

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 51 (1978) No. 4

Zagreb, Jugoslavija

8.02.1979.

SADRŽAJ

Obavijest	II
	<i>Opća i teorijska kemija</i>
PMO-računi regiokemije 1,3-cikloadicija oksida 3,5-diklor-2,4,6-trimetilbenzonitrila i tiofena, furana, benzotiofena i benzofurana ... P. L. Beltrame, M. G. Cattania i G. Zecchi	285—292
Teorija grafova i molekularne orbitale. XX. Lokalni i daljinski doprinosi redu veze I. Gutman, S. Bosanac i N. Trinajstić	293—298
Granice za Hückelovu ukupnu π -elektronsku energiju I. Gutman	299—306
Fotoelektronska spektroskopija 9-supstituiranih antracena ... L. Klasinc, B. Kovač, S. Schoof i H. Güsten	307—315
	<i>Kemijska sinteza</i>
Neki kompleksi supstituiranih tiosemikarbazona s platinskim kovinama ... M. C. Jain, R. K. Sharma i P. C. Jain	317—323
Stobbe-ove kondenzacije acilferocena s dietilsukcinatom ... M. Laćan i V. Rapić	325—331
Voltametrijski studij oksidacije nekih ferocenskih derivata ... V. Rapić, I. Tabaković, B. Škundrić i M. Laćan	333—338
Reakcije klorida 1-benzotriazolkarboksilne kiseline. IV. Sinteza substituiranih urea, semikarbazida i karbazida ... I. Butula, V. Vela i B. Ivezić	339—346
Analogon bradikinina sa β -alaninom i γ -aminomaslačnom kiselinom ... V. Škarić, M. Topić-Bulić i Đ. Škarić	347—351
	<i>Analitička kemija</i>
<i>N-p</i> -klorofenil-2-tiofenhidroksamna kiselina, osjetljiv reagens za spektrofotometrijska određivanja vanadija ... Ku. Rama Pande i S. G. Tandon	353—359
	<i>Biokemija</i>
Navidezno nasprotni efekti temperature in gvanidinijevega klorida pri denaturaciji ribonukleaze A ... S. Lapanje, R. Prijon in F. Gubenšek	361—368
Pristupačnost hema u monomernim hemoglobinima <i>Glycera dibranchiata</i> i <i>Petromyzon marinus</i> određena protonskom magnetskom relaksacijom ... B. Benko i S. Maričić	369—377
	<i>Dodaci</i>
Prikazi knjiga	A53
Nekrolog	A59
Obavijesti	C27
Zahvala recenzentima	C31
Sadržaj: <i>Croatica Chemica Acta</i> , Vol. 51	IX
Indeks	XIII

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 51 (1978) No. 4

Zagreb, Yugoslavia

8.02.1979.

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>	
PMO Calculations for the Regiochemistry of 1,3-Cycloadditions of 3,5-Dichloro-2,4,6-trimethylbenzoxonitrile Oxide to Thiophen, Furan, Benzothiofophen, and Benzofuran . . . P. L. Beltrame, M. G. Cattania and G. Zecchi	285—292
Graph Theory and Molecular Orbitals. XX. Local and Long Range Contributions to Bond Order . . . I. Gutman, S. Bosanac, and N. Trinajstić	293—298
Bounds for Hückel Total π -Electron Energy I. Gutman	299—306
Photoelectron Spectroscopy of 9-Substituted Anthracenes . . . L. Klasinc, B. Kovač, S. Schoof, and H. Güsten	307—315
<i>Chemical Synthesis</i>	
Some Platinum Group Metal Complexes of Substituted Thiosemicarbazones . . . M. C. Jain, R. K. Sharma, and P. C. Jain	317—323
Ferrocene Compounds. VIII. The Stobbe Condensations of Acylferrocenes with Diethyl Succinate M. Laćan and V. Rapić	325—331
Ferrocene Compounds. IX. Voltammetric Studies on the Oxidation of Some Ferrocene Derivatives . . . V. Rapić, I. Tabaković, B. Škundrić, and M. Laćan	333—338
Reaktionen mit 1-Benzotriazolcarbonsäurechlorid. IV. Synthese von substituierten Harnstoffen, Semicarbaziden und Carbaziden . . . I. Butula, V. Vela und B. Ivezić	339—346
β -Alanine, γ -Aminobutyric Acid Analog of Bradykinin . . . V. Škarić, M. Topić-Bulić, and Đ. Škarić	347—351
<i>Analytical Chemistry</i>	
<i>N</i> - <i>p</i> -Chlorophenyl-2-thenohydroxamic Acid as a Sensitive Reagent for Spectrophotometric Determination of Vanadium . . . Ku. Rama Pande and S. G. Tandon	353—359
<i>Biochemistry</i>	
Apparently Opposing Effects of Temperature and Guanidinium Chloride in the Denaturation of Ribonuclease A . . . S. Lapanje, R. Prijon, and F. Gubenšek	361—368
Haem Accessibility in Monomeric Haemoglobins of <i>Glycera dibranchiata</i> and <i>Petromyzon marinus</i> , a Proton Magnetic Relaxation Study . . . B. Benko and S. Maričić	369—377
<i>Appendix</i>	
Book Reviews	A53
Obituary	A59
Announcements	C27
Acknowledgement to Referees	C31
Contents: <i>Croatica Chemica Acta</i> , Vol. 51	V
Index	XIII