

OBSAH

ÚVODNÍK	269
REFERÁTY	
Vysokoučinné separační metody při analýze benzenkarboxylových kyselin	270
M. Wurst, V. Pacáková a K. Štulík	
Meerweinova-Ponndorf-Verleyova redukce a Oppenauerova oxidace katalyzované heterogenními katalyzátory	278
M. Bartošová, L. Červený a B. Wichterlová	
Praktické zkušenosti se simulací složitých chemických kontinuálních procesů	283
J. Poživil	
Metody hodnocení náhrad kakaového másla pro výrobu čokolád	288
J. Čopíková, H. Nováková, J. Tůma a A. Sinica	
Inhibitory cyklin-dependentních kinas	295
V. Kryštof a M. Strnad	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY	
Stanovení ethopabátu v premixech doplňkových látek a finálních krmivech metodou HPLC s fluorescenční detekcí. Mezilaboratorní porovnávací zkouška metody	301
M. Douša	
Stanovení dextromethorfanu a jeho metabolitů v plazmě metodou HPLC	306
G. Zimová, J. Chládek, J. Martínková a M. Beránek	
Trojrozměrné fluorescenční spektra – řešitelný problém aj pro starší přístroje	310
Katarína Dubayová, Jaroslav Kušný a Miloš Hanus	
OSOBNÍ ZPRÁVY	314
DISKUSE	316
SIGMA-ALDRICH KONFERENCE – SBORNÍK	317

CONTENTS

EDITORIAL	269
REVIEW ARTICLES	
High-Performance Separation Methods in Analysis of Benzenecarboxylic Acids	270
M. Wurst, V. Pacáková, and K. Štulík	
Meerwein-Ponndorf-Verley Reduction and Oppenauer Oxidation Catalyzed by Heterogeneous Catalysts	278
M. Bartošová, L. Červený, and B. Wichterlová	
Practical Experience with Simulation of Complex Chemical Continuous Processes	283
J. Poživil	
Methods of Evaluation of Cocoa Butter Substitutes for Chocolate Production	288
J. Čopíková, H. Nováková, J. Tůma, and A. Sinica	
Inhibitors of Cyclin-dependent Kinases	295
V. Kryštof and M. Strnad	
LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Determination of Ethopabate in Admixture Premixes and in Final Fodders by HPLC with Fluorescence Detection. Interlaboratory Comparative Test of the Method	301
M. Douša	
HPLC Determination of Dextromethorphan and Its Metabolites in Plasma	306
G. Zimová, J. Chládek, J. Martínková, and M. Beránek	
Three-dimensional Fluorescence Spectra – A Resolvable Problem also with Old Instruments	310
Katarína Dubayová, Jaroslav Kušný, and Miloš Hanus	
PERSONAL NEWS	314
DISCUSSION	316
SIGMA-ALDRICH CONFERENCE – ABSTRACTS	317

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 95 (2001), čís./no. 5 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 125, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 111 • ČASOPIS ASOCIACE ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ • Bulletin roč./vol. 32 • Vydává Česká společnost chemická ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, s Českou společností průmyslové chemie a Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR, za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (projekt PG 97142), Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUcí REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTORI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, J. Gut, J. Hetflejš, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke, M. Bláhová (Bulletin), M. Ferles (Bulletin), B. Valter (Bulletin), I. Valterová (Bulletin), R. Liboska (webové stránky), P. Zámstný (webové stránky) • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTORI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), L. Opletal (Hradec Králové), J. Soušek (Olomouc), J. Šibor (Brno) • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: C. Jirátovej • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, M. Drdák, J. Hanika, J. Churáček, Č. Jech, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Míšek, J. Pacák, V. Pačes, O. Paleta, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ, INZERCI, INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY A PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420(2) 2108 2370, fax +420(2) 2222 0184, e-mail: jiratova@csvts.cz, IČO 444715 • SOUHRNÝ NA INTERNETU/PREPUBLISHED ABSTRACTS ON URL: http://staff.vscht.cz/chem_listy/index.html • TISK: PORS 052, Školní náměstí 11, 537 33 Chrudim; SAZBA: SF SOFT, Jinonická 329, 158 00 Praha 5 • Copyright © 2001 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 100 Kč, roční předplatné 2001 (12 čísel) 1034 Kč. Předplatné ve Slovenské republice 2310 Kč. Pro členy ČSCH je sleva 50 %, pro studenty 70 % • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2001 (12 issues) DEM 440 • Podávání novinových zásilek povoleno ČP s.p. OZ VČ, č.j. PP/I 5333/95 • 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 7/97 na straně 492, nebo budou zaslány na požádání, zkratky odb. časopisů viz 10/97 str. 911 • Instructions for authors will be sent on request. • Chemické listy obsahující Bulletin jsou zaslány 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. SAZBA BULLETINU: B. Valter, SEKRETARIÁT ČSCH: Novotného lávka 5, tel., fax +420(2) 2222 0184, e-mail: mblahova@csvts.cz