

# **POLIMERY W MEDYCYNIE**

**2004, T. XXXIV, Nr 4**

# **POLYMERS IN MEDICINE**

**2004, T. XXXIV, No 4**

## **Spis treści**

**Stanisław Pielka, Bogusława Żywicka, Janusz Rosiak, Artur Henke, Piotr Ułański, Danuta Paluch, Maria Szymonowicz, Leszek Solski, Jolanta Staniszevska-Kuś:** Odczyn tkankowy po iniekcji preparatu polivinylopirolidonu (PVC) do stawu kolanowego. Badania doświadczalne

**Stanisław Pielka, Bogusława Żywicka, Janusz Rosiak, Artur Henke, Piotr Ułański, Danuta Paluch, Maria Szymonowicz, Leszek Solski, Jolanta Staniszevska-Kuś:** Badania miejscowej reakcji tkanki mięśniowej po iniekcji preparatu polivinylopirolidonu

**Witold Musiał, Aleksander Kubis:** Polimery kwasu akrylowego - karbopole jako czynniki wiążące trietanolaminę w przebiegu jej interakcji z modelowym łojem skórnym

**Marian Mikołaj Zgoda, Michał Nachajski, Marcin Woskowicz, Marek Lukosek:** Równowagowa solubilizacja diklofenaku poprzez wodne roztwory produktów oksyetylenowania lanoliny

**Andrzej Ślęzak, Arkadiusz Bryll:** Nieliniowy model równań Kedem-Katchalsky`ego dla strumienia objętościowego jednorodnych roztworów nieelektrolitów w układzie dwumembranowym

**Artur Pupka, Artur Ruciński, Jan Skóra, Dariusz Janczak, Stanisław Pawłowski, Grzegorz Kałuża, Tomasz Dawiskiba, Piotr Szyber:** Leczenie powikłań ucisku tętnicy podobojczykowej z wykorzystaniem zbrojonych politetrafluoroetylenowych protez naczyniowych

## Contents

**Stanisław Pielka, Bogusława Żywicka, Janusz Rosiak, Artur Henke, Piotr Ulański, Danuta Paluch, Maria Szymonowicz, Leszek Solski, Jolanta Staniszevska-Kuś:** Tissue reaction after injection of polyvinylpyrrolidone (PVP) preparation into knee joint. Experiment

**Stanisław Pielka, Bogusława Żywicka, Janusz Rosiak, Artur Henke, Piotr Ulański, Danuta Paluch, Maria Szymonowicz, Leszek Solski, Jolanta Staniszevska-Kuś:** Investigation of local reaction of muscular tissue after injection of polyvinylpyrrolidone preparation

**Witold Musiał, Aleksander Kubis:** Carbopols as factors buffering triethanolamine interacting with artificial skin sebum

**Marian Mikołaj Zgoda, Michał Nachajski, Marcin Woskowicz, Marek Lukosek:**

Equilibrium solubilization of diclofenac by aqueous solutions of the products of lanolin oxytheylation

**Andrzej Ślęzak, Arkadiusz Bryll:** Nonlinear Kedem-Katchalsky model equations of the volume flux of homogeneous non-electrolyte solutions in double-membrane system

**Artur Pupka, Artur Ruciński, Jan Skóra,, Dariusz Janczak, Stanisław Pawłowski, Grzegorz Kaluża, Tomasz Dawiskiba, Piotr Szyber:** The treatment of compression of subclavian artery with the use of ringed polytetrafluoroethylene vascular prostheses

## **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)