
OBSAH

ÚVODNÍK	
Brexit a věda	133
J. Podešva	
REFERÁTY	
Může být samovýroba léčiv řešením jejich cenové nedostupnosti?	134
S. Rádl	
Chemická legislativa pohledem laboratorního chemika	140
I. Linhart	
Seskviterpenové laktony: od plevele k léčivu	149
L. Peterková, S. Rimpelová, E. Kmoníčková a T. Ruml	
Polyméry s odtlačkami molekul jako chirálne stacionárne fázy v HPLC	156
A. Lomenova a K. Hroboňová	
PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE	
Štúdium micelizácie 1-metoxy-3-(4-metyl-piperazín-1-yl)propán-2-yl-4-propyloxyfenyl-karbamátu vo vodnom prostredí	165
L. Stopková, A. Danišová, Z. Šuchtová a F. Andriamainty	
Fragmentace tabunových derivátů ve standardních hmotnostních spektrech elektronové ionizace	168
V. Podborský, P. Zavadilík a L. Šafářová	
Zpracování sírné pasty z odsíření bioplynů	179
P. Buryan	

CONTENTS

EDITORIAL	
Brexit and Science	133
J. Podešva	
REVIEW ARTICLES	
Could Do-It-Yourself Drugs Solve Poor Affordability of Legal Medicines?	134
S. Rádl	
Chemical Legislation: A Laboratory Chemist's View	140
I. Linhart	
Sesquiterpene Lactones: From Weed to Remedy	149
L. Peterková, S. Rimpelová, E. Kmoníčková, and T. Ruml	
Molecularly Imprinted Polymers as Chiral Stationary Phases in HPLC	156
A. Lomenova and K. Hroboňová	
ORIGINAL AND METHODOLOGICAL PAPERS	
Micellization of 1-methoxy-3-(4-methyl-piperazin-1-yl)propan-2-yl-4-propyl-oxyphenyl carbamate in Aqueous Solution	165
L. Stopková, A. Danišová, Z. Šuchtová, and F. Andriamainty	
Fragmentation of Tabun's Derivatives in Standard EI-MS Spectra	168
V. Podborský, P. Zavadilík, and L. Šafářová	
Sulfur Paste Processing from Biogas Desulfurization	179
P. Buryan	

ICCT 2019
 6. mezinárodní chemicko-technologická konference
 15. – 17.4. 2019
 Mikulov
 www.icct.cz

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 113 (2019), čís./no. 3 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 143, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 129 • ISSN 0009-2770, ISSN 1213-7103 (e-verze) • evidenční číslo MK ČR E 321 • Vydává Česká společnost chemická jako časopis Asociace českých chemických společností ve spolupráci s VŠCHT Praha, s ČSPCH a ÚOCHB AV ČR za finanční podpory Rady vědeckých společností ČR, Akademie věd ČR, Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUCÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, Z. Kolská, J. Masák, J. Podešva, V. Vyskočil; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, V. Vyskočil • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, Z. Hostomský, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, K. Melzoch, V. Pačes, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník, J. Zima • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného Lávkka 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420 221 082 370, +420 222 220 184, e-mail: chem.listy@csvts.cz • INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY, PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL A INZERCE/INFORMATION ADS: Sekretariát ČSCH, Novotného lávkka 5, 116 68 Praha 1; tel. +420 222 220 184, e-mail: chem.spol@csvts.cz, chem.ekonom@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://www.chemicke-listy.cz> • TISK: Garamon s.r.o., Wonkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2019 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2018 (12 čísel) 1810 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 900 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 96 EUR + poštovné (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG • This journal has been registered with the Copyright Clearance Center, 2322 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA, where the consent and conditions can be obtained for copying the articles for personal or internal use • Pokyny pro autory najdete na <http://www.chemicke-listy.cz>, zkratky časopisů podle Chemical Abstract Service Source Index (viz <http://cassi.cas.org/search.jsp>) • Chemické listy obsahující Bulletin jsou zasílány zdarma všem individuálním a kolektivním členům ČSCH a ČSPCH v ČR i zahraničí, do všech relevantních knihoven v ČR a významným představitelům české chemie a chemického průmyslu; v rámci dohod o spolupráci i členům dalších odborných společností • Molekulární námět na obálce: V. Spiwok • Dáno do tisku 26.2.2019.