

Richter Gedeon kutatói publikációk 2018

Akridon és akridin egységet tartalmazó koronaéter alapú szenzor- és szelektormolekulák szintézise, kation- és enantiomerfelismerése

Németh Tamás - Balogh György Tibor - Vértessy G. Beáta - Huszthy Péter - Tóth Tünde
Magy. Kém. Foly. 2018. 124(1-2): 61-67.

Állás- és karrierlehetőségek a gyógyszeriparban

Bódis Attila

Gyógyszerészet 2018. 62(6): 333-335.

Applicability evaluation of advanced processes for elimination of neurophysiological activity of antidepressant fluoxetine

Szabó László - Mile Viktória - Kiss Dóra J. - Kovács Krisztina - Földes Tamás - Németh Tamás - Tóth Tünde - Homlok Renáta - Balogh György Tibor - Takács Erzsébet - Wojnárovits László
Chemosphere 2018. 193: 489-497.

Attempted Synthesis of Vinca Alkaloids Condensed with Three-Membered Rings

Keglevich András - Mayer Szabolcs - Pápai Réka - Szigetvári Áron - Sánta Zsuzsanna - Dékány Miklós - Szántay Csaba, ifj. - Keglevich Péter - Hazai László
Molecules 2018. 23(10): Article number 2574.

Bioactivity-Guided Isolation of Antimicrobial and Antioxidant Metabolites from the Mushroom *Tapinella atrotomentosa*

Béni Zoltán - Dékány Miklós - Kovács Bernadett - Csupor-Löffler Boglárka - Zomborszki Zoltán Péter - Kerekes Erika - Szekeres András - Urbán Edit - Hohmann Judit - Ványolós Attila
Molecules 2018. 23(5): Article number 1082.

A biológikum-analítika kihívásai

Urbányi Zoltán

Magy. Kém. Lapja 2018. 73(2): 39-42.

Biomimetic Synthesis of Drug Metabolites in Batch and Continuous-Flow Reactors

Földi Tamás - Ignác Gergő - Decsi Balázs - Béni Zoltán - Túrós György István - Kupai József - Balogh-Weiser Diána - Greiner István - Huszthy Péter - Balogh György Tibor
Chem. Eur. J. 2018. 24(37): 9385-9392.

Brief Overview of Solubility Methods: Recent Trends in Equilibrium Solubility Measurement and Predictive Models

Könczöl Árpád - Dargó Gergő

Drug Discov. Today Technol. 2018. 27: 3-10.

Carotenoid glycoside isolated and identified from cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii*

Nagy Veronika - Agócs Attila - Deli József - Gulyás-Fekete Gergely - Illyés Tünde-Zita - Kurtán Tibor - Turcsi Erika - Béni Szabolcs - Dékány Miklós - Ballot, Andreas - Vasas Gábor
J. Food Comp. Anal. 2018. 65: 6-10.

Chemoenzymatic Dynamic Kinetic Resolution of Amines in Fully Continuous-Flow Mode

Farkas Emese - Oláh Márk - Földi Attila - Kóti János - Éles János - Nagy József - Gal, Cristian Andrei - Paizs Csaba - Hornyánszky Gábor - Poppe László
Org. Lett. 2018. 20(24): 8052-8056.

Comparison of multivariate data analysis techniques to improve glucose concentration prediction in mammalian cell cultivations by Raman spectroscopy

Kozma Bence - Salgó András - Gergely Szilveszter
J. Pharm. Biomed. Anal. 2018. 158: 269–279.

Critical review of reports on impurity and degradation product profiling in the last decade

Görög Sándor
Trends Analyt. Chem. 2018. 101: 2-16.

Data supporting Ni-NTA magnetic bead-based fluorescent protease assay using recombinant fusion protein substrates

Mótyán János András - Miczi Márió - Bozóki Beáta - Tózsér József
Data Brief 2018. 18: 203-208.

Direct Healthcare Cost of Schizophrenia - European Overview

Kovács Gábor - Almási Tímea - Millier, Aurelie - Toumi, Mondher - Horváth Margit - Kóczyán Kristóf - Götze Árpád - Kaló Zoltán - Zemplényi Antal
Eur. Psychiatry 2018. 48(2): 79-92.

Discovery of isatin and 1H-indazol-3-ol derivatives as d-amino acid oxidase (DAAO) inhibitors

Szilágyi Bence - Kovács Péter - Ferenczy György - Rácz Anita - Németh Krisztina - Visy Júlia - Szabó Pál - Illas, Janez - Balogh György Tibor - Monostory Katalin - Vincze István - Tábi Tamás - Szökő Éva - Keserű György Miklós
Bioorg. Med. Chem. 2018. 26(8): 1579-1587.

