 1571-1601. , 31 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24392012 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
9. Genaro-Mattos, TC ; Mauricio, AQ ; Rettori, D ; Alonso, A ; Hermes-Lima, M
Antioxidant Activity of Caffeic Acid against Iron-Induced Free Radical Generation-A Chemical Approach
PLOS ONE 10 : 6 Paper: UNSP e0129963 , 12 p. (2015)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24965095 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
10. Heras-Roger, Jesus ; Diaz-Romero, Carlos ; Darias-Martin, Jacinto
What Gives a Wine Its Strong Red Color? Main Correlations Affecting Copigmentation
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 64 : 34 pp. 6567-6574. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26209734 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
11. Wang, Shang-Ta ; Chou, Chien-Te ; Su, Nan-Wei
A food-grade self-nanoemulsifying delivery system for enhancing oral bioavailability of ellagic acid
JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS 34 pp. 207-215. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26765588 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
12. Villegas-Guzman, Paola ; Giannakis, Stefanos ; Torres-Palma, Ricardo A ; Pulgarin, Cesar
Remarkable enhancement of bacterial inactivation in wastewater through promotion of solar photo-Fenton at near-neutral pH by natural organic acids
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 205 pp. 219-227. , 9 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26765589 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
13. Li, XD ; Li, J ; Wang, M ; Jiang, H
Copigmentation effects and thermal degradation kinetics of purple sweet potato anthocyanins with metal ions and sugars
JOURNAL OF THE KOREAN SOCIETY FOR APPLIED BIOLOGICAL CHEMISTRY 59 : 1 pp. 15-24. , 10 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26977795 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001
14. Aleixandre-Tudo, JL ; Aleixandre, JL
Role of caffeic acid in winemaking
In: Caffeic Acid: Biological Properties, Structure and Health Effects
Nova Science Publishers (2015) pp. 19-46. , 28 p.
Scopus
Közlemény:27169767 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

15. Zhe, G ; Ying-Chun, W ; Yan-Xu, C
Determination of flavonoids and anthocyanins in nitraria tangutorum by high performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS 23 : 5 pp. 424-432. , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27175391 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

16. Zou, Y-X ; Wang, S-Y ; Liu, F ; Shen, W-Z ; Liao, S-T ; Shi, Y ; Mu, L-X ; Hu, T-G
A review of progress in Anthocyanin stabilization based on molecular copigmentation during preparation and food processing
MODERN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 32 : 6 pp. 328-339. , 12 p. (2016)
DOI Scopus
Közlemény:27175392 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

17. Ruan, Jinghua ; Yang, Ying ; Yang, Fumei ; Wan, Ke ; Fan, Dongsheng ; Wang, Daoping
Novel oral administrated ellagic acid nanoparticles for enhancing oral bioavailability and anti-inflammatory efficacy
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY 46 pp. 215-222. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27610261 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

18. Yang, Y. ; Deed, R. C. ; Araujo, L. D. ; Waterhouse, A. L. ; Kilmartin, P. A.
Effect of microoxygenation applied before and after malolactic fermentation on monomeric phenolics and tannin composition of Pinot Noir wine
AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH 28 : 1 pp. 95-106. , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32275767 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

19. Duan, Ning ; Feng, Jingyi ; Deng, Bing ; Yang, Shaoxiang ; Tian, Hongyu ; Sun, Baoguo
A colourimetric fluorescent probe for the sensitive detection of total iron in wine
FOOD CHEMISTRY 383 Paper: 132594 , 6 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32947545 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.foodres.2008.05.001

157. [Peles-Lemli, B](#) ; [Acs, P](#) ; [Kollar, L](#) ; [Kunsagi-Mate, S](#)
[Permittivity-dependent carrier behavior of aniline derivatives toward common low-permittivity solvents in the solubilization of carbon nanotubes](#)
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 16 : 4 pp. 247-257. , 11 p. (2008)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1259240 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 0 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 |
DOI jelölt: 4

Q2

DOI: 10.1080/15363830802171669

All citations: 5, Independent citations: 0, Self citations: 5, Unhandled citations: 0

1.* Beáta, Peles-Lemli ; Gergely, Matisz ; Anne-Marie, Kelterer ; Walter, M F Fabian ; Sándor, Kunsági-Máté
Noncovalent Interaction between Aniline and Carbon Nanotubes: Effect of Nanotube Diameter and the Hydrogen-Bonded Solvent Methanol on the Adsorption Energy and the Photophysics
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 114 : 13 pp. 5898-5905. , 8 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1336216 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 14
DOI: 10.1080/15363830802171669

2.* Beáta, Peles-Lemli ; László, Kollár ; Sándor, Kunsági-Máté
Thermodynamics of the solvation of carbon nanotubes: exchange of aniline to primary alcohols on the surface of carbon nanotubes
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 18 : 3 pp. 207-215. , 9 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1347936 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1080/15363830802171669

3.* Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Sándor, Kunsági-Máté
Modified dispersion of functionalized multi-walled carbon nanotubes in acetonitrile
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 492 : 4-6 pp. 258-262. , 5 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1349122 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 9 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1080/15363830802171669

4.* Li, Heng ; Petz, Andrea ; Yan, Hui ; Nie, Jia Cai ; Kunsagi-Mate, Sándor
Morphology Dependence of Raman Properties of Carbon Nanotube Layers Formed on Nanostructured CeO2 Films.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 115 : 5 pp. 1480-1483. , 4 p. (2011)
DOI WoS Scopus Teljes dokumentum

2008

Közlemény:1456529 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 20 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 25 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 25
DOI: 10.1080/15363830802171669

Comment: : FN Thomson Reuters Web of Knowledge

5.* HENG, LI ; JIA, CAI NIE ; SÁNDOR, KUNSÁGI-MÁTÉ
RAMAN STUDY OF INTERFACIAL INTERACTIONS IN CARBON NANOTUBES(CNTs)-CeO(2)-Al(2)O(3) INTEGRATED SYSTEM
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 54 : Special Issue 2 pp. 147-152. , 6 p. (2009)
WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:1683764 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/15363830802171669

158. [Peles-Lemli, B](#) ; Peles-Lemli, J ; [Kollar, L](#) ; Nagy, G ; [Kunsagi-Mate, S](#)
[TEMPERATURE-INDEPENDENT LONGITUDINAL WAVES OBTAINED ON CARBON NANOTUBESWITH SPECIAL EMPHASIS ON THE TUBULAR ION-TRANSPORT](#)
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 53 : 2 pp. 37-41. , 5 p. (2008)
[WoS](#)

Közlemény:1256496 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

All citations: 1, Independent citations: 0, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Kunsági-Máté, Sándor ; Nie, Jia Cai
Entropy-driven adsorption of carbon nanotubes on (0 0 1) and (1 1 1) surfaces of CeO2 islands grown on sapphire substrate
SURFACE SCIENCE 604 : 7-8 pp. 654-659. , 6 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1325826 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 5 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11

2007

159. [Avar, P](#) ; [Nikfardjam, MPS](#) ; [Kunsági-Máté, S](#) ; [Montskó, G](#) ; [Szabó, Z](#) ; [Böddi, K](#) ; [Ohmacht, R](#) ; [Márk, L](#)
[Investigation of phenolic components of Hungarian wines](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 8 : 10 pp. 1028-1038. , 11 p. (2007)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Teljes dokumentum](#)

Közlemény:1336241 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 26 | Független: 19 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 23 | DOI jelölt: 22

Q2

DOI: 10.3390/i8101028

All citations: 26, Independent citations: 19, Self citations: 7, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi-Mate, S ; Stampel, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MSP
The effect of the oxidation state of iron ions on the competitive complexation of malvidin by caffeic or ellagic acid
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 41 : 7 pp. 693-696. , 4 p. (2008)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1259239 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 15 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.3390/i8101028

2.* Kunsagi-Mate, S ; Kumar, A ; Sharma, P ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP
Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 21 pp. 7468-7473. , 6 p. (2009)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1259263 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 7 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.3390/i8101028

3.* Ivanova, V ; Dörnyei, Á ; Márk, L ; Vojnoski, B ; Stafilov, T ; Stefova, M ; Kilár, F
Polyphenolic content of Vranec wines produced by different vinification conditions
FOOD CHEMISTRY 124 : 1 pp. 316-325. , 10 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1366497 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 69 | Független: 58 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 61 | Scopus jelölt: 66 | WoS/Scopus jelölt: 67 | DOI jelölt: 60
DOI: 10.3390/i8101028

4.* Kunsági-Máté, Sándor ; May, Bianca ; Tschiersch, Christopher ; Fetzer, Dirk ; Horváth, Ibolya ; Kollár, László ; Pour Nikfardjam, Martin
Transformation of stacked π - π -stabilized malvidin-3-O-glucoside — Catechin complexes towards polymeric structures followed by anisotropy decay study
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 44 : 1 pp. 23-27. , 5 p. (2011)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1409540 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 5 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.3390/i8101028

5.* Rabai, M ; Toth, A ; Kenyeres, P ; Mark, L ; Marton, Z ; Juricskay, I ; Toth, K ; Czopf, L
In vitro hemorheological effects of red wine and alcohol-free red wine extract
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION 44 : 3 pp. 227-236. , 10 p. (2010)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1479383 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 6 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.3390/i8101028

6.* Nikfardjam, MP ; May, B ; Tschiersch, C
4-Ethylphenol and 4-ethylguaiacol contents in bottled wines from the German 'Wurttemberg' region
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY 230 : 2 pp. 333-341. , 9 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21175428 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028

7.* Tschiersch, C ; Nikfardjam, MP ; Schmidt, O ; Schwack, W
Degree of hydrolysis of some vegetable proteins used as fining agents and its influence on polyphenol removal from red wine
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY 231 : 1 pp. 65-74. , 10 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23923977 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.3390/i8101028

8. Norbert, Orbán ; Imre, Olivér Kozák ; Mónika, Drávucz ; Attila, Kiss
LC-MS method development to evaluate major triterpenes in skins and cuticular waxes of grape berries
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 44 : 4 pp. 869-873. , 5 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1295149 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 17 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.3390/i8101028

9. Toth, A ; Sandor, B ; Papp, J ; Rabai, M ; Botor, D ; Horvath, Z ; Kenyeres, P ; Juricskay, I ; Toth, K ; Czopf, L
Moderate red wine consumption improves hemorheological parameters in healthy volunteers
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION 56 : 1 pp. 13-23. , 11 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2108678 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 20 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 19
DOI: 10.3390/i8101028

10. Rabai, Miklos
In vitro hemorheological studies focusing on erythrocyte deformability and aggregation 68 p.
Toth Kalman; Meiselman Herbert J; Feinberg Jack Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2012
Teljes dokumentum Google scholar
Közlemény:2169873 Admin láttamozott Forrás Idéző Disszertáció (PhD) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0
DOI: 10.3390/i8101028

11. Harris, V
Physiological, biochemical and molecular characterisation of hydroxycinnamic acid catabolism by Dekkera and Brettanomyces yeasts.
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2010
Teljes dokumentum
Közlemény:21119754 Admin láttamozott Idéző Disszertáció (PhD)
DOI: 10.3390/i8101028

12. Radovanovic, BC ; Radovanovic, AN ; Souquet, JM
Phenolic profile and free radical-scavenging activity of Cabernet Sauvignon wines of different geographical origins from the Balkan region
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 90 : 14 pp. 2455-2461. , 7 p. (2010)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21175420 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.3390/i8101028

13. Treutter, D
Managing Phenol Contents in Crop Plants by Phytochemical Farming and Breeding-Visions and Constraints
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 11 : 3 pp. 807-857. , 51 p. (2010)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:21175421 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.3390/i8101028

14. Harris, V ; Jiranek, V ; Ford, CM ; Grbin, PR
Inhibitory effect of hydroxycinnamic acids on Dekkera spp.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 86 : 2 pp. 721-729. , 9 p. (2010)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21175422 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.3390/i8101028

15. Ivanova, V ; Stefova, M ; Chinnici, F
Determination of the polyphenol contents in Macedonian grapes and wines by standardized spectrophotometric methods
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY 75 : 1 pp. 45-59. , 15 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21175424 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.3390/i8101028
16. Nour, V ; Trandafir, I ; Muntean, C
Ultraviolet Irradiation of Trans-Resveratrol and HPLC Determination of Trans-Resveratrol and Cis-Resveratrol in Romanian Red Wines
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE 50 : 10 pp. 920-927. , 8 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:22948338 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.3390/i8101028
17. Zou, YX ; Liao, ST ; Shen, WZ ; Liu, F ; Tang, CM ; Chen, CYO ; Sun, YM
Phenolics and Antioxidant Activity of Mulberry Leaves Depend on Cultivar and Harvest Month in Southern China
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 13 : 12 pp. 16544-16553. , 10 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:22948339 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.3390/i8101028
18. Vaz, Miguel José Santos
The antimicrobial effect of red wine on *Bacillus cereus* in simulated gastrointestinal conditions
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2010
Teljes dokumentum
Közlemény:23218900 Egyeztetett Idéző Disszertáció (Külföldi fokozat (nem PhD)) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028
19. Kheir, Joyce ; Salameh, Dominique ; Strehaiano, Pierre ; Brandam, Cédric ; Lteif, Roger
Impact of volatile phenols and their precursors on wine quality and control measures of *Brettanomyces/Dekkera* yeasts
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY 237 : 5 pp. 655-671. , 17 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23218907 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028
20. Gocan, S
Analysis of Stilbenes in Wine by HPLC: Recent Approaches
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES 32 : 11-12 pp. 1598-1643. , 46 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23420586 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.3390/i8101028
21. Banc, Roxana ; Loghin, Felicia ; Miere, Doina ; Fetea, Florinela ; Socaciu, Carmen
Romanian Wines Quality and Authenticity Using FT-MIR Spectroscopy Coupled with Multivariate Data Analysis
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA 42 : 2 pp. 556-564. , 9 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25074634 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028
22. Geana, Elisabeta Irina ; Marinescu, Adrian ; Iordache, Andreea Maria ; Sandru, Claudia ; Ionete, Roxana Elena ; Bala, Camelia
Differentiation of Romanian Wines on Geographical Origin and Wine Variety by Elemental Composition and Phenolic Components
FOOD ANALYTICAL METHODS 7 : 10 pp. 2064-2074. , 11 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26260391 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028
23. Margaryan, K S ; Aroutionian, R M ; Melyan, G H ; Failla, O
Polyphenolic Profiles Detected in Armenian Wine and Table Grape Cultivars
ACTA HORTICULTURAE: TECHNICAL COMMUNICATIONS OF ISHS 1032 : Yerevan pp. 139-144. , 6 p. (2014)
WoS Scopus
Közlemény:26269199 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028
24. Lima Silva, Lincon Felipe ; Reco, Aline Sotta ; Pena, Ruben ; Ganga, Maria Angelica ; Ceccato-Antonini, Sandra Regina
Volatile phenols are produced by strains of *Dekkera bruxellensis* under Brazilian fuel ethanol industry-like conditions
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS 365 : 21 Paper: fny228 , 11 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30487071 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028
25. Lima, Adriana ; Oliveira, Carla ; Santos, Cristina ; Campos, Francisco M. ; Couto, Jose Antonio
Phenolic composition of monovarietal red wines regarding volatile phenols and its precursors
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY 244 : 11 pp. 1985-1994. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30487072 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028
26. Nunes, de Lima A. ; Magalhães, R. ; Campos, F.M. ; Couto, J.A.
Survival and metabolism of hydroxycinnamic acids by *Dekkera bruxellensis* in monovarietal wines
FOOD MICROBIOLOGY 93 Paper: 103617 (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32353185 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.3390/i8101028

160. [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Ortmann, E](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nikfardjam, MP](#)
Effect of the solvation shell exchange on the formation of malvidin-3-O-glucoside-ellagic acid complexes
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 40 pp. 11750-11755. , 6 p. (2007)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:1259157 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 8 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus
 jelölt: 21 | DOI jelölt: 19
D1
 DOI: 10.1021/jp0740144
 All citations: 22, Independent citations: 8, Self citations: 14, Unhandled citations: 0
- 1.* [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Ortmann, E](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nikfardjam, MP](#)
 Entropy-driven complex formation of malvidin-3-O-glucoside with common polyphenols in ethanol-water binary solutions
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 70 : 4 pp. 860-865. , 6 p. (2008)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:1131218 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 19 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 18
 DOI: 10.1021/jp0740144
- 2.* [Sándor, Kunsagi-Máté](#) ; [Koichi, Iwata](#)
 Effect of cluster formation of solvent molecules on the preferential solvation of anthracene in binary alcoholic solutions
 CHEMICAL PHYSICS LETTERS 473 : 4-6 pp. 284-287. , 4 p. (2009)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:1230891 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 5 | Függő: 11 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16
 DOI: 10.1021/jp0740144
- Comment: FU: Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) ; Hungarian Academy
 : of Sciences for a Janos Bolyai Fellowship
 FX: Financial support of the Japan Society for the Promotion of Science
 : (JSPS) is highly appreciated. S.K.-M. wishes to thank the Hungarian
 : Academy of Sciences for a Janos Bolyai Fellowship.
- 3.* [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Stampel, E](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nikfardjam, MSP](#)
 The effect of the oxidation state of iron ions on the competitive complexation of malvidin by caffeic or ellagic acid
 FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 41 : 7 pp. 693-696. , 4 p. (2008)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:1259239 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 15 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17
 DOI: 10.1021/jp0740144
- Comment: FU: DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) ; MOB (Magyar Osztondij
 : Bizottsag) ; National Office for Research and Technology
 : [DD-KKV-06-311]; Hungarian Academy of Sciences
 FX: This work was funded in part by DAAD (Deutscher Akademischer
 : Austauschdienst) and the MOB (Magyar Osztondij Bizottsag). Financial
 : support of the National Office for Research and Technology (NKTH,
 : DD-KKV-06-311) is highly appreciated. S. Kunsagi-Mate also thanks the
 : Hungarian Academy of Sciences for a Bolyai Janos research fellowship.
- 4.* [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Kumar, A](#) ; [Sharma, P](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nikfardjam, MP](#)
 Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 21 pp. 7468-7473. , 6 p. (2009)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
 Közlemény:1259263 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 7 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17
 DOI: 10.1021/jp0740144
- Comment: FU: Hungarian Academy of Sciences for a Bolyai Janos Research Fellowship ;
 : DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) ; MOB (Magyar Osztondij
 : Bizottsag)
 FX: S. K.-M. thanks the Hungarian Academy of Sciences for a Bolyai Janos
 : Research Fellowship. This work was funded in part by DAAD (Deutscher
 : Akademischer Austauschdienst) and by the MOB (Magyar Osztondij
 : Bizottsag).
- 5.* [Kunsági-Máté, Sándor](#) ; [May, Bianca](#) ; [Tschiersch, Christopher](#) ; [Fetzer, Dirk](#) ; [Horváth, Ibolya](#) ; [Kollár, László](#) ; [Pour Nikfardjam, Martin](#)
 Transformation of stacked π - π -stabilized malvidin-3-O-glucoside — Catechin complexes towards polymeric structures followed by anisotropy decay study
 FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 44 : 1 pp. 23-27. , 5 p. (2011)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:1409540 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 5 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS
 jelölt: 8 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7
 DOI: 10.1021/jp0740144
- 6.* [Kunsagi-Mate, Sandor](#) ; [Lecomte, Sophie](#) ; [Ortmann, Erika](#) ; [Kunsagi-Mate, Eva](#) ; [Desbat, Bernard](#)
 The environment controlled effect of thiacalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1021/jp0740144

7.* Kunsági-Mate, Sandor ; Kollar, Laszlo

Effect of the dynamics of solvent molecules on the entropy change in the formation of calix[6]arene-phenol host-guest complexes. An account on their physico-chemical features.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL MODELLING 1 : 2 pp. 177-191. , 15 p. (2009)

Közlemény:1456533 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

8.* SÁNDOR, KUNSÁGI-MÁTÉ ; ASHOK, KUMAR ; PRATIBHA, SHARMA ; LÁSZLÓ, KOLLÁR ; MARTIN, POUR NIKFARDJAM

ENVIRONMENT CONTROLLED FORMATION KINETICS OF COMPLEXES OF MALVIDIN-3-O-GLUCOSIDE WITH POLYPHENOLS

STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 54 : Special Issue 2 pp. 5-10. , 6 p. (2009)

WoS Scopus

Közlemény:1683762 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

9.* Matisz, G ; Kelterer, AM ; Fabian, WMF ; Kunsági-Mate, S

Application of the Quantum Cluster Equilibrium (QCE) Model for the Liquid Phase of Primary Alcohols Using B3LYP and B3LYP-D DFT Methods

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 14 pp. 3936-3941. , 6 p. (2011)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1730143 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 25 | Független: 19 | Függő: 6 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 25 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 24

DOI: 10.1021/jp0740144

Comment: : FN Thomson Reuters Web of Knowledge

10.* Czibulya, Zsuzsanna ; Horváth, Ibolya ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor

Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 45 : 1 pp. 272-276. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1781754 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 14

DOI: 10.1021/jp0740144

11.* Zsuzsanna, Czibulya ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté

The Effect of Temperature on the Color of Red Wines

JOURNAL OF FOOD SCIENCE 77 : 8 pp. C880-C885. , 6 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:2035414 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Függő: 2 | Nem jelölt:

0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9

DOI: 10.1021/jp0740144

12.* Kunsági-Máté, S ; Iwata, K

Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0

| WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1021/jp0740144

13.* Poór, Miklós ; Li, Yin ; Matisz, Gergely ; Kiss, László ; Kunsági-Máté, Sándor ; Kőszegi, Tamás

Quantitation of species differences in albumin-ligand interactions for bovine, human and rat serum albumins using fluorescence spectroscopy: A test case with some Sudlow's site I ligands

JOURNAL OF LUMINESCENCE 145 pp. 767-773. , 7 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2385426 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 50 | Független: 35 | Függő: 15 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 44 | Scopus jelölt: 45 | WoS/Scopus jelölt: 46 | DOI jelölt: 47

DOI: 10.1021/jp0740144

14.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté

The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine

TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)

DOI REAL WoS Scopus

Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Függő: 1 | Nem

jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1021/jp0740144

15. Rawel, Harshadrai M ; Rohn, Sascha

Nature of hydroxycinnamate-protein interactions.

PHYTOCHEMISTRY REVIEWS 9 : 1 pp. 93-109. , 17 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21871673 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

16. Trouillas, Patrick ; Sancho-Garcia, Juan C ; De Freitas, Victor ; Gierschner, Johannes ; Otyepka, Michal ; Dangles, Olivier
Stabilizing and Modulating Color by Copigmentation: Insights from Review Theory and Experiment

CHEMICAL REVIEWS 116 : 9 pp. 4937-4982. , 46 p. (2016)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:26024309 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

17. Zhang, Bo ; He, Fei ; Liu, Yue ; Cai, Jian ; Duan, Chang-Qing

Impact of Adding Ellagic Acid to Red Grapes on the Phenolic Composition and Chromatic Quality of Cabernet Sauvignon Wines from a Warm Climate

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION 41 : 4 Paper: e13080 , 11 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26854968 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

18. Freitas, Adilson A ; Silva, Cassio Pacheco ; Silva, Gustavo Thalmir M ; Macanita, Antonio L ; Quina, Frank H

From vine to wine: photophysics of a pyranoflavylum analog of red wine pyranoanthocyanins

PURE AND APPLIED CHEMISTRY 89 : 12 pp. 1761-1767. , 7 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27107780 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

19. Aleixandre-Tudo, JL ; Aleixandre, JL

Role of caffeic acid in winemaking

In: Caffeic Acid: Biological Properties, Structure and Health Effects

Nova Science Publishers (2015) pp. 19-46. , 28 p.

