

POLIMERY W MEDYCYNIE

2006, T. XXXVI. Nr 4

POLYMERS IN MEDICINE

2006, T. XXXVI. No 4

Spis treści

Aneta Berner- Strzelczyk, Justyna Kołodziejaska, Marian Mikołaj Zgoda:

Zastosowanie biopolimeru gumy guar w recepturze tabletek z ibuprofenem sodowym - badania jakościowe i dostępność farmaceutyczna w warunkach in vitro

Marian Mikołaj Zgoda, Marek Lukosek, Michał Jakub Nachajski: Solubilizacja

micelarna wybranych niesteroidowych środków leczniczych przez nowe związki powierzchniowo czynne z klasy produktów oksyetylenowania kwasu ursodeoksycholowego

Marcin Kos, Daniel Brusco, Werner Engelke: Ocena wyników leczenia złamań oczodołów z użyciem folii polidioksanowej

Andrzej Ślęzak: Transport membranowy niejednorodnych roztworów

nielektrolitów: o roli przepływów objętościowych w reakcji stężeniowych warstw granicznych w roztworach binarnych

Andrzej Ślęzak, Sławomir Grzegorzczyn: Rozwinięcie uogólnionych równań

modelowych Spieglera-Kedem-Katchalsky'ego dla oddziaływań uwodnionych składników w transporcie przez membrany polimerowe

Jolanta Jasik-Ślęzak, Teresa Bilewicz-Wyrozumska, Andrzej Ślęzak: Praktyczna

postać produkcji entropii dla układu jedno-membranowego i binarnych roztworów nielektrolitów

Contents

Aneta Berner-Strzelczyk, Justyna Kołodziejska, Marian Mikołaj Zgoda:

Application of guar gum biopolymer in the prescription of tablets with sodium ibuprofen - quality tests and pharmaceutical availability in vitro

Marian Mikołaj Zgoda, Marek Lukosek, Michał Jakub Nachajski: Micellar

solubilization of selected non-steroidal therapeutic agents by new surface-active agents of the class of the products of oxyethylation of ursodeoxycholic acid

Marcin Kos, Daniel Brusco, Werner Engelke : Results of treatment of orbital fractures with polydioxanone sheet

Andrzej Ślęzak: Membrane transport of non-homogeneous non-electrolyte solutions: on role of volume flows in creation of concentration boundary layers in binary solutions

Andrzej Ślęzak, Sławomir Grzegorzczyn: A development of the generalized Spiegler-Kedem-Katchalsky model equations for interactions of hydrated species in transport through polymeric membranes

Jolanta Jasik-Ślęzak, Teresa Bilewicz-Wyrozumska, Andrzej Ślęzak: Practical forms of entropy production for single-membrane system and binary non-electrolyte solutions

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