Dynamics of Metabolic and Inflammatory Parameters in Overweight Patients Undergoing Knee or hip Arthroplasty

Tilinca, Mariana Cornelia - Pop, Tudor Sorin - Szász Orsolya Zsuzsa - Barbu, Stefan - Nyulas Kinga - Nemes Nagy Enikő
REV CHIM-BUCHAREST (Revista de Chimie) 2018. 69(6): 1441-1446.

The effect of conjugation on antitumor activity of vindoline derivatives with octaarginine, a cell-penetrating peptide

Bánóczy Zoltán - Keglevich András - Szabó Ildikó - Randelovic, Ivan - Hegedűs Zita - Regenbach Fruzsina L. - Keglevich Péter - Lengyel Zsófia - Gorka-Kereskényi Álmos - Dubrovay Zsófia - Háda Viktor - Szigetvári Áron - Szántay Csaba, ifj. - Hazai László - Tóvári József - Hudecz Ferenc
J. Pept. Sci. 2018. 24(10): Article number e3118.

Efficient syntheses of zoledronic acid as an active ingredient of a drug against osteoporosis

Nagy Dávid Illés - Grün Alajos - Lévy Krisztina - Garadnay Sándor - Greiner István - Keglevich György
Synth. Commun. 2018. 48(6): 663-671.

Efficient Synthesis of Ibandronate in the Presence of an Ionic Liquid

Nagy Dávid Illés - Grün Alajos - Pavela Olivér - Garadnay Sándor - Greiner István - Keglevich György
Lett. Drug Des. Discov. 2018. 15(7): 713-720.

Emerging treatment options for uterine fibroids

Donnez, Jacques - Arriagada, Pablo - Donnez, Olivier - Dolmans, Marie-Madeleine
Expert Opin. Emerg. Drugs 2018. 23 (1): 17-23.

Epidemiology of uterine myomas and clinical practice in Spain: An observational study

Monleón, Javier - Canete, María Luisa - Caballero, Virginia - del Campo, Manuel - Doménech, Alejandro - Losada, Miguel Ángel - Calaf, Joaquim
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 2018. 226: 59-65.

Evaluation of the effectiveness of risk minimization measures for trimetazidine: A cross sectional joint PASS survey among physicians in selected European countries

von Bredow, Dorothea - Toussi, Massoud - Samad, Abdus - Kaplan, Sigal - Domahidy Mónika - de Woogd, Hanka - Böhmert, Stella - Ramos, Rita Silveira - Arora, Deepa
Pharmacoepidemiol. Drug Saf. 2018. 27(12): 1385-1392.

Fehérjeminták stabilitása

Ballagi András - Baranyáné Ganzler Katalin - Szarka András
Ezerarcú fehérjék, 3. fejezet, 103-138 p., 2018. ,Semmelweis Kiadó Budapest

Functionality of a novel follitropin alfa pen injector: results from human factor interactions by patients and nurses

Saunders, Helen - de la Fuente Bitaine, Laura - Eftekhar, Chriss - Howles, Colin M. - Glaser, Johanna - Hoja, Tina - Arriagada, Pablo
Expert Opin. Drug Deliv. 2018. 15(6): 549-558.

Gene expression changes in uterine myomas in response to ulipristal acetate treatment

Courtoy, Guillaume E. - Donnez, Jacques - Ambroise, Jérôme - Arriagada, Pablo - Luyckx, Mathieu - Marbaix, Etienne - Dolmans, Marie-Madeleine
Reprod. Biomed. Online 2018. 37(2): 224-233.

A generikus készítményfejlesztés folyamata: a hatóanyag kiválasztástól a törzskönyvezésig

Bódis Attila
Gyógyszerészet 2018. 62(6): 355-359.

Harsányi Kálmán: Egy élet a kémia jegyében

Domány György
Esti beszélgetés: Magyar gyógyszerkutatók portréi (2. kötet), 121-132 p., 2018., Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, Budapest

Homogenization of Amorphous Solid Dispersions Prepared by Electrospinning in Low-Dose Tablet Formulation

Fülöp Gergő - Balogh Attila - Farkas Balázs - Farkas Attila - Szabó Bence - Démuth Balázs - Borbás Enikő - Nagy Zsombor Kristóf - Marosi György János
Pharmaceutics 2018. 10(3): Article number 114.

Impact of uterine fibroids on quality of life: a national cross-sectional survey

Fernandez, Hervé - Ardaens, Katty - Queval, Isabelle - Solignac, Céline
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 2018. 229: 32-37.