Scopus

Közlemény:27169767 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

20. Fan, Linlin ; Wang, Ying ; Xie, Pujun ; Zhang, Lixia ; Li, Yahui ; Zhou, Jianzhong

Copigmentation effects of phenolics on color enhancement and stability of blackberry wine residue anthocyanins: Chromaticity, kinetics and structural simulation

FOOD CHEMISTRY 275 pp. 299-308. , 10 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:30466977 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

21. Luisa Escudero-Gilete, Maria ; Hernanz, Dolores ; Galan-Lorente, Celia ; Heredia, Francisco J. ; Jara-Palacios, Maria Jose

Potential of Cooperage Byproducts Rich in Ellagitannins to Improve the Antioxidant Activity and Color Expression of Red Wine Anthocyanins

FOODS 8 : 8 Paper: 336 , 13 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30821975 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

22. Phan, Kim ; Van Den Broeck, Elias ; Van Speybroeck, Veronique ; De Clerck, Karen ; Raes, Kathleen ; De Meester, Steven

The potential of anthocyanins from blueberries as a natural dye for cotton: A combined experimental and theoretical study

DYES AND PIGMENTS 176 Paper: 108180 , 19 p. (2020)

DOI WoS Scopus

Közlemény:31425758 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp0740144

161. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; Desbat, B ; Bruneel, JL ; [Bitter, I](#) ; [Kollar, L](#)
[Complexation of Phenols by Calix\[4\]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix\[4\]arene](#)

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 25 pp. 7218-7223. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1084659 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 3 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16

D1

DOI: 10.1021/jp068567a

All citations: 16, Independent citations: 3, Self citations: 13, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Entropy-driven complex formation of malvidin-3-O-glucoside with common polyphenols in ethanol-water binary solutions

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 70 : 4 pp. 860-865. , 6 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1131218 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 19 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 18

DOI: 10.1021/jp068567a

2.* Kunsagi-Mate, S ; Vasapollo, G ; Szabo, K ; Bitter, I ; Mele, G ; Longo, L ; Kollar, L

Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1021/jp068567a

3.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B

Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1021/jp068567a

4.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Effect of the solvation shell exchange on the formation of malvidin-3-O-glucoside-ellagic acid complexes
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 40 pp. 11750-11755. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259157 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 8 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 19
DOI: 10.1021/jp068567a

5.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Szabo, K ; Nikfardjam, MP

Effect of ferrous and ferric ions on copigmentation in model solutions

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 891 : 1-3 pp. 471-474. , 4 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1259237 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 12 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 14
DOI: 10.1021/jp068567a

6.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Tuzi, A ; Kollar, L

Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix[4]arene toward para-substituted phenols
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 112 : 37 pp. 11743-11749. , 7 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259238 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 7 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 20
DOI: 10.1021/jp068567a

7.* Kunsagi-Mate, S ; Kumar, A ; Sharma, P ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 21 pp. 7468-7473. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259263 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 7 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1021/jp068567a

8.* Eszter, Virág ; Miklós, Pesti ; Sándor, Kunsági-Máté

Competitive hydrogen bonds associated with the effect of primycin antibiotic on oleic acid as a building block of plasma membranes
JOURNAL OF ANTIBIOTICS 63 : 3 pp. 113-117. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1336212 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 2 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 |
| WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 9 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1021/jp068567a

9.* Heng, Li ; Jia, Cai Nie ; Sándor, Kunsági-Máté

Modified dispersion of functionalized multi-walled carbon nanotubes in acetonitrile
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 492 : 4-6 pp. 258-262. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1349122 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 9 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 13 | DOI jelölt: 13
DOI: 10.1021/jp068567a

10.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard

The environment controlled effect of thiocalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
| WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1021/jp068567a

11.* Kunsági-Máté, S ; Iwata, K

Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1021/jp068567a

12.* Kornélia, Szabó ; Peijie, Wang ; Beáta, Peles-Lemli ; Yan, Fang ; László, Kollár ; Sándor, Kunsági-Máté

Structure of aggregate of hydrotropic p-toluene sulfonate and hydroxyacetophenone isomers

COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 422 : 5 pp. 143-147. , 5 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2211751 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1021/jp068567a

13.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; Péter, Szuroczki ; László, Kollár ; László, Kiss ; Sándor, Kunsági-Máté

Fluorescence quenching studies on the interaction of a novel deepened cavitand towards some transition metal ions

ANALYTICA CHIMICA ACTA 799 pp. 51-56. , 6 p. (2013)

DOI REAL WoS Scopus PubMed

Közlemény:2421726 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 12 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1021/jp068567a

14. Borzenkova, NV ; Veselova, IA ; Shekhovtsova, TN

Opportunities to improve selectivity of determining oxidoreductase substrate using artificial receptors

MOSCOW UNIVERSITY CHEMISTRY BULLETIN 67 : 5 pp. 211-228. , 18 p. (2012)

DOI Scopus

Közlemény:23108817 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk

DOI: 10.1021/jp068567a

15. Bauer, David ; Gott, Matthew ; Steinbach, Joerg ; Mamat, Constantin

Chelation of heavy group 2 (radio)metals by p-tert-butylcalix[4]arene-1,3-crown-6 and logK determination via NMR

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 199 pp. 50-56. , 7 p. (2018)

DOI WoS Scopus

Közlemény:27615226 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp068567a

16. Blumberg, Markus ; Al-Ameed, Karrar ; Eiselt, Erik ; Luber, Sandra ; Mamat, Constantin

Synthesis of Ionizable Calix[4]arenes for Chelation of Selected Divalent Cations

MOLECULES 27 : 5 Paper: 1478 , 22 p. (2022)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:32938163 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp068567a

162. [Peles-Lemli, B](#) ; Peles-Lemli, J ; [Bitter, I](#) ; [Kollár, L](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kunsági-Máté, S](#)
[Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix\[4\]arene derivatives](#)
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4

Q2

DOI: 10.1007/s10847-007-9322-3

All citations: 5, Independent citations: 3, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B

Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1007/s10847-007-9322-3

2.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Kollar, L ; Nagy, G ; Kunsagi-Mate, S

TEMPERATURE-INDEPENDENT LONGITUDINAL WAVES OBTAINED ON CARBON NANOTUBESWITH SPECIAL EMPHASIS ON THE TUBULAR ION-TRANSPORT

STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA 53 : 2 pp. 37-41. , 5 p. (2008)

WoS

Közlemény:1256496 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1007/s10847-007-9322-3

3. Bellot, M ; Bouteiller, L

2007

Thermodynamic Description of Bis-urea Self-Assembly: Competition between Two Supramolecular Polymers

LANGMUIR 24 : 24 pp. 14176-14182. , 7 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:20520723 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s10847-007-9322-3

4. Kashapov, RR ; Kharlamov, SV ; Sultanova, ED ; Mukhitova, RK ; Kudryashova, YR ; Zakharova, LY ; Ziganshina, AY ; Kononov, AI

Controlling the Size and Morphology of Supramolecular Assemblies of Viologen-Resorcin[4]arene Cavitands

CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 20 : 43 pp. 14018-14025. , 8 p. (2014)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:24525506 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s10847-007-9322-3

5. Ziaja, Przemyslaw ; Krogul, Agnieszka ; Pawlowski, Tomasz S ; Litwinienko, Grzegorz

Structure and stoichiometry of resorcinarene solvates as host-guest complexes - NMR, X-ray and thermoanalytical studies

THERMOCHIMICA ACTA 623 pp. 112-119. , 8 p. (2016)

DOI WoS Scopus

Közlemény:25802942 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1007/s10847-007-9322-3

2006

163. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabó, K](#) ; [Nikfardjam, MP](#) ; [Kollár, L](#)
[Determination of the thermodynamic parameters of the complex formation between malvidin-3-O-glucoside and polyphenols.](#)
[Copolymerization effect in red wines](#)

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 69 : 1-2 pp. 113-119. , 7 p. (2006)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1059645 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 27 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 33 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 36 | DOI jelölt: 34

Q2

DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

All citations: 36, Independent citations: 27, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Entropy-driven complex formation of malvidin-3-O-glucoside with common polyphenols in ethanol-water binary solutions

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 70 : 4 pp. 860-865. , 6 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1131218 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 10 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 19 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 18

DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

2.* Kunsagi-Mate, S ; Vasapollo, G ; Szabo, K ; Bitter, I ; Mele, G ; Longo, L ; Kollar, L

Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

3.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Effect of the solvation shell exchange on the formation of malvidin-3-O-glucoside-ellagic acid complexes

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 40 pp. 11750-11755. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259157 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 8 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 19

DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

4.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Szabo, K ; Nikfardjam, MP

Effect of ferrous and ferric ions on copigmentation in model solutions

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 891 : 1-3 pp. 471-474. , 4 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1259237 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 12 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 14

DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

5.* Kunsagi-Mate, S ; Stampel, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MSP

The effect of the oxidation state of iron ions on the competitive complexation of malvidin by caffeic or ellagic acid

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 41 : 7 pp. 693-696. , 4 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1259239 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 15 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 |

WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

- 6.* Kunsági-Mate, S ; Kumar, A ; Sharma, P ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP
Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 21 pp. 7468-7473. , 6 p. (2009)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1259263 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 7 | Független: 7 | Független: 12 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
- 7.* Czibulya, Zsuzsanna ; Horváth, Ibolya ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Unexpected effect of potassium ions on the copigmentation in red wines
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 45 : 1 pp. 272-276. , 5 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1781754 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 10 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 13 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 14
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
- 8.* Zsuzsanna, Czibulya ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The Effect of Temperature on the Color of Red Wines
JOURNAL OF FOOD SCIENCE 77 : 8 pp. C880-C885. , 6 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:2035414 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 9 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
- 9.* Zsuzsanna, Czibulya ; Ibolya, Horváth ; László, Kollár ; Martin, Pour Nikfardjam ; Sándor, Kunsági-Máté
The effect of temperature, pH, and ionic strength on color stability of red wine
TETRAHEDRON 71 : 20 pp. 3027-3031. , 5 p. (2015)
DOI REAL WoS Scopus
Közlemény:2824878 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 16 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
10. Lambert, SG ; Asenstorfer, RE ; Williamson, NM ; Iland, PG ; Jones, GP
Copigmentation between malvidin-3-glucoside and some wine constituents and its importance to colour expression in red wine
FOOD CHEMISTRY 125 : 1 pp. 106-115. , 10 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21255414 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
11. Cavalcanti, RN ; Santos, DT ; Meireles, MAA
Non-thermal stabilization mechanisms of anthocyanins in model and food systems-An overview
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 44 : 2 pp. 499-509. , 11 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21815404 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
12. Gordillo, B ; Rodriguez-Pulido, FJ ; Escudero-Gilete, ML ; Gonzalez-Miret, ML ; Heredia, FJ
Comprehensive Colorimetric Study of Anthocyanic Copigmentation in Model Solutions. Effects of pH and Molar Ratio
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 60 : 11 pp. 2896-2905. , 10 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:22300627 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
13. Escribano-Bailon, M T ; Santos-Buelga, C
Anthocyanin copigmentation - evaluation, mechanisms and implications for the colour of red wines
CURRENT ORGANIC CHEMISTRY 16 : 6 pp. 715-723. , 9 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22300639 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
14. Malaj, N ; Simone, BCD ; Quartarolo, AD ; Russo, N
Spectrophotometric study of the copigmentation of malvidin 3-O-glucoside with p-coumaric, vanillic and syringic acids
FOOD CHEMISTRY 141 : 4 pp. 3614-3620. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:23365844 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
15. Hao, X-Y ; Wang, H ; Zhang, J-X
Research progress of influence of phenolic compounds on color of grape wine
MODERN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 29 : 5 pp. 1192-1197. , 6 p. (2013)
Scopus
Közlemény:23365845 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

16. Trouillas, Patrick ; Sancho-Garcia, Juan C ; De Freitas, Victor ; Gierschner, Johannes ; Otyepka, Michal ; Dangles, Olivier
Stabilizing and Modulating Color by Copigmentation: Insights from Review Theory and Experiment
CHEMICAL REVIEWS 116 : 9 pp. 4937-4982. , 46 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26024309 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

17. Mueller-Maatsch, Judith ; Bechtold, Lena ; Schweiggert, Ralf M ; Carle, Reinhold
Co-pigmentation of pelargonidin derivatives in strawberry and red radish model solutions by the addition of phenolic fractions from mango peels
FOOD CHEMISTRY 213 pp. 625-634. , 10 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26293283 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

18. Qian, Bing-Jun ; Liu, Jian-Hua ; Zhao, Shu-Juan ; Cai, Jian-Xiong ; Jing, Pu
The effects of gallic/ferulic/caffeic acids on colour intensification and anthocyanin stability
FOOD CHEMISTRY 228 pp. 526-532. , 7 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26770750 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

19. Vazallo-Valleumbrocio, Gina ; Medel-Maraboli, Marcela ; Pena-Neira, Alvaro ; Lopez-Solis, Remigio ; Obrique-Slier, Elias
Commercial enological tannins: Characterization and their relative impact on the phenolic and sensory composition of Carmenere wine during bottle aging
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 83 pp. 172-183. , 12 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26854969 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

20. Qian, B-J ; Liu, J-H ; Zhao, S-J ; Cai, J-X ; Jing, P
Interactive effects of gallic/ferulic/caffeic acids and anthocyanins on pigment thermal stabilities
DATA IN BRIEF 12 pp. 499-512. , 14 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27175419 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

21. Fernandes, A ; Oliveira, J ; Teixeira, N ; Mateus, N ; De Freitas, V
A review of the current knowledge of red wine colour
JOURNAL INTERNATIONAL DES SCIENCES DE LA VIGNE ET DU VIN 51 : 1 pp. 1-21. , 21 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27175420 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

22. Li, Yunkui ; Prejano, Mario ; Toscano, Marirosa ; Russo, Nino
Oenin and Quercetin Copigmentation: Highlights From Density Functional Theory
FRONTIERS IN CHEMISTRY 6 Paper: 245 , 9 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27615223 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

23. Li, Lingxi ; Zhang, Minna ; Zhang, Shuting ; Cui, Yan ; Sun, Baoshan
Preparation and Antioxidant Activity of Ethyl-Linked Anthocyanin-Flavanol Pigments from Model Wine Solutions
MOLECULES 23 : 5 Paper: 1066 , 20 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27615224 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

24. You, Yilin ; Li, Na ; Han, Xue ; Guo, Jielong ; Liu, Guojie ; Huang, Weidong ; Zhan, Jicheng
Influence of Tannin Extract and Yeast Extract on Color Preservation and Anthocyanin Content of Mulberry Wine
JOURNAL OF FOOD SCIENCE 83 : 4 pp. 1084-1093. , 10 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27615225 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

25. Tang, P ; Giusti, MM
Black goji as a potential source of natural color in a wide pH range
FOOD CHEMISTRY 269 pp. 419-426. , 8 p. (2018)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:27653700 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

26. Fan, Linlin ; Wang, Ying ; Xie, Pujun ; Zhang, Lixia ; Li, Yahui ; Zhou, Jianzhong
Copigmentation effects of phenolics on color enhancement and stability of blackberry wine residue anthocyanins: Chromaticity, kinetics and structural simulation
FOOD CHEMISTRY 275 pp. 299-308. , 10 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30466977 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

27. You, Y. ; Li, N. ; Han, X. ; Guo, J. ; Zhao, Y. ; Huang, W. ; Zhan, J.
The effects of six phenolic acids and tannic acid on colour stability and the anthocyanin content of mulberry juice during refrigerated storage
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 54 : 6 pp. 2141-2150. , 10 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30685661 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
28. Li, Yunkui ; Prejano, Mario ; Toscano, Marirosa ; Russo, Nino
Oenin/Syringic Acid Copigmentation: Insights From a Theoretical Study
FRONTIERS IN CHEMISTRY 7 Paper: 579 , 11 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30780014 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
29. Zhang, Bo ; Wang, Qiang ; Zhou, Pan-Pan ; Li, Ning-Ning ; Han, Shun-Yu
Copigmentation evidence of oenin with phenolic compounds: A comparative study of spectrographic, thermodynamic and theoretical data
FOOD CHEMISTRY 313 Paper: 126163 , 7 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31425757 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
30. Phan, Kim ; Van Den Broeck, Elias ; Van Speybroeck, Veronique ; De Clerck, Karen ; Raes, Kathleen ; De Meester, Steven
The potential of anthocyanins from blueberries as a natural dye for cotton: A combined experimental and theoretical study
DYES AND PIGMENTS 176 Paper: 108180 , 19 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31425758 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
31. Shahmoradi Ghaheh, Fatemeh ; Kamali Moghaddam, Meghdad ; Tehrani, Majid
Eco-Friendly Dyeing of Viscose Rayon Fabrics Using Anthocyanin from Hibiscus sabdariffa Linn
JOURNAL OF NATURAL FIBERS , 11 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32935765 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
32. Chen, Xi ; Guan, Yanming ; Zeng, Maomao ; Wang, Zhaojun ; Qin, Fang ; Chen, Jie ; He, Zhiyong
Effect of whey protein isolate and phenolic copigments in the thermal stability of mulberry anthocyanin extract at an acidic pH
FOOD CHEMISTRY 377 Paper: 132005 , 8 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:32935766 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
33. Zhang, Xin-Ke ; Jeffery, David W. ; Muhlack, Richard A. ; Duan, Chang-Qing
The effects of copigments, sulfur dioxide and enzyme on the mass transfer process of malvidin-3-glucoside using a modelling approach in simulated red wine maceration scenarios
FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING 130 pp. 34-47. , 14 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32935767 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
34. Teresa, Escribano-Bailon Maria ; Rivas-Gonzalo, Julian C. ; Garcia-Estevez, Ignacio
Wine Color Evolution and Stability
In: Antonio, Morata Red Wine Technology
Amsterdam, Hollandia : Elsevier (2019) pp. 195-205. , 11 p.
DOI WoS Scopus
Közlemény:33155988 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvrészlet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
35. Zhao, L. ; Pan, F. ; Zhou, N. ; Zhang, Y. ; Hao, S. ; Wang, C.
Screening of Co-pigments to Improve Color Stability of Black Rice Anthocyanins and Underlying Mechanism
SHIPIN KEXUE / FOOD SCIENCE 42 : 14 pp. 16-23. , 8 p. (2021)
DOI Scopus
Közlemény:33156186 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014
36. Petrova, I. ; Shikov, V. ; Gandova, V. ; Mihalev, K. ; Dimitrov, D.I.
Spectrophotometric and thermodynamic study on the co-pigmentation interaction between strawberry anthocyanins and quercetin in model systems
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS 49 : 1 pp. 115-120. , 6 p. (2017)
Scopus
Közlemény:33156188 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.jbbm.2006.03.014

164. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; Szabo, E L ; [Bitter, I](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)
[The effect of the electron density distribution of guest on the entropy change during complex formation of calix\[6\]arene hexasulfonate host with ortho- and para-cresols as guests](#)

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 245-250. , 6 p. (2006)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1048341 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Független: 1 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

Q1

DOI: 10.1080/10610270500450549

All citations: 4, Independent citations: 1, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi-Mate, S ; Vasapollo, G ; Szabo, K ; Bitter, I ; Mele, G ; Longo, L ; Kollar, L
Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1080/10610270500450549

2.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP
Effect of the solvation shell exchange on the formation of malvidin-3-O-glucoside-ellagic acid complexes
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 40 pp. 11750-11755. , 6 p. (2007)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259157 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 8 | Független: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 19

DOI: 10.1080/10610270500450549

3.* Peles-Lemli, B ; Acs, P ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S
Permittivity-dependent carrier behavior of aniline derivatives toward common low-permittivity solvents in the solubilization of carbon nanotubes
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 16 : 4 pp. 247-257. , 11 p. (2008)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1259240 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 0 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1080/10610270500450549

4. Desch, RJ ; Daniel, B ; Frierson, A ; Miyahara, L ; Turner, BT ; Kim, J ; Fantini, JL ; Gulians, VV ; Thiel, SW ; Pinto, NG
Physiosorption of Three Calix[4]arenes on Alkyl-Functionalized Mesoporous Silica for Biomimetic Ligand Development
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH 52 : 47 pp. 16755-16765. , 11 p. (2013)
DOI WoS Scopus

Közlemény:23572165 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1080/10610270500450549

165. [Lemli, B](#) ; [Peles, J](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kunsagi, Mate S](#)
[The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests](#)
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

Q1

DOI: 10.1080/10610270500450416

All citations: 12, Independent citations: 9, Self citations: 3, Unhandled citations: 0

1.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S
Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1080/10610270500450416

2.* Peles-Lemli, B ; Acs, P ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S
Permittivity-dependent carrier behavior of aniline derivatives toward common low-permittivity solvents in the solubilization of carbon nanotubes
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 16 : 4 pp. 247-257. , 11 p. (2008)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1259240 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 0 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1080/10610270500450416

3.* Kumar, A ; Sharma, P ; Sharma, PK ; Abuja, M ; Matisz, G ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S
Dissociation dynamics of host-guest interaction between substituted calix[4]-arene and 4-chloronitrobenzene

2006

INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A 55 : 3 pp. 304-308. , 5 p. (2016)

WoS Scopus

Közlemény:3058191 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

4. Hippus, C ; van Stokkum, Ihm ; Zangrando, E ; Williams, RM ; Wurthner, F
Excited State Interactions in Calix[4]arene-perylene Bisimide Dye Conjugates: Global And Target Analysis of Supramolecular Building Blocks
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 111 pp. 13988-13996. , 9 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20259181 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

5. Sasirekha, V ; Vanelle, P ; Terme, T ; Meenakshi, C ; Umadevi, M ; Ramakrishnan, V
Solvatochromism, preferential solvation of 2,3-bis(chloromethyl)-1,4- anthraquinone in binary mixtures and the molecular recognition towards p-tert-butyl-calix[4]arene
JOURNAL OF FLUORESCENCE 17 : 5 pp. 528-539. , 12 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:21652410 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

6. Lakouraj, MM ; Tashakkorian, H
Synthesis of nanocrystalline polycalix[4]amides containing mesogenic triazole units and investigations of their thermo physical properties and heavy metal sorption behavior
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE-PURE AND APPLIED CHEMISTRY 50 : 3 pp. 310-320. , 11 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:23000230 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

7. Lakouraj, MM ; Tashakkorian, H
Synthesis and thermophysical properties of nanocrystalline polycalix[4]amides and polycalix[4]arene containing mesogenic triazole units and their heavy metal sorption
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 25 : 4 pp. 221-232. , 12 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:23088313 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

8. de, Oliveira Frós A.C. ; de, Oliveira M.A. ; Macêdo, Soares A.A. ; Hallwass, F. ; Chojnacki, J. ; Barros, B.S. ; Júnior, S.A. ; Kulesza, J.
Selective adsorption of BTEX on calixarene-based molecular coordination network determined by 13 C NMR spectroscopy
INORGANICA CHIMICA ACTA 492 pp. 161-166. , 6 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30685666 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

9. DiScenza, D.J. ; Culton, E. ; Verderame, M. ; Lynch, J. ; Serio, N. ; Levine, M.
Towards rational chemosensor design through improved understanding of experimental parameter variation and tolerance in cyclodextrin-promoted fluorescence detection
CHEMOSENSORS 5 : 4 Paper: 34 (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30685667 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

10. dos Santos, Fernando Machado ; Souza, Patricia Cruz ; do Nascimento Neto, Jose Antonio ; Silva Mendenha Valdo, Ana Karoline ; Ribeiro, Leandro ; Guedes, Guilherme P. ; da Silva, Cleiton Moreira ; de Fatima, Angelo ; Martins, Felipe Terra
Inter and intra-phase conformerism in two calix [4]arenes
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 1198 Paper: UNSP 126849 , 8 p. (2019)

DOI WoS Scopus

Közlemény:30872366 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

11. Kutluay, Sinan ; Temel, Farabi
Silica gel based new adsorbent having enhanced VOC dynamic adsorption/desorption performance
COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 609 Paper: 125848 , 14 p. (2021)

DOI WoS Scopus

Közlemény:32275656 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

12. Decavoli, Cristina ; Boldrini, Chiara L. ; Faroldi, Federica ; Baldini, Laura ; Sansone, Francesco ; Ranaudo, Anna ; Greco, Claudio ; Cosentino, Ugo ; Moro, Giorgio ; Manfredi, Norberto et al.
Calix[4]arene-Based Sensitizers for Host-Guest Supramolecular Dyads for Solar Energy Conversion in Photoelectrochemical Cells.
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 2022 : 34 Paper: e202200649 (2022)

