

RUFINA STELLA LUDWICZAK



KLASYCY NAUKI POZNAŃSKIEJ
TOM 46

REDAKTOR SERII
Alicja Pihan-Kijasowa

POZNAŃSKIE TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ NAUK
UNIwersytet MEDYCZNY
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO

Rufina Stella Ludwiczak

CHEMIA ORGANICZNA
W SŁUŻBIE FARMACJI

Wstęp i dobór tekstów

Irena Życzyńska-Bałoniak,
Anita Magowska, Ewa Melzer



Poznań 2010

SPIS TREŚCI

NOTA REDAKCYJNA	8
WSTĘP	
Profesor Rufina Stella Ludwiczak (1906–2001) (<i>I. Życzyńska-Bałoniak, A. Magowska, E. Melzer</i>) . . .	9
RUFINA STELLA LUDWICZAK	
O nowych przekształceniach chinidyny pod wpływem kwasu siarkowego (<i>R. Ludwiczakówna</i>)	32
O analogiach pomiędzy β -izocynchoniną (cynchoniginą) a β -izochinidyną (<i>A. Konopnicki, R. Ludwiczakówna, J. Suszko</i>)	58
Z badań nad syntezą chininy. Synteza nienasyconych ketonów chinowych (<i>R. Ludwiczakówna</i>) . .	71
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. Part XXXVI. Synthesis of the Metabolic Oxidation Products of 3:4-Benzopyrene (<i>J.W. Cook, R.S. Ludwiczak, R. Schoental</i>)	92
β -Sitosterol z krajowego oleju talowego (<i>E. Domagalina, R.S. Ludwiczak, I. Życzyńska</i>)	104
Azotowe pochodzenie trójterpenów. V. Synteza epimerycznych 3-aminotaraksastanów (<i>R.S. Ludwiczak, H. Matuszelewska, I. Życzyńska-Bałoniak</i>)	114
Przemiany niektórych nitropochodnych fenylaminoftalimidu oraz kwasu ftalofenylohydrazydowego pod wpływem kwasu siarkowego (<i>S. Bałoniak, R.S. Ludwiczak</i>)	119
Toluenosulfoniany steroli. I. <i>p</i> -Toluenosulfonian β -sitosterylu i niektóre jego przemiany. <i>p</i> -Toluenosulfonian β -sitostanylu (<i>R.S. Ludwiczak, T. Kubala, I. Życzyńska</i>)	126
1-Naphthyl-3-hydroxy-6-pyridazinones and their derivatives (<i>S. Bałoniak, R.S. Ludwiczak, E. Melzer</i>)	133
NOTA BIBLIOGRAFICZNA	141