

OBSAH

ÚVODNÍK	149
REFERÁTY	
Komplexní sloučeniny rhenia v nukleární medicíně M. Kohlčková, V. Jedináková-Křížová a F. Melichar	151
Stanovenie stopových koncentrací arzenu elektrochemickou rozpúšťacou analýzou L. Jurica a E. Beinrohr	159
Složení a termodynamické vlastnosti vyšších oxohydroxo sloučenin niklu J. Balej	168
Struktura a reaktivita karbamátů J. Mindl	175
Použití anorganických a polymerních membrán pro pervaporaci P. Uchytil	181
Aristolochové kyseliny a ledvinové onemocnění „Chinese herbs nephropathy“ M. Stiborová, E. Frei a H. H. Schmeiser	186
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY	
The Use of ELISA Method for the Determination of Chloramphenicol in Food Products of Animal Origin U. Kucharska and J. Leszczynska	190
Určení hodnoty kritické micelární koncentrace Marlophenu NP-10 metodou cyklické voltametrie I. Němcová, K. Nesměrák a V. Tománková	195
Stanovení mědi v zeolitech metodou vlnové dispersní rentgenfluorescenční spektrometrie (WD XRF) M. Pouzar, T. Černohorský, R. Bulánek a A. Krejčová	197
RECENZE	202
DISKUSE	203
OSOBNÍ ZPRÁVY	206

CONTENTS

EDITORIAL	149
REVIEW ARTICLES	
Rhenium Complexes in Nuclear Medicine M. Kohlčková, V. Jedináková-Křížová, and F. Melichar	151
The Determination of Trace Concentrations of Arsenic by Stripping Voltammetry L. Jurica and E. Beinrohr	159
Composition and Thermodynamic Properties of Higher Hydroxo(oxo)nickel Compounds J. Balej	168
Structure and Reactivity of Carbamates J. Mindl	175
Application of Inorganic and Polymeric Membranes to Pervaporation P. Uchytil	181
Aristolochic Acids and a Renal Disease – Chinese Herbs Nephropathy M. Stiborová, E. Frei, and H. H. Schmeiser	186
LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
The Use of ELISA Method for the Determination of Chloramphenicol in Food Products of Animal Origin U. Kucharska and J. Leszczynska	190
Determination of Critical Micelle Concentration of Marlophene NP-10 Using Cyclic Voltammetry I. Němcová, K. Nesměrák, and V. Tománková	195
Determination of Copper in Zeolites by Wavelength-disperse X-Ray Spectrometry M. Pouzar, T. Černohorský, R. Bulánek, and A. Krejčová	197
BOOK REVIEWS	202
DISCUSSION	203
PERSONAL NEWS	206

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 94 (2000), čís./no. 3 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 124, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 110 • ČASOPIS ASOCIACE ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ • Bulletin roč./vol. 31 • 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 • REDAKTOŘI/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) • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), L. Opletal (Hradec Králové), J. Soušek (Olomouc), J. Šibor (Brno) • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: C. Jiráťová • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, J. Churáček, Č. Jech, J. Káš, J. Košťil, J. Koubek, L. Lapčík, J. Lederer, T. Míšek, J. Pacák, V. Pačes, O. Paleta, P. Pavlas, 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 • 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 © 2000 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 100 Kč, roční předplatné 2000 (12 čísel) 940 Kč. Předplatné ve Slovenské republice 2200 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 2000 (12 issues) DEM 440 • Podávání novinových zásilek povoleno ČP s.p. OZ VČ, č.j. PP/1 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.