DOI WoS Scopus

Közlemény:33145523 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1080/10610270500450416

166. NIKFARDJAM, MP ; [SZABÓ, K](#) ; ORTMANN, E ; MOLNÁR, K ; [KUNSÁGI-MÁTÉ, S](#) ; [KOLLÁR, L](#) ; DIETRICH, H
[Geheimnissen der Farbstabilität auf der Spur](#)
DEUTSCHE WEINBAU 61 : 9 pp. 24-27. , 4 p. (2006)
[Kiadónál](#)
Zárolt Közlemény:1084761 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

167. [B. LEMLI](#) ; [L. KOLLÁR](#) ; [G. NAGY](#) ; G. MOLNÁR ; [S. KUNSÁGI-MÁTÉ](#)
[The Predictive Behavior of the Phase Transition Temperatures of Imidazolium Based Ionic Liquids](#)
 In: Theodore, SIMOS; George, MAROULIS (szerk.) [Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 : Selected Papers from International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 \(ICCMSE 2005\) : recognised conference by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering \(ESCMSE\)](#)
 Leiden, Hollandia : Brill Academic Publishers (2005) 1,056 p. pp. 315-318. , 4 p.
[WoS](#)
 Közlemény:1085426 Egyeztetett Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos
168. [Kunsagi-Mate, Sandor](#) ; Schur, Carsten ; [Vegh, Eszter](#) ; [Marek, Tamas](#) ; Strunk, Horst P
[A dynamic microscopic model for the formation of excess arsenic in GaAs layers during growth at low temperature.](#)
 LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1812-1815. , 4 p. (2005)
 ISBN: [9067644439](#) [WoS](#)
 Közlemény:1456542 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
169. [Kunsagi-Mate, Sandor](#) ; Schur, Carsten ; Szalay, Nikolett ; [Marek, Tamas](#) ; Strunk, Horst P
[Dynamics of As atoms in the reconstruction layer of the As-rich GaAs\(001\) c\(4 × 4\) surface.](#)
 LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1816-1819. , 4 p. (2005)
 ISBN: [9067644439](#) [WoS](#)
 Közlemény:1456541 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
170. [Kunsagi-Mate, Sandor](#) ; Schur, Carsten ; [Vegh, Eszter](#) ; [Marek, Tamas](#) ; Strunk, Horst P
[Molecular-dynamics-based model for the formation of arsenic interstitials during low-temperature growth of GaAs.](#)
 PHYSICAL REVIEW B 72 : 7 Paper: 075315 (2005)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:1456545 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Független: 2 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
- D1**
 DOI: 10.1103/PhysRevB.72.075315
- All citations: 5, Independent citations: 2, Self citations: 3, Unhandled citations: 0
- 1.* Kunsagi, Mate S ; Schur, C ; Marek, T
 Interstitial to Antisite Defect Conversion During The Molecular Beam Epitaxial Deposition on C(4 x 4) Gaas(001) Surfaces
 PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2971-2979. , 9 p. (2005)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1084652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1103/PhysRevB.72.075315
- 2.* Kunsági-Máté, Sándor ; Nie, Jia Cai
 Entropy-driven adsorption of carbon nanotubes on (0 0 1) and (1 1 1) surfaces of CeO₂ islands grown on sapphire substrate
 SURFACE SCIENCE 604 : 7-8 pp. 654-659. , 6 p. (2010)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1325826 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 5 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
 DOI: 10.1103/PhysRevB.72.075315
- 3.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Vegh, Eszter ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
 A dynamic microscopic model for the formation of excess arsenic in GaAs layers during growth at low temperature.
 LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1812-1815. , 4 p. (2005)
 ISBN: 9067644439 WoS
 Közlemény:1456542 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
 DOI: 10.1103/PhysRevB.72.075315
4. Zollo, G ; Gala, F
 Migration barriers of neutral As di-interstitials in GaAs
 NEW JOURNAL OF PHYSICS 14 Paper: 053036 (2012)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:23076055 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1103/PhysRevB.72.075315
5. Zollo, G ; Gala, F
 Properties of charged intrinsic di-interstitials in GaAs
 PHYSICAL REVIEW B 77 : 9 Paper: 094125 (2008)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:23076056 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
 DOI: 10.1103/PhysRevB.72.075315

171. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Lemli, B](#) ; [Bitter, I](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)
[Host-guest interaction between water-soluble calix\[6\]arene hexasulfonate and p-nitrophenol](#)
 THERMOCHIMICA ACTA 425 : 1-2 pp. 121-126. , 6 p. (2005)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1049509 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 41 | Független: 29 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 40 | WoS/Scopus jelölt: 41 | DOI jelölt: 38

Q1

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

All citations: 41, Independent citations: 29, Self citations: 12, Unhandled citations: 0

1.* [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Szabo, E L](#) ; [Bitter, I](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)

The effect of the electron density distribution of guest on the entropy change during complex formation of calix[6]arene hexasulfonate host with ortho- and para-cresols as guests

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 245-250. , 6 p. (2006)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1048341 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

2.* [Lemli, B](#) ; [Peles, J](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kunsagi, Mate S](#)

The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

3.* [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Bitter, I](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)

Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix[6]arene phenol host guest complexes

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5237-5242. , 6 p. (2005)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1049506 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 13 | Függő: 18 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 30

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

4.* [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabó, K](#) ; [Nikfardjam, MP](#) ; [Kollár, L](#)

Determination of the thermodynamic parameters of the complex formation between malvidin-3-O-glucoside and polyphenols. Copigmentation effect in red wines

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 69 : 1-2 pp. 113-119. , 7 p. (2006)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1059645 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 27 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 33 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 36 | DOI jelölt: 34

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

5.* [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Desbat, B](#) ; [Bruneel, JL](#) ; [Bitter, I](#) ; [Kollar, L](#)

Complexation of Phenols by Calix[4]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix[4]arene

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 25 pp. 7218-7223. , 6 p. (2007)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1084659 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 3 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

6.* [SZABÓ, K](#) ; [KOLLÁR, L](#) ; [NAGY, G](#) ; [KUNSÁGI-MÁTÉ, S](#)

Effect of the Entropy Compensation on the Stability of Host-Guest Complexes Applied in Selective Chemical Sensors

In: Theodore, SIMOS; George, MAROULIS (szerk.) Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 : Selected Papers from International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 (ICCMSE 2005) : recognised conference by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE)

Leiden, Hollandia : Brill Academic Publishers (2005) 1,056 p. pp. 546-549. , 4 p.

[WoS](#)

Közlemény:1085427 Egyeztetett Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

7.* [Peles-Lemli, B](#) ; [Peles-Lemli, J](#) ; [Bitter, I](#) ; [Kollár, L](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kunsági-Máté, S](#)

Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

8.* Kunsagi-Mate, S ; Vasapollo, G ; Szabo, K ; Bitter, I ; Mele, G ; Longo, L ; Kollar, L

Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

9.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B

Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

10.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Effect of the solvation shell exchange on the formation of malvidin-3-O-glucoside-ellagic acid complexes

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 40 pp. 11750-11755. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259157 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 8 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 19

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

11.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L

Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

12.* Yin, Li ; Zsuzsanna, Czibulya ; Miklós, Poór ; Sophie, Lecomte ; László, Kiss ; Etienne, Harte ; Tamás, Kőszegi ; Sándor, Kunsági-Máté

Thermodynamic study of the effects of ethanol on the interaction of ochratoxin A with human serum albumin

JOURNAL OF LUMINESCENCE 148 pp. 18-25. , 8 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2480512 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 3 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 12

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

13. Mohammed-Ziegler, I ; Hamdi, A ; Abidi, R ; Vicens, J

Complex formation of some tetraamido-type calix[4]arene derivatives detected by Fourier transform infrared spectroscopy

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 219-234. , 16 p. (2006)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1681947 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 10 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

14. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F

Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

15. Mchedlov, Petrossyan NO ; Vilкова, LN ; Vodolazkaya, NA ; Yakubovskaya, AG ; Rodik, RV ; Boyko, VI ; Kalchenko, VI

The Nature of Aqueous Solutions of a Cationic Calix[4]arene: A Comparative Study of Dye-calixarene And Dye-surfactant Interactions

SENSORS 6 pp. 962-977. , 16 p. (2006)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256441 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

16. Mustafina, AR ; Elistratova, YG ; Syakaev, VV ; Amirov, RR ; Kononov, AI

Receptor Properties of Calix[4]resorcinarenes Toward Tetramethylammonium And Choline Cations in Micellar Solutions of Sodium Dodecyl Sulfate

RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN 55 pp. 1419-1424. , 6 p. (2006)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256443 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

17. Chen, M ; Diao, GW ; Zhou, XM

Formation of Nanospheres of Cuprous Oxide With a Bridge Linker of P-sulfonated Calix[8] Arene Host

NANOTECHNOLOGY 18 : 27 Paper: 275606 (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256444 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

18. Soldatov, DV ; Ukraintseva, EA ; Logvinenko, VA

Structure and stability of a clathrate of bis(dibenzoylmethanato)-dipyridine-nickel(II) with acetone (1 : 2)
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY 48 : 5 pp. 938-948. , 11 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20395841 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

19. She, NF ; Gao, M ; Cao, LP ; Wu, AX ; Isaacs, L

Sensor for Nitrophenol Based on a Fluorescent Molecular Clip

ORGANIC LETTERS 11 : 12 pp. 2603-2606. , 4 p. (2009)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:20745987 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

20. Zairov, RR ; Elistratova, YG ; Mustafina, AR ; Amirov, RR ; Pilishkina, LM ; Antipin, IS ; Kononov, AI

Extraction of Lanthanum and Gadolinium(III) at the Cloud Point Using p-Sulfonatocalix[n]arenes as Chelating Agents

KOLLOIDNYI ZHURNAL / COLLOID JOURNAL OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 71 : 1 pp. 69-75. , 7 p. (2009)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20745988 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

21. Oshovsky, Gennady V ; Reinhoudt, David N ; Verboom, Willem

Supramolecular chemistry in water.

ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 46 : 14 pp. 2366-2393. , 28 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:21254056 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

22. Zhou, Yunyou ; Liu, Chun ; Xu, Hongwei ; Yu, Huapeng ; Lu, Qin ; Wang, Lun

Study on the fluorescence behavior of p-sulfonated calix[4,6]arene in cationic surfactant cetyltrimethylammonium bromide solution and its analytical application.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 66 : 4-5 pp. 919-923. , 5 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:21254057 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

23. Liu, Chun ; Fu, Zhong ; Yu, Huapeng ; Xu, Hongwei ; Wang, Lun ; Zhou, Yunyou

Spectrofluorimetric study on the inclusion behavior of p-sulfonated calix[6] arene with cetyltrimethylammonium bromide and analytical application.

JOURNAL OF LUMINESCENCE 126 : 2 pp. 747-752. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21254058 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

24. Chen, Ming ; Shang, Ting ; Liu, Jie ; Diao, Guowang

Complexation thermodynamics between butyl rhodamine B and calix[n]arenesulfonates (n = 4, 6, 8).

JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS 43 : 1 pp. 88-93. , 6 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21255374 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

Comment: M1: Copyright (C) 2011 American Chemical Society (ACS). All Rights Reserved.

CAPLUS AN 2010:1204560(Journal)

25. Okeke, EB ; Soldatov, DV

Coordination and inclusion compounds formed by addition of quinoline (Q) or isoquinoline (Iq) to a metal(II) dibenzoylmethanate (Co, Ni, Zn, Cd)

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 100 : 3 pp. 801-810. , 10 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21255401 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

26. Kim, LTT ; Gabrielli, C ; Pailleret, A ; Perrot, H

Correlation between ion-exchange properties and swelling/shrinking processes in hexasulfonated calix[6]arene doped polypyrrole films: ac-electrogravimetry and electrochemical atomic force microscopy investigations

ELECTROCHIMICA ACTA 56 : 10 pp. 3516-3525. , 10 p. (2011)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21517606 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

27. Mchedlov-Petrosyan, NO ; Vodolazkaya, NA ; Rodik, RV ; Bogdanova, LN ; Cheipesh, TA ; Soboleva, OY ; Kryshnal, AP ; Kutuzova, LV ; Kalchenko, VI

Colloidal Nature of Cationic Calix[6]arene Aqueous Solutions

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 116 : 18 pp. 10245-10259. , 15 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:22485542 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

28. Zhan, JY ; Zhu, XL ; Fang, F ; Miao, FJ ; Tian, DM ; Li, HB

Sensitive fluorescence sensor for nitroaniline isomers based on calix[4]arene bearing naphthyl groups

TETRAHEDRON 68 : 27-28 pp. 5579-5582. , 4 p. (2012)

DOI WoS Scopus
Közlemény:22818851 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

29. Li, H ; Song, JP ; Chao, JB ; Shuang, SM ; Dong, C

Study on the inclusion behavior of p-sulfonatocalix[6]arene with propranolol by spectrofluorometry
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 97 pp. 155-160. , 6 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:22819106 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

30. Momekova, D ; Budurova, D ; Drakalska, E ; Shenkov, S ; Momekov, G ; Trzebicka, B ; Lambov, N ; Tashev, E ; Rangelov, S
Aggregation behavior and in vitro biocompatibility study of octopus-shaped macromolecules based on tert-butylcalix[4]arenes
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS 436 : 1-2 pp. 410-417. , 8 p. (2012)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:22819107 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

31. Ling, I ; Sobolev, AN ; Alias, Y ; Raston, CL

Micelle to extended multi-component bilayer systems involving decyl and dodecyl imidazolium and pyridinium cations
CRYSTENGCOMM 15 : 15 pp. 2888-2896. , 9 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23076069 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

32. Cao, X ; Luo, L ; Zhang, F ; Miao, F ; Tian, D ; Li, H

Synthesis of a deep cavity calix[4]arene by fourfold Sonogashira cross-coupling reaction and selective fluorescent recognition toward p-nitrophenol
TETRAHEDRON LETTERS 55 : 12 pp. 2029-2032. , 4 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24137168 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

33. Momekova, DB ; Momekov, GTs ; Koseva, NS ; Peykov, PT ; Lambov, NG

Nanosized drug delivery systems for platinum-based anticancer drugs
PHARMACIA 60 : 3 pp. 21-45. , 25 p. (2013)
Scopus
Közlemény:24137170 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

34. Mchedlov-Petrosyan, Nikolay O

Protolytic equilibrium in lyophilic nanosized dispersions: Differentiating influence of the pseudophase and salt effects
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 80 : 7 pp. 1459-1510. , 52 p. (2008)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24774067 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

35. Drakalska, Elena ; Momekova, Denitsa ; Manolova, Yana ; Budurova, Dessislava ; Momekov, Georgi ; Genova, Margarita ; Antonov, Liudmil ; Lambov, Nikolay ; Rangelov, Stanislav

Hybrid liposomal PEGylated calix[4]arene systems as drug delivery platforms for curcumin
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS 472 : 1-2 pp. 165-174. , 10 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24817779 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

36. Ziaja, Przemyslaw ; Krogul, Agnieszka ; Pawlowski, Tomasz S ; Litwinienko, Grzegorz

Structure and stoichiometry of resorcinarene solvates as host-guest complexes - NMR, X-ray and thermoanalytical studies
THERMOCHIMICA ACTA 623 pp. 112-119. , 8 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25802942 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

37. Du, Q ; Chen, C-P ; Liu, H-L ; Du, L-M ; You, J-C ; Chang, Y-F

Spectrofluorimetric Study on Inclusion Behaviour of p-Sulfonated Calix[4,6]arene with 1,10-Phenanthroline
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 27 : 7 pp. 2431-2436. , 6 p. (2015)
DOI Scopus
Közlemény:27175447 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

38. Zhang, W-Y ; Cao, D-L ; Hou, S-Q ; Wang, J ; Shi, Y-W ; Li, K-S ; Liu, M-F ; Gu, Y-L

Theoretical studies on intermolecular interactions between azacalix[6]arene and HMX
HANNENG CAILIAO / CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS 17 : 4 pp. 436-441. , 6 p. (2009)
Scopus
Közlemény:27175448 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

39. Rastuti, Undri ; Siswanta, Dwi ; Pambudi, Wisnu ; Nurohmah, Beta Achromi ; Yamin, Bohari M. ; Jumina

Synthesis, Characterization and Adsorption Study of C-4-Phenacyloxy- phenylcalix[4]resorcinarene for Pb(II), Cd(II) and Cr(III) Ions
SAINS MALAYSIANA 47 : 6 pp. 1167-1179. , 13 p. (2018)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30466676 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

40. Chennakesavulu, K. ; Sreedevi, P. ; Bhaskar, Raju G. ; Ramanjaneya, Reddy G.
Study on interaction of p-sulfonato calix[6]arene with arsanilic acid
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY 43 pp. 896-901. , 6 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31892427 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

41. Budurova, Desislava ; Momekova, Denitsa ; Momekov, Georgi ; Shestakova, Pavletta ; Penchev, Hristo ; Rangelov, Stanislav
PEG-Modified tert-Octylcalix[8]arenes as Drug Delivery Nanocarriers of Silibinin
PHARMACEUTICS 13 : 12 Paper: 2025 , 17 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:32935522 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tca.2004.06.015

172. [Kunsagi, Mate S](#) ; Schur, C ; [Marek, T](#)
[Interstitial to Antisite Defect Conversion During The Molecular Beam Epitaxial Deposition on C\(4 x 4\) Gaas\(001\) Surfaces](#)
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2971-2979. , 9 p. (2005)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1084652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Q1

DOI: 10.1002/pssa.200521096

173. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Bitter, I](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)
[Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix\[6\]arene phenol host guest complexes](#)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5237-5242. , 6 p. (2005)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:1049506 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 13 | Független: 13 | Független: 18 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 30

D1

DOI: 10.1021/jp050082j

All citations: 31, Independent citations: 13, Self citations: 18, Unhandled citations: 0

1.* [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Szabo, E L](#) ; [Bitter, I](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)
The effect of the electron density distribution of guest on the entropy change during complex formation of calix[6]arene hexasulfonate host with ortho- and para-cresols as guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 245-250. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048341 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1021/jp050082j

2.* [Lemli, B](#) ; [Peles, J](#) ; [Kollar, L](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kunsagi, Mate S](#)
The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

DOI: 10.1021/jp050082j

3.* [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabó, K](#) ; [Nikfardjam, MP](#) ; [Kollár, L](#)
Determination of the thermodynamic parameters of the complex formation between malvidin-3-O-glucoside and polyphenols. Copigmentation effect in red wines
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 69 : 1-2 pp. 113-119. , 7 p. (2006)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1059645 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 27 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 33 | Scopus jelölt: 36 | WoS/Scopus jelölt: 36 | DOI jelölt: 34

DOI: 10.1021/jp050082j

4.* [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Desbat, B](#) ; [Bruneel, JL](#) ; [Bitter, I](#) ; [Kollar, L](#)
Complexation of Phenols by Calix[4]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix[4]arene
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 25 pp. 7218-7223. , 6 p. (2007)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1084659 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 3 | Független: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16

DOI: 10.1021/jp050082j

5.* [SZABÓ, K](#) ; [KOLLÁR, L](#) ; [NAGY, G](#) ; [KUNSÁGI-MÁTÉ, S](#)
Effect of the Entropy Compensation on the Stability of Host-Guest Complexes Applied in Selective Chemical Sensors

In: Theodore, SIMOS; George, MAROULIS (szerk.) Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 : Selected Papers from International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 (ICCMSE 2005) : recognised conference by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE)

Leiden, Hollandia : Brill Academic Publishers (2005) 1,056 p. pp. 546-549. , 4 p.

WoS

Közlemény:1085427 Egyeztetett Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos

DOI: 10.1021/jp050082j

6.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S

Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Független: 3 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1021/jp050082j

7.* Kunsagi-Mate, S ; Vasapollo, G ; Szabo, K ; Bitter, I ; Mele, G ; Longo, L ; Kollar, L

Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 17

DOI: 10.1021/jp050082j

8.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B

Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2

DOI: 10.1021/jp050082j

9.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Effect of the solvation shell exchange on the formation of malvidin-3-O-glucoside-ellagic acid complexes

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 40 pp. 11750-11755. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259157 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 8 | Független: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 19

DOI: 10.1021/jp050082j

10.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Tuzi, A ; Kollar, L

Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix[4]arene toward para-substituted phenols

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 112 : 37 pp. 11743-11749. , 7 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259238 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 7 | Független: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 20

DOI: 10.1021/jp050082j

11.* Peles-Lemli, B ; Acs, P ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S

Permittivity-dependent carrier behavior of aniline derivatives toward common low-permittivity solvents in the solubilization of carbon nanotubes

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 16 : 4 pp. 247-257. , 11 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1259240 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 0 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1021/jp050082j

12.* Beáta, Peles-Lemli ; László, Kollár ; Sándor, Kunsági-Máté

Thermodynamics of the solvation of carbon nanotubes: exchange of aniline to primary alcohols on the surface of carbon nanotubes

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 18 : 3 pp. 207-215. , 9 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1347936 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1021/jp050082j

13.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard

The environment controlled effect of thiacalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1021/jp050082j

- 14.* Kunsági-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L
 Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóíratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
 DOI: 10.1021/jp050082j
- 15.* Li, Y ; Huszthy, P ; Kunsági-Máté, S
 Effect of molecular vibrations on the selectivity character of pyridino-18-crown-6 derivatives towards potassium ion
 CHEMICAL PHYSICS LETTERS 533 pp. 45-49. , 5 p. (2012)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1924441 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóíratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 4 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 10 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 10
 DOI: 10.1021/jp050082j
- 16.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté
 The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand
 SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóíratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
 DOI: 10.1021/jp050082j
- 17.* Kunsági-Máté, S ; Iwata, K
 Electron Density Dependent Composition of the Solvation Shell of Phenol Derivatives in Binary Solutions of Water and Ethanol
 JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 42 : 1 pp. 165-171. , 7 p. (2013)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:2197719 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóíratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
 DOI: 10.1021/jp050082j
- 18.* Secenji, Györgyi ; Matisz, Gergely ; Csók, Zsolt ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
 Temperature-dependent fluorescence quenching of a cavitand derivative by copper ions
 CHEMICAL PHYSICS LETTERS 657 pp. 60-64. , 5 p. (2016)
 DOI REAL WoS Scopus Egyéb URL
 Közlemény:3072880 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóíratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
 DOI: 10.1021/jp050082j
19. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F
 Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóíratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
 DOI: 10.1021/jp050082j
20. Bakirci, H ; Koner, A L ; Nau, W M
 Spherical shape complementarity as an overriding motif in the molecular recognition of noncharged organic guests by p-sulfonatocalix[4]arene: Complexation of bicyclic azoalkanes
 JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 70 : 24 pp. 9960-9966. , 7 p. (2005)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:20157496 Egyeztetett Idéző Folyóíratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp050082j
21. Davies, C ; Ren, L ; Gustafson, R ; Buthelezi, T ; Bartsch, RA ; Surowiec, M
 Molecular association of benzene with a new cyclophane receptor
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 61 : 3-4 pp. 347-352. , 6 p. (2008)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20395825 Admin láttamozott Idéző Folyóíratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp050082j
22. Guo, DS ; Wang, K ; Liu, Y
 Selective binding behaviors of p-sulfonatocalixarenes in aqueous solution
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 62 : 1-2 pp. 1-21. , 21 p. (2008)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20637225 Egyeztetett Idéző Folyóíratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp050082j
23. Wald, P ; Schneider, HJ
 Reinvestigation of Supramolecular Complexes with Cyclophanes of the Stetter and Koga Type: Agreement and Disagreement with Solid-State Structures

EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 2009 : 20 pp. 3450-3453. , 4 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20745990 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

