

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 51 (1978) No. 2

Zagreb, Jugoslavija

26.09.1978.

SADRŽAJ

Obavijest	II
<i>Opća i teorijska kemija</i>	
Radiometrijska analiza solova srebro-jodida . . . R. Despotović, u suradnji s D. Čavčić, M. Čebule, Lj. A. Despotović, N. Filipović-Vinceković, Z. Grabarić, J. Kapetanović, D. Mayer-Zitnik, S. Popović, L. Prodanović, Z. Selir, B. Subotić, V. Štengl i B. Tomaš	113—132
Determinanta matrice susjedstva za graf konjugirane molekule . . . A. Graovac i I. Gutman	133—140
Viskozimetrijsko određivanje koagulacije lateksa . . . I. Jalšenjak, I. Štivić i J. J. Petres	141—150
Potencimetrijsko određivanje konstanti stabilnosti 2-, 3- i 4-hidroksi-butirato-kompleksa kobalta(II), nikla(II), kadmija(II) i olova(II) . . . B. Mayer, R. Medančić, B. Grabarić i I. Filipović	151—156
Istraživanje molekule spinskog označivača na koloidnim površinama elektronskom paramagnetskom resonancijom . . . J. Turkevich i J. Soria Ruiz	157—161
<i>Kemijska sinteza</i>	
Priprema fluorescentne probe, 12-(1-pirenil)dodekanske kiseline . . . B. Katušin-Ražem	163—166
Sinteza potpuno Boc-zaštićenih insulinskih derivata s Boc-azid — 1,1,3,3-tetrametilguanidin — 1,2,4-triazolom kao efikasnim acilirajućim sistemom. — Određivanje stupnja N-supstitucije produkata s pomoću jednostavne i osjetljive reakcije s fluorescaminom . . . D. Keglević, S. Vuksan, B. Mulac, B. Ladešić, S. Iskrić i S. Kveder	167—175
<i>Analitička kemija</i>	
Kromatografija indolskih derivata na Sephadex-G15 . . . V. Magnus, S. Iskrić i S. Kveder	177—185
<i>Prilozi</i>	
Prikazi knjiga	A19—A24
Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za 1978. godinu	A25—A40
Redovita godišnja skupština Hrvatskoga biokemijskog društva za 1978. godinu	A41—A45
Obavijesti	C7—C16
Errata	C17

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 51 (1978) No. 2

Zagreb, Yugoslavia

26.09.1978.

The contents of CCA may be reproduced, citing the original form
in any medium without prior permission

CONTENTS

Information	I
<i>General and Theoretical Chemistry</i>	
Radiometric Analysis of Silver Iodide Sols . . . R. Despotović in collaboration with D. Čavčić, M. Čebulc, Lj. A. Despotović, Z. Despotović, N. Filipović-Vinceković, Z. Grabarić, J. Kapetanović, D. Mayer-Žitnik, S. Popović, L. Prodanović, Z. Selir, B. Subotić, V. Štengl, and B. Tomaš	113—132
The Determinant of the Adjacency Matrix of the Graph of a Conjugated Molecule A. Graovac and I. Gutman	133—140
Viscosimetric Determination of Latex Coagulation . . . I. Jalšenjak, I. Štivić, and J. J. Petres	141—150
Potentiometric Determination of the Stability Constants of 2-, 3- and 4-Hydroxybutyrate Complexes of Cobalt(II), Nickel(II), Cadmium(II) and Lead(II) . . . B. Mayer, R. Medančić, B. Grabarić, and I. Filipović	151—156
Electron Paramagnetic Study of Spin Labelled Molecule on Colloidal Surfaces J. Turkevich and J. Soria Ruiz	157—161
<i>Chemical Synthesis</i>	
The Synthesis of the Fluorescence Probe, 12-(1-Pyrenyl)dodecanoic Acid . . . B. Katušín-Ražem	163—166
The Synthesis of Fully Boc-Protected Insulin Derivatives by Use of Boc- -Azide — 1,1,3,3-Tetramethylguanidine — 1,2,4-Triazole as an Ef- fective Acylating System. — A Simple and Sensitive Fluorescence Test for Determining the Degree of N-Substitution . . . D. Keglević, S. Vuksan, B. Mulac, B. Ladešić, S. Iskrić, and S. Kveder	167—175
<i>Analytical Chemistry</i>	
Chromatography of Indole Derivatives on Sephadex G-15 . . . V. Magnus, S. Iskrić, and S. Kveder	177—185
<i>Appendix</i>	
Book Reviews (In Croatian)	A19—A24
Minutes of the Meeting of the Croatian Chemical Society (In Croatian) .	A25—A40
Minutes of the Meeting of the Croatian Biochemical Society (In Croatian)	A41—A45
Announcements	C7—C16
Errata	C17