

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	593	EDITORIAL	593
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Možnosti použití dialkyl-karbonátů při acylačních, alkylačních a dehydratačních reakcích	594	Potential Applications of Dialkyl Carbonates in Acylation, Alkylation and Dehydration Reactions	594
T. Weidlich		T. Weidlich	
Lipidy, funkčné a štrukturálne komponenty eukaryotických buniek	600	Lipids – Structural and Functional Components of Eukaryotic Cells	600
E. Drozdíková a M. Obernauerová		E. Drozdíková and M. Obernauerová	
Novšie analytické metódy a postupy stanovenia fluoridov	606	Novel Analytical Methods and Procedures for the Determination of Fluorides	606
E. Culková, P. Tomčík, E. Švorc, K. Cinková, D. Melicherčíková, R. Bellová, P. Glončák a J. Durdiak		E. Culková, P. Tomčík, E. Švorc, K. Cinková, D. Melicherčíková, R. Bellová, P. Glončák, and J. Durdiak	
Jaké mechanizmy využívajú rastliny pro obranu proti houbovým patogénom	613	What Mechanisms Can Be Used by Plants for Defence Against Fungal Pathogens	613
L. Salačová, Z. Faltusová a J. Ovesná		L. Salačová, Z. Faltusová, and J. Ovesná	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Aparatura pro stanovení sorpce a permeace organických par v polymerech pomocí infračervené spektroskopie	619	An Apparatus for Determination of Sorption and Permeation of Organic Vapors in Polymers by Infrared Spectroscopy	619
D. Radotínský, O. Vopička, V. Hynek, P. Izák K. Friess		D. Radotínský, O. Vopička, V. Hynek, P. Izák, and K. Friess	
Využití mikroextrakce na tuhou fázi pro stanovení lineárních MUSK sloučenin	625	Utilization of Solid-Phase Microextraction in Determination of Linear Musk Compounds	625
P. Komárková, M. Vávrová, Z. Králová, A. Jírová a K. Járová		P. Komárková, M. Vávrová, Z. Králová, A. Jírová, and K. Járová	
Studium slinných kamenů	630	Study of Salivary Stones	630
E. Gryčová, J. Seidlerová, P. Štrympl a S. Vallová		E. Gryčová, J. Seidlerová, P. Štrympl, and S. Vallová	
Vliv tuhých alternativních paliv na odsíření fluidních kotlů	635	The Influence of Alternative Solid Fuels on Desulfurization of Fluidized Bed Boilers	635
P. Buryan		P. Buryan	
CHEMICKÝ PRŮMYSL		CHEMICAL INDUSTRY	
Řízení rizik ve společnosti SYNTHESIA, a.s.	641	Risk Management in Synthesia Co.	641
M. Lelková, T. Lelek a L. Tetřevová		M. Lelková, T. Lelek, and L. Tetřevová	
VÝUKA CHEMIE		EDUCATION IN CHEMISTRY	
Praktické aspekty bezpečnosti a ochrany zdraví při výuce chemie ve školách	647	Practical Safety Aspects and Health Protection in Chemistry Teaching in School	647
P. A. Skřehot		P. A. Skřehot	
RECENZE	651	BOOK REVIEWS	651

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 109 (2015), čís./no. 8 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 139, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 125 • 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: P. Chuchvalec • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, P. Holý, J. Horák, Z. Kolská, B. Kratochvíl, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámotný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • 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, T. Míšek, V. Pačes, O. Paleta, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • 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, +420 222 220 184, 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. +420 222 220 184, 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., Wolkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2015 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plně předplatné 2014 (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: P. Drašar • Dáno do tisku 31.7.2015.