

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	925	EDITORIAL	925
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Fluorované fosfonáty jako činidla pro zavedení fluorovaných funkčních skupin	926	Fluorinated Phosphonates as Reagents for the Introduction of Fluorinated Functional Groups	926
P. Beier a Stanislav Opekar		P. Beier and Stanislav Opekar	
Metody zápisu nanostruktur rastrovací sondou	937	Scanning Probe Nanolithography Methods	937
M. Urbánek, S. Krátký, M. Matějka, V. Kolařík a M. Horáček		M. Urbánek, S. Krátký, M. Matějka, V. Kolařík, and M. Horáček	
Glykomika ako nástroj na diagnostiku rôznych chorôb	942	Glycomics as a Tool for Diagnosis of Various Diseases	942
Ľ. Kluková, T. Bertók a J. Tkáč		Ľ. Kluková, T. Bertók, and J. Tkáč	
Využitie supramolekulových rozpúšťadiel pri extrakcii kovov	949	Utilization of Supramolecular Solvents in the Extraction of Metals	949
I. Hagarová		I. Hagarová	
Využití samoemulgujících systémů pro zlepšení rozpustnosti a biodostupnosti léčiv	956	Utilizing Self-Emulsifying Drug Delivery Systems in Drug Solubility and Bioavailability Improvement	956
L. Seilerová, V. Sieberová, B. Kratochvíl a D. Vetchý		L. Seilerová, V. Sieberová, B. Kratochvíl, and D. Vetchý	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Charakteristika ječného sladu pomocí HPLC	961	Characteristics of Barley Malt by HPLC	961
K. Benešová, I. Hartman, S. Běláková a R. Mikulíková		K. Benešová, I. Hartman, S. Běláková, and R. Mikulíková	
Posouzení životního cyklu výroby epoxidové pryskyřice	967	Life Cycle Assessment of Liquid Epoxy Resin Production	967
V. Kočí		V. Kočí	
Stanovení iopromidu a iopamidolu ve vodách metodou HPLC-MS-MS s využitím on-line prekoncentrace a kolon s porézním grafitickým uhlíkem	976	HPLC-MS Determination of Iopromide and Iopamidol in Waters Using On-line Preconcentration in Porous Graphite Columns	976
J. Kokšal a R. Beranová		J. Kokšal and R. Beranová	
Interpretácia výsledkov laboratórneho stanovenia solubilného transferínového receptoru u pacientov s anémiou	980	Interpretation of Laboratory Determination of Soluble Transferrin Receptor in Anemia Patients	980
V. Meluš, J. Netriová, Z. Krajčovičová a A. Balíková		V. Meluš, J. Netriová, Z. Krajčovičová, and A. Balíková	
Antioxidačný potenciál a analýza silíc rôznych druhov rodu <i>Mentha L.</i>	984	Analysis and Antioxidant Potential and Analysis of Essential Oils of Different <i>Mentha</i> Species	984
S. Fialová, V. Očková, A. Ťažký, D. Tekel'ová a D. Grančai		S. Fialová, V. Očková, A. Ťažký, D. Tekel'ová, and D. Grančai	
RECENZE	990	BOOK REVIEWS	990

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Chemofobie, veřejný obraz chemie a co s tím 995
R. Chalupa a K. Nesměrák

Ze života chemických společností 1001
Odborná setkání 1002
Zprávy 1005
Akce v ČR a v zahraničí 1006
Aprílový klub 1006
Osobní zprávy 1007
Výročí a jubilea 1009

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

Chemophobia, Public Image of Chemistry 995
and What Is To Be Done
R. Chalupa and K. Nesměrák

From the Chemical Societies 1001
Meetings and Conferences 1002
News 1005
Meetings Calendar 1006
Club of Jokes 1006
Personal News 1007
Anniversaries and Jubilees 1009

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 108 (2014), čís./no. 10 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 138, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 124 • 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. Zámstný • 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: Rodomax s.r.o., Rezecká 1164, 549 01 Nové Město nad Metují; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2014 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plné 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. Holý • Dáno do tisku 30.9.2014.