24. Suganthi, G ; Meenakshi, C ; Ramakrishnan, V
Molecular Recognition of 1,5 Diamino Anthraquinone by p-tert-butyl-Calix(8)arene
JOURNAL OF FLUORESCENCE 20 : 5 pp. 1017-1022. , 6 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21255400 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

25. Okeke, EB ; Soldatov, DV
Coordination and inclusion compounds formed by addition of quinoline (Q) or isoquinoline (Iq) to a metal(II) dibenzoylmethanate (Co, Ni, Zn, Cd)
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY 100 : 3 pp. 801-810. , 10 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21255401 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

26. Sasirekha, V ; Vanelle, P ; Terme, T ; Meenakshi, C ; Umadevi, M ; Ramakrishnan, V
Solvatochromism, preferential solvation of 2,3-bis(chloromethyl)-1,4- anthraquinone in binary mixtures and the molecular recognition towards p-tert-butyl-calix[4]arene
JOURNAL OF FLUORESCENCE 17 : 5 pp. 528-539. , 12 p. (2007)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21652410 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

27. Khedkar, JK ; Gejji, SP
Binding of nitrophenol isomers to calix[n]arene (n=4, 6) hosts
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 991 pp. 201-211. , 11 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22485531 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

28. Hernandez, DJ ; Vazquez-Lima, H ; Guadarrama, P ; Martinez-Otero, D ; Castillo, I
Solution and solid-state conformations of 1,5-pyridine and 1,5-phenanthroline-bridged p-tert-butylcalix[8]arene derivatives
TETRAHEDRON LETTERS 54 : 36 pp. 4930-4933. , 4 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23324511 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

29. Lascaux, Angelique ; De Leener, Gael ; Fusaro, Luca ; Topic, Filip ; Rissanen, Kari ; Luhmer, Michel ; Jabin, Ivan
Selective recognition of neutral guests in an aqueous medium by a biomimetic calix[6]cryptamide receptor
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY 14 : 2 pp. 738-746. , 9 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25675796 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

30. Chen, Yanlong ; Yang, Liu ; Zhang, Wenfen ; Deng, Zhifen ; Wang, Fei ; Li, Yue ; Meng, Lei ; Wu, Ningpeng ; Ban, Fuguo ; Zhang, Shusheng
Simultaneous Analysis of Two Phytohormones in Chili and Wheat Using HPLC Using Novel Calixarene as SPE Sorbent
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE 55 : 3 pp. 358-365. , 8 p. (2017)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26770749 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

31. Pan, Yu-Chen ; Hu, Xin-Yue ; Guo, Dong-Sheng
Biomedical Applications of Calixarenes: State of the Art and Perspectives
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 : 6 pp. 2768-2794. , 28 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31687839 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp050082j

174. [Marek, T](#) ; Schur, C ; [Kunsagi, Mate S](#)
[Surface Orientation as a Control Parameter For The Growth of Non-stoichiometric Gallium Arsenide](#)
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2980-2991. , 12 p. (2005)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1084654 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

Q1

DOI: 10.1002/pssa.200521265

All citations: 2, Independent citations: 1, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Schur, C ; Marek, T
Interstitial to Antisite Defect Conversion During The Molecular Beam Epitaxial Deposition on C(4 x 4) Gaas(001) Surfaces

2005

PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2971-2979. , 9 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/pssa.200521265

2. Cubillas, P ; Higgins, SR
Friction characteristics of Cd-rich carbonate films on calcite surfaces: implications for compositional differentiation at the nanometer scale
GEOCHEMICAL TRANSACTIONS 10 Paper: 7 (2009)
DOI WoS PubMed
Közlemény:23076034 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1002/pssa.200521265

175. [SZABÓ, K](#) ; [KOLLÁR, L](#) ; [NAGY, G](#) ; [KUNSÁGI-MÁTÉ, S](#)
[Effect of the Entropy Compensation on the Stability of Host-Guest Complexes Applied in Selective Chemical Sensors](#)
In: Theodore, SIMOS; George, MAROULIS (szerk.) [Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 : Selected Papers from International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 \(ICCMSE 2005\) : recognised conference by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering \(ESCMSE\)](#)
Leiden, Hollandia : Brill Academic Publishers (2005) 1,056 p. pp. 546-549. , 4 p.
[WoS](#)
Közlemény:1085427 Egyeztetett Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos

2004

176. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Bitter, I](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)
[Complex formation between water-soluble sulfonated calixarenes and C-60 fullerene](#)
TETRAHEDRON LETTERS 45 : 7 pp. 1387-1390. , 4 p. (2004)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1049521 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 53 | Független: 43 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 50 | Scopus jelölt: 49 | WoS/Scopus jelölt: 52 | DOI jelölt: 47

Q1

DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

All citations: 53, Independent citations: 43, Self citations: 10, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Szabo, E L ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
The effect of the electron density distribution of guest on the entropy change during complex formation of calix[6]arene hexasulfonate host with ortho- and para-cresols as guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 245-250. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048341 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

2.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix[6]arene phenol host guest complexes
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5237-5242. , 6 p. (2005)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1049506 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 13 | Függő: 18 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 30
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

3.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol
THERMOCHIMICA ACTA 425 : 1-2 pp. 121-126. , 6 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049509 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 41 | Független: 29 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 40 | WoS/Scopus jelölt: 41 | DOI jelölt: 38
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

4.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Increased complexation ability of water-soluble calix[4]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe(II) ions
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 40 pp. 15519-15522. , 4 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 6 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

5.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S
Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

6.* Kunsagi-Mate, S ; Vasapollo, G ; Szabo, K ; Bitter, I ; Mele, G ; Longo, L ; Kollar, L
Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)

DOI WoS Scopus
Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

7.* Peles-Lemli, B ; Acs, P ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S
Permittivity-dependent carrier behavior of aniline derivatives toward common low-permittivity solvents in the solubilization of carbon nanotubes
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 16 : 4 pp. 247-257. , 11 p. (2008)

DOI WoS Scopus
Közlemény:1259240 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 0 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

8.* Beáta, Peles-Lemli ; László, Kollár ; Sándor, Kunsági-Máté
Thermodynamics of the solvation of carbon nanotubes: exchange of aniline to primary alcohols on the surface of carbon nanotubes
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 18 : 3 pp. 207-215. , 9 p. (2010)

DOI WoS Scopus
Közlemény:1347936 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

9.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Kollar, Laszlo
Effect of the dynamics of solvent molecules on the entropy change in the formation of calix[6]arene-phenol host-guest complexes. An account on their physico-chemical features.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL MODELLING 1 : 2 pp. 177-191. , 15 p. (2009)

Közlemény:1456533 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

10.* Barroso-Flores, J ; Silaghi-Dumitrescu, I ; Petrar, P M ; Kunsági-Máté, S
Ab initio calculations of electronic interactions in inclusion complexes of calix- and thiacalix[n]arenes and block s cations
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 75 pp. 39-46. , 8 p. (2013)

DOI WoS Scopus
Közlemény:2210342 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

11. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F
Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)

DOI WoS Scopus
Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

Comment: w)

12. Agrawal, YK ; Pancholi, JP
Analytical applications of thiacalixarenes: A review
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A 46 : 9 pp. 1373-1382. , 10 p. (2007)

WoS Scopus
Közlemény:10122485 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

13. Iglesias, Sanchez J C ; Fragoso, A ; de Mendoza, J ; Prados, P
Aryl-aryl linked Bi-5,5'-p-tert-butylcalix[4]arene tweezer for fullerene complexation
ORGANIC LETTERS 8 : 12 pp. 2571-2574. , 4 p. (2006)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:20157617 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

14. Marois, JS ; Morin, JF
Synthesis and surface self-assembly of [3]rotaxane-porphyrin conjugates: Toward the development of a supramolecular surface tweezer for C-60
LANGMUIR 24 : 19 pp. 10865-10873. , 9 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:20637224 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

15. Guo, DS ; Wang, K ; Liu, Y
 Selective binding behaviors of p-sulfonatocalixarenes in aqueous solution
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 62 : 1-2 pp. 1-21. , 21 p. (2008)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20637225 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

16. Kas, M ; Lang, K ; Stibor, I ; Lhotak, P
 Novel fullerene receptors based on calixarene-porphyrin conjugates
 TETRAHEDRON LETTERS 48 : 3 pp. 477-481. , 5 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20718906 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

17. Halder, Amal ; Goswami, Dibakar ; Nayak, Sandip K ; Chattopadhyay, Subrata ; Bhattacharya, Sumanta
 Spectroscopic and theoretical investigations on effective and selective complexation between fullerenes (C60 and C70) and calix[5]arene.
 JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 936 : 1-3 pp. 112-117. , 6 p. (2009)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:21254049 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

18. Kundrat, Ondrej ; Kas, Martin ; Tkadlecova, Marcela ; Lang, Kamil ; Cvacka, Josef ; Stibor, Ivan ; Lhotak, Pavel
 Thiacalix[4]arene-porphyrin conjugates with high selectivity towards fullerene C70.
 TETRAHEDRON LETTERS 48 : 38 pp. 6620-6623. , 4 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:21254055 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

19. Oshovsky, Gennady V ; Reinhoudt, David N ; Verboom, Willem
 Supramolecular chemistry in water.
 ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 46 : 14 pp. 2366-2393. , 28 p. (2007)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:21254056 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

20. Zhou, Yunyou ; Liu, Chun ; Xu, Hongwei ; Yu, Huapeng ; Lu, Qin ; Wang, Lun
 Study on the fluorescence behavior of p-sulfonated calix[4,6]arene in cationic surfactant cetyltrimethylammonium bromide solution and its analytical application.
 SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 66 : 4-5 pp. 919-923. , 5 p. (2007)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:21254057 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

21. Liu, Chun ; Fu, Zhong ; Yu, Huapeng ; Xu, Hongwei ; Wang, Lun ; Zhou, Yunyou
 Spectrofluorimetric study on the inclusion behavior of p-sulfonated calix[6] arene with cetyltrimethylammonium bromide and analytical application.
 JOURNAL OF LUMINESCENCE 126 : 2 pp. 747-752. , 6 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:21254058 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

22. Arrais, Aldo ; Diana, Eliano ; Rossetti, Rosanna ; Boccaleri, Enrico
 Spectral and chemical evidence for the direct formation of carboxylic groups in aerobically oxidized water-soluble fullerenes.
 CARBON 45 : 13 pp. 2502-2510. , 9 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:21254059 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

23. Chen, Ming ; Diao, Guo Wang ; Li, Chun Hui ; Zhou, Xiao Ming
 Phase transition of silver nanoparticles from aqueous solution to chloroform with the help of inclusion complexes of p-sulfonated calix[4]arene and alkanethiol molecules and its application in the size sorting of nanoparticles.
 NANOTECHNOLOGY 18 : 17 pp. 175706/1-175706/7. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:21254060 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

24. Chen, Ming ; Wang, Hui-Lan ; Gu, Jing ; Diao, Guo-Wang
 Electrochemical oxidation of p-sulfonated calix[8]arene.
 JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY 37 : 3 pp. 331-337. , 7 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:21254062 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

25. Agrawal, Y K ; Shah, J J
 Calixarenes and their metal complexes.
 MAIN GROUP METAL CHEMISTRY 30 : 6 pp. 289-308. , 20 p. (2007)
 WoS Scopus

2004

Közlemény:21254064 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

Comment:)

26. Gao, YY ; Liu, LH ; Ou, ZZ ; Li, Y ; Yang, GQ ; Wang, XS
Biological Activity of a Cholesterol Modified Fullerene/gamma-Cyclodextrin Inclusion Complex
ACTA PHYSICO-CHIMICA SINICA 26 : 2 pp. 495-501. , 7 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21274028 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

27. Ling, I ; Alias, Y ; Raston, CL
p-Sulfonatocalix[4]arene and imidazolium zwitterion stabilised nano-arrays of fullerene C-60 and C-70
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 35 : 7 pp. 1549-1555. , 7 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21517608 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

28. Chen, T ; Chen, Q ; Zhang, X ; Wang, D ; Wan, LJ
Chiral Kagome Network from Thiacalix[4]arene Tetrasulfonate at the Interface of Aqueous Solution/Au(111) Surface: An in Situ Electrochemical Scanning Tunneling Microscopy Study
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 132 : 16 pp. 5598-+. (2010)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21517609 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

29. Ding, X-P ; Tang, D-B ; Li, T ; Wang, S-F ; Zhou, Y-Y
A novel spectrofluorometric method for the determination of methiocarb using an amphiphilic p-sulfonatocalix[4]arene
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 81 : 1 pp. 44-47. , 4 p. (2011)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21652397 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

30. Munoz, A ; Illescas, BM ; Sanchez-Navarro, M ; Rojo, J ; Martin, N
Nanorods versus Nanovesicles from Amphiphilic Dendrofullerenes
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 133 : 42 pp. 16758-16761. , 4 p. (2011)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21815206 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

31. Zhang, GM ; Li, YH ; Zhao, X ; Chao, JB ; Zhang, CH ; Wen, GM ; Shuang, SM ; Dong, C
Study on the intermolecular complexation behavior between p-sulfonatocalix[4]arene with L-tyrosine
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 72 : 3-4 pp. 473-479. , 7 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22300235 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

32. Khedkar, JK ; Geiji, SP
Binding of nitrophenol isomers to calix[n]arene (n=4, 6) hosts
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 991 pp. 201-211. , 11 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22485531 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

33. Halder, A ; Kundu, K ; Nayak, SK ; Chattopadhyay, S ; Bhattacharya, S
Absorption spectrophotometric, NMR and theoretical investigations on ground state non-covalent interaction of C 60 and C 70 with a designed trihomocalix[6]arene in solution
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 93 pp. 384-389. , 6 p. (2012)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:22485532 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

34. Halder, A ; Nayak, SK ; Chattopadhyay, S ; Bhattacharya, S
A rational approach towards determination of optical ionicity and non-covalent interactions in fullerene-calix[4]arene host-guest complexes
JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY 41 : 2 pp. 223-240. , 18 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22839892 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

35. Liu, XL
Synthesis of Carboxymethyl Calix[4]arene Intercalated Layered Double Hydroxides
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 25 : 8 pp. 4449-4452. , 4 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23124532 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

Comment: PN B

36. Schneider, HJ
Binding Mechanisms in Supramolecular Complexes
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 48 : 22 pp. 3924-3977. , 54 p. (2009)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:23154849 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

37. Rekkab, S ; Lahouel, M ; Ben, Hadda T ; Felix, C ; Kabouche, Z
Design, synthesis and anticoagulant activity of new flexible calix[8]arene sulfonic acids
COMPTES RENDUS CHIMIE 16 : 7 pp. 672-678. , 7 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23324502 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

38. Dumitriu, C ; Mousavi, Z ; Latonen, R-M ; Bobacka, J ; Demetrescu, I
Electrochemical synthesis and characterization of Poly(3,4- ethylenedioxythiophene) doped with sulfonated calixarenes and sulfonated calixarene-fullerene complexes
ELECTROCHIMICA ACTA 107 pp. 178-186. , 9 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23365706 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

39. Ikeda, A
Water-soluble fullerenes using solubilizing agents, and their applications
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 77 : 1-4 pp. 49-65. , 17 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23733363 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

40. Morohashi, N ; Narumi, F ; Iki, N ; Hattori, T ; Miyano, S
Thiacalixarenes
CHEMICAL REVIEWS 106 : 12 pp. 5291-5316. , 26 p. (2006)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:24022259 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

41. Khedkar, JK ; Pinjari, RV ; Gejji, SP
Electronic Structure, Molecular Electrostatic Potentials, Vibrational Spectra in Substituted Calix[n]arenes (n=4, 5) from Density Functional Theory
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 115 : 38 pp. 10624-10637. , 14 p. (2011)
DOI WoS Scopus PubMed Google scholar Google scholar hash
Közlemény:24143443 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

42. Galindo-Murillo, Rodrigo ; Eugenia, Sandoval-Salinas Maria ; Barroso-Flores, Joaquin
In Silico Design of Monomolecular Drug Carriers for the Tyrosine Kinase Inhibitor Drug Imatinib Based on Calix- and Thiacalix[n]arene Host Molecules: A DFT and Molecular Dynamics Study
JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION 10 : 2 pp. 825-834. , 10 p. (2014)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26293255 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

43. Rašović, I
Water-soluble fullerenes for medical applications
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY 33 : 7 pp. 777-794. , 18 p. (2017)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Közlemény:26485485 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

44. Herreros-López, A ; Carini, M ; Da, Ros T ; Carofiglio, T ; Marega, C ; La Parola, V ; Rapozzi, V ; Xodo, LE ; Alshatwi, AA ; Hadad, C et al.
Nanocrystalline cellulose-fullerene: Novel conjugates
CARBOHYDRATE POLYMERS 164 pp. 92-101. , 10 p. (2017)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:26485486 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

45. dos, Santos Leandro Jose ; Rocha, Guilherme Pereira ; Alves, Rosemeire Brondi ; de Freitas, Rossimiriam Pereira
FULLERENE C-60: CHEMISTRY AND APPLICATIONS.
QUIMICA NOVA 33 : 3 pp. 680-693. , 14 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:26854971 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

46. Lhoták, P ; Kundrát, O
Fullerene Receptors Based on Calixarene Derivatives
In: Anatoly, K Yatsimirsky; Vladimir, M Mirsky (szerk.) Artificial Receptors for Chemical Sensors
Weinheim, Németország : Wiley-VCH Verlag (2011) pp. 249-272. , 24 p.
DOI Scopus
Közlemény:27175597 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos

DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

47. Yamada, M ; Kondo, Y ; Akimoto, K ; Kabuto, C ; Hamada, F
Supramolecular assembly based on p-sulfonatocalix[6]arene with sodium and water molecules
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 31 : 11 pp. 1874-1877. , 4 p. (2007)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27175598 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

48. Liu, Y ; Guo, D-S ; Yang, E-C ; Zhang, H-Y ; Zhao, Y-L
The structures and thermodynamics of complexes between water-soluble calix[4]arenes and dipyrindinium ions
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 2005 : 1 pp. 162-170. , 9 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27175600 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

49. Chennakesavulu, K. ; Sreedevi, P. ; Bhaskar, Raju G. ; Ramanjaneya, Reddy G.
Study on interaction of p-sulfonato calix[6]arene with arsanilic acid
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY 43 pp. 896-901. , 6 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31892427 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

50. Rašović, I. ; Porfyrakis, K.
Functionalisation of fullerenes for biomedical applications
In: David, L Andrews; Robert, H Lipson; Thomas, Nann (szerk.) Comprehensive Nanoscience and Nanotechnology
London, Egyesült Királyság / Anglia : Academic Press (2019) pp. 109-122. , 14 p.
DOI Scopus
Közlemény:31892429 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

51. de, Maria Ramirez Flor ; Garcia-Sosa, Irma
Stoichiometric Ratio in Calixarene Complexes
In: Alessio, Innocenti (szerk.) Stoichiometry and Research - The Importance of Quantity in Biomedicine
London, Egyesült Királyság / Anglia : IntechOpen (2012) pp. 3-26. , 24 p.
WoS
Közlemény:33154920 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

52. Gutsche, C. David
Calixarenes: An Introduction: Edition 2
London, Egyesült Királyság / Anglia : Royal Society of Chemistry (RSC) (2008) , 44 p.
WoS
Közlemény:33154923 Admin láttamozott Idéző Könyv (Szakkönyv) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

53. Beuerle, Florian ; Lebovitz, Russell ; Hirsch, Andreas
Antioxidant Properties of Water-Soluble Fullerene Derivatives
In: Cataldo, F; DaRos, T (szerk.) Medicinal Chemistry and Pharmacological Potential of Fullerenes and Carbon Nanotubes
Dordrecht, Hollandia : Springer International Publishing (2008) pp. 51-78. , 28 p.
WoS
Közlemény:33154924 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.12.076

177. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Lemli, B](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)
[Conformational change of the cation-anion pair of an ionic liquid related to its low-temperature solid-state phase transitions](#)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 26 pp. 9246-9250. , 5 p. (2004)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1049518 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus
jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

D1

DOI: 10.1021/jp037933c

All citations: 12, Independent citations: 10, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Rangits, G ; Kollar, L
Palladium catalysed hydroethoxycarbonylation in imidazolium-based ionic liquids
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL 246 : 1-2 pp. 59-64. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049500 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 27 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 25 | DOI jelölt: 24
DOI: 10.1021/jp037933c

2.* B, LEMLI ; L, KOLLÁR ; G, NAGY ; G, MOLNÁR ; S, KUNSÁGI-MÁTÉ

The Predictive Behavior of the Phase Transition Temperatures of Imidazolium Based Ionic Liquids

In: Theodore, SIMOS; George, MAROULIS (szerk.) Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 : Selected Papers from International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 (ICCMSE 2005) : recognised conference by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE)

Leiden, Hollandia : Brill Academic Publishers (2005) 1,056 p. pp. 315-318. , 4 p.

WoS

Közlemény:1085426 Egyeztetett Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos

DOI: 10.1021/jp037933c

3. Binnemans, K

Ionic liquid crystals

CHEMICAL REVIEWS 105 pp. 4148-4204. , 57 p. (2005)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:20157635 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp037933c

4. Buhl, M ; Chaumont, A ; Schurhammer, R ; Wipff, G

Ab initio molecular dynamics of liquid 1,3-dimethylimidazolium chloride

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 109 pp. 18591-18599. , 9 p. (2005)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:20157636 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk

DOI: 10.1021/jp037933c

5. Urahata, S M ; Ribeiro, M C C

Single particle dynamics in ionic liquids of 1-alkyl-3-methylimidazolium cations

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 122 p. 024511 (2005)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:20157637 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk

DOI: 10.1021/jp037933c

6. Matsumoto, K ; Hagiwara, R

Structural Characteristics of Alkylimidazolium-based Salts Containing Fluoroanions

JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY 128 pp. 317-331. , 15 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256469 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp037933c

7. Borodin, O

Polarizable Force Field Development and Molecular Dynamics Simulations of Ionic Liquids

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 33 pp. 11463-11478. , 16 p. (2009)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:20745965 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk

DOI: 10.1021/jp037933c

Comment: FU: Air Force Office of Scientific Research ; Department of the Air Force

: contract [FA9550-09-C0110]; U.S. Department of Energy [DE-AC02-05CH

: 11231, 6838611]

FX: The authors are grateful for financial support of this work by Air

: Force Office of Scientific Research, Department of the Air Force

: contract number FA9550-09-C0110 to Wasatch Molecular Inc. U.S.

: Department of Energy under Contract No. DE-AC02-05CH 11231 on PO No.

: 6838611 to University of Utah is also acknowledged for support of ILs

: with FSI- anion. Opinions, interpretations, conclusions, and

: recommendations are those of the authors and are not necessarily

: endorsed by the United States Air Force and DOE. An allocation of

: computer time from the Center for High Performance Computing at the

: University of Utah is gratefully acknowledged. Helpful discussions and

: suggestions from Wesley Henderson (NCSU), John Kerr (LBNI), Grant

: Smith (U. Utah), Jerry Boatz (AFRL), Ed Maginn (U. Notre Dame), Michel

: Armand, Todd Yeates (ARFL), Dmitry Bedrov (U. Utah), Stefan Schneider

: (AFRL) are highly appreciated.

8. Preiss, Ulrich ; Emel, yanenko Vladimir N ; Verevkin, Sergey P ; Himmel, Daniel ; Paulechka, Yauheni U ; Krossing, Ingo

Temperature-Dependent Prediction of the Liquid Entropy of Ionic Liquids.

CHEMPHYSCHEM: A EUROPEAN JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AND PHYSICAL CHEMISTRY 11 : 16 pp. 3425-3431. , 7 p. (2010)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:21255308 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp037933c

9. Bedrov, Dmitry ; Borodin, Oleg ; Li, Zhe ; Smith, Grant D

Influence of Polarization on Structural, Thermodynamic, and Dynamic Properties of Ionic Liquids Obtained from Molecular Dynamics Simulations.

