

Altered neurite morphology and cholinergic function of induced pluripotent stem cell-derived neurons from a patient with Kleefstra syndrome and autism

Nagy József - Kobolák Julianna - Berzsenyi Sára - Ábrahám Zsófia - Avci, Hasan X. - Bock István - Bekes Zsófia - Hodoscsek Barbara - Chandrasekaran, Abinaya - Téglási Annamária - Dezső Péter - Koványi Bence - Tárnokné Vörös Erzsébet - Fodor László - Szél Tamás - Németh Krisztina - Balázs Anna - Dinnyés András - Lendvai Balázs - Lévy György - Román Viktor
Transl. Psychiatry 2017. 7: e1179.

Attempted Diels-Alder Reactions on Vindoline Derivatives

Mayer Szabolcs - Keglevich Péter - Ábrányi-Balogh Péter - Szigetvári Áron - Dékány Miklós - Szántay Csaba, ifj. - Hazai László
Period. Polytech. Chem. Eng. 2017. 61(4): 258-263.

BBB penetration-targeting physicochemical lead selection: Ecdysteroids as chemo-sensitizers against CNS tumors

Müller Judit - Martins, Ana - Csábi József - Fenyvesi Ferenc - Könczöl Árpád - Hunyadi Attila - Balogh György Tibor
Eur. J. Pharm. Sci. 2017. 96: 571-577.

Bivalent O-glycoside mimetics with S/disulfide/Se substitutions and aromatic core: synthesis, molecular modeling and inhibitory activity on biomedically relevant lectins in assays of increasing physiological relevance

Kaltner, Herbert - Szabó Tamás - Fehér Krisztina - André, Sabine - Balla Sára - Manning, Joachim C. - Szilágyi László - Gabius, Hans-Joachim
Bioorg. Med. Chem. 2017. 25(12): 3158-3170.

Central sensitization-related changes of effective and functional connectivity in the rat inflammatory trigeminal pain model

Spisák Tamás - Pozsgay Zsófia - Aranyi Csaba - Dávid Szabolcs - Kocsis Pál - Nyitrai Gabriella Éva - Gajári Dávid - Emri Miklós - Czurkó András - Kincses Zsigmond Tamás
Neuroscience 2017. 344: 133-147.

Chemical Analysis of the Edible Mushroom Tricholoma populinum: Steroids and Sulfinyladenosine Compounds

Kovács Bernadett - Béni Zoltán - Dékány Miklós - Orbán-Gyapai Orsolya - Sinka Izabella - Zupkó István - Hohmann Judit - Ványolós Attila
Nat. Prod. Commun. 2017. 12(10): 1583-1584.

Chronic Cerebral Hypoperfusion Induced Synaptic Proteome Changes in the Rat Cerebral Cortex

Völgyi Katalin - Gulyácssy Péter - Ivilinov Todorov, Mihail - Puska, Gina - Badics Kata - Hlatky Dávid Ányos - Kékesi Adrienna Katalin - Nyitrai Gabriella Éva - Czurkó András - Drahos László - Dobolyi Árpád
Mol. Neurobiol. 2017. 55(5): 4253-4266.

Continuous Synthesis and Purification by Coupling a Multistep Flow Reaction with Centrifugal Partition Chromatography

Örkényi Róbert - Éles János - Faigl Ferenc - Vincze Péter - Prechl Anita - Szakács Zoltán - Kóti János - Greiner István
Angew. Chem. 2017. 129(30): 8868-8871.

Coordination, redox properties and SOD activity of Cu(II) complexes of multihistidine peptides

Csire Gizella - Timári Sarolta - Asztalos József - Király Judit Mária - Kiss Mariann - Várnagy Katalin

J. Inorg. Biochem. 2017. 177: 198-210.

C8-selective biomimetic transformation of 5,7-dihydroxylated flavonoids by an acid-catalysed phenolic Mannich reaction: Synthesis of flavonoid alkaloids with quercetin and (e)-epicatechin skeletons

Ilkei Viktor - Spaits András - Prechl Anita - Müller Judit - Könczöl Árpád - Lévai Sándor - Riethmüller Eszter - Szigetvári Áron - Béni Zoltán - Dékány Miklós - Martins, Ana - Hunyadi Attila - Antus Sándor. - Szántay Csaba, ifj. - Balogh György Tibor - Kalaus György - Bölcskei Hedvig - Hazai László
Tetrahedron 2017. 73(11): 1503-1510.

