

**OBSAH**

<b>ÚVODNÍK</b>	1074
<b>REFERÁTY</b>	
<b>Elektrochemické stanovení alkaloidů morfinové řady</b> J. Volke a V. Volkeová	1075
<b>Anodická oxidácia hliníka v kyslých elektrolytoch</b> Ž. Holická, M. Chovancová a M. Zemanová	1081
<b>Struktura orosomukoidu – příklad studia glykoproteinu fyzikálně-chemickými metodami</b> V. Kalous	1087
<b>Kapilární elektroforéza sacharidů</b> J. Žídková a J. Chmelík	1093
<b>Concepts of Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies</b> S. Miertus, G. Fassina, and P. F. Seneci	1104
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>	
<b>Postup mineralizace hořčíkem pro stanovení Deloru 103 či dalších chlorderivátů v oleji či v roztocích</b> J. Jeník, K. Bojda, J. Kacířová a L. Novotný	1111
<b>Využití diferenčních měření povrchových tlaků pro porovnání adsorpčního chování hydrochinonu a p-benzochinonu</b> E. Jírovcová a T. Sákra	1113
<b>Stanovení silybinu v krevní plazmě vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií s extrakcí na pevné fázi</b> P. Kosina a J. Bartek	1115
<b>Pevné stříbrné amalgamové elektrody</b> L. Novotný a B. Yosypchuk	1118
<b>RECENZE</b>	1121
<b>ODBORNÁ SETKÁNÍ</b>	1124
<b>VÝUKA CHEMIE</b>	1125

**CONTENTS**

<b>EDITORIAL</b>	1074
<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Electrochemical Determination of Alkaloids of the Morphine Series</b> J. Volke and V. Volkeová	1075
<b>Anodic Oxidation of Aluminium in Acidic Electrolytes</b> Ž. Holická, M. Chovancová, and M. Zemanová	1081
<b>Structure of Orosomucoid – An Example of the Study of a Glycoprotein Investigated by Physicochemical Methods</b> V. Kalous	1087
<b>Electrophoresis of Carbohydrates</b> J. Žídková and J. Chmelík	1093
<b>Concepts of Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies</b> S. Miertus, G. Fassina, and P. F. Seneci	1104
<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Magnesium Mineralization Procedure for Determination of Delor 103 or Other Chloro Derivatives in Oil or Solutions</b> J. Jeník, K. Bojda, J. Kacířová, and L. Novotný	1111
<b>Utilization of Difference Measurements of Surface Pressures for Comparison of Adsorption Behaviour of Hydroquinone and 1,4-Benzoquinone</b> E. Jírovcová and T. Sákra	1113
<b>Determination of Silybin in Blood Plasma Using High Performance Liquid Chromatography with Solid Phase Extraction</b> P. Kosina and J. Bartek	1115
<b>Solid Silver Amalgam Electrodes</b> L. Novotný and B. Yosypchuk	1118
<b>BOOK REVIEWS</b>	1121
<b>MEETINGS</b>	1124
<b>EDUCATION IN CHEMISTRY</b>	1125

**CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 94 (2000), čís./no. 12 • 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. Heflejš, 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. Zámotný (webové stránky) • ZAHRAŇIČNÍ 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, I. Valterová • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, J. Churáček, Č. Jech, J. Káš, J. Košťál, 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, IČO 444715 • SOUHRNÝ NA INTERNETU/PREPUBLISHED ABSTRACTS ON URL: [http://staff.vscht.cz/chem\\_listy/index.html](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 © 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 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.**