

## **POLIMERY W MEDYCYNIE 2009, T. XXXIX, Nr 2**

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

## **POLYMERS IN MEDICINE 2009, T. XXXIX, No. 2**

### **Spis treści**

**Witold Musiał, Vanja Kokol, Bojana Voncina**

WSTĘPNA OCENA UWALNIANIA CHLORHEKSYDYNINY I  
CHLOROWODORKU LIDOKAINY Z PREPARATÓW POLIMERU  
ANIONOWEGO W ZRÓŻNICOWANYCH TEMPERATURACH Z  
ZASTOSOWANIEM POMIARÓW PRZEWODNICTW

**Witold Musiał, Vanja Kokol, Bojana Voncina**

ZASTOSOWANIE POMIARÓW KONDUKTOMETRYCZNYCH DO  
WSTĘPNEJ OCENY UWALNIANIA CHLORHEKSYDYNINY I  
CHLOROWODORKU LIDOKAINY Z PODŁOŻA  
METYLOCELULOZOWEGO W ZRÓŻNICOWANYCH  
TEMPERATURACH

**Justyna Kołodziejaska, Aneta Berner-Strzelczyk, Magdalena Piechota-Urbańska**

ZASTOSOWANIE EKSTRAKTU Z TYMIANKU W RECEPTURZE  
HYDROŻELI STOMATOLOGICZNYCH WYTWORZONYCH NA BAZIE  
CARBOPOLI

**Przemysław P. Szyber, Artur Pupka, Dariusz Janczak, Stanisław Pawłowski,  
Artur Ruciński, Piotr Szyber**

PORÓWNANIE WGAJANIA SYNTETYCZNYCH PROTEZ  
NACZYNIOWYCH KLASYCZNYCH I WEWNĄTRZNACZYNIOWYCH  
W TĘTNIAKACH AORTY BRZUSZNEJ

**Marcin Płaczek, Małgorzata Sznitowska**

ZJAWISKO MUKOADHEZJI I JEGO ZNACZENIE W APLIKACJI LEKU

**Artur Pupka, Julita Sikora, Jakub Mauricz, Grzegorz Kałuża, Tomasz Płonek**

STOSOWANIE PROTEZ SILIKONOWYCH PIERSI U KULTURYSTEK

## **Contents**

**Witold Musiał, Vanja Kokol, Bojana Voncina**

THE PRELIMINARY ASSESSMENT OF CHLORHEXIDINE AND  
LIDOCAINE RELEASE FROM PREPARATIONS OF ANIONIC POLYMER,  
EVALUATED BY THE CONDUCTIVITY MEASUREMENTS

**Witold Musiał, Vanja Kokol, Bojana Voncina**

THE APPLICATION OF CONDUCTIVITY MEASUREMENTS FOR  
PRELIMINARY ASSESSMENTS OF CHLORHEXIDINE AND LIDOCAINE  
HYDROCHLORIDE RELEASE FROM METHYLCELLULOSE GEL AT  
VARIOUS TEMPERATURES

**Justyna Kołodziejka, Aneta Berner-Strzelczyk, Magdalena Piechota-Urbańska**

APPLICATION OF THYME EXTRACT IN THE PRESCRIPTION OF  
DENTAL GELS PRODUCED ON CARBOPOL BASE

Przemysław P. Szyber, Artur Pupka, Dariusz Janczak, Stanisław Pawłowski, Artur  
Ruciński, Piotr Szyber

THE COMPARISON OF THE HEALING OF THE CLASSIC VASCULAR  
PROSTHESES AND STENTGRAFTS IN THE ABDOMINAL ANEURSYMS

**Marcin Płaczek, Małgorzata Sznitowska**

THE MUCOADHESION PHENOMENA AND IMPORTANCE IN DRUG  
APPLICATION

**Artur Pupka, Julita Sikora, Jakub Mauricz, Grzegorz Kałuża, Tomasz Płonek**

THE USAGE OF SILICONE BREAST IMPLANTS IN THE WOMEN  
BODYBUILDER

## **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)