Development and tableting of directly compressible powder from electrospun nanofibrous amorphous solid dispersion

Démuth Balázs - Farkas A. - Szabó B. - Balogh A. - Nagy B. - Vágó E. - Vigh T. - Tinke A. P. - Kazsu Zoltán - Demeter Ádám - Bertels, J. - Mensch, J. - Van Dijck, A. - Verreck, G. - Van Assche, I. - Marosi G. - Nagy Z. K.
Adv. Powder Technol. 2017. 28(6): 1554-1563.

Discovery and Preclinical Characterization of 3-((4-(4-Chlorophenyl)-7-fluoroquinoline-3-yl)sulfonyl)benzotrile, a Novel Non-acetylenic Metabotropic Glutamate Receptor 5 (mGluR5) Negative Allosteric Modulator for Psychiatric Indications

Galambos János - Bielik Attila - Krasavin, Mikhail - Orgován Zoltán - Domány György - Nógrádi Katalin - Wágner Gábor - Balogh György Tibor - Béni Zoltán - Kóti János - Szakács Zoltán - Bobok Amrita Ágnes - Kolok Sándor - Mikó-Bakk Mónika L. - Vastag Mónika - Sággy Katalin - Laszy Judit - Halász Attila Sándor - Balázs Ottilia - Gál Krisztina - Greiner István - Szombathelyi Zsolt - Keserű György Miklós
J. Med. Chem. 2017. 60(6): 2470-2484.

Discovery of 4-amino-3-arylsulfoquinolines, a novel non-acetylenic chemotype of metabotropic glutamate 5 (mGluR5) receptor negative allosteric modulators

Galambos János - Bielik Attila - Wágner Gábor - Domány György - Kóti János - Béni Zoltán - Szigetvári Áron - Sánta Zsuzsanna - Orgován Zoltán - Bobok Amrita Ágnes - Kiss Béla - Mikó-Bakk Mónika L. - Vastag Mónika - Sággy Katalin - Krasavin, Mikhail - Gál Krisztina - Greiner István - Szombathelyi Zsolt - Keserű György Miklós
Eur. J. Med. Chem. 2017. 133: 240-254.

Discovery of novel steroidal histamine H3 receptor antagonists/inverse agonists

Ledneczki István - Tapolcsányi Pál - Gábor Eszter - Éles János - Greiner István - Schmidt Éva - Némethy Zsolt - Soukupné Kedves Rita - Balázs Ottilia - Román Viktor - Lévy György - Mahó Sándor
Bioorg. Med. Chem. Lett. 2017. 27(19): 4525-4530.

Effect of Scopolamine on Mice Motor Activity, Lick Behavior and Reversal Learning in the IntelliCage

Pelsőczy Péter - Lévy György
Neurochem. Res. 2017. 42: 3597-3602.

Az Egységes Szabadalmi Bíróságról szóló megállapodás - alkotmányossági nézetben

Ficsor Mihály
Jogtudományi Közlöny 2017. 72(1): 1-15

Elhunyt a tudománymetria egyik alapítója - emlékezés Eugene Garfieldre

Jurecska Laura

Orvosi Könyvtárak 2017. 14(2): 12-13

Environmentally Friendly Synthesis of Indoline Derivatives using Flow-Chemistry Techniques

Örkényi Róbert - Beke Gyula - Rietmüller, Eszter - Szakács Zoltán - Kóti János - Faigl Ferenc - Éles János - Greiner István

Eur. J. Org. Chem. 2017. 44: 6525-6532.

