

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	85	EDITORIAL	85
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Metody předpovědi koloidní stability piva	86	Methods for Prediction of Beer Colloidal Stability	86
M. Dienstbier, L. Janková, P. Sladký a P. Dostálek		M. Dienstbier, L. Janková, P. Sladký, and P. Dostálek	
Steroidní fytohormony: funkce, mechanismus účinku a význam	93	Steroid Phytohormones: Function, Mechanism of Action, Significance	93
M. Kamlar, O. Uhlík, L. Kohout, J. Harmatha a T. Macek		M. Kamlar, O. Uhlík, L. Kohout, J. Harmatha, and T. Macek	
Validované počítačové modely – Quantitative Structure – Activity Relationship Tool Box	100	Tools for Development of Validated Computer Models – QSAR Application Tool Box	100
M. Rucki a M. Tichý		M. Rucki and M. Tichý	
Protirakovinové taxánové přírodní látky	103	Natural Anticancer Taxane Compounds	103
M. Maruna, M. Šturdíková a P. Ondrejčíková		M. Maruna, M. Šturdíková, and P. Ondrejčíková	
Nebezpečný patogen <i>Enterobacter sakazakii</i> a jeho detekce	113	Dangerous Pathogen <i>Enterobacter sakazakii</i> and Its Detection	113
M. Blažková, L. Fukal a P. Rauch		M. Blažková, L. Fukal, and P. Rauch	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Nový plynovochromatografický dávkovací priestor pre metódu ihlového adsorpčného koncentrátora	119	A New on Column Inlet for the Inside Needle Capillary Method	119
J. Hrivňák a E. Kráľovičová		J. Hrivňák and E. Kráľovičová	
Využitie fotovoltaiiky na výrobu vodíka elektrolýzou vody	122	Hydrogen Production by Water Electrolysis Using Photovoltaic Solar Module	122
A. Klenovčanová, T. Brestovič a I. Imriš		A. Klenovčanová, T. Brestovič, and I. Imriš	
ZPRÁVY	130	NEWS	130
RECENZE	131	BOOK REVIEWS	131

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 104 (2010), čís./no. 2 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 134, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 120 • 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 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, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/ FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), L. Opletal (Hradec Králové), P. Tarkowski (Olomouc), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/ CONSULTANT: J. Kahovec • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, T. Míšek, J. Pacák, 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, fax +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/fax +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 © 2010 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 170 Kč, roční plně předplatné 2010 (12 čísel) 1730 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 865 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 92 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 70 EUR (doručování via SCHS), 258 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2010 (12 issues) 225 EUR • 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 v čísle 1/2002 a na internetu, zkratky časopisů v čísle 10/97 na str. 911 • 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 1.2.2010.