

POLIMERY W MEDYCYNIE

2006, T. XXXVI. Nr 1

POLYMERS IN MEDICINE

2006, T. XXXVI. No 1

Spis treści

Artur Pupka, Jan Skóra, Dariusz Janczak, Stanisław Pawłowski, Grzegorz

Kaluża, Przemysław Szyber, Piotr Szyber: Zastosowanie dakronowej protezy naczyniowej, impregnowanej solami srebra i uszczelnianej kolagenem w zakażonym środowisku

Marian Mikołaj Zgoda, Justyna Kołodziejska: Wpływ parametrów reologicznych

na dostępność farmaceutyczną ketoprofenu z produktów hydrożelowych wytworzonych na bazie Carbopolu

Andrzej Ślęzak, Sławomir Grzegorzczyn, Izabella H. Ślęzak, Marek

Kucharzewski: Badanie przepływów objętościowych przez polimerowy układ membranowy z jonami srebra

Andrzej Ślęzak, Izabella Ślęzak, Arkadiusz Bryll, Jolanta Jasik-Ślęzak, Jacek

Młynarski: Model matematyczny opisujący zmianę grubości stężeniowych warstw granicznych sterowaną przez parametry membrany polimerowej i stężeniową liczbę Rayleigha

Izabella H. Ślęzak, Jolanta Jasik-Ślęzak, Teresa Bilewicz-Wyrozumska, Andrzej

Ślęzak: Modelowanie komputerowe zależności potencjału membranowego generowanego na membranie polimerowej rozdzielającej niejednorodne roztwory elektrolityczne od stężeniowej liczby Rayleigha

Artur Pupka, Stanisław Pawłowski, Przemysław Szyber, Dariusz Janczak, Piotr

Szyber: Leczenie operacyjne i wewnątrznaczyniowe tętniaków aorty piersiowo-brzuszej z wykorzystaniem protez naczyniowych

Contents

- Artur Pupka, Jan Skóra, Dariusz Janczak, Stanisław Pawłowski, Grzegorz Kaluża, Przemysław Szyber, Piotr Szyber:** The use of silver/collagen coated vascular prostheses in infected environment
- Marian Mikołaj Zgoda, Justyna Kołodziejska:** Effect of rheological on pharmaceutical availability of ketoprofen from hydrogel products made on Carbopol base
- Andrzej Ślęzak, Sławomir Grzegorzczyn, Izabella H. Ślęzak, Marek Kucharzewski:** Study on the volume flows through polymeric membranous dressing with silver ions
- Andrzej Ślęzak, Izabella Ślęzak, Arkadiusz Bryll, Jolanta Jasik-Ślęzak, Jacek Młynarski:** Mathematical model describing thickness changes of concentration boundary layers controlled by polymeric membrane parameters and concentration Rayleigh number
- Izabella H. Ślęzak, Jolanta Jasik-Ślęzak, Teresa Bilewicz-Wyrozumska, Andrzej Ślęzak:** Computer modeling the dependences of the membrane potential for polymeric membrane separated non-homogenous electrolyte solutions on concentration Rayleigh number
- Artur Pupka, Stanisław Pawłowski, Przemysław Szyber, Dariusz Janczak, Piotr Szyber:** The surgery and endovascular surgery of thoracoabdominal aortic aneurysms with the use of 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