Establishment of an induced pluripotent stem cell (iPSC) line from a 9-year old male with autism spectrum disorder (ASD)

Varga Eszter - Nemes Csilla - Bock István - Tánkos Zsuzsanna - Berzsenyi Sára - Lévy György - Román Viktor - Kobolák Julianna - Dinnyés András

Stem Cell Res. 2017. 21:19-22.

Experimental and theoretical investigation of the complexation of methacrylic acid and diisopropyl urea

Pogány Péter - Razali, Mayamin - Székely, György

Spectrochim. Acta A Mol. Biomol. Spectrosc. 2017. 170: 69-76.

A GLP szabályozás általános ismertetése, jogszabályok és guideline-ok - I. rész.

Hornok Katalin

Gyógyszerészet 2017. 61(2): 77-83.

A GLP szabályozás általános ismertetése, jogszabályok és guideline-ok - II. rész.

Hornok Katalin

Gyógyszerészet 2017. 61(3): 131-137.

Gyártói minőségbiztosítási feladatok készítménygyártás esetén I. rész.

Ziegler Ildikó

Gyógyszerészet 2017. 61(5): 259-265.

Gyártói minőségbiztosítási feladatok készítménygyártás esetén II. rész.

Ziegler Ildikó

Gyógyszerészet 2017. 61(6): 331-335.

A hazai gyógyszer K+F helyzete az ipar szemszögéből

Greiner István

Gyógyszerészet 2017. 61(4): 198-200

Healthcare resource use in schizophrenia, EuroSC Findings

Millier, Aurelie - Horváth Margit - Ma, Fang-Fang - Kóczyán Kristóf - Götze Árpád - Toumi, Mondher J. Mark. Access Health Policy 2017. 5(1): 1372027

Identification of potential glutaminyl cyclase inhibitors from lead-like libraries by in silico and in vitro fragment-based screening

Szaszkó Mária - Hajdú István - Flachner Beáta - Dobi Krisztina - Magyar Csaba - Simon István - Lőrincz Zsolt - Kapui Zoltán - Pázmány Tamás - Cseh Sándor - Dormán György

Mol. Divers. 2017. 21(1): 175-186.

The Impact Of Positive Acceleration (+Gz) on Antioxidant Capacity and Histopathological Alterations in Different Organs and Tissues in Rats

Ristic, Jelena - Nikolic, Tamara - Jeremic, Jovana - Stojic, Isidora - Janicijevic-Hudomal, Snezana - Popovic, Mira - Arsic-Komljenovic, Gordana - Radojevic-Popovic, Radmila - Srejevic, Ivan - Zivkovic, Vladimir
Ser. J. Exp. Clin. Res. 2017. 18(3): 203-212.

Implementation of quality by design approach in manufacturing process optimization of dry granulated, immediate release, coated tablets ? a case study

Tezyk, Michal - Jakubowska, Emilia - Milanowski, Bartlomiej - Lulek, Janina
Drug. Dev. Ind. Pharm. 2017. 43(10): 1626-1326.

The influence of direct compression powder blend transfer method from the container to the tablet press on product critical quality attributes: a case study

Tezyk, Michal - Jakubowska, Emilia - Milczewska, Kasylda - Milanowski, Bartlomiej - Voelkel, Adam - Lulek, Janina
Drug Dev. Ind. Pharm. 2017. 43(6): 911-916.

Investigation of Deteriorated Dissolution of Amorphous Itraconazole: Description of Incompatibility with Magnesium Stearate and Possible Solutions

Démuth Balázs - Galata D. L. - Szabó E. - Nagy B. - Farkas A. - Balogh A. - Hirsch E. - Pataki H. - Rapi Z. - Bezúr L. - Vigh T. - Verreck, G. - Szalay Z. - Demeter Ádám - Marosi G. - Nagy Z. K.
Mol. Pharm. 2017. 14: 3927-3934.

Investigation of the effect of medium in the preparation of alendronate: till now the best synthesis in the presence of an ionic liquid additive

Nagy Dávid Illés - Grün Alajos - Garadnay Sándor - Greiner István - Keglevich György
Heteroat. Chem. 2017. 28(3): e21370.