Investigating the loss of work productivity due to symptomatic leiomyoma

Hasselrot, Klara - Lindeberg, Mia - Konings, Peter - Kopp Kalner, Helena
PLoS One 2018. 13(6): e0197958

Isolation and Structure Determination of Antiproliferative Secondary Metabolites from the Potato Earthball Mushroom, Scleroderma bovista (Agaricomycetes)

Kovács Bernadett - Béni Zoltán - Dékány Miklós - Bózsity Noémi - Zupkó István - Hohmann Judit - Ványolós Attila

Int. J. Med. Mushrooms 2018. 20(5): 411-418.

Kinetics of dopamine release from poly(aspartamide)-based prodrugs

Juriga Dávid - László István - Ludányi Krisztina - Klebovich Imre - Chae, Chang Hoon - Zrínyi Miklós
Acta Biomaterialia 2018. 76: 225-238.

Korszerű fogamzásgátlás: I. Orális fogamzásgátlók

Horváth Beáta - Erős Petra
Gyógyszerészet 2018. 62(2): 67-72.

Liver safety parameters of ulipristal acetate for the treatment of uterine fibroids: a comprehensive review of the clinical development program

Donnez, Jacques - Arriagada, Pablo - Marciniak, Marcin - Larrey, Dominique Expert Opin. Drug Saf. 2018. 17(12): 1225-1232.

Ma mi a bőre öre? [A Fabulon termékcsalád története]

Révész Miklós
Gyógyszerésztörténet 2018. 16(1): 28-30.

A minőségbiztosítás új lehetőségei és eszközei: Minőségtervezés és folyamatmenedzsment

Konta Melinda
Gyógyszerészet 2018. 62(5): 270-277.

Multi-site N-Glycan mapping study 2: UHPLC

Székrenyes Ákos - Park, SungAe Suhr - Cosgrave, Eoin - Jones, Aled - Haxo, Ted - Kimzey, Michael - Pourkaveh, Shiva - Szabó Zoltán - Sobic, Zoran - Feng, Peng - Sejwal, Preeti - Dent, Kelsey - Michels, David - Freckleton, Gordon - Qian, Jun - Lancaster, Catherine - Duffy, Toni - Schwartz, Melissa - Luo, Jiann-Kae - van Dyck, Jonathan - Leung, Pui-King - Olajos Marcell - Kowle, Ronald - Gao, Kai - Wang, Wembo - Wegstein, Jo - Tep, Samnang - Domokos Apolka - Váradi Csaba - Guttman András
Electrophoresis 2018. 39: 998-1005.

Needs and preferences of women users of oral contraceptives in selected countries in Central and Eastern Europe

Fait, Tomas - Buryak, Dmitry - Cirstoiu, Monica-Mihaela - Luczai Éva - Janczura, Rafal
Drugs in Context 2018. 7: 212510.

New Opportunities to Improve the Enantiomeric and Diastereomeric Separations

Pálovics Emese - Szeleczky Zsolt - Szolnoki Beáta - Bosits Miklós - Fogassy Elemér
Laboratory Unit Operations and Experimental Methods in Chemical Engineering, Chapter 5, 79-97p., 2018., IntechOpen

Az NMR spektroszkópia szerepe a biológikumok analitikájában

Kiss Róbert - Fizil Ádám - Szántay Csaba, ifj.
Magy. Kém. Lapja 2018. 73(2): 49-55.

Novel medium-throughput technique for investigating drug-cyclodextrin complexation by pH-metric titration using the partition coefficient method

Dargó Gergő - Boros Krisztina - Péter László - Malanga, Milo - Sohajda Tamás - Sente Lajos - Balogh György Tibor
Int. J. Pharm. 2018. 542(1-2): 100-107.

A Novel One-pot Benzimidazole Ring Formation via a Continuous Flow Selective Reductive Cyclization Method

Szabó Balázs - Faigl Ferenc - Éles János - Greiner István
Curr. Org. Chem. 2018. 22(19): 1940-1944.

Physicochemical characterisation in drug discovery

Balogh György Tibor
Drug Discov. Today Technol. 2018. 27: 1-2.

Recent advancements, challenges, and practical considerations in the mass spectrometry-based analytics of protein biotherapeutics: A viewpoint from biosimilar industry

Háda Viktor - Bagdi Attila - Bihari Zolt - Baginé Timári Sarolta - Fizil Ádám - Szántay Csaba, ifj.
J. Pharm. Biomed. Anal. 2018. 161: 214-238.

A recombinant fusion protein-based, fluorescent protease assay for high throughput-compatible substrate screening

Bozóki Beáta - Gazda Livia - Tóth Ferenc - Miczi Máriaó - Mótyán János András - Tózsér József
Anal. Biochem. 2018. 540-541: 52-63.

Reversed phase HPLC for strontium ranelate - Method development and validation applying experimental design

Kovács Béla - Kántor Lajos Kristóf - Croitoru, Mircea Dumitru - Kelemen Éva Katalin - Obreja, Mona - Nagy Előd Ernő - Székely-Szentmiklósi Blanka - Gyéresi Árpád
Acta Pharm. (Croatia) 2018. 68(2): 171-183.

