

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	913	EDITORIAL	913
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Studium enzymových reakcí kapilární elektroforézou v on-line uspořádání	914	Study of Enzymatic Reactions by On-line Capillary Electrophoresis	914
R. Řemínek, M. Zeisbergerová a Z. Glatz		R. Řemínek, M. Zeisbergerová, and Z. Glatz	
Biotechnologický význam lakasy a její charakteristika	921	Biotechnological Importance of Laccase and Its Characteristics	921
M. Jořenek a L. Zajoncová		M. Jořenek and L. Zajoncová	
Rezistentní a pomalu stravitelný škrob	929	Resistant and Slowly Digestible Starch	929
E. Šárka, P. Smrčková a L. Seilerová		E. Šárka, P. Smrčková, and L. Seilerová	
Kardiolipín, esenciální fosfolipid biogenézy a funkce mitochondrií	936	Cardiolipin, Essential Phospholipid in Biogenesis and Function of Mitochondria	936
V. Palovičová a M. Obernauerová		V. Palovičová and M. Obernauerová	
Transportné proteíny a enzymy v epitelu bachora ruminentov	942	Transport Proteins and Enzymes in Rumen Epithelia of Ruminants	942
M. Daňo, M. Galamboš a O. Rosскопfová		M. Daňo, M. Galamboš, and O. Rosскопfová	
Ionizační techniky a rozhraní pro spojení kapilárních elektro-migračních metod s hmotnostně spektrometrickou detekcí	949	Ionization Techniques and Interfaces for Coupling of Capillary Electromigration Methods with Mass Spectrometry Detection	949
R. Norková, J. J. Dyrťová a V. Kašička		R. Norková, J. J. Dyrťová, and V. Kašička	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Šetrná metoda extrakce polyaramidového vlákna z epoxidového kompozitu	956	Gentle Extraction of Aramid Fibre from Epoxide Composite	956
J. Podzimek a Z. Mašek		J. Podzimek and Z. Mašek	
Výskyt esterů kyseliny ftalové v potazích na volant vozidel	960	Occurrence of Phthalic Esters in Wheel Covers in Vehicles	960
Š. Čorňák, A. Jarošová a L. Puškárová		Š. Čorňák, A. Jarošová, and L. Puškárová	
Frakcionácia kadmia a olova z reálneho sedimentačného prostredia sedemkrokovou selektívnou sekvenčnou extrakciou	963	Fractionation of Cadmium and Lead from Sedimentation Environment by Seven-Step Selective Sequential Extraction	963
J. Urminská, D. Urminská a P. Ondříšik		J. Urminská, D. Urminská, and P. Ondříšik	
Štúdium molten globulárneho stavu cytochrómu c pomocou viskozimetrie	969	A Study of The Molten Globule State of Cytochrome c by Viscometry	969
M. Stupák a M. Antalík		M. Stupák and M. Antalík	
Štúdium vplyvu chemického zloženia elektrolytu na mikrotvrdosť vrstvy vytvorenej anodickou oxidáciou hliníka	973	Study of the Influence of Chemical Composition of the Electrolyte on Microhardness of the Layer Formed by Anodic Oxidation of Aluminium	973
M. Badida, M. Gombár, J. Kmec, L. Sobotová, A. Vagaská a P. Michal		M. Badida, M. Gombár, J. Kmec, L. Sobotová, A. Vagaská, and P. Michal	
RECENZE	978	BOOK REVIEWS	978
POLYSACHARIDY 2013 – Dodatky	980	POLYSACCHARIDES 2013 – Supplement	980

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 107 (2013), čís./no. 12 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 137, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 123 • 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, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, 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), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, 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 © 2013 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 177 Kč, roční plné předplatné 2013 (12 čísel) 1793 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 897 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 268 EUR (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 29.11.2013.