

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 $\beta$ -izocynchoniną (cynchoniginą) a $\beta$ -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
$\beta$ -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 $\beta$ -sitosterylu i niektóre jego przemiany. <i>p</i> -Toluenosulfonian $\beta$ -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