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 114 : 15 pp. 4984-4997. , 14 p. (2010)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:21255309 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp037933c

10. Schernich, Stefan ; Wagner, Valentin ; Taccardi, Nicola ; Wasserscheid, Peter ; Laurin, Mathias ; Libuda, Joerg

Interface Controls Spontaneous Crystallization in Thin Films of the Ionic Liquid [C(2)C(1)Im][OTf] on Atomically Clean Pd(111)

LANGMUIR 30 : 23 pp. 6846-6851. , 6 p. (2014)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:25827443 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp037933c

11. Vázquez-Montelongo, E.A. ; Vázquez-Cervantes, J.E. ; Cisneros, G.A.

2004

Current status of AMOEBA-IL: A multipolar/polarizable force field for ionic liquids
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 3 Paper: 697 (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31263008 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp037933c

12. Bedrov, D. ; Piquemal, J.-P. ; Borodin, O. ; MacKerell, A.D. ; Roux, B. ; Schröder, C.
Molecular Dynamics Simulations of Ionic Liquids and Electrolytes Using Polarizable Force Fields
CHEMICAL REVIEWS 119 : 13 pp. 7940-7995. , 56 p. (2019)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:31844285 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp037933c

178. [Kunsagi, Mate S](#) ; Schur, C ; [Marek, T](#) ; Strunk, HP
[Energetics of Growth on The C\(4x4\) Reconstructed Gaas\(001\) Surface And Antisite Formation: An ab Initio Approach](#)
PHYSICAL REVIEW B 69 : 19 Paper: 193301 (2004)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1084647 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 5 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus
jelölt: 11 | DOI jelölt: 9

D1

DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

All citations: 11, Independent citations: 5, Self citations: 6, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Schur, C ; Marek, T
Interstitial to Antisite Defect Conversion During The Molecular Beam Epitaxial Deposition on C(4 x 4) Gaas(001) Surfaces
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2971-2979. , 9 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

2.* Marek, T ; Schur, C ; Kunsagi, Mate S
Surface Orientation as a Control Parameter For The Growth of Non-stoichiometric Gallium Arsenide
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2980-2991. , 12 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084654 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

3.* Kunsági-Máté, Sándor ; Nie, Jia Cai
Entropy-driven adsorption of carbon nanotubes on (0 0 1) and (1 1 1) surfaces of CeO₂ islands grown on sapphire substrate
SURFACE SCIENCE 604 : 7-8 pp. 654-659. , 6 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1325826 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 5 | Függő: 6 | Nem jelölt:
0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

4.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Szalay, Nikolett ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
Dynamics of As atoms in the reconstruction layer of the As-rich GaAs(001) c(4 × 4) surface.
LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1816-1819. , 4 p. (2005)
ISBN: 9067644439 WoS
Közlemény:1456541 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

5.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Vegh, Eszter ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
A dynamic microscopic model for the formation of excess arsenic in GaAs layers during growth at low temperature.
LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1812-1815. , 4 p. (2005)
ISBN: 9067644439 WoS
Közlemény:1456542 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

6.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Vegh, Eszter ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
Molecular-dynamics-based model for the formation of arsenic interstitials during low-temperature growth of GaAs.
PHYSICAL REVIEW B 72 : 7 Paper: 075315 (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1456545 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

7. Penev, E ; Kratzer, P ; Scheffler, M
Atomic Structure of The Gaas(001)-c(4x4) Surface: First-principles Evidence For Diversity of Heterodimer Motifs
PHYSICAL REVIEW LETTERS 93 Paper: 146102 (2004)
DOI WoS Scopus

Közlemény:20256461 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

8. Mayo, ML ; Ray, AK

A Cluster Study of Aluminum Adsorption on Ga-rich GaAs(100)(2x1) And Beta(4x2) Surfaces
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D 33 pp. 413-420. , 8 p. (2005)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256464 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

9. Ohtake, A

Surface reconstructions on GaAs(001)

SURFACE SCIENCE REPORTS 63 : 7 pp. 295-327. , 33 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20395913 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

10. Roehl, JL ; Kolagatla, A ; Ganguri, VKK ; Khare, SV ; Phaneuf, RJ

Binding sites and diffusion barriers of a Ga adatom on the GaAs(001)-c(4X4) surface from first-principles computations

PHYSICAL REVIEW B 82 : 16 Paper: 165335 (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21255319 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

11. LaBella, V P ; Krause, M R ; Ding, Z ; Thibado, P M

Arsenic-rich GaAs(0 0 1) surface structure

SURFACE SCIENCE REPORTS 60 : 1-4 pp. 1-53. , 53 p. (2005)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21652409 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1103/PhysRevB.69.193301

179. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Szabo, K](#) ; [Lemli, B](#) ; [Bitter, I](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)
[Increased complexation ability of water-soluble calix\[4\]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe\(II\) ions](#)

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 40 pp. 15519-15522. , 4 p. (2004)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1049514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 6 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 11

D1

DOI: 10.1021/jp048271+

All citations: 14, Independent citations: 6, Self citations: 8, Unhandled citations: 0

1.* Lemli, B ; Peles, J ; Kollar, L ; Nagy, G ; Kunsagi, Mate S

The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

DOI: 10.1021/jp048271+

2.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L

Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix[6]arene phenol host guest complexes

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5237-5242. , 6 p. (2005)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1049506 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 13 | Függő: 18 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 30

DOI: 10.1021/jp048271+

3.* SZABÓ, K ; KOLLÁR, L ; NAGY, G ; KUNSÁGI-MÁTÉ, S

Effect of the Entropy Compensation on the Stability of Host-Guest Complexes Applied in Selective Chemical Sensors

In: Theodore, SIMOS; George, MAROULIS (szerk.) Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 : Selected Papers from International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 (ICCMSE 2005) : recognised conference by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE)

Leiden, Hollandia : Brill Academic Publishers (2005) 1,056 p. pp. 546-549. , 4 p.

WoS

Közlemény:1085427 Egyeztetett Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1021/jp048271+

4.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S

Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1021/jp048271+

5.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B

Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0

| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2

DOI: 10.1021/jp048271+

Comment: FU: Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) ; Hungarian Academy

: of Sciences (HAS) ; National Office for Research and Technology

: [RO-14/07]

FX: S. K.-M. wishes to thank the Hungarian Academy of Sciences for a Bolyai

: Janos Research Fellowship. This work was supported by the Centre

: National de la Recherche Scientifique (CNRS), by the Hungarian Academy

: of Sciences (HAS) and by the National Office for Research and

: Technology (NKTH, RO-14/07).

6.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Tuzi, A ; Kollar, L

Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix[4]arene toward para-substituted phenols

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 112 : 37 pp. 11743-11749. , 7 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259238 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 7 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0

| WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 20

DOI: 10.1021/jp048271+

7.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard

The environment controlled effect of thiacalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0

| WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1021/jp048271+

8.* Barroso-Flores, J ; Silaghi-Dumitrescu, I ; Petrar, P M ; Kunsági-Máté, S

Ab initio calculations of electronic interactions in inclusion complexes of calix- and thiacalix[n]arenes and block s cations

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 75 pp. 39-46. , 8 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2210342 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0

| WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3

DOI: 10.1021/jp048271+

9. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F

Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 |

Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31

DOI: 10.1021/jp048271+

10. Liu, Y ; Yang, EC ; Chen, Y ; Guo, DS ; Ding, F

Molecular Selective Binding of Pyridinium Guest Ions by Water-soluble Calix[4]arenes

EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 2005 : 21 pp. 4581-4588. , 8 p. (2005)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256458 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp048271+

11. Han, J ; Yan, CG

Synthesis, crystal structure and configuration of resorcinarene amides

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 61 : 1-2 pp. 119-126. , 8 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20395844 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk

DOI: 10.1021/jp048271+

12. Agrawal, YK ; Thaker, DN

Studies on supramolecular assemblies and their applications

REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 26 : 4 pp. 229-311. , 83 p. (2007)

WoS Scopus

Közlemény:20395846 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp048271+

13. Khedkar, JK ; Gejji, SP

Binding of nitrophenol isomers to calix[n]arene (n=4, 6) hosts

COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY 991 pp. 201-211. , 11 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:22485531 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1021/jp048271+

14. Borzenkova, N.V. ; Veselova, I.A. ; Shekhovtsova, T.N.
THE POSSIBILITIES OF ARTIFICIAL RECEPTORS TO ENHANCE THE SELECTIVITY OF OXYDOREDUCTASE SUBSTRATES DETERMINATION
VESTNIK MOSKOVSKOGO UNIVERSITETA SERIYA 2 KHIMIYA 53 : 5 pp. 291-311. , 21 p. (2012)
WoS
Közlemény:30799843 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp048271+

180. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Vegh, E](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollar, L](#)
[Quantum chemical investigations on the dynamics of hydrogen halide elimination from vinyl-halides: influence of the molecular environment](#)
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 388 : 1-3 pp. 84-88. , 5 p. (2004)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1049519 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7

Q1

DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

All citations: 8, Independent citations: 4, Self citations: 4, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Skoda, Foldes R ; Szepes, L ; Vegh, E ; Kollar, L
Unexpected reactivity difference between iodo-alkene moieties of steroids possessing remote lactame or cycloalkane structural units: a theoretical approach
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 61 : 1-2 pp. 69-75. , 7 p. (2004)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1049512 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

2.* Kunsagi, Mate S ; Lemli, B ; Nagy, G ; Kollar, L
Conformational change of the cation-anion pair of an ionic liquid related to its low-temperature solid-state phase transitions
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 26 pp. 9246-9250. , 5 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049518 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

3.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B
Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

4.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Vegh, Eszter ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
Molecular-dynamics-based model for the formation of arsenic interstitials during low-temperature growth of GaAs.
PHYSICAL REVIEW B 72 : 7 Paper: 075315 (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1456545 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

5. Majchrowski, A ; Kityk, IV ; Mandowska, E ; Mandowski, A ; Ebothe, J ; Lukasiewicz, T
Several Features of Emission Spectra of Pr+3 Ions Incorporated Into Li2B4O7 Glass Matrices
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 100 Paper: 053101 (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256455 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

6. Xu, H ; Kiefer, JH ; Sivaramakrishnan, R ; Giri, BR ; Tranter, RS
Shock Tube Study of Dissociation And Relaxation in 1,1-difluoroethane And Vinyl Fluoride
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 9 : 31 pp. 4164-4176. , 13 p. (2007)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:20256456 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 5 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

7. Barbatti, M ; Aquino, AJA ; Lischka, H
A multireference configuration interaction investigation of the excited-state energy surfaces of fluoroethylene (C2H3F)
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5168-5175. , 8 p. (2005)
DOI WoS Scopus PubMed

2004

Közlemény:20475608 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

8. Xu, H ; Kiefer, JH ; Sivaramakrishnan, R ; Tranter, RS ; Giri, BR
Shock tube study of dissociation and relaxation in 1,1-difluoroethane and vinyl fluoride
In: American Institute of Chemical Engineers - American Institute of Chemical Engineers (szerk.) 2007 AIChE Annual Meeting : Conference Proceedings
Salt Lake City (UT), Amerikai Egyesült Államok, New York, Amerikai Egyesült Államok : American Institute of Chemical Engineers (2007) Paper: 580d
Scopus Egyéb URL
Közlemény:24864673 Admin láttamozott Idéző Duplumgyanú Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/j.cplett.2004.02.075

181. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Skoda, Foldes R](#) ; [Szepes, L](#) ; [Vegh, E](#) ; [Kollar, L](#)
[Unexpected reactivity difference between iodo-alkene moieties of steroids possessing remote lactame or cycloalkane structural units: a theoretical approach](#)

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 61 : 1-2 pp. 69-75. , 7 p. (2004)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:1049512 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 0 | DOI jelölt: 1

Q2

DOI: 10.1016/j.jbbm.2004.06.005

All citations: 2, Independent citations: 1, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Skoda-Foldes, R ; Kollar, L
Stereoselective synthesis of androstane-based steroidal phosphine oxides possessing the 16 alpha-diphenylphosphinyl moiety
SYNTHETIC COMMUNICATIONS 36 : 19 pp. 2825-2832. , 8 p. (2006)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1131280 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1016/j.jbbm.2004.06.005

2. Szilárd, Törös

Functionalization of steroid skeleton via transition metal complexes catalyzed homogeneous reactions
CURRENT TOPICS IN STEROID RESEARCH 6 pp. 1-20. , 20 p. (2009)

Kiadónál

Közlemény:1577553 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/j.jbbm.2004.06.005

2003

182. [Kunsagi-Mate, S](#) ; [Nagy, L](#) ; [Nagy, G](#) ; [Bitter, I](#) ; [Kollar, L](#)
[Complex formation of Fe\(II\) and Fe\(III\) ions with octafunctionalized C-methyl-calix\[4\]resorcinarene possessing -OCH₂COOH \(K\) moieties](#)

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 107 : 20 pp. 4727-4731. , 5 p. (2003)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1295084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 11 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 18

D1

DOI: 10.1021/jp027051y

All citations: 20, Independent citations: 11, Self citations: 9, Unhandled citations: 0

1.* Lemli, B ; Peles, J ; Kollar, L ; Nagy, G ; Kunsagi, Mate S
The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11

DOI: 10.1021/jp027051y

2.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix[6]arene phenol host guest complexes
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5237-5242. , 6 p. (2005)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1049506 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 13 | Független: 18 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 30

DOI: 10.1021/jp027051y

3.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol
THERMOCHIMICA ACTA 425 : 1-2 pp. 121-126. , 6 p. (2005)

DOI WoS Scopus
 Közlemény:1049509 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 41 | Független: 29 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 40 | WoS/Scopus jelölt: 41 | DOI jelölt: 38
 DOI: 10.1021/jp027051y

4.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
 Increased complexation ability of water-soluble calix[4]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe(II) ions
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 40 pp. 15519-15522. , 4 p. (2004)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1049514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 6 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 11
 DOI: 10.1021/jp027051y

5.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
 Complex formation between water-soluble sulfonated calixarenes and C-60 fullerene
 TETRAHEDRON LETTERS 45 : 7 pp. 1387-1390. , 4 p. (2004)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1049521 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 53 | Független: 43 | Függő: 10 | Nem
 jelölt: 0 | WoS jelölt: 50 | Scopus jelölt: 49 | WoS/Scopus jelölt: 52 | DOI jelölt: 47
 DOI: 10.1021/jp027051y

6.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Szabo, K ; Nikfardjam, MP
 Effect of ferrous and ferric ions on copigmentation in model solutions
 JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 891 : 1-3 pp. 471-474. , 4 p. (2008)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1259237 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 12 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 14
 DOI: 10.1021/jp027051y

7.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté
 The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand
 SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0
 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
 DOI: 10.1021/jp027051y

8.* Barroso-Flores, J ; Silaghi-Dumitrescu, I ; Petrar, P M ; Kunsági-Máté, S
 Ab initio calculations of electronic interactions in inclusion complexes of calix- and thiocalix[n]arenes and block s cations
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 75 pp. 39-46. , 8 p. (2013)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:2210342 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 0 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0
 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
 DOI: 10.1021/jp027051y

9.* Kumar, A ; Sharma, P ; Sharma, PK ; Abuja, M ; Matisz, G ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S
 Dissociation dynamics of host-guest interaction between substituted calix[4]-arene and 4-chloronitrobenzene
 INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A 55 : 3 pp. 304-308. , 5 p. (2016)
 WoS Scopus
 Közlemény:3058191 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp027051y

10. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F
 Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 |
 Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
 DOI: 10.1021/jp027051y

11. Dueno, EE ; Hunter, AD ; Zeller, M ; Ray, TA ; Salvatore, RN ; Zambrano, CH
 Crystal Structure of 2, 8, 14, 20-tert-butylpyrogallol[4]arene
 JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY 38 : 3 pp. 181-187. , 7 p. (2008)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:10110157 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1021/jp027051y

12. Misra, TK ; Liu, CY
 Synthesis, isolation, and redispersion of resorcinarene-capped anataseTiO2 nanoparticles in nonaqueous solvents
 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 310 : 1 pp. 178-183. , 6 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20877624 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk

DOI: 10.1021/jp027051y

13. Zambrano, CH ; Kass, JP ; Dueno, EE ; Ke, YX ; Zhou, HC
Crystal structure of 2,8,14,20-tetranaphthylpyrogallol[4]arene
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY 36 : 1 pp. 67-70. , 4 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20877628 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1021/jp027051y

14. Dueno, EE ; Bisht, KS
Synthesis of polyhydroxy cavitands and intramolecular inclusion of their octaester derivatives
TETRAHEDRON 60 : 48 pp. 10859-10868. , 10 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20877631 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1021/jp027051y

15. Benosmane, N ; Guedioura, B ; Hamdi, SM ; Hamdi, M ; Bouteleur, B
Preparation, characterization and thermal studies of polymer inclusion cellulose acetate membrane with calix[4]resorcinarenes as carriers
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS 30 : 6 pp. 860-867. , 8 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21157341 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1021/jp027051y

16. Kang, SK ; Lee, OS ; Chang, SK ; Chung, DS ; Kim, H ; Chung, TD
Formation of a Unique 1:2 Calcium-Calixquinone Complex in Aqueous Media
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY 32 : 3 pp. 793-799. , 7 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21630253 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1021/jp027051y
Comment : FN Thomson Reuters Web of Knowledge
WC: Chemistry, Multidisciplinary

17. Wu, P ; Han, J ; Ge, Y ; Yan, CG
Progress on supramolecular building blocks of resorcinarenes
CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 26 : 4 pp. 431-441. , 11 p. (2006)
WoS Scopus
Közlemény:22017160 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp027051y

18. Jain, VK ; Kanaiya, PH
Chemistry of calix[4]resorcinarenes
RUSSIAN CHEMICAL REVIEWS 80 : 1 pp. 75-102. , 28 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22053383 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp027051y
Comment: WC: Chemistry, Multidisciplinary

19. Kaya, A ; Kutlu, T ; Hol, A ; Surucu, A ; Alpoguz, HK
Transport of Pb(II) by supported liquid membrane containing p-tert-butyl calix[4]amine derivative as carrier
DESALINATION AND WATER TREATMENT 52 : 16-18 pp. 3219-3225. , 7 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24137210 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp027051y

20. Chennakesavulu, K ; Sreedevi, P ; Bhaskar, Raju G ; Ramanjaneya, Reddy G.
Study on interaction of p-sulfonato calix[6]arene with arsanilic acid
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY 43 pp. 896-901. , 6 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31892427 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp027051y

183. [Kunsági-Máté, S](#) ; [Bitter, I](#) ; [Grün, A](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollár, L](#)
[Anisotropy Decay Study on the Host-Guest Interaction of Distally Dialkylated Calix\[4\]arenes with 1-Chloro-4-\(trifluoromethyl\)benzene](#)
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 53 : 1-3 pp. 101-108. , 8 p. (2002)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Közlemény:116959 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 8 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7

Q2

DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

All citations: 8, Independent citations: 8, Self citations: 0, Unhandled citations: 0

1. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F
Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)
DOI WoS Scopus

2002

Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

2. Micali, N ; Villari, V ; Consoli, G M L ; Cunsolo, F ; Geraci, C
Vesicle-to-micelle transition in aqueous solutions of amphiphilic calixarene derivatives
PHYSICAL REVIEW E - STATISTICAL, NONLINEAR AND SOFT MATTER PHYSICS (2001-2015) 73 Paper: 051904 (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20157558 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

3. Surov, OV
Thermodynamics of sublimation of calix[4]arene complexes with solvent molecules
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY 78 : 4 pp. 602-607. , 6 p. (2008)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20395929 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

4. Surov, OV ; Mamardashvili, NZ ; Shaposhnikov, GP ; Koifman, OI
Stoichiometric complexes of calix[4]arenes with solvent molecules
RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 81 : 12 pp. 1936-1940. , 5 p. (2007)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20395930 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

5. Bocchinfuso, G ; Mazzuca, C ; Saracini, C ; Venanzi, M ; Micheli, L ; Palleschi, G ; Palleschi, A
Receptors for organochlorine pesticides based on calixarenes
MICROCHIMICA ACTA 163 : 3-4 pp. 195-202. , 8 p. (2008)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20745275 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

6. Lee, Y ; Lee, E K ; Cho, Y W ; Matsui, T ; Kang, I ; Kim, T ; Han, M H
ProteoChip: A highly sensitive protein microarray prepared by a novel method of protein immobilization for application of protein-protein interaction studies
PROTEOMICS 3 : 12 pp. 2289-2304. , 16 p. (2003)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21273001 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

7. Zhan, JY ; Zhu, XL ; Fang, F ; Miao, FJ ; Tian, DM ; Li, HB
Sensitive fluorescence sensor for nitroaniline isomers based on calix[4]arene bearing naphthyl groups
TETRAHEDRON 68 : 27-28 pp. 5579-5582. , 4 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22818851 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

8. Thakur, AJ
Cyclic polyphenols: Calix[4]arenes
In: Chemistry of Phenolic Compounds: State of the Art
Nova Science Publishers (2011) pp. 79-103. , 25 p.
Scopus
Közlemény:27175894 Nyilvános Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/S0165-022X(02)00097-0

184. [Kunsági-Máté, S](#) ; [Bitter, I](#) ; [Grün, A](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollár, L](#)
[Solvent effect on the complex formation of distally dialkylated calix\[4\]arenes with 1-chloro-4-\(trifluoromethyl\)benzene](#)
ANALYTICA CHIMICA ACTA 461 : 2 pp. 273-279. , 7 p. (2002)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:116960 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 17 | Független: 19 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 33 | Scopus jelölt: 35 | WoS/Scopus
jelölt: 35 | DOI jelölt: 31

Q1
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

All citations: 36, Independent citations: 17, Self citations: 19, Unhandled citations: 0

1.* Lemli, B ; Peles, J ; Kollar, L ; Nagy, G ; Kunsagi, Mate S
The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

2.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix[6]arene phenol host guest complexes

2002

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5237-5242. , 6 p. (2005)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1049506 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 13 | Függő: 18 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 30
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

3.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L

Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol

THERMOCHIMICA ACTA 425 : 1-2 pp. 121-126. , 6 p. (2005)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1049509 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 41 | Független: 29 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 40 | WoS/Scopus jelölt: 41 | DOI jelölt: 38
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

4.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L

Increased complexation ability of water-soluble calix[4]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe(II) ions

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 40 pp. 15519-15522. , 4 p. (2004)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1049514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 6 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

5.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L

Complex formation between water-soluble sulfonated calixarenes and C-60 fullerene

TETRAHEDRON LETTERS 45 : 7 pp. 1387-1390. , 4 p. (2004)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1049521 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 53 | Független: 43 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 50 | Scopus jelölt: 49 | WoS/Scopus jelölt: 52 | DOI jelölt: 47
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

6.* Kunsagi, Mate S ; Nagy, G ; Jurecka, P ; Kollar, L

Complex formation between 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene (guest) and 4-tert-butylcalix[4]arenes (host) distally substituted with phosphonic acid or phosphonic ester groups at the lower rim

TETRAHEDRON 58 : 25 pp. 5119-5124. , 6 p. (2002)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1049534 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 8 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 23 | DOI jelölt: 22
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

7.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Desbat, B ; Bruneel, JL ; Bitter, I ; Kollar, L

Complexation of Phenols by Calix[4]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix[4]arene

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 25 pp. 7218-7223. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1084659 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 3 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

8.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S

Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

9.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B

Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

10.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Effect of the solvation shell exchange on the formation of malvidin-3-O-glucoside-ellagic acid complexes

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 40 pp. 11750-11755. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259157 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 22 | Független: 8 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 21 | WoS/Scopus jelölt: 21 | DOI jelölt: 19
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

11.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Szabo, K ; Nikfardjam, MP

Effect of ferrous and ferric ions on copigmentation in model solutions

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 891 : 1-3 pp. 471-474. , 4 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1259237 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 12 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 14
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

12.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Tuzi, A ; Kollar, L

Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix[4]arene toward para-substituted phenols

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 112 : 37 pp. 11743-11749. , 7 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259238 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 7 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 20
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

