

OBSAH

ÚVODNÍK	469
REFERÁTY	
Rýchla plynová chromatografie	470
P. Korytár a E. Matisová	
Analytické metody pro stanovení metalothioneinů	477
H. Vodičková, V. Pacáková, I. Šestáková a P. Mader	
Polyanilin a polypyrrol – dva představitelé vodivých polymerů	484
J. Prokeš, J. Stejskal a M. Omastová	
Zahájení výroby syntetického hydrotalcitu v České republice	493
F. Kovanda, D. Koloušek, R. Kalousková a Z. Vymazal	
Jaký je další osud publikované vědecké práce?	498
O. Exner	
NOMENKLATURA A TERMINOLOGIE	
Doporučení IUPAC	504
Nomenclature for the C₆₀-I_h and C₇₀-D_{5h(6)} Fullerenes. Phane Nomenclature. Part II: Substitution Derivatives of Phane Parent Hydrides	
(J. Kahovec)	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY	
Redukční stanovení zlata na uhlíkové pastové elektrodě pomocí rozpouštěcí analýzy s konstantním proudem	505
J. Konvalina a K. Vytřas	
Příprava a testování methakrylátových monolitických kolon v kapilární kapalinové chromatografii	509
P. Coufal, M. Čihák, J. Suchánková, and E. Tesařová	
RECENZE	513

CONTENTS

EDITORIAL	469
REVIEW ARTICLES	
Fast Gas Chromatography	470
P. Korytár and E. Matisová	
Analytical Methods for Determination of Metallothioneins	477
H. Vodičková, V. Pacáková, I. Šestáková, and P. Mader	
Polyaniline and Polypyrrole – Two Representatives of Conducting Polymers	484
J. Prokeš, J. Stejskal, and M. Omastová	
Starting Production of Synthetic Hydrotalcite in the Czech Republic	493
F. Kovanda, D. Koloušek, R. Kalousková, and Z. Vymazal	
What is Further Fate of a Published Scientific Paper?	498
O. Exner	
NOMENCLATURE AND TERMINOLOGY	
Recommendation IUPAC	504
Nomenclature for the C₆₀-I_h and C₇₀-D_{5h(6)} Fullerenes. Phane Nomenclature. Part II: Substitution Derivatives of Phane Parent Hydrides	
(J. Kahovec)	
LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Reductive Determination of Gold at Carbon Paste Electrode Using Constant-Current Stripping Analysis	505
J. Konvalina and K. Vytřas	
Preparation and Testing of Methacrylate Monolithic Columns in Capillary Liquid Chromatography	509
P. Coufal, M. Čihák, J. Suchánková, and E. Tesařová	
BOOK REVIEWS	513

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 95 (2001), čís./no. 8 • 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 LP 0001), 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) • ZAHRAŇIČNÍ 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. Jirátová • 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. Mišek, 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 • SOUHRNY 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, Jionická 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 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. SAZBA BULLETINU: B. Valter, SEKRETARIÁT ČSCH: Novotného lávka 5, tel., fax +420(2) 2222 0184, e-mail: mblahova@csvts.cz