Schőn István

Lőw Miklós

Esti beszélgetés: Magyar gyógyszerkutatók portréi (2.kötet), 157-167 p., 2018., Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság, Budapest

Self-induced recognition of enantiomers (SIRE) and its application in chiral NMR analysis

Szakács Zoltán - Sánta Zsuzsanna - Lomoschitz Andrea - Szántay Csaba, ifj.
Trends Analyt. Chem. 2018., 109: 180-197.

Self-Managed Belief as Part of the 'Scientific Method': Part I - A Guide on Mental Modus Operandi as Exemplified by Reseach in Nuclear Magnetic Resonance

Szántay Csaba, ifj. - Moser, Ewald
Front. Phys. 2018. 6: Article 68.

Self-Managed Belief as Part of the 'Scientific Method': Part II - Examples From Published Scientific Work

Moser, Ewald - Szántay Csaba, ifj.
Front. Phys. 2018. 6: Article 70.

Separation of Chiral Compounds: Enantiomeric and Diastereomeric Mixtures

Pálovics Emese - Szeleczy Zsolt - Szolnoki Beáta - Bosits Miklós - Fogassy Elemér
Laboratory Unit Operations and Experimental Methods in Chemical Engineering, Chapter 6, 99-122 p., 2018., IntechOpen

Stepwise occlusion of the carotid arteries of the rat: MRI assessment of the effect of donepezil and hypoperfusion-induced brain atrophy and white matter microstructural changes

Nyitrai Gabriella – Spisák Tamás – Spisák Zsófia – Gajári Dávid – Diószegi Pálma – Kincses Zsigmond Tamás – Czurkó András
PLoS One 2018. 13(5): Article number e0198265

Stereoselective synthesis of trans-dihydroneuric acid derivatives containing 1,4-benzodioxane moiety

Varró Gábor - Pogrányi Balázs - Grün Alajos - Simon András - Hegedűs László - Kádas István
Monatsh. Chem. 2018., 149: 2265-2285.

Structural characterization of a sodium perchlorate–acridino-18-crown-6 ether complex

Németh Tamás - Petró József Levente - Leveles Ibolya - Tóth Tünde - Balogh György Tibor - Vértessy G. Beáta - Huszthy Péter
Struct. Chem. 2018. 29: 113-118.

Structure-Activity Relationships of Steroidal Neuromuscular Blocking Agents

Tuba Zoltán - Mahó Sándor
Molecular Structure and Biological Activity of Steroids, Chapter 11, 359-397 p., 2018 e-book (1992 print), CRC Press, Boca Raton, Ann Arbor, London, Tokyo

Study on Metabolic Parameters in Obese Patients Compared to Normal Weight Subjects Before and After Joint Replacement Surgery

Tilincă, Mariana Cornelia - Voidazan, Septimiu - Nyulas Kinga - Tilincă, Raluca Maria - Nemes Nagy Enikő
REV CHIM-BUCHAREST (Revista de Chimie) 2018. 69(4): 944-947.

Successful Drug Discovery (Volume 3)

Edited by János Fischer - Christian Klein - Wayne E. Childers
452 p., 2018., Wiley-VCH, Weinheim

A systematic review of health economic models and utility estimation methods in schizophrenia

Németh Bertalan - Fasseeh, Ahmad - Molnár Anett - Bitter István - Horváth Margit - Kóczyán Kristóf - Götze Árpád - Nagy Balázs
Expert Rev. Pharmacoecon. Outcomes Res. 2018. 18(3): 267-275.

Személyes élmények Oláh György professzorral

Szántay Csaba, ifj.
Magy. Kém. Lapja 2018. 73(6): 183-185.

Terápiás fehérjék karakterizálása: az elsődleges szerkezet vizsgálata tömegspektrometriával

Bihari Zsolt - Bagdi Attila - Baginé Timári Sarolta - Háda Viktor
Magy. Kém. Lapja 2018. 73(2): 43-48.

Three newly identified lipophilic flavonoids in Tanacetum parthenium supercritical fluid extract penetrating the Blood-Brain Barrier

Végh Krisztina - Riethmüller Eszter - Hosszú Levente - Darcsi András - Müller Judit - Alberti Ágnes - Tóth Anita - Béni Szabolcs - Könczöl Árpád - Balogh György Tibor - Kéry Ágnes
J. Pharm. Biomed. Anal. 2018. 149: 488-493.

What NMR can do in the biopharmaceutical industry

Kiss Róbert - Fizi Ádám - Szántay Csaba, ifj.
J. Pharm. Biomed. Anal. 2018. 147: 367-377.