

POLIMERY W MEDYCYNIE 2007, T. XXXVII. Nr 1

Kwartalnik indeksowany w INDEX COPERNICUS 4.5 pkt. Punktacja KBN 4 pkt.

Kwartalnik indeksowany w MEDLINE

POLYMERS IN MEDICINE 2007, T. XXXVII. No. 1

Spis treści

Marian Mikołaj Zgoda, Justyna Kołodziejska, Michał Jakub Nachajski: Lepkość hydrożelowych produktów farmaceutycznych a szybkość procesu dyfuzji hydrotropowego połączenia ibuprofenu przez modelową granicę faz w warunkach in vitro

Jerzy Gosk, Marzena Podrez-Radziszewska, Sylwia Szotek, Jerzy Rabczyński, Paweł Reichert, Maciej Urban, Roman Wiącek, Monika Knakiewicz: Ocena właściwości pręta silikonowego oraz odczynu tkanek po 5 ½ letnim okresie implantacji

Krzysztof Słowiński, Marta Misiuk-Hojło, Marek Szaliński: Wpływ materiału na biokompatybilność soczewek wewnątrzgałkowych

Krzysztof Kik, Felicja Lwow, Leszek Szmigiero: Polimerowe i oligomerowe nośniki doksorubicyny

Andrzej Ślęzak: Transport membranowy niejednorodnych roztworów nieelektrolitów: model matematyczny oparty na równaniach Kedem-Katchalsk'ygo i Rayleigha

Izabella H. Ślęzak, Bartosz Prochazka, Andrzej Ślęzak: Transport membranowy niejednorodnych roztworów ternarych: model matematyczny grubości stężeńowych warstw granicznych

Jolanta Jasik-Ślęzak, Andrzej Ślęzak: Model matematyczny transportu membranowego ternarych roztworów nieelektrolitów: rola przepływów

objętościowych w kreacji stężeniowych warstw granicznych

Contents

Marian Mikołaj Zgoda, Justyna Kołodziejska, Michał Jakub Nachajski:

Viscosity of hydrogel pharmaceutical products and the rate of diffusion of ibuprofen hydrotropic binding through model phase boundary in vitro

Jerzy Gosk, Marzena Podrez-Radziszewska, Sylwia Szotek, Jerzy Rabczyński, Paweł Reichert, Maciej Urban, Roman Wiącek, Monika Knakiewicz

The evaluation of the properties of the silicone-rod and tissue reaction after 5 ½ years period of implantation

Krzysztof Słowiński, Marta Misiuk-Hojło, Marek Szaliński: INFLUENCE OF MATERIAL ON BIOCOMPATIBILITY OF INTRAOCULAR LENSES

Krzysztof Kik, Felicja Lwow, Leszek Szmigiero: Polimer and oligomer based doxorubicin carriers

Andrzej Ślęzak: Membrane transport of the non-homogeneous non-electrolyte solutions: mathematical model based on the Kedem-Katchalsky and Rayleigh equations

Izabella H. Ślęzak, Bartosz Prochazka, Andrzej Ślęzak: Membrane transport of the non-homogeneous ternary solutions: mathematical model of thicknesses of the concentration boundary layers

Jolanta Jasik-Ślęzak, Andrzej Ślęzak: Mathematical model of the membrane transport of ternary non-electrolyte solutions: the role of volume flows in creation of concentration boundary layers

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