13.* Peles-Lemli, B ; Acs, P ; Kollar, L ; Kunsagi-Mate, S

Permittivity-dependent carrier behavior of aniline derivatives toward common low-permittivity solvents in the solubilization of carbon nanotubes

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES 16 : 4 pp. 247-257. , 11 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1259240 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 0 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

14.* Kunsagi-Mate, S ; Kumar, A ; Sharma, P ; Kollar, L ; Nikfardjam, MP

Effect of Molecular Environment on the Formation Kinetics of Complexes of Malvidin-3-O-glucoside with Caffeic Acid and Catechin

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 113 : 21 pp. 7468-7473. , 6 p. (2009)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259263 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 7 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 19 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

15.* Kunsagi-Mate, S ; Nagy, L ; Nagy, G ; Bitter, I ; Kollar, L

Complex formation of Fe(II) and Fe(III) ions with octafunctionalized C-methyl-calix[4]resorcinarene possessing -OCH₂COOH (K) moieties

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 107 : 20 pp. 4727-4731. , 5 p. (2003)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1295084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 11 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

16.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard

The environment controlled effect of thiocalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

17.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L

Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

18.* Li, Y ; Huszthy, P ; Móczár, I ; Szemenyei, B ; Kunsági-Máté, S

Solvent effect on the complex formation of a crown ether derivative with sodium and potassium ions. Thermodynamic background of selectivity

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 556 pp. 94-97. , 4 p. (2013)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2153524 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 11 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 12
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

19.* Secenji, Györgyi ; Matisz, Gergely ; Csók, Zsolt ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor

Temperature-dependent fluorescence quenching of a cavitand derivative by copper ions

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 657 pp. 60-64. , 5 p. (2016)

DOI REAL WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:3072880 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

20. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F
Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 |
Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
21. Bakirci, H ; Koner, A L ; Nau, W M
Spherical shape complementarity as an overriding motif in the molecular recognition of noncharged organic guests by p-sulfonatocalix[4]arene: Complexation of bicyclic azoalkanes
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 70 : 24 pp. 9960-9966. , 7 p. (2005)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:20157496 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
22. Hashem, H ; Jira, T
The effect of the process variables on the HPLC separation of tricyclic neuroleptics on a calixarene-bonded stationary phase
PHARMAZIE 60 pp. 186-192. , 7 p. (2005)
WoS Scopus PubMed
Közlemény:20157497 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
23. Hashem, H ; Jira, T
Effect of Chaotropic Mobile Phase Additives on Retention Behaviour of Beta-blockers on Various Reversed-phase High-performance Liquid Chromatography Columns
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1133 pp. 69-75. , 7 p. (2006)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:20256503 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
24. Hashem, H ; Jira, T
Comparison of The Chromatographic Behavior of Tricyclic Neuroleptics on Calixarene-bonded, Monolithic And Conventional Rp-hplc Columns
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING 10 pp. 387-396. , 10 p. (2007)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:20259184 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
25. Surov, O V ; Voronova, M I ; Zakharov, A G
Calixarene complexes with solvent molecules
In: D W, Fritzpatrick; H J, Ulrich (szerk.) Macrocyclic chemistry: new research developements
New York, Amerikai Egyesült Államok : Nova Science Publishers (2010) 517 p. pp. 51-86. , 36 p.
Kiadónál Scopus
Közlemény:21272774 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
26. Rouis, A ; Mlika, R ; Dridi, C ; Davenas, J ; Ben, Ouada H ; Halouani, H ; Bonnamour, I ; Jaffrezic, N
Optical spectroscopy studies of the complexation of chromogenic azo-calix [4]arene with Eu³⁺, Ag⁺ and Cu²⁺ ions
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS 26 : 2-3 pp. 247-252. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21501318 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
- Comment : : Devices and Physical, Chemical and Biological Sensors (MADICA 2004)
27. Qazi, M A ; Qureshi, I ; Memon, S
Hg(II) selective complexation by chromoionophoric Calix[4]arene derivative
JOURNAL OF FLUORESCENCE 21 : 3 pp. 1231-1238. , 8 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21652391 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
28. Qazi, M A ; Qureshi, I ; Memon, S
Analytical evaluation of Cu²⁺ selective behavior of calix[4]arene derivative
JOURNAL OF FLUORESCENCE 21 : 4 pp. 1703-1711. , 9 p. (2011)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21652392 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1
29. Qazi, M A ; Qureshi, I ; Memon, S
Calix[4]arene based chemosensor for selective complexation of Cd(II) and Cu(II)
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 975 : 1-3 pp. 69-77. , 9 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21652393 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

30. Białon, M ; Hetper, J

Investigation of inclusion properties of P-tert-butylcalixarenes by inversion gas chromatography method: Badanie właściwości inkluzyjnych p-tert- butylokaliksarenów metoda inwersyjnej chromatografii gazowej
POLIMERY 52 : 4 pp. 274-279. , 6 p. (2007)

WoS Scopus

Közlemény:21652394 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

31. Nishio, M

CH/pi hydrogen bonds in crystals

CRYSTENGCOMM 6 pp. 130-158. , 29 p. (2004)

DOI WoS Scopus

Közlemény:22339122 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

32. Khokhar, TS ; Memon, S ; Panhwar, QK ; Memon, FN ; Memon, AA ; Samejo, MQ ; Muneer, S ; Tulu, M

Complexation of ibuprofen with water soluble p-sulfonatocalix [4]arene: A potential candidate for drug delivery application
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 30 : 3 pp. 783-788. , 6 p. (2017)

WoS Scopus PubMed

Közlemény:26613070 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

33. Rathod, NV ; Joshi, K ; Jadhav, AS ; Kalyani, VS ; Selvaraj, K ; Malkhede, DD

A novel interaction study of Th(IV) and Zr(IV) with 4-sulfonatocalix[6]arene: Experimental and theoretical investigation

POLYHEDRON 137 pp. 207-216. , 10 p. (2017)

DOI WoS Scopus

Közlemény:26839053 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

34. Bogliotti, N ; Dalko, PI

Shape- and Site-Selective Asymmetric Reactions

In: Peter, I Dalko (szerk.) Enantioselective Organocatalysis: Reactions and Experimental Procedures

Weinheim, Németország : John Wiley & Sons, Inc (2007) pp. 425-449. , 25 p.

DOI Scopus

Közlemény:27175913 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

35. Hashem, Hisham ; Al, Bratty Mohamed ; Jira, Thomas

Retention behavior of selected basic, acidic and neutral analytes on three different chromatographic stationary phases in presence of chaotropic mobile phase additives.

ANALYTICAL CHEMISTRY (INDIA) 15 : 8 pp. 304-310. , 7 p. (2015)

ResearchGate publ.

Közlemény:27368123 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

Comment: N1 CAPLUS AN 2015:955945(Journal)

36. Roode-Gutzmer, Quirina ; Holderied, Lara N. ; Glasneck, Florian ; Kersting, Berthold ; Fröhlich, Peter ; Bertau, Martin

Scaling up the Synthesis of a Hydroxyquinoline-Functionalized p-tert-Butylcalix[4]arene

ORGANIC PROCESS RESEARCH & DEVELOPMENT 23 : 11 pp. 2425-2438. , 14 p. (2019)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:30814842 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00275-1

185. [Kunsági-Máté, S](#) ; [Végh, E](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollár, L](#)
[The influence of the molecular environment on the three-center versus four-center elimination of HBr from vinyl bromide: a theoretical approach.](#)

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 106 : 26 pp. 6319-6324. , 6 p. (2002)

DOI WoS Scopus

Zárolt Közlemény:153462 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 10 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 14 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 13

D1

DOI: 10.1021/jp014512r

All citations: 15, Independent citations: 10, Self citations: 5, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Skoda, Foldes R ; Szepes, L ; Vegh, E ; Kollar, L

Unexpected reactivity difference between iodo-alkene moieties of steroids possessing remote lactame or cycloalkane structural units: a theoretical approach
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 61 : 1-2 pp. 69-75. , 7 p. (2004)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1049512 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1021/jp014512r

2.* Kunsagi, Mate S ; Lemli, B ; Nagy, G ; Kollar, L

Conformational change of the cation-anion pair of an ionic liquid related to its low-temperature solid-state phase transitions

2002

- JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 26 pp. 9246-9250. , 5 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049518 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 10 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 11 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1021/jp014512r
- 3.* Kunsagi, Mate S ; Vegh, E ; Nagy, G ; Kollar, L
Quantum chemical investigations on the dynamics of hydrogen halide elimination from vinyl-halides: influence of the molecular environment
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 388 : 1-3 pp. 84-88. , 5 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049519 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 4 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 7 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1021/jp014512r
- 4.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B
Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1021/jp014512r
- 5.* Nagymihály, Zoltán ; Lemli, Beáta ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Solvent Switched Weak Interaction of a 4-Quinazolinone with a Cavitand Derivative
MOLECULES 25 : 8 Paper: 1915 , 10 p. (2020)
DOI WoS REAL Scopus PubMed
Közlemény:31291790 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r
6. Chang, J L ; Tsao, C W
Ab initio calculations of excited states of vinyl bromide
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 428 pp. 23-27. , 5 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20157503 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r
7. Chuang, C H ; Chen, C C ; Wu, H C ; Chen, Y T
High-lying Rydberg states of vinyl bromide studied by two-photon resonant ionization spectroscopy
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 394 pp. 287-292. , 6 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20157505 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r
8. Yousefi, A ; Jameh-Bozorgi, S ; Shiran, H
Ab initio and DFT studies, NBO and NICS analysis of dehalohydrogenation reaction of 3-halo-2,3-dihydropyridine
RESEARCH JOURNAL OF CHEMISTRY AND ENVIRONMENT 15 : 2 pp. 555-558. , 4 p. (2011)
WoS Scopus
Közlemény:21675088 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r
9. Saeed, J-B ; Aram, G ; Vahid, R ; Hadi, E
Ab initio, NBO and NICS studies of the decomposition (2+2 elimination) Mechanisms of 2-Halo-2, 3-dihydropyridines
RESEARCH JOURNAL OF CHEMISTRY AND ENVIRONMENT 16 : 4 pp. 139-144. , 6 p. (2012)
WoS Scopus
Közlemény:23000233 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r
10. Kaya, I ; Temizkan, K ; Aydin, A
Synthesis and characterization of ether bridged polymers and their fluorescent, thermal, conductivity, optical and electrochemical properties
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY 708 pp. 54-61. , 8 p. (2013)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23572002 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r
11. Il, Beigi H Shirani ; Nikbakht, M ; pour, P Ghanbar
Ab initio study of dehalohydrogenation reaction of 2-halo-2,3-dihydrophosphinine
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY 55 : 2 pp. 217-222. , 6 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24727037 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r
12. Knipe, AC
Elimination Reactions
In: AC, Knipe (szerk.) Organic Reaction Mechanisms, 2002: An annual survey covering the literature dated January to December 2002
Chichester, Egyesült Királyság / Anglia : Wiley-Blackwell (2006) pp. 347-371. , 25 p.
DOI Scopus
Közlemény:26633241 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r

13. Yu, Wei ; Han, Wenfeng ; Liu, Yongnan ; Lu, Jiaqin ; Yang, Hong ; Liu, Bing ; Tang, Haodong ; Chen, Aimin ; Li, Ying
Facile Preparation of BaCl₂F₂ for the Catalytic Dehydrochlorination of 1-Chloro-1,1-Difluoroethane to Vinylidene Fluoride
CATALYSTS 10 : 4 Paper: 377 , 13 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31415925 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r

14. Yousef, T. A. ; Hussein, R. K. ; Abou-krisa, Mortaga
DFT INVESTIGATION OF GEOMETRICAL STRUCTURE, IR AND RAMAN SPECTRA OF VINYL HALIDES CH₂=CH-X (X IS F, Cl AND Br)
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH 10 : 12 pp. 5537-5544. , 8 p. (2019)
DOI WoS
Közlemény:31564574 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r

15. Mishra, Nikita ; Gandhi, Rusvi ; Vasava, Dilip
The Thermo-Mechanical and Fluorescent Properties of Polyesters: A Review
VYSOKOMOLEKULYARNYE SOEDINENIYA SERIYA B - POLYMER SCIENCE B 63 : 6 pp. 621-639. , 19 p. (2021)
DOI WoS Scopus
Közlemény:33145286 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1021/jp014512r

186. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Nagy, G](#) ; Jurecka, P ; [Kollar, L](#)
[Complex formation between 1-chloro-4-\(trifluoromethyl\)benzene \(guest\) and 4-tert-butylcalix\[4\]arenes \(host\) distally substituted with phosphonic acid or phosphonic ester groups at the lower rim](#)
TETRAHEDRON 58 : 25 pp. 5119-5124. , 6 p. (2002)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1049534 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 8 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 23 | DOI jelölt: 22

D1

DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

All citations: 23, Independent citations: 8, Self citations: 15, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Szabo, E L ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
The effect of the electron density distribution of guest on the entropy change during complex formation of calix[6]arene hexasulfonate host with ortho- and para-cresols as guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 245-250. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048341 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

2.* Lemli, B ; Peles, J ; Kollar, L ; Nagy, G ; Kunsagi, Mate S
The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

3.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix[6]arene phenol host guest complexes
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5237-5242. , 6 p. (2005)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1049506 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 13 | Függő: 18 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 30
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

4.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol
THERMOCHIMICA ACTA 425 : 1-2 pp. 121-126. , 6 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049509 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 41 | Független: 29 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 40 | WoS/Scopus jelölt: 41 | DOI jelölt: 38
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

5.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Increased complexation ability of water-soluble calix[4]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe(II) ions
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 40 pp. 15519-15522. , 4 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 6 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

- 6.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Complex formation between water-soluble sulfonated calixarenes and C-60 fullerene
TETRAHEDRON LETTERS 45 : 7 pp. 1387-1390. , 4 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049521 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 53 | Független: 43 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 50 | Scopus jelölt: 49 | WoS/Scopus jelölt: 52 | DOI jelölt: 47
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X
- 7.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Desbat, B ; Bruneel, JL ; Bitter, I ; Kollar, L
Complexation of Phenols by Calix[4]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix[4]arene
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 25 pp. 7218-7223. , 6 p. (2007)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1084659 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 3 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X
- 8.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S
Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X
- 9.* Kunsagi-Mate, S ; Vasapollo, G ; Szabo, K ; Bitter, I ; Mele, G ; Longo, L ; Kollar, L
Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X
- 10.* Kunsagi-Mate, S ; Nagy, L ; Nagy, G ; Bitter, I ; Kollar, L
Complex formation of Fe(II) and Fe(III) ions with octafunctionalized C-methyl-calix[4]resorcinarene possessing -OCH₂COOH (K) moieties
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 107 : 20 pp. 4727-4731. , 5 p. (2003)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1295084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 11 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X
- 11.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L
Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X
- Comment: : FN Thomson Reuters Web of Knowledge
- 12.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté
The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X
- 13.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; Péter, Szuroczki ; László, Kollár ; László, Kiss ; Sándor, Kunsági-Máté
Fluorescence quenching studies on the interaction of a novel deepened cavitand towards some transition metal ions
ANALYTICA CHIMICA ACTA 799 pp. 51-56. , 6 p. (2013)
DOI REAL WoS Scopus PubMed
Közlemény:2421726 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 17 | Független: 12 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 17 | DOI jelölt: 17
DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X
- 14.* Kovács, F. ; Kunsági-Máté, S.
Change of liquid water structure under the presence of phosphate anion during changing its kosmotropic character to chaotropic along its deprotonation route
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 756 Paper: 137827 , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31403854 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

15.* Kovács, Ferenc ; Yan, Hui ; Li, Heng ; Kunsági-Máté, Sándor
 Temperature-Induced Change of Water Structure in Aqueous Solutions of Some Kosmotropic and Chaotropic Salts
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 23 Paper: 12896 , 11 p. (2021)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:32522345 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

16. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F
 Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

17. Bochenska, M ; Hoffmann, M ; Lesinska, U
 Lower rim substituted tert-butylcalix[4]arenes - (Part VI). Synthesis and ionophoric properties of 5,11,17,23-tetra-tert-butyl-25,26,27,28-tetrakis(3-diethoxyphosphorylprooxy)calix[4]arene
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 49 : 1-2 pp. 57-60. , 4 p. (2004)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20157513 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

18. Hoffmann, M ; Konitz, A ; Sikorski, A ; Lesinska, U ; Bochenska, M
 Lower rim substituted p-tert-butyl calix[4]arenes (V). Synthesis of new 5,11,17,22-tetrakis-p-tert-butyl-25,27-bis(methoxy)-26,28-bis(dialkoxyposphorylmethoxy)calix[4]arenes and cation complexation studies in ion-selective membrane electrodes
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MOLECULAR RECOGNITION IN CHEMISTRY 47 pp. 137-142. , 6 p. (2003)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20157516 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

19. Helttunen, K ; Prus, P ; Luostarinen, M ; Nissinen, M
 Interaction of aminomethylated resorcinarenes with rhodamine B
 NEW JOURNAL OF CHEMISTRY 33 : 5 pp. 1148-1154. , 7 p. (2009)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:20640281 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

20. Gao, B ; Feng, YQ ; Zhou, LS ; Ma, X
 Progress of inclusion property of calixarene
 CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 24 : 7 pp. 713-721. , 9 p. (2004)
 WoS Scopus
 Közlemény:20715632 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

21. Matulková, I ; Rohovec, J
 Synthesis, characterization and extraction behaviour of calix[4]arene with four propylene phosphonic acid groups on the lower rim
 POLYHEDRON 24 : 2 pp. 311-317. , 7 p. (2005)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:21652384 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

22. Nishio, M
 CH/π hydrogen bonds in crystals
 CRYSTENGCOMM 6 pp. 130-158. , 29 p. (2004)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:22339122 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

23. Zhan, JY ; Zhu, XL ; Fang, F ; Miao, FJ ; Tian, DM ; Li, HB
 Sensitive fluorescence sensor for nitroaniline isomers based on calix[4]arene bearing naphthyl groups
 TETRAHEDRON 68 : 27-28 pp. 5579-5582. , 4 p. (2012)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:22818851 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 DOI: 10.1016/S0040-4020(02)00474-X

187. [Kunsagi, Mate S](#) ; [Marek, T](#) ; Schur, C ; Strunk, HP
[Theoretical And Experimental Energy Barriers Associated With The Incorporation Of Excess As Into Gaas\(001\)](#)
 SURFACE SCIENCE 515 : 1 pp. 219-225. , 7 p. (2002)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
 Közlemény:1084643 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
 Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 6 | DOI jelölt: 4

D1

DOI: 10.1016/S0039-6028(02)01888-5

All citations: 6, Independent citations: 0, Self citations: 6, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Schur, C ; Marek, T ; Strunk, HP
Energetics of Growth on The C(4x4) Reconstructed GaAs(001) Surface And Antisite Formation: An ab Initio Approach
PHYSICAL REVIEW B 69 : 19 Paper: 193301 (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084647 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 5 | Független: 5 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/S0039-6028(02)01888-5

2.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Szalay, Nikolett ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
Dynamics of As atoms in the reconstruction layer of the As-rich GaAs(001) c(4 × 4) surface.
LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1816-1819. , 4 p. (2005)
ISBN: 9067644439 WoS
Közlemény:1456541 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/S0039-6028(02)01888-5

3.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Vegh, Eszter ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
A dynamic microscopic model for the formation of excess arsenic in GaAs layers during growth at low temperature.
LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1812-1815. , 4 p. (2005)
ISBN: 9067644439 WoS
Közlemény:1456542 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/S0039-6028(02)01888-5

4.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Vegh, Eszter ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
Molecular-dynamics-based model for the formation of arsenic interstitials during low-temperature growth of GaAs.
PHYSICAL REVIEW B 72 : 7 Paper: 075315 (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1456545 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/S0039-6028(02)01888-5

5.* Kunsagi, Mate S ; Schur, C ; Marek, T
Interstitial to Antisite Defect Conversion During The Molecular Beam Epitaxial Deposition on C(4 x 4) GaAs(001) Surfaces
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2971-2979. , 9 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0039-6028(02)01888-5

6.* Marek, T ; Schur, C ; Kunsagi, Mate S
Surface Orientation as a Control Parameter For The Growth of Non-stoichiometric Gallium Arsenide
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2980-2991. , 12 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084654 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/S0039-6028(02)01888-5

188. SCHÜR, C ; RIEDL, T ; [MAREK, T](#) ; STRUNK, HP ; [KUNSÁGI-MÁTÉ, S](#)
[Increased Interstitial As Concentration in GaAs Layers Grown at Low Temperature on <111>A Misoriented GaAs\(001\) Substrate](#)
PHYSIK MIKROSTRUKTURIERTER HALBLEITER 27 pp. 19-24. , 6 p. (2002)

Közlemény:1084760 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

189. [Kunsági-Máté, S](#) ; [Bitter, I](#) ; [Grün, A](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollár, L](#)
[Cavity shaped host-guest interaction of distally dialkylated calix\(4\)arenes with 1-chloro-4-\(trifluoromethyl\)benzene](#)
ANALYTICA CHIMICA ACTA 443 : 2 pp. 227-234. , 8 p. (2001)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:116961 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 9 | Független: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 22

Q1

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

All citations: 24, Independent citations: 9, Self citations: 15, Unhandled citations: 0

1.* Kunsági-Máté, S ; Bitter, I ; Grün, A ; Nagy, G ; Kollár, L
Anisotropy Decay Study on the Host-Guest Interaction of Distally Dialkylated Calix[4]arenes with 1-Chloro-4-(trifluoromethyl)benzene
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 53 : 1-3 pp. 101-108. , 8 p. (2002)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:116959 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 8 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

2.* Kunsági-Máté, S ; Bitter, I ; Grün, A ; Nagy, G ; Kollár, L

Solvent effect on the complex formation of distally dialkylated calix[4]arenes with 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene

ANALYTICA CHIMICA ACTA 461 : 2 pp. 273-279. , 7 p. (2002)

DOI WoS Scopus

Közlemény:116960 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 17 | Függő: 19 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 33 | Scopus jelölt:&nbsp;35 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;35 | DOI jelölt:&nbsp;31

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

3.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Szabo, E L ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L

The effect of the electron density distribution of guest on the entropy change during complex formation of calix[6]arene hexasulfonate host with ortho- and para-cresols as guests

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 245-250. , 6 p. (2006)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1048341 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt:&nbsp;4 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;4 | DOI jelölt:&nbsp;4

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

4.* Lemli, B ; Peles, J ; Kollar, L ; Nagy, G ; Kunsagi, Mate S

The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt:&nbsp;12 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;12 | DOI jelölt:&nbsp;11

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

5.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L

Increased complexation ability of water-soluble calix[4]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe(II) ions

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 40 pp. 15519-15522. , 4 p. (2004)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1049514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 6 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt:&nbsp;12 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;14 | DOI jelölt:&nbsp;11

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

6.* Kunsagi, Mate S ; Nagy, G ; Jurecka, P ; Kollar, L

Complex formation between 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene (guest) and 4-tert-butylcalix[4]arenes (host) distally substituted with phosphonic acid or phosphonic ester groups at the lower rim

TETRAHEDRON 58 : 25 pp. 5119-5124. , 6 p. (2002)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1049534 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 8 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt:&nbsp;23 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;23 | DOI jelölt:&nbsp;22

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

7.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Desbat, B ; Bruneel, J L ; Bitter, I ; Kollar, L

Complexation of Phenols by Calix[4]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix[4]arene

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 25 pp. 7218-7223. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1084659 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 3 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt:&nbsp;16 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;16 | DOI jelölt:&nbsp;16

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

8.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S

Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt:&nbsp;4 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;5 | DOI jelölt:&nbsp;4

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

9.* Kunsagi-Mate, S ; Vasapollo, G ; Szabo, K ; Bitter, I ; Mele, G ; Longo, L ; Kollar, L

Effect of covalent functionalization of C-60 fullerene on its encapsulation by water soluble calixarenes

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 60 : 1-2 pp. 71-78. , 8 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1131264 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 19 | Független: 17 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt:&nbsp;17 | WoS/Scopus jelölt:&nbsp;18 | DOI jelölt:&nbsp;17

DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

10.* Kunsagi-Mate, S ; Ortmann, E ; Kollar, L ; Szabo, K ; Nikfardjam, MP

Effect of ferrous and ferric ions on copigmentation in model solutions

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 891 : 1-3 pp. 471-474. , 4 p. (2008)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1259237 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 12 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 15 | DOI jelölt: 14
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

11.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Tuzi, A ; Kollar, L

Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix[4]arene toward para-substituted phenols

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 112 : 37 pp. 11743-11749. , 7 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259238 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 7 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

12.* Kunsagi-Mate, S ; Nagy, L ; Nagy, G ; Bitter, I ; Kollar, L

Complex formation of Fe(II) and Fe(III) ions with octafunctionalized C-methyl-calix[4]resorcinarene possessing -OCH₂COOH (K) moieties

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 107 : 20 pp. 4727-4731. , 5 p. (2003)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1295084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 11 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

13.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard

The environment controlled effect of thiocalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

14.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L

Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

15.* Yin, Li ; Zsolt, Csók ; László, Kollár ; Koichi, Iwata ; Erzsébet, Szász ; Sándor, Kunsági-Máté

The role of the solvation shell decomposition of alkali metal ions in their selective complexation by resorcinarene and its cavitand

SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 24 : 6 pp. 374-378. , 5 p. (2012)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2010539 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 2 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

16. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F

Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

17. Lhotak, P ; Zieba, R ; Hromadko, V ; Stibor, I ; Sykora, J

Neutral guests complexation with calix[4]arenes preorganised by intramolecular McMurry reaction

TETRAHEDRON LETTERS 44 pp. 4519-4522. , 4 p. (2003)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20157456 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

18. Bakirci, H ; Koner, A L ; Nau, W M

Spherical shape complementarity as an overriding motif in the molecular recognition of noncharged organic guests by p-sulfonatocalix[4]arene: Complexation of bicyclic azoalkanes

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 70 : 24 pp. 9960-9966. , 7 p. (2005)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:20157496 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

19. Gao, B ; Feng, YQ ; Zhou, LS ; Ma, X

Progress of inclusion property of calixarene

CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 24 : 7 pp. 713-721. , 9 p. (2004)

WoS Scopus

Közlemény:20715632 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

20. Sergeyeva, TA ; Piletska, OV ; Piletsky, SA ; Sergeeva, LM ; Brovko, OO ; El'ska, GV
Data on the structure and recognition properties of the template-selective binding sites in semi-IPN-based molecularly imprinted polymer membranes
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS 28 : 8 pp. 1472-1479. , 8 p. (2008)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20745270 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

21. Langlais, VA ; Gauthier, Y ; Belkhir, H ; Maresca, O
Self-organized calix[4]arenes on Au(110)-(1x2): A combined low-energy electron diffraction and scanning tunneling microscopy experimental study with molecular mechanics calculations
PHYSICAL REVIEW B 72 : 8 Paper: 085444 (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21246155 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

22. Memon, S ; Memon, S ; Memon, N
A highly efficient p-tert-butylcalix[8] arene-based modified silica for the removal of Hexachlorocyclohexane isomers from aqueous media
DESALINATION AND WATER TREATMENT 52 : 13-15 pp. 2572-2582. , 11 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24143557 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

23. Memon, S ; Memon, S ; Memon, N
An efficient p-tetranitrocalix[4]arene based adsorbent for the removal of carbofuran from aqueous media
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY 11 : 6 pp. 1599-1608. , 10 p. (2014)
DOI WoS Scopus
Közlemény:24312221 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

24. Sergeyeva, TA ; Piletska, OV ; Brovko, OO ; Goncharova, LA ; Piletsky, SA ; El'ska, GV
Aflatoxin-selective molecularly-imprinted polymer membranes based on acrylate-polyurethane semi-interpenetrating polymer networks
UKRAINSKII BIOKHEMICHESKII ZHURNAL 79 : 5 pp. 109-115. , 7 p. (2007)
Scopus
Közlemény:27178353 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(01)01203-X

190. [Kunsági, Mate S](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollár, L](#)
[Host-guest interaction of calixarene molecules with neutral benzotrifluorides: Comparison of luminescence spectral data with results of model calculations relating to complex formation](#)
ANALYTICA CHIMICA ACTA 428 : 2 pp. 301-307. , 7 p. (2001)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Zárolt Közlemény:1049548 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 35 | Független: 21 | Függő: 14 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 34 | WoS/Scopus jelölt: 35 | DOI jelölt: 27

Q1

DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

All citations: 35, Independent citations: 21, Self citations: 14, Unhandled citations: 0

1.* Kunsági-Máté, S ; Bitter, I ; Grün, A ; Nagy, G ; Kollár, L
Anisotropy Decay Study on the Host-Guest Interaction of Distally Dialkylated Calix[4]arenes with 1-Chloro-4-(trifluoromethyl)benzene
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 53 : 1-3 pp. 101-108. , 8 p. (2002)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:116959 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 8 | Függő: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

2.* Kunsági-Máté, S ; Bitter, I ; Grün, A ; Nagy, G ; Kollár, L
Solvent effect on the complex formation of distally dialkylated calix[4]arenes with 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene
ANALYTICA CHIMICA ACTA 441 : 2 pp. 273-279. , 7 p. (2002)
DOI WoS Scopus
Közlemény:116960 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 17 | Függő: 19 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 33 | Scopus jelölt: 35 | WoS/Scopus jelölt: 35 | DOI jelölt: 31
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

3.* Kunsági-Máté, S ; Bitter, I ; Grün, A ; Nagy, G ; Kollár, L
Cavity shaped host-guest interaction of distally dialkylated calix(4)arenes with 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene
ANALYTICA CHIMICA ACTA 443 : 2 pp. 227-234. , 8 p. (2001)
DOI WoS Scopus
Közlemény:116961 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 9 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 22
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

- 4.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Szabo, E L ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
The effect of the electron density distribution of guest on the entropy change during complex formation of calix[6]arene hexasulfonate host with ortho- and para-cresols as guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 245-250. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048341 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- 5.* Lemli, B ; Peles, J ; Kollar, L ; Nagy, G ; Kunsagi, Mate S
The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- 6.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
Increased complexation ability of water-soluble calix[4]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe(II) ions
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 40 pp. 15519-15522. , 4 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 6 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- 7.* Kunsagi, Mate S ; Nagy, G ; Jurecka, P ; Kollar, L
Complex formation between 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene (guest) and 4-tert-butylcalix[4]arenes (host) distally substituted with phosphonic acid or phosphonic ester groups at the lower rim
TETRAHEDRON 58 : 25 pp. 5119-5124. , 6 p. (2002)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1049534 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 8 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 23 | DOI jelölt: 22
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- 8.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Desbat, B ; Bruneel, JL ; Bitter, I ; Kollar, L
Complexation of Phenols by Calix[4]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix[4]arene
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 25 pp. 7218-7223. , 6 p. (2007)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1084659 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 3 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- 9.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S
Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- 10.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Tuzi, A ; Kollar, L
Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix[4]arene toward para-substituted phenols
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 112 : 37 pp. 11743-11749. , 7 p. (2008)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:1259238 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 7 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 20
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- 11.* Kunsagi-Mate, S ; Nagy, L ; Nagy, G ; Bitter, I ; Kollar, L
Complex formation of Fe(II) and Fe(III) ions with octafunctionalized C-methyl-calix[4]resorcinarene possessing -OCH₂COOH (K) moieties
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 107 : 20 pp. 4727-4731. , 5 p. (2003)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1295084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 11 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- 12.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard
The environment controlled effect of thiacalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

13.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L
Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

14.* Secenji, Györgyi ; Matisz, Gergely ; Csók, Zsolt ; Kollár, László ; Kunsági-Máté, Sándor
Temperature-dependent fluorescence quenching of a cavitand derivative by copper ions
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 657 pp. 60-64. , 5 p. (2016)
DOI REAL WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:3072880 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

15. Mohammed-Ziegler, I ; Hamdi, A ; Abidi, R ; Vicens, J
Complex formation of some tetraamido-type calix[4]arene derivatives detected by Fourier transform infrared spectroscopy
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 219-234. , 16 p. (2006)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1681947 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 10 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 8 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 8
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

16. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F
Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

17. Cristu, Z ; Mateescu, M ; Mutihac, L ; Stanciu, I ; Ruse, E
Obtaining and characterization of cyclical octamers within the calixarenes class II. The calix[8] arene-p-octasulphonic acids
REVISTA DE CHIMIE 57 : 5 pp. 463-465. , 3 p. (2006)
WoS Scopus

Közlemény:20157408 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

18. Xu, H ; Yu, X D ; Chen, H Y
Partial filling technique in capillary electrophoresis for the separation of phenolic isomers with sulfonatocalix[4]arene as a selector
ELECTROPHORESIS 24 : 24 pp. 4254-4263. , 10 p. (2003)
DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:20157416 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

19. Bren, V A
Fluorescent and photochromic chemosensors
USPEKHI KHIIMII / RUSSIAN CHEMICAL REVIEWS 70 : 12 pp. 1152-1174. , 23 p. (2001)
WoS Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:20157417 Nyilvános Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

Comment: AU: B.A. Брень
TT: Флуоресцентные и фотохромные хемосенсоры
JT: Успехи химии
Utánközlés, párhuzamos közlés/nyelvi változat
kapcsolt rekord: 16967501

20. Soderberg, D
Single class multiresidue methods for organic compounds
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL 85 : 1 pp. 258-261. , 4 p. (2002)
WoS PubMed

Közlemény:20157422 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

21. Kim, WS ; Shin, DM ; Chung, GW
Interaction of Organonitriles With Electron Rich Calix[4]arene Derivatives on Gold Substrates
MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS (2002-) 464 pp. 675-683. , 9 p. (2007)
DOI WoS Scopus

Közlemény:20256561 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

22. Gao, B ; Feng, YQ ; Zhou, LS ; Ma, X
Progress of inclusion property of calixarene
CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 24 : 7 pp. 713-721. , 9 p. (2004)
WoS Scopus
Közlemény:20715632 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
23. Bialon, M ; Hetper, J
STUDY OF THE EFFECT OF SUBSTITUENT SIZE ON THE INCLUSION PROPERTIES OF CALIXARENES, BY INVERSE GAS CHROMATOGRAPHY
POLIMERY 54 : 3 pp. 216-220. , 5 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20745274 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
24. Bocchinfuso, G ; Mazzuca, C ; Saracini, C ; Venanzi, M ; Micheli, L ; Palleschi, G ; Palleschi, A
Receptors for organochlorine pesticides based on calixarenes
MICROCHIMICA ACTA 163 : 3-4 pp. 195-202. , 8 p. (2008)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20745275 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
25. Ihnat, Milan
Committee on residues and related topics: metals and other elements.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL 85 : 1 pp. 254-261. , 8 p. (2002)
Scopus
Közlemény:21255188 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
26. Morales, TV ; Esponda, SM ; Rodriguez, JJS ; Aaron, SE ; Aaron, JJ
LUMINESCENCE METHODS FOR STUDY AND DETERMINATION OF POLLUTANTS IN THE ENVIRONMENT
MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING 29 : 1 pp. 1-42. , 42 p. (2010)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21255193 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
27. Surov, O V ; Voronova, M I ; Zakharov, A G
Calixarene complexes with solvent molecules
In: D W, Fritzpatrick; H J, Ulrich (szerk.) Macrocyclic chemistry: new research developements
New York, Amerikai Egyesült Államok : Nova Science Publishers (2010) 517 p. pp. 51-86. , 36 p.
Kiadónál Scopus
Közlemény:21272774 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
- Comment: SBN: 978-161728250-8
28. BiaŁon, M ; Hetper, J
Investigation of inclusion properties of P-tert-butylcalixarenes by inversion gas chromatography method: Badanie właściwości inkluzyjnych p-tert- butylokaliksarenów metoda inwersyjnej chromatografii gazowej
POLIMERY 52 : 4 pp. 274-279. , 6 p. (2007)
WoS Scopus
Közlemény:21652394 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
29. Sasirekha, V ; Vanelle, P ; Terme, T ; Meenakshi, C ; Umadevi, M ; Ramakrishnan, V
Solvatochromism, preferential solvation of 2,3-bis(chloromethyl)-1,4- anthraquinone in binary mixtures and the molecular recognition towards p-tert-butyl-calix[4]arene
JOURNAL OF FLUORESCENCE 17 : 5 pp. 528-539. , 12 p. (2007)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:21652410 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
30. Shi, HJ ; Zhao, GH ; Cao, TC ; Liu, MC ; Guan, C ; Huang, XF ; Zhu, ZL ; Yang, NJ ; Williams, OA
Selective and visible-light-driven profenofos sensing with calixarene receptors on TiO2 nanotube film electrodes
ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS 19 pp. 111-114. , 4 p. (2012)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22485462 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
31. Bonechi, C ; Donati, A ; Martini, S ; Rossi, C ; Arduini, A ; Pochini, A ; Lonetti, B ; Baglioni, P
Analysis of the p-tert-butylcalix[4]arene bis-crown derivative (Dc3)-acetonitrile host-guest complexing behavior by nuclear magnetic resonance (NMR) spectroscopy and computational methods
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 23 pp. 7603-7610. , 8 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:22591130 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X
32. Zhang, GM ; Li, YH ; Shuang, SM ; Dong, C ; Choi, MMF ; Chan, WH
Development and application of a fluorescent sensor for potassium ions based on a calix[6] arene ionophore and a novel cationic dye
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 21 : 8 pp. 747-753. , 7 p. (2009)
DOI WoS Scopus
Közlemény:23984255 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

33. Sarkar, Piyali ; Mukhopadhyay, Chhanda
First use of p-tert-butylcalix[4]arene-tetra-O-acetate as a nanoreactor having tunable selectivity towards cross azo-compounds by trapping silver ions
GREEN CHEMISTRY 18 : 2 pp. 442-451. , 10 p. (2016)
DOI WoS Scopus
Közlemény:25802951 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

34. Zhang, W-Y ; Cao, D-L ; Hou, S-Q ; Wang, J ; Shi, Y-W ; Li, K-S ; Liu, M-F ; Gu, Y-L
Theoretical studies on intermolecular interactions between azacalix [6] arene and HMX
HANNENG CAILIAO / CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS 17 : 4 pp. 436-441. , 6 p. (2009)
Scopus
Közlemény:27175448 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

35. Bren, VA
Fluorescent and photochromic chemosensors
RUSSIAN CHEMICAL REVIEWS 70 : 12 pp. 1017-1036. , 20 p. (2001)
DOI Scopus
Közlemény:27427858 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Utánközlés) Tudományos
DOI: 10.1016/S0003-2670(00)01237-X

Comment: Utánközlés, párhuzamos közlés/nyelvi változat
kapcsolt rekord: 10157417

191. [Kunsági, Mate S](#) ; [Nagy, G](#) ; [Kollár, L](#)
[Investigation of the interaction of calixarene \(host\) and neutral benzotrifluoride \(guest\) - Comparison of luminescence characteristics of calixarenes with results of model calculations relating to complex formation](#)
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 76 : 1-3 pp. 545-550. , 6 p. (2001)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Zárolt Közlemény:1049540 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 10 | Független: 10 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 24 | Scopus jelölt: 26 | WoS/Scopus jelölt: 27 | DOI jelölt: 22

Q1

DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

All citations: 27, Independent citations: 10, Self citations: 17, Unhandled citations: 0

1.* Kunsági-Máté, S ; Bitter, I ; Grün, A ; Nagy, G ; Kollár, L
Anisotropy Decay Study on the Host-Guest Interaction of Distally Dialkylated Calix[4]arenes with 1-Chloro-4-(trifluoromethyl)benzene
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 53 : 1-3 pp. 101-108. , 8 p. (2002)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:116959 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 8 | Független: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 7

DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

2.* Kunsági-Máté, S ; Bitter, I ; Grün, A ; Nagy, G ; Kollár, L
Solvent effect on the complex formation of distally dialkylated calix[4]arenes with 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene
ANALYTICA CHIMICA ACTA 461 : 2 pp. 273-279. , 7 p. (2002)
DOI WoS Scopus
Közlemény:116960 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 36 | Független: 17 | Független: 19 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 33 | Scopus jelölt: 35 | WoS/Scopus jelölt: 35 | DOI jelölt: 31

DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

3.* Kunsági-Máté, S ; Bitter, I ; Grün, A ; Nagy, G ; Kollár, L
Cavity shaped host-guest interaction of distally dialkylated calix[4]arenes with 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene
ANALYTICA CHIMICA ACTA 443 : 2 pp. 227-234. , 8 p. (2001)
DOI WoS Scopus
Közlemény:116961 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 24 | Független: 9 | Független: 15 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 24 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 22

DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

4.* Kunsági, Mate S ; Szabo, K ; Szabo, E L ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollár, L
The effect of the electron density distribution of guest on the entropy change during complex formation of calix[6]arene hexasulfonate host with ortho- and para-cresols as guests
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 245-250. , 6 p. (2006)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1048341 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 1 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4

DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

5.* Lemli, B ; Peles, J ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági, Mate S
The rate of host-guest complex formation of some calixarene derivatives towards neutral aromatic guests

- SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY 18 : 3 pp. 251-256. , 6 p. (2006)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1048342 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 9 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9
- 6.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
 Unexpected effect of charge density of the aromatic guests on the stability of calix[6]arene phenol host guest complexes
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A 109 : 23 pp. 5237-5242. , 6 p. (2005)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:1049506 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 31 | Független: 13 | Függő: 18 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 31 | Scopus jelölt: 30 | WoS/Scopus jelölt: 31 | DOI jelölt: 30
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9
- 7.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
 Host-guest interaction between water-soluble calix[6]arene hexasulfonate and p-nitrophenol
 THERMOCHIMICA ACTA 425 : 1-2 pp. 121-126. , 6 p. (2005)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1049509 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 41 | Független: 29 | Függő: 12 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 38 | Scopus jelölt: 40 | WoS/Scopus jelölt: 41 | DOI jelölt: 38
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9
- 8.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Lemli, B ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
 Increased complexation ability of water-soluble calix[4]resorcinarene octacarboxylate toward phenol by the assistance of Fe(II) ions
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 40 pp. 15519-15522. , 4 p. (2004)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1049514 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 14 | Független: 6 | Függő: 8 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 14 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 14 | DOI jelölt: 11
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9
- 9.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Bitter, I ; Nagy, G ; Kollar, L
 Complex formation between water-soluble sulfonated calixarenes and C-60 fullerene
 TETRAHEDRON LETTERS 45 : 7 pp. 1387-1390. , 4 p. (2004)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1049521 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 53 | Független: 43 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 50 | Scopus jelölt: 49 | WoS/Scopus jelölt: 52 | DOI jelölt: 47
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9
- 10.* Kunsagi, Mate S ; Nagy, G ; Jurecka, P ; Kollar, L
 Complex formation between 1-chloro-4-(trifluoromethyl)benzene (guest) and 4-tert-butylcalix[4]arenes (host) distally substituted with phosphonic acid or phosphonic ester groups at the lower rim
 TETRAHEDRON 58 : 25 pp. 5119-5124. , 6 p. (2002)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1049534 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 23 | Független: 8 | Függő: 15 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 23 | Scopus jelölt: 23 | WoS/Scopus jelölt: 23 | DOI jelölt: 22
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9
- 11.* Kunsagi, Mate S ; Szabo, K ; Desbat, B ; Bruneel, JL ; Bitter, I ; Kollar, L
 Complexation of Phenols by Calix[4]arene Diethers in a Low-permittivity Solvent. Self-switched Complexation by 25,27-dibenzyloxycalix[4]arene
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 111 : 25 pp. 7218-7223. , 6 p. (2007)
 DOI WoS Scopus PubMed
 Közlemény:1084659 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 16 | Független: 3 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 15 | Scopus jelölt: 16 | WoS/Scopus jelölt: 16 | DOI jelölt: 16
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9
- 12.* Peles-Lemli, B ; Peles-Lemli, J ; Bitter, I ; Kollár, L ; Nagy, G ; Kunsági-Máté, S
 Competitive thermodynamic and kinetic processes during dissociation of some host-guest complexes of calix[4]arene derivatives
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 59 : 3-4 pp. 251-256. , 6 p. (2007)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1088672 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9
- 13.* Kunsagi-Mate, S ; Bakonyi, S ; Kollar, L ; Desbat, B
 Temperature-dependent solvent effect on the kinetic energy distribution on p-cresol molecule as building block of calixarene capsules
 JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 64 : 3-4 pp. 283-288. , 6 p. (2009)
 DOI WoS Scopus
 Közlemény:1256487 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 2 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 |
 WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 2
 DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

14.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Tuzi, A ; Kollar, L

Permittivity-dependent entropy driven complexation ability of cone and paco tetranitro-calix[4]arene toward para-substituted phenols

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 112 : 37 pp. 11743-11749. , 7 p. (2008)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1259238 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 7 | Függő: 13 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 20
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

15.* Kunsagi-Mate, S ; Nagy, L ; Nagy, G ; Bitter, I ; Kollar, L

Complex formation of Fe(II) and Fe(III) ions with octafunctionalized C-methyl-calix[4]resorcinarene possessing -OCH₂COOH (K) moieties

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 107 : 20 pp. 4727-4731. , 5 p. (2003)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1295084 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 11 | Függő: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 20 | Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus jelölt: 20 | DOI jelölt: 18
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

16.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Lecomte, Sophie ; Ortmann, Erika ; Kunsagi-Mate, Eva ; Desbat, Bernard

The environment controlled effect of thiacalix[4]arene on the transition thermodynamics and kinetics of bovine serum albumin.

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 66 : 1-2 pp. 147-151. , 5 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1456531 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 4 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 3
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

17.* Kunsagi-Mate, S ; Csok, Z ; Iwata, K ; Szasz, E ; Kollar, L

Role of the Conformational Freedom of the Skeleton in the Complex Formation Ability of Resorcinarene Derivatives toward a Neutral Phenol Guest

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 115 : 13 pp. 3339-3343. , 5 p. (2011)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:1530402 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 12 | Független: 2 | Függő: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt: 12 | DOI jelölt: 11
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

18. Mohammed-Ziegler, I ; Billes, F

Optical spectroscopy and theoretical studies in calixarene chemistry

JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 58 : 1-2 pp. 19-42. , 24 p. (2007)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1685507 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 40 | Független: 39 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 29 | Scopus jelölt: 15 | WoS/Scopus jelölt: 29 | DOI jelölt: 31
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

19. Gao, B ; Feng, YQ ; Zhou, LS ; Ma, X

Progress of inclusion property of calixarene

CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 24 : 7 pp. 713-721. , 9 p. (2004)

WoS Scopus

Közlemény:20715632 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

20. Morales, TV ; Esponda, SM ; Rodriguez, JJS ; Aaron, SE ; Aaron, JJ

LUMINESCENCE METHODS FOR STUDY AND DETERMINATION OF POLLUTANTS IN THE ENVIRONMENT

MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING 29 : 1 pp. 1-42. , 42 p. (2010)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21255193 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

21. Surov, O V ; Voronova, M I ; Zakharov, A G

Calixarene complexes with solvent molecules

In: D W, Fritzpatrick; H J, Ulrich (szerk.) Macrocyclic chemistry: new research developments

New York, Amerikai Egyesült Államok : Nova Science Publishers (2010) 517 p. pp. 51-86. , 36 p.

