

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	737	EDITORIAL	737
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Chemické zbraně v Sýrii a jejich ničení	738	Chemical Weapons in Syria and Their Destruction	738
F. Liška a L. Středa		F. Liška and L. Středa	
Deuterované sloučeniny jako potenciální léčiva	748	Deuterated Compounds as Potential Drugs	748
S. Rádl		S. Rádl	
Antimikrobiální látky materské kašičky	755	The Antimicrobial Substances of Royal Jelly	755
M. Šedivá a J. Klaudivy		M. Šedivá and J. Klaudivy	
Strigolaktony – struktura a funkce v rostlinách	762	Strigolactones – Their Structure and Function in Plants	762
M. Dvořáková a T. Vaněk		M. Dvořáková and T. Vaněk	
Štúdium sorpcie selénu na oxo-hydroxidy železa	770	Study of Selenium Sorption on Iron Oxide Hydroxides	770
J. Dudová a M. Bujdoš		J. Dudová and M. Bujdoš	
Význam a metody studia S-nitrosylace proteinů u rostlin	775	Functions and Methods of Protein S-Nitrosylation Studies in Plants	775
T. Tichá, L. Kubienová, L. Luhová a M. Petřivalský		T. Tichá, L. Kubienová, L. Luhová, and M. Petřivalský	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Příprava a charakterizace lékových forem včelího propolisu	784	Preparation and Characterization of Drug Forms of Bee Propolis	784
J. Trousil, M. Hrubý, M. Šlouf a P. Štěpánek		J. Trousil, M. Hrubý, M. Šlouf, and P. Štěpánek	
Stanovenie kyseliny listovej vo farmaceutických prípravkoch pomocou square-wave voltampérometrie na bórom dopovanej diamantovej elektróde	788	Determination of Folic Acid in Pharmaceutical Preparations by Square-Wave Voltammetry Using a Boron-Doped Diamond Electrode	788
K. Cinková, P. Šatkovská a E. Švorc		K. Cinková, P. Šatkovská, and E. Švorc	
Význam expozičních cest pro biodostupnost chromu v půdním prostředí	794	Significance of Exposure Route for Bio-availability of Chromium in Soil Environment	794
K. Kobetičová, Z. Petrová, and V. Kočí		K. Kobetičová, Z. Petrová, and V. Kočí	
Příprava ozonu pro školní i laboratorní užití	799	Preparation of Ozone for School and Laboratory Use	799
V. Richtr, D. Rieger, L. Vála, J. Štrofová a M. Kraitr		V. Richtr, D. Rieger, L. Vála, J. Štrofová, and M. Kraitr	
RECENZE	804	BOOK REVIEWS	804

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Kde ty dvojně vazby v C₆₀ jsou?
Z. Slanina 807

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

Where the C₆₀ doublebonds are?
Z. Slanina 807

Ze života chemických společností 809
Akce v ČR a v zahraničí 812
Evropský koutek 812
Odborná setkání 813
Aprílový klub 815
Zákony, které ovlivní život chemiků 815
Zprávy 815
Osobní zprávy 817
Výročí a jubilea 821

From the Chemical Societies 809
Meetings Calendar 812
European Column 812
Meetings and Conferences 813
Club of Jokes 815
Laws that could Influence Life of Chemists 815
News 815
Personal News 817
Anniversaries and Jubilees 821

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 109 (2015), čís./no. 10 • 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. 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: 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 námet na obálce: P. Drašar • Dáno do tisku 30.9.2015.