Investigation of Selective Microwave Heating Phenomena in the Reactions of 2-Substituted Pyridines

Bana Péter - Greiner István
Aust. J. Chem. 2017. 70(7): 776-785.

Korszerű információtechnológiai módszerek alkalmazása a gyógyszerkutatás korai szakaszában

Krámos Balázs - Magdó Ildikó - Pogány Péter - Béni Zoltán
Gyógyszerészet 2017. 61(2): 67-76.

Label-free drug screening assay multiplexed with an orthogonal time-resolved fluorescence labeled assay

Kiss László - Cselenyák Attila - Visegrády András
Anal. Biochem. 2017. 566: 126-132.

Membrane-assisted catalysis in organic media

Cseri Levente - Fődi Tamás - Kupai József - Balogh György Tibor - Garforth, Arthur - Székely György
Adv. Mater. Lett. 2017. 8(12): 1094-1124.

Nanofiltration-Enabled In Situ Solvent and Reagent Recycle for Sustainable Continuous-Flow Synthesis

Fődi Tamás - Didaskalou, Christos - Kupai József - Balogh György Tibor - Huszthy Péter - Székely György
ChemSusChem 2017. 10: 3435-3444.

On-line prediction of the glucose concentration of CHO cell cultivations by NIR and Raman spectroscopy: Comparative scalability test with a shake flask model system

Kozma Bence - Hirsch Edit - Gergely Szilveszter - Párta László - Pataki Hajnalka - Salgó András
J. Pharm. Biomed. Anal. 2017. 145: 346-355.

On the complex .OH/.O- induced free radical chemistry of arylalkylamines with special emphasis on the contribution of the alkylamine side chain

Szabó László - Mile Viktória - Tóth Tünde - Balogh György Tibor - Földes Tamás - Takács Erzsébet - Wojnárovits László
Free Radic. Res. 2017. 51(2): 124-140.

Palladium-Catalyzed 2,2,2-Trifluoroethoxylation of Aromatic and Heteroaromatic Chlorides Utilizing Borate Salt and the Synthesis of a Trifluoro Analogue of Sildenafil

Pethő Bálint - Zwillinger Márton - Csenki János T. - Káncz Anna Erzsébet - Krámos Balázs - Müller Judit - Balogh György Tibor - Novák Zoltán
Chem. Eur. J. 2017. 23(62):15628 –15632.

Pharmacological comparison of traditional and non-traditional cannabinoid receptor 1 blockers in rodent models in vivo

Varga Balázs - Kassai Ferenc - Szabó György - Kovács Péter - Fischer János - Gyertyán István
Pharmacol. Biochem. Behav. 2017. 159: 24-35.

Preformulation Studies of Furosemide-Loaded Electrospun Nanofibrous Systems for Buccal Administration

Kovács Andrea - Démuth Balázs - Meskó Andrea - Zelkó Romána
Polymers 2017. 9(12): Article number 643.

Preparation and physicochemical characterization of matrix pellets containing APIs with different solubility via extrusion process

Hegyesi Diána - Thommes, Markus - Kleinebudde, Peter - Sovány Tamás - Kása Péter Jr. - Kelemen András - Pintye-Hódi Klára. - Regdon Géza Jr.
Drug Dev. Ind. Pharm. 2017. 43(3): 458-464.

Proton dissociation properties of arylphosphonates: Determination of accurate Hammett equation parameters

Dargó Gergő - Bölcskei Adrienn - Grün Alajos - Béni Szabolcs - Szántó Zoltán - Lopata Antal - Keglevich György - Balogh György Tibor
J. Pharm. Biomed. Anal. 2017. 143: 101-109.

Real world data of 1473 patients treated with ulipristal acetate for uterine fibroids: Premya study results

Fernandez, Hervé - Schmidt, Torsten - Powell, Martin - Freitas Costa, Ana Patrícia - Arriagada, Pablo - Thaler, Christian
Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 2017. 208(1): 91-96.

