

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 41 (1969) No. 4

Zagreb, Jugoslavija

01.02.1970.

SADRŽAJ

Originalni znanstveni radovi

Lj. Lovrić i F. Flajšman: Frakcioniranje polistirena metodom ispiranja na stupcu	187
G. Pifat, S. Maričić, M. Petrinović, V. Kramer, J. Marsel i K. Bonhard: Veživanje kisikena na hemoglobin. Spektar NMR kisikena-17 — revizija	195
A. Velenik i R. M. Lynden-Bell: Kemijski pomak nuklearne magnetske rezonancije ¹⁷ O oksihemoglobina	205
J. Čaja i V. Pravdić: Elektrokemijske reakcije uranijuma(V) u karbonatnim otopinama	213
B. Šoptrajanov: Termodinamički funkcii na 1,2,4-oksadiazol. Sporedba so srodni molekuli	223
L. Klasinc i H. Güsten: Račun energija aktivacije za termičku <i>cis-trans</i> -izomerizaciju supstituiranih stilbena, stilbazola i stilbazol-soli	227
V. Turjak-Zebić, Đ. Škarić i V. Škarić: 4,5,6,7-Tetrahidroindazol-3-on karbonatne kiseline. VI. Stvaranje kompleksa 5,5-dikarbonatne kiseline s dvovalentnim metalnim ionima	235
J. Kobe, A. Krbavčić, B. Stanovnik in M. Tišler: Sinteze piridazinovih derivatov. XXXII. Raziskave nekaterih policikličnih sistemov s piridazinovim obročem	245

Bilješke

S. Pavlov i V. Arsenijević: Opšta metoda za sintezu γ - i δ -keto-estara	251
---	-----

Prilozi

Recenzije	A23
Magistarski rad	B1
Bibliografija	B3
Obavijesti	C19
Sadržaj: <i>Croatica Chemica Acta</i> , Vol. 41	V
Indeks	IX

CROATICA
CHEMICA ACTA

Croat. Chem. Acta 41 (1969) No. 4

Zagreb, Yugoslavia

01.02.1970.

CONTENTS

Original Scientific Papers

Lj. Lovrić and F. Flajšman: Fractionation of Polystyrene by Column Elution Method	187
G. Pifat, S. Maričić, M. Petrinović, V. Kramer, J. Marsel, and K. Bonhard: Oxygen Bonding to Haemoglobin. ^{17}O NMR Spectrum — A Second Look	195
A. Velenik and R. M. Lynden-Bell: ^{17}O Nuclear Magnetic Resonance Shift in Oxyhaemoglobin	205
J. Čaja and V. Pravdić: Contribution to the Electrochemistry of Uranium(V) in Carbonate Solutions	213
B. Šoptrajanov: Thermodynamic Functions of 1,2,4-Oxadiazole. Comparison with Related Molecules	223
L. Klasinc und H. Güsten: Berechnung der Aktivierungsenergien für die thermische <i>cis-trans</i> -Isomerisierung substituierter Stilbene, Stilbazole und Stilbazolium-Salze	227
V. Turjak-Zebić, Đ. Škarić, and V. Škarić: 4,5,6,7-Tetrahydroindazol-3-one Carboxylic Acids. VI. Complexing Behaviour of 5,5-Dicarboxylic Acid with Divalent Metal Ions	235
J. Kobe, A. Krbavčić, B. Stanovnik, and M. Tišler: Syntheses in the Pyridazine Series. XXXII. Some Investigations on Polynuclear Systems Containing a Pyridazine Ring	245

Notes

S. Pavlov and V. Arsenijević: A General Method for the Synthesis of γ - and δ -Keto Esters	251
---	-----

Appendix

Book Reviews	A23
Master of Science Thesis	B1
Bibliographia	B3
Announcements	C19
Contents: <i>Croatica Chemica Acta</i> , Vol. 41	I
Index	IX