

## SADRŽAJ — CONTENTS

### RADOVI — PAPERS

N. Velikonja: Determination of Plant Acids by Ion Exchange Chromatography. I. Per-	
cuprimetric Determination of Tartaric Acid in Presence of Oxalic Acid ( <i>Određivanje</i>	
<i>biljnih kiselina kromatografijom na ionskim izmjenjivačima. I. Perkuprimetrijsko</i>	
<i>određivanje vinske kiseline u prisutnosti oksalne kiseline</i> ) . . . . .	161
M. Krajčinović, B. Prohaska i I. Mekjavić: Dobivanje galine kiseline iz domaćih taninskih	
ekstrakata ( <i>Preparation of Gallic Acid from Yugoslav Tanning Extracts</i> ) . . . . .	167
Miro Brzin: Über den Einfluss einiger aktiven Substanzen auf spezifische und unspezifi-	
fische Cholinesterase ( <i>O utjecaju nekih djelotvornih tvari na specifične i nespecifične kolinesteraze</i> ) . . . . .	173
D. E. Sunko: The Reduction of Some Phthalamic Acids with Lithium Aluminum Hydride	
( <i>O redukciji nekih ftalamidnih kiselina s litijum aluminiјum hidridom</i> ) . . . . .	183
N. Bregant, J. Jančulev and S. Ghyczy: Synthesis of Some Quaternary Bases Related	
to Tropine. Studies in the Muscarine Series. V ( <i>Sinteza nekih kvaternih baza srodnih</i>	
<i>tropinu. Istraživanja o muskarinu. V</i> ) . . . . .	189
V. Thaller: Some Derivatives of Tyrosine. Amino Acids XXX ( <i>O nekim derivatima tiro-</i>	
<i>zina. Aminokiseline XXX</i> ) . . . . .	193
M. Proštenik and N. Z. Stanaćev: Studies in the Sphingolipids Series. V. Synthesis of	
Racemic Dihydrosphingosine Derivatives Starting with DL-Serine ( <i>Studije u redu</i>	
<i>sphingolipoida V. Sinteza derivata racemičkog dihidrosfingozina polazeći od DL-serina</i> )	197
N. Z. Stanaćev and M. Proštenik: Synthesis of 1-Aminoheneicosane ( <i>Sinteza 1-amino-</i>	
<i>heneicosana</i> ) . . . . .	203
K. Balenović, N. Bregant, B. Gašpert, I. Jambrešić and V. Tomašić: Some Derivatives	
of L-Cysteine Aldehyde. An Improved Preparation of S-Benzyl-N-phthaloyl-L-cy-	
steine. Amino Acids XXXI) ( <i>Neki derivati L-cisteinaldehida. Poboljšana priprava</i>	
<i>S-benzil-N-ftaloil-L-cisteina. Aminokiseline XXXI</i> ) . . . . .	207
D. Fleš and A. Markovac-Pripić: Synthesis of β-Alethine and Analogues ( <i>Sinteza β-aletinu</i>	
<i>i analoga</i> ) . . . . .	211

### KRATKA SAOPCENJA — SHORT COMMUNICATIONS

S. Maričić and M. Vidan: The Kinetics of the Formation of Aluminium Hydroxide by	
Seeding Sodium Aluminate Solutions with Hydargillite Crystals. III. The Effect	
of Coarse-Grained Seed ( <i>Kinetika stvaranja aluminijeva hidroksida cijepljnjem oto-</i>	
<i>pine natrijeva aluminata kristalima hidrargilita. III. Djelovanje grubozrnata cijepiva</i> )	215
D. E. Sunko and N. Vučanović: 2-Hexadecenoic Acid ( <i>Heksadecin-2-kiselina-1</i> ) . . . . .	217
K. Balenović and M. Lačan: Synthesis of β-Phenyl-α,β-dioxo-propionanilide. Peptide-Like	
Polyoxo Compounds. III ( <i>Sinteza β-fenil-α,β-dioksopropionanilida</i> ) . . . . .	219

### RECENZIJE — BOOK REVIEWS

V. M. Mićović i M. Lj. Mihailović: <i>Lithium Alumintum Hydride in Organic Chemistry</i>	
(K. Balenović i D. Sunko) . . . . .	221
M. Lederer: <i>An Introduction to Paper Electrophoresis and Related Methods</i> (K. Balenović)	222

### PRILOG — APPENDIX

Popis časopisa koje prima Centralna kemijska biblioteka . . . . .	A 39
Popis novih članova Hrvatskog kemijskog društva . . . . .	A 51
Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva . . . . .	A 53
Obavijesti . . . . .	A 54