

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 35 (1963) No. 3

Zagreb, Yugoslavia

30.11.1963.

CONTENTS — SADRŽAJ

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS — ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI

B. Burec, M. Jušić, and P. Mildner: The Isolation and Kinetics of Lactoperoxidase (<i>Izolacija i kinetika laktoperoksidaze</i>)	158
B. Stavić and M. Saden-Krehula: Preparation of Some Derivatives of p-Hydroxybenzene-sulphonamides. III. Some N-Alkyl- and N-Aryl Derivatives of p-(Carboxymethoxy)-benzenesulphonamide (<i>Priprava nekih derivata p-hidroksibenzensulfonamida. III. O nekim N-alkil i N-aril derivatima p-(karboksimetoksi)benzensulfonamida</i>)	161
B. Stanovnik and M. Tišler: Some Derivatives of Perhydroimidazo(1,5-a)pyridine and Perhydro-pyrrolo(1,2-c)imidazole (<i>Derivati perhidroimidazo(1,5-a)piridina i perhidro-pirolo(1,2-c)imidazola</i>)	167
B. Gašpert and V. Skarić: Hypopyrimidines I. Synthesis of 5,6-Dihydro-2-thiouracil (<i>Hidropirimidini I. Sinteza 5,6-dihidro-2-tiouracila</i>)	171
D. Keglević and B. Leonhard: Aminoacetals. Syntheses of N,N-Disubstituted 4-Amino-2-butynal- and 4-Aminobutanal-acetals (<i>Aminoacetali. Sinteza N,N-disupstituiranih 4-amino-2-butinal- i 4-aminobutanal-acetala</i>)	175
F. Krašovec and J. Jan: Investigation on the Extraction of Metal Ions with Different Organophosphorus Compounds. I. The Dissociation, Distribution and Dimerization of Some Di-aryl Esters of Orthophosphoric Acid (<i>Preiskava ekstrakcije metalnih ionev z različnim organofosforinimi spojinami. I. Disocijacija, porazdelitev in dimerizacija nekaterih di-arilnih estrov fosforne kiseline</i>)	183
A. Bonefačić: The Crystal Structure of Anhydrous Mercuric Sulphate (<i>Kristalna struktura bezvodnog merkurisulfata</i>)	195
Lj. Jeftić and M. Branica: Square Wave Polarography of Uranium(VI). I. Aqueous Solutions of Acetylacetone (<i>Pravokutno-valna polarografija urana(VI). I. Vodene otopine acetilacetona</i>)	203
Lj. Jeftić and M. Branica: Square Wave Polarography of Uranium(VI). II. Influence of Surface Active Agents (<i>Pravokutno-valna polarografija urana(VI). II. Utjecaj površinsko aktivnih tvari</i>)	211
M. Mirnik: Concept of Discrete Charges in the Theory of Electrokinetic Phenomena (<i>Koncept diskretnih električnih naboja u teoriji elektrokinetičkih pojava</i>)	217
V. Pravdić: Electrokinetic Studies in Disperse Systems. VI. A Modification of Apparatus and Techniques for Streaming Current Measurements (<i>Elektrokinetičke studije u disperznim sistemima. VI. Modifikacija aparata i tehnike za mjerenja struja strujanja</i>)	233
V. Pravdić, Z. Jović, and M. Mirnik: Electrokinetic Studies in Disperse Systems. VII. Ion Exchange and the Electrokinetic Potential of Precipitates of Silver Iodide (<i>Elektrokinetičke studije u disperznim sistemima. VII. Izmjena iona i elektrokinetički potencijal taloga srebrnog jodida</i>)	239
V. Pravdić and S. Sotman: Electrokinetic Studies in Disperse Systems. VIII. The Electrokinetic Potential of Nonstoichiometric Uranium Oxides in Aqueous Media (<i>Elektrokinetičke studije u disperznim sistemima. VIII. Elektrokinetički potencijal uranovih oksida u vodenim otopinama</i>)	247

BOOK REVIEWS — RECENZIJE

Houben-Weyl: <i>Methoden der organischen Chemie, Organische Phosphorverbindungen</i> (D. Kolbah)	255
L. Jellici e L. Griggio: <i>Bibliografija Polarografica, Parte I.</i> (I. Filipović)	255
L. Jellici, L. Griggio e E. Fornasari: <i>Bibliografija Polarografica, Parte II.</i> (I. Filipović)	255