

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK		EDITORIAL	
Život bez chemie?	521	Life without Chemistry?	521
J. Masák		J. Masák	
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Postupy maskování chuti využívané ve farmacii	522	Taste Masking Procedures Used in Pharmaceutics	522
J. Gajdziok a D. Vetchý		J. Gajdziok and D. Vetchý	
Vizualizace daktyloskopických stop pomocí vodivých polymerů	530	The Visualization of Fingerprints using Conducting Polymer Layers	530
T. Slaninová, G. Broncová, J. Straus a T. V. Shishkanova		T. Slaninová, G. Broncová, J. Straus, and T. V. Shishkanova	
Erythropoetiny v terapii z pohledu farmaceutického chemika	540	Erythropoetins in Therapy from the Point of View of a Medicinal Chemist	540
O. Farsa a P. Zubáč		O. Farsa and P. Zubáč	
Digitální PCR: princip a aplikace	545	Digital polymerase chain reaction: Principle and Applications	545
E. Fialová, K. Zdeňková, E. Jablonská, K. Demnerová a J. Ovesná		E. Fialová, K. Zdeňková, E. Jablonská, K. Demnerová, and J. Ovesná	
Predikce vzniku a šíření těžkého plynu při chemických haváriích	553	Prediction of Formation and Spread of Dense Gas during Chemical Accidents	553
P. A. Skřehot, J. Marek, F. Houser, Z. Hon, M. Staněk, M. Melicharová, Z. Jaňour a P. Korba		P. A. Skřehot, J. Marek, F. Houser, Z. Hon, M. Staněk, M. Melicharová, Z. Jaňour, and P. Korba	
PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE		ORIGINAL AND METHODOLOGICAL PAPERS	
Degradační procesy a chemické zložení soleného bravčového masa so skrátenou dobou zrenia	559	Degradation Processes and Chemical Composition in Salted Pork Meat with Shorter Maturing Time	559
P. Cviková, J. Čuboň, P. Haščík, L. Trembecká, J. Tkáčová a L. Hleba		P. Cviková, J. Čuboň, P. Haščík, L. Trembecká, J. Tkáčová, and L. Hleba	
Identifikace reziduí improvizovaných výbušnin fyzikálně-chemickými analytickými metodami za reálných podmínek po výbuchu	563	Identification of Residues of Improvised Explosives Using Physico-Chemical Analytical Methods under Real Conditions	563
M. Kotrlý, K. Ventura, P. Bajerová a I. Turková		M. Kotrlý, K. Ventura, P. Bajerová, and I. Turková	

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 113 (2019), čís./no. 9 • 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 Lávka 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420 221 082 370, +420 221 082 383, e-mail: chem.listy@csvts.cz • INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY, PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL A INZERCE/INFORMATION ADS: Sekretariát ČSCH, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel. +420 221 082 383, 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 2019 (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 27.8.2019.