Kiadónál Scopus

Közlemény:21272774 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány) Tudományos
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

22. Giordano, M ; Russo, M ; Cusano, A ; Mensitieri, G

An high sensitivity optical sensor for chloroform vapours detection based on nanometric film of δ -form syndiotactic polystyrene

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 107 : 1 SPEC. ISS. pp. 140-147. , 8 p. (2005)

DOI WoS Scopus

Közlemény:21652370 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

23. Sarkar, Piyali ; Mukhopadhyay, Chhanda

First use of p-tert-butylcalix[4]arene-tetra-O-acetate as a nanoreactor having tunable selectivity towards cross azo-compounds by trapping silver ions

GREEN CHEMISTRY 18 : 2 pp. 442-451. , 10 p. (2016)

DOI WoS Scopus

Közlemény:25802951 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

24. Shirshov, Y ; Snopok, B ; Rengevych, O ; Kalchenko, V ; Coleman, A
Relaxation of nanostructured molecular materials under the influence of solvent vapors
In: Scharff, P; Buzaneva, E (szerk.) NATO Advanced Research Workshop on Frontiers in Molecular-Scale Science and Technology of Fullerene, Nanotube, Nanosilicon, Biopolymer (DNA, Protein) Multifunctional Nanosystems
Dordrecht, Hollandia : Kluwer Academic Publishers (2002) 485 p. pp. 347-368. , 22 p.
WoS

Közlemény:26293290 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

25. Zhang, W-Y ; Cao, D-L ; Hou, S-Q ; Wang, J ; Shi, Y-W ; Li, K-S ; Liu, M-F ; Gu, Y-L
Theoretical studies on intermolecular interactions between azacalix [6] arene and HMX
HANNENG CAILIAO / CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS 17 : 4 pp. 436-441. , 6 p. (2009)
Scopus

Közlemény:27175448 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

26. Levine, Mindy
Fluorescence-Based Sensing of Pesticides Using Supramolecular Chemistry
FRONTIERS IN CHEMISTRY 9 Paper: 616815 , 35 p. (2021)
DOI WoS Scopus

Közlemény:32275661 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

27. Surov, O.V. ; Voronova, M.I. ; Zakharov, A.G.
Calixarene complexes with solvent molecules
Hauppauge, Amerikai Egyesült Államok : Nova Science Publishers, Inc. (2010) , 63 p.
ISBN: 9781617282508 ISBN: 9781616687557 Scopus
Közlemény:33155456 Nyilvános Idéző Könyv (Szakkönyv) Tudományos
DOI: 10.1016/S0925-4005(01)00621-9

192. [Marek, T](#) ; [Kunsagi, Mate S](#) ; Strunk, HP
[Model For The Incorporation of Excess Arsenic Into Interstitial Positions During The Low-temperature Growth of Gaas\(001\) Layers](#)

JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 89 : 11 pp. 6519-6522. , 4 p. (2001)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1084638 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 0 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 5

D1

DOI: 10.1063/1.1352025

All citations: 7, Independent citations: 0, Self citations: 7, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Marek, T ; Schur, C ; Strunk, HP
Theoretical And Experimental Energy Barriers Associated With The Incorporation of Excess As Into Gaas(001)
SURFACE SCIENCE 515 : 1 pp. 219-225. , 7 p. (2002)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1084643 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1063/1.1352025

2.* Kunsagi, Mate S ; Schur, C ; Marek, T ; Strunk, HP
Energetics of Growth on The C(4x4) Reconstructed Gaas(001) Surface And Antisite Formation: An ab Initio Approach
PHYSICAL REVIEW B 69 : 19 Paper: 193301 (2004)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1084647 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 11 | Független: 5 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 11 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 11 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1063/1.1352025

3.* Kunsagi, Mate S ; Schur, C ; Marek, T
Interstitial to Antisite Defect Conversion During The Molecular Beam Epitaxial Deposition on C(4 x 4) Gaas(001) Surfaces
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2971-2979. , 9 p. (2005)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1084652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1063/1.1352025

4.* Marek, T ; Schur, C ; Kunsagi, Mate S
Surface Orientation as a Control Parameter For The Growth of Non-stoichiometric Gallium Arsenide
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2980-2991. , 12 p. (2005)
DOI WoS Scopus

Közlemény:1084654 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2

5.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Szalay, Nikolett ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
Dynamics of As atoms in the reconstruction layer of the As-rich GaAs(001) c(4 × 4) surface.
LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1816-1819. , 4 p. (2005)
ISBN: 9067644439 WoS
Közlemény:1456541 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1063/1.1352025

6.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Vegh, Eszter ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
A dynamic microscopic model for the formation of excess arsenic in GaAs layers during growth at low temperature.
LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES 4 B pp. 1812-1815. , 4 p. (2005)
ISBN: 9067644439 WoS
Közlemény:1456542 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1063/1.1352025

7.* Kunsagi-Mate, Sandor ; Schur, Carsten ; Vegh, Eszter ; Marek, Tamas ; Strunk, Horst P
Molecular-dynamics-based model for the formation of arsenic interstitials during low-temperature growth of GaAs.
PHYSICAL REVIEW B 72 : 7 Paper: 075315 (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1456545 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 2 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1063/1.1352025

193. [S. KUNSÁGI-MÁTÉ](#) ; [T. MAREK](#) ; C, SCHÜR ; H P, STRUNK
[Energy barriers associated with the incorporation of excess As into GaAs\(001\): Theoretical and experimental assessments](#)
PHYSIK MIKROSTRUKTURIERTER HALBLEITER 23 pp. 133-138. , 6 p. (2001)
[Egyéb URL](#)
Közlemény:1085429 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

194. [T. Marek](#) ; [S. Kunsági-Máté](#) ; H P, Strunk
[Cluster Model Study of the Incorporation Process of Excess Arsenic into Interstitial Positions of the GaAs Lattice](#)
MRS SYMPOSIUM PROCEEDINGS 584 pp. 233-238. , 6 p. (2000)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1085433 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 |
DOI jelölt: 2
DOI: 10.1557/PROC-584-233
All citations: 2, Independent citations: 0, Self citations: 2, Unhandled citations: 0

1.* Kunsagi, Mate S ; Marek, T ; Schur, C ; Strunk, HP
Theoretical And Experimental Energy Barriers Associated With The Incorporation of Excess As Into Gaas(001)
SURFACE SCIENCE 515 : 1 pp. 219-225. , 7 p. (2002)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084643 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 0 | Függő: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS
jelölt: 6 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 6 | DOI jelölt: 4
DOI: 10.1557/PROC-584-233

2.* Marek, T ; Schur, C ; Kunsagi, Mate S
Surface Orientation as a Control Parameter For The Growth of Non-stoichiometric Gallium Arsenide
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2980-2991. , 12 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084654 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0
| WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1557/PROC-584-233

195. [R. Berta](#) ; [T. Marek](#) ; C, Schür ; S, Tautz ; P, Kiesel ; [S. Kunsági-Máté](#) ; H P, Strunk
[Photolithography and epitaxial lift-off technique : A new preparation method for the transmission electron microscopy](#)
PHYSIK MIKROSTRUKTURIERTER HALBLEITER 10 pp. 103-108. , 6 p. (1999)
[Egyéb URL](#)
Közlemény:1085430 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
196. [T. Marek](#) ; [S. Kunsági-Máté](#) ; H P, Strunk
[A model for the incorporation of excess As into the GaAs-lattice](#)
PHYSIK MIKROSTRUKTURIERTER HALBLEITER 10 pp. 109-114. , 6 p. (1999)

1999

[Egyéb URL](#) [Google books](#)

Közlemény:1085431 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

1996

197. [Kunsagi, Mate S](#) ; Marek, N ; [Marek, T](#) ; Strunk, HP
[Ab-initio Calculations on The Dissociative Reaction of an As-2-molecule Approaching a Ga-terminated GaAs\(001\)-surface](#)
SURFACE SCIENCE 365 : 3 pp. 743-747. , 5 p. (1996)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1084668 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 3 | Függő: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 6 | Scopus jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 6 | DOI jelölt: 6
DOI: 10.1016/0039-6028(96)00750-9
All citations: 6, Independent citations: 3, Self citations: 3, Unhandled citations: 0
- 1.* Marek, T ; Kunsagi, Mate S ; Strunk, HP
Model For The Incorporation of Excess Arsenic Into Interstitial Positions During The Low-temperature Growth of GaAs(001) Layers
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 89 : 11 pp. 6519-6522. , 4 p. (2001)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084638 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 0 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/0039-6028(96)00750-9
- 2.* Kunsagi, Mate S ; Schur, C ; Marek, T
Interstitial to Antisite Defect Conversion During The Molecular Beam Epitaxial Deposition on C(4 x 4) GaAs(001) Surfaces
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 202 : 15 pp. 2971-2979. , 9 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084652 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0039-6028(96)00750-9
- 3.* T, Marek ; S, Kunsági-Máté ; H P, Strunk
Cluster Model Study of the Incorporation Process of Excess Arsenic into Interstitial Positions of the GaAs Lattice
MRS SYMPOSIUM PROCEEDINGS 584 pp. 233-238. , 6 p. (2000)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1085433 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Konferenciaközlemény) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 0 | Függő: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/0039-6028(96)00750-9
4. Jenichen, A ; Engler, C
Etching of GaAs(100) Surfaces by Cl-2: Quantum Chemical Calculations on The Mechanisms
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 104 pp. 8210-8216. , 7 p. (2000)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256577 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/0039-6028(96)00750-9
5. Toyoda, K ; Hiraoka, YS ; Naritsuka, S ; Nishinaga, T
Ab Initio Calculations on The Dissociative Reaction of As-4 Molecules
APPLIED SURFACE SCIENCE 159 pp. 360-367. , 8 p. (2000)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256578 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/0039-6028(96)00750-9
6. Schailey, R ; Ray, AK
A Cluster Approach to Hydrogen Chemisorption on The GaAs(100) Surface
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE 22 pp. 169-179. , 11 p. (2001)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256580 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0039-6028(96)00750-9
198. [T, Marek](#) ; H P, Strunk ; [S, Kunsági-Máté](#) ; N, Marek
[Cluster model study to the As2-adsorption on GaAs\(001\)-surfaces](#)
MRS SYMPOSIUM PROCEEDINGS 441 pp. 521-526. , 6 p. (1996)
[DOI](#) [Scopus](#)
Közlemény:1085432 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1
DOI: 10.1557/PROC-441-521
All citations: 1, Independent citations: 0, Self citations: 1, Unhandled citations: 0
- 1.* Marek, T ; Kunsagi, Mate S ; Strunk, HP
Model For The Incorporation of Excess Arsenic Into Interstitial Positions During The Low-temperature Growth of GaAs(001) Layers

1996

JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 89 : 11 pp. 6519-6522. , 4 p. (2001)

DOI WoS Scopus

Közlemény:1084638 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 0 | Függő: 7 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 7 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 7 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1557/PROC-441-521

1995

199. Szabo, K ; [Kunsagi, Mate S](#) ; Marek, N

[Theoretical-study of The Conformational Properties of 2,2'-bipyridine And Its Protonated Base](#)

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE: THEOCHEM 333 : 3 pp. 275-277. , 3 p. (1995)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)

Közlemény:1084661 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 20 | Független: 19 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 18 | Scopus jelölt: 18 | WoS/Scopus jelölt: 19 | DOI jelölt: 16

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

All citations: 20, Independent citations: 19, Self citations: 1, Unhandled citations: 0

1.* Szabo, K ; Marek, N

Effect of perchlorate on the fluorescence. of protonated 2,2'-bipyridine

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS 69 : 1-2 pp. 223-226. , 4 p. (2006)

DOI WoS Scopus PubMed

Közlemény:21136617 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Rövid közlemény) Tudományos

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

2. Rádi, J ; Stéger, D ; Marton, A ; Földényi, R

Interactions of 2,2'-bipyridine herbicide intermediates with humic acid

GREEN PROCESSING AND SYNTHESIS 3 : 2 pp. 155-162. , 8 p. (2014)

DOI WoS Scopus

Közlemény:2591268 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

3. Howard, ST

Conformers, Energetics, And Basicity of 2,2'-bipyridine

JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 118 pp. 10269-10274. , 6 p. (1996)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256418 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

4. Cho, SG ; Cheun, YG ; Park, BS

Conformations And Rotational Barriers of 2,2'-bi-1h-imidazole - Semiempirical, ab Initio, And Density Functional Theory Calculations

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-FARADAY TRANSACTIONS 93 pp. 2967-2971. , 5 p. (1997)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256419 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

5. Fraternali, F ; Wipff, G

Molecular Dynamics Study of The Complexation of Luminescent Cations by Encapsulating Ligands With Bipyridine Units

JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY 10 pp. 292-304. , 13 p. (1997)

3.0.CO;2-L" target="_blank" href="https://doi.org/10.1002%2F%28SICI%291099-1395%28199705%2910%3A5%3C292%3A%3AAID-POC860%3E3.0.CO%3B2-L"> DOI WoS Scopus

Közlemény:20256420 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

6. Raczynska, ED

Theoretical Studies of The Influence of Rotational Isomerism on The Basicity of 2,2'-bipyridine in The Gas Phase. Comparison With Other Biazines And Bidentate Nitrogen Ligands With Flexible Conformation

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE: THEOCHEM 427 pp. 87-96. , 10 p. (1998)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256421 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

7. Mohamed, AA

Conformations And Rotational Barriers of 2,2'-bithiazole And 4,4'-dimethyl-2,2'-bithiazole Semiempirical, ab Initio, And Density Functional Theory Calculations

INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY 79 pp. 367-377. , 11 p. (2000)

3.0.CO;2-1" target="_blank" href="https://doi.org/10.1002%2F1097-461X%282000%2979%3A6%3C367%3A%3AAID-QUA5%3E3.0.CO%3B2-1"> DOI 3.3.CO;2-T" target="_blank" href="https://doi.org/10.1002%2F1097-461X%282000%2979%3A6%3C367%3A%3AAID-QUA5%3E3.3.CO%3B2-T"> DOI WoS Scopus

Közlemény:20256422 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

8. Iwata, J ; Itagaki, M ; Watanabe, K

Fluorometric Determination of Indium Using 2(2')-bipyridine

BUNSEKI KAGAKU 51 pp. 721-727. , 7 p. (2002)

DOI WoS Scopus

Közlemény:20256423 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

9. Oresmaa, L ; Haukka, M ; Vainiotalo, P ; Pakkanen, TA

Ab Initio Calculations And Mass Spectrometric Determination of The Gas-phase Proton Affinities of 4,4'-disubstituted 2,2'-bipyridines

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 67 pp. 8216-8219. , 4 p. (2002)

DOI PubMed WoS Scopus

Közlemény:20256424 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

10. Corongiu, G ; Nava, P
Gas-phase Geometries And Energies of Bis(2,2'-bipyridine) Interacting Either With Cu(i) or Ag(i): Computational Study
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY 93 pp. 395-404. , 10 p. (2003)
DOI WoS Scopus

Közlemény:20256425 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

11. Grummt, UW ; Erhardt, S
Torsional Profiles of Protonated And Metal-coordinated 2,2'-bipyridine
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE: THEOCHEM 685 pp. 133-137. , 5 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256426 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

12. Zahn, Stefan ; Reckien, Werner ; Kirchner, Barbara ; Staats, Holger ; Matthey, Jens ; Luetzen, Arne
Towards allosteric receptors: adjustment of the rotation barrier of 2,2'-bipyridine derivatives.
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 15 : 11 pp. 2572-2580. , 9 p. (2009)
DOI PubMed WoS Scopus
Közlemény:21255109 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L
Comment: M1: Copyright (C) 2011 American Chemical Society (ACS). All Rights Reserved.
CAPLUS AN 2009:347922(Journal)

13. Ogretir, C ; Ozturk, I I ; Tay, N F
Quantum chemical studies on acidity-basicity behaviors of some bipyridine derivatives.
ARKIVOC 14 : 14 pp. 235-254. , 20 p. (2009)
WoS Scopus
Közlemény:21255110 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L
Comment: M1: Copyright (C) 2011 American Chemical Society (ACS). All Rights Reserved.
CAPLUS AN 2010:368396(Journal; Online Computer File)

14. Wu, Simin ; Chen, Shuoping ; Li, Ming ; Xiang, Jiangfeng ; Xiao, Yong ; Yuan, Liangjie
Self-assembly of organic acid-base compounds from 2-D layered network to 3-D supramolecular framework: synthesis, structure and photoluminescence.
CRYSTENGCOMM 9 : 10 pp. 907-914. , 8 p. (2007)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21255111 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L
Comment: M1: Copyright (C) 2011 American Chemical Society (ACS). All Rights Reserved.
CAPLUS AN 2007:1339756(Journal; Online Computer File)

15. Raczynska, Ewa D ; Wozniak, Krzysztof
Consequences of internal solvation in the gas phase.
TRENDS IN ORGANIC CHEMISTRY 7 pp. 159-172. , 14 p. (1998)
Közlemény:21255113 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L
Comment: M1: Copyright (C) 2011 American Chemical Society (ACS). All Rights Reserved.
CAPLUS AN 2000:229313(Journal; General Review)

16. Raczynska, ED
Influence of intramolecular hydrogen bonding on proton-transfer reactions in the gas phase
In: Humeres, E; Yunes, R (szerk.) ATUALIDADES DE FISICO-QUIMICA ORGANICA 1998
Florianopolis, Brazilia : UNIVERSIDADE FEDERAL SANTA CATARINA (1998) pp. 169-182. , 14 p.
WoS
Közlemény:25718542 Admin láttamozott Idéző Egyéb konferenciaközlemény (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

17. Raczynska, Ewa D ; Gal, Jean-Francois ; Maria, Pierre-Charles
Enhanced Basicity of Push-Pull Nitrogen Bases in the Gas Phase
CHEMICAL REVIEWS 116 : 22 pp. 13454-13511. , 58 p. (2016)
DOI WoS Scopus PubMed Teljes dokumentum
Közlemény:26402359 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

18. Harper, JB
Pyridines and their benzo derivatives: Structure
In: Alan, R Katritzky (szerk.) Comprehensive Heterocyclic Chemistry III
Amsterdam, Hollandia : Elsevier Ltd. (2008) pp. 1-40. , 40 p.
Scopus
Közlemény:27434921 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Könyvfjezet) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

19. Yoshikawa, N. ; Yamazaki, S. ; Kato, N. ; Kubota, A. ; Sawai, M. ; Noda, K. ; Kanehisa, N. ; Inoue, T. ; Nakata, E. ; Takashima, H.
Syntheses, X-Ray Crystal Structures, Emission Properties and DFT Calculations of Monoprotonated Polypyridines
CHEMISTRYSELECT 4 : 1 pp. 59-65. , 7 p. (2019)
DOI WoS Scopus
Közlemény:30685569 Egyeztetett Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

20. Rest, Christina ; Philips, Divya Susan ; Duennebacke, Torsten ; Sutar, Papri ; Sampedro, Angel ; Droste, Joern ; Stepanenko, Vladimir ; Hansen, Michael Ryan ; Albuquerque, Rodrigo Q. ; Fernandez, Gustavo

1995

Tuning Aqueous Supramolecular Polymerization by an Acid-Responsive Conformational Switch
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 26 : 44 pp. 10005-10013. , 10 p. (2020)
DOI WoS Scopus
Közlemény:31429357 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03963-L

1994

200. Marek, N ; [Kunsagi, Mate S](#) ; Szabo, K
[Theoretical Considerations of The Conformation of Thionin-proton Complexes](#)
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE: THEOCHEM 315 pp. 187-190. , 4 p. (1994)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1084669 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 9 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus
jelölt: 10 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
All citations: 10, Independent citations: 9, Self citations: 1, Unhandled citations: 0
- 1.* Mohamed Ameen, Hiba ; Kunsági-Máté, Sándor ; Szente, Lajos ; Lemli, Beáta
Encapsulation of sulfamethazine by native and randomly methylated β -cyclodextrins: The role of the dipole properties of guests
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 225 Paper: 117475 , 5 p. (2020)
DOI WoS Scopus PubMed
Közlemény:30776207 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 3 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 | DOI jelölt: 5
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
2. C, Hecht ; P, Hermann ; J, Friedrich ; C, -C Chang ; T, -C Chang
Thionin in a cyclodextrin nanocavity: Measuring local compressibilities by pressure tuning hole burning spectroscopy
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 413 : 4-6 pp. 335-341. , 7 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256582 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
3. C, Hecht ; M, Stübner ; J, Friedrich ; T, -C Chang
Investigation of probe-solvent interactions: color effects in optical line widths
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 395 : 1-3 pp. 21-26. , 6 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256583 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
4. Y, -P Yang ; J, -Y Wu ; C, -C Chang ; C, -S Yan ; T, -C Chang
Energy transfer dynamics of thionin investigated by broad non-resonant holes
JOURNAL OF LUMINESCENCE 98 : 1-4 pp. 257-263. , 7 p. (2002)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256584 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
5. K C, Weng ; C, -C Chiang ; J, -Y Cheng ; S, -Y Cheng ; R I, Personov ; T, -C Chang
Investigation of tautomeric structures of thionin by satellite holes: matrix dependence
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 302 : 3-4 pp. 347-353. , 7 p. (1999)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20256585 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
6. C-C, Chiang ; J-Y, Cheng ; T-C, Chang
Satellite Hole Spectral Method and Its Applications to Dye-DNA Complexes
NATL SCI COUNC ROC (A) 23 : 6 pp. 679-694. , 16 p. (1999)
Scopus
Közlemény:20256587 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
7. Hecht, C ; Friedrich, J ; Chang, TC
Interactions of thionin with DNA strands: Intercalation versus external stacking
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 108 : 29 pp. 10241-10244. , 4 p. (2004)
DOI WoS Scopus
Közlemény:20992550 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
8. Chang, T -C ; Yang, Y -P ; Huang, K -H ; Chang, C -C ; Hecht, C
Investigation of thionin-DNA interaction by satellite hole spectroscopy
OPTICS AND SPECTROSCOPY 98 : 5 pp. 655-660. , 6 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:21652366 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk)
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D
9. Chang, TC ; Yang, YP ; Wu, JY ; Chang, CC ; Yan, CS

1994

Investigation of thionin interacting with guanine-rich duplexes and hairpin quadruplexes by satellite holes
In: CLEO/Pacific Rim 2001. 4th Pacific Rim Conference on Lasers and Electro-Optics
New York (NY), Amerikai Egyesült Államok : IEEE Press (2001) pp. 284-285. , 2 p.
DOI IEEE Xplore WoS Scopus
Közlemény:26854972 Admin láttamozott Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D

10. Chang, T-C ; Yang, Yi-P ; Huang, K-H ; Chang, C-C ; Hecht, C
Investigation of thionin-DNA interaction by satellite hole spectroscopy
OPTIKA I SPEKTROSKOPIYA 98 : 5 pp. 716-721. , 6 p. (2005)
DOI WoS Scopus
Közlemény:27179844 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0166-1280(94)03758-D

1993

201. Szabo, K ; Marek, N ; [Kunsagi, Mate S](#)
[Determination of Critical Micelle Concentration IN The Thionin Sodium Dodecyl-sulfate Micellar System](#)
COLLOIDS AND SURFACES A : PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS 75 pp. 133-136. , 4 p. (1993)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#)
Közlemény:1084660 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 |
DOI jelölt: 2
DOI: 10.1016/0927-7757(93)80424-D
All citations: 2, Independent citations: 1, Self citations: 1, Unhandled citations: 0
1.* Marek, N ; Kunsagi, Mate S ; Szabo, K
Theoretical Considerations of The Conformation of Thionin-proton Complexes
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE: THEOCHEM 315 pp. 187-190. , 4 p. (1994)
DOI WoS Scopus
Közlemény:1084669 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 9 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 |
WoS jelölt: 9 | Scopus jelölt: 10 | WoS/Scopus jelölt: 10 | DOI jelölt: 9
DOI: 10.1016/0927-7757(93)80424-D
2. Lopez, JJ ; Carter, Mag ; Tsentalovich, YP ; Morozova, OB ; Yurkovskaya, AV ; Hore, PJ
Effects of Surfactants on The Photosensitized Production of Tyrosine Radicals Studied by Photo-cidnp
PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY 75 pp. 6-10. , 5 p. (2002)
2.0.CO;2" target="_blank" href="https://doi.org/10.1562%2F0031-8655%282002%29075%3C0006%3AEOSOTP%3E2.0.CO%3B2"> DOI WoS Scopus
PubMed
Közlemény:20256429 Admin láttamozott Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos
DOI: 10.1016/0927-7757(93)80424-D