Revision of Viable Environmental Monitoring in a Development Pilot Plant Based on Quality Risk Assessment: A Case Study

Ziegler Ildikó - Borbély-Jakab Judit - Sugó Lilla - Kovács Réka Judit
PDA J. Pharm. Sci. and Tech. 2017. 71(3): 234-244.

The Role of Phosphorus Trichloride and Phosphorous Acid in the Formation of alpha-Hydroxymethylenebisphosphonic Acids from the Corresponding Carboxylic Acids – A Mechanistic Overview

Nagy Dávid Illés - Grün Alajos - Greiner István - Keglevich György
Curr. Org. Chem. 2017. 21(16): 1567-1678.

The route from problem to solution in multistep continuous flow synthesis of pharmaceutical compounds

Bana Péter - Örkényi Róbert - Lövei Klára - Lakó Ágnes - Túrós György István - Éles János - Faigl Ferenc - Greiner István
Bioorg. Med. Chem. 2017. 25(23): 6180-6189

Safety after extended repeated use of ulipristal acetate for uterine fibroids

Fausser, Bart C. - Donnez, Jacques - Bouchard, Philippe - Barlow, David H. - Vázquez, Francisco - Arriagada, Pablo - Skouby, Sven O. - Palacios, Santiago - Tomaszewski, Janusz - Lemieszczuk, Boguslaw - William, Alistair R. W.
PLoS One 2017. 12(3): Article number e0173523.

Simultaneous determination of atorvastatin and ezetimibe from combined pharmaceutical products by micellar electrokinetic capillary chromatography

Székely-Szentmiklósi Blanka - Hancu, Gabriel - Székely-Szentmiklósi István - Kovács Béla - Kelemen Hajnal
Brazilian J. Pharm. Sci. 2017. 53(1): e16122.

A study on the acidic hydrolysis of cyclic phosphinates: 1-Alkoxy-3-phospholene 1-oxides, 1-ethoxy-3-methylphospholane 1-oxide, and 1-ethoxy-3-methyl-1,2,3,4,5,6-hexahydrophosphinine 1-oxide

Keglevich György - Rádai Zita - Harsági Nikoletta - Szigetvári Áron - Kiss Nóra Zsuzsa
Heteroat. Chem. 2017. 28(5): e21394.

Successful Drug Discovery (Volume 2)

Edited by János Fischer - Wayne E. Childers
270 p., 2017., Wiley-VCH, Weinheim

Synthesis and Fluorescence Spectroscopic Studies of Novel 9-phenylacridino-18-crown-6 Ether Type Sensor Molecules

Németh Tamás - Tóth Tünde - Balogh György Tibor - Huszthy Péter
Period. Polytech. Chem. Eng. 2017. 61(4): 249-257.

Synthesis and pKa determination of new enantiopure dimethylsubstituted acridino-crown ethers containing a carboxyl group: Useful candidates for enantiomeric recognition studies

Németh Tamás - Dargó Gergő - Petró József Levente - Petrik Zsófia - Lévai Sándor - Krámos Balázs - Béni Zoltán - Nagy József - Balogh György Tibor - Huszthy Péter - Tóth Tünde
Chirality 2017. 29: 522-535.

The Synthesis of (Iodobenzyl)oxybenzaldehydes, Useful Intermediates for Biologically Active Targets

Bölcскеi Hedvig - Németh-Hanzelik Andrea - Greiner István - Dubrovay Zsófia - Háda Viktor - Keglevich György
Lett. Drug. Des. Discov. 2017. 14(2): 233-239.

Synthesis of Urea Derivatives in Two Sequential Continuous-Flow Reactors

Bana Péter - Lakó Ágnes - Kiss Nóra Zsuzsa - Béni Zoltán - Szigetvári Áron - Kóti János - Túrós György István - Éles János - Greiner István

Org. Process Res. Dev. 2017. 21(4): 611-622.

Van, ami nincs? A helyes szabályozási gyakorlat, avagy a "Good Regulatory Practice"

Pálfiné Goóts Herta

Gyógyszerészet 2017. 61(12): 715-720.