

# **POLIMERY W MEDYCYNIE**

**2004, T. XXXIV, Nr 1**

# **POLYMERS IN MEDICINE**

**2004, T. XXXIV, No 1**

## **Spis treści**

**Artur Pupka, Jan Skóra, Artur Ruciński, Wojciech Polak, Dariusz Janczak, Stanisław Pawłowski, Grzegorz Kaluża, Piotr Szyber:** Zastosowanie syntetycznych protez naczyniowych w leczeniu przetok aortalno-dwunastniczych

**Robert Lewandowski, Roman Rutowski, Jolanta Staniszevska-Kuś, Stanisław Pielka, Beata Wnukiewicz:** Odczyn tkankowy po implantacji biomateriałów ceramicznych z wprowadzonym na powierzchnię potencjałem elektrokinetycznym zeta

**Andrzej Ślęzak:** Konwekcyjna niestabilność Rayleigha-Benarda: stężeniowa liczba Rayleigha dla procesów izotermicznego transportu membranowego

**Paweł Marek Ginter, Marian Mikołaj Zgoda:** Wykorzystanie zdolności solubilizacyjnych produktów oksyetylenowania alkoholi tłuszczowych typu Brij w stosunku do simastatyny

## Contents

**Artur Pupka, Jan Skóra, Artur Ruciński, Wojciech Polak, Dariusz Janczak, Stanisław Pawłowski, Grzegorz Kaluża, Piotr Szyber:** The use of synthetic vascular prosthesis in the surgical treatment of secondary aorto-duodenal fistulas.

**Robert Lewandowski, Roman Rutowski, Jolanta Staniszevska-Kuś, Stanisław Pielka, Beata Wnukiewicz:** Tissue reaction after implantation of ceramic biomaterials with introduced electrokinetical zeta potential on surface.

**Andrzej Ślęzak:** Rayleigh-Benard Convective Instability: Concentration Rayleigh Number for Isothermal Passive Transmembrane Transport Processes.

**Paweł Marek Ginter, Marian Mikołaj Zgoda:** Application of solubilizing properties of the products of oxyethylenated fatty alcohols of the 'brij' type in the relation to simvastatin.

## **KOMITET REDAKCYJNY**

### **Redaktor Naczelny**

Prof. dr hab. Roman Rutowski

### **Członkowie Redakcji**

Prof. dr hab. Romuald Adamiec – Wrocław

Prof. dr hab. Stanisław Głowiński – Białystok

Dr n. med. Jerzy Gosk – Wrocław

Prof. dr hab. D. Dvorak – Praga (Czechy)

Prof. dr hab. Jerzy Kołodziej – Wrocław

Prof. dr hab. Jan Kuryszko – Wrocław

Prof. dr hab. Jan Łukaszczyk – Gliwice

Dr n. przyr. Danuta Paluch – Wrocław

Prof. dr hab. Tadeusz Orłowski – Warszawa

Prof. dr hab. Stanisław Pielka – Wrocław

Dr n. med. Leszek Solski – Wrocław

Dr n. przyr. Jolanta Staniszevska-Kuś – Wrocław

Dr n. przyr. Maria Szymonowicz – Wrocław

Dr n. med. Józef Urban – Wrocław

Dr n. med. Krzysztof Zimmer – Wrocław

### **Sekretarz Redakcji**

Mgr Urszula Tomczyk

### **Redakcja**

AKADEMIA MEDYCZNA

ul. Chałubińskiego 6a, 50-368 Wrocław

Polska – Poland

tel. (071) 784 11 33; fax. (071) 784 00 32

e-mail: [redakcja@wyd.am.wroc.pl](mailto:redakcja@wyd.am.wroc.pl)