

POLIMERY W MEDYCYNIE

PÓŁROCZNIK

2015, vol. 45, nr 1 (styczeń–czerwiec)

WYDAWCA

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

KOLEGIUM REDAKCYJNE

Redaktor Naczelny

MAGDALENA KRAJEWSKA

Zastępca Redaktora Naczelnego

JERZY GOSK

Sekretarz Redakcji

MARIUSZ KUSZTAŁ

Członkowie Kolegium

RAJMUND ADAMIEC, BEATA DEJAK, BOŻENA KAROLEWICZ, WITOLD MUSIAŁ, MICHAŁ NACHAJSKI, TADEUSZ ORŁOWSKI, LIDIA USNARSKA-ZUBKIEWICZ, WŁODZIMIERZ WIĘCKIEWICZ

MIĘDZYNARODOWA RADA PROGRAMOWA

JENIFER B. DRESSMAN (Frankfurt am Main, Niemcy), D. DVORAK (Praga, Czechy), MIROŚŁAWA EL FRAY (Szczecin, Polska), JACEK KACZMARCZYK (Poznań, Polska), MUKESH G. GOHEL (Ahmedabad, Indie), VIPIN B. GUPTA (Mandsaur, Indie), ANTHONY J. HICKEY (Chapel Hill, USA), BERHARD C. LIPPOLD (Düsseldorf, Niemcy), PAWEŁ REICHERT (Wrocław, Polska), MACIEJ URBAN (Wrocław, Polska), TIMOTHY S. WIEDMANN (Minneapolis, USA), KATARZYNA WINNICKA (Białystok, Polska), WALDEMAR WYSOKIŃSKI (Rochester, USA), SAMUEL YALKOWSKY (Tucson, USA)

Redaktor

ALEKSANDRA RACZKOWSKA

Weryfikacja językowa streszczeń

PAULINA KUNICKA

Native Speaker

JASON SCHOCK, MARCIN TERESZEWSKI

Redaktor statystyczny

DOROTA DIAKOWSKA

REDAKCJA

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

ul. Chałubińskiego 6a

Polska (Poland)

tel.: 71 784 11 34; faks: 71 784 00 32

e-mail: polimery@umed.wroc.pl

WARUNKI PRENUMERATY

Półrocznik POLIMERY W MEDYCYNIE można zaprenumerować na 2015 rok w dowolnej liczbie egzemplarzy. Cena 1 zeszytu wynosi 16,80 PLN, cena roczna (2 zeszyty) – 33,60 PLN. Czasopismo będzie dostarczane pocztą. Koszt przesyłki pocztowej jest wliczony w cenę prenumeraty.

Prenumeratę można opłacić w urzędach pocztowych (podając swój dokładny adres) na rachunek:

Redakcja POLIMERY W MEDYCYNIE
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
ul. Chałubińskiego 6a
50-368 Wrocław
KREDYT BANK SA IV Oddział Wrocław
Nr 35 1500 1793 1217 9000 9997 0000
e-mail: zofia.gacek@umed.wroc.pl

©Copyright by Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław 2015

Wersja papierowa jest wersją pierwotną.

Redakcja nie odpowiada za treść reklam.

Skład i łamanie: Pracownia Składu Komputerowego TYPO-GRAF.

Druk i oprawa: Expol.

Nakład: 180 egz.

Spis treści

NOWI CZŁONKOWIE MIĘDZYNARODOWEJ RADY PROGRAMOWEJ

Maciej Urban	5
--------------------	---

ARTYKUŁ REDAKCYJNY

Dorota Kamińska, Mariusz Kuszał: Świadome i nieświadome zniekształcanie wyników badań naukowych ..	7
--	---

PRACE ORYGINALNE

Tarique Ali Meer, Kailas Moravkar, Jaywant Pawar, Purnima Amin: Crosslinked Porous Starch Particles – a Promising Carrier	11
Andrzej Polski, Regina Kasperek, Magdalena Rogowska, Karol Iwaniak, Karolina Sobótka-Polska, Ewa Poleszak: Dissolution Studies of Papaverine Hydrochloride from Tablets in Three Pharmacopoeia Apparatuses	21
Sumedha Pant, Rishabha Malviya, Pramod Sharma: Extraction and Characterization of <i>Boswellia serrata</i> Gum as Pharmaceutical Excipient.	25
Katarzyna Filipecka, Mariusz Budaj, Bogdan Miskowiak, Małgorzata Makowska-Janusik, Jacek Filipecki: Porównanie występowania wolnych objętości w sztywnych gazo-przepuszczalnych i miękkich soczewkach kontaktowych	31

PRACA POGLĄDOWA

Joanna Monika Kobierska-Brzoza, Maciej Dobrzyński, Katarzyna Agnieszka Fita, Dorota Bader-Orłowska, Maria Szymonowicz: Aktualnie zalecane materiały odtwórcze w nowoczesnej stomatologii zachowawczej	37
---	----

Contents

NEW MEMBERS OF THE INTERNATIONAL ADVISORY BOARD AND EDITORIAL BOARD

Maciej Urban	5
---------------------------	---

EDITORIAL

Dorota Kamińska, Mariusz Kusztal : Intentional and Non-Intentional Distortion of Research Findings	7
---	---

ORIGINAL PAPERS

Tarique Ali Meer, Kailas Moravkar, Jaywant Pawar, Purnima Amin : Crosslinked Porous Starch Particles – a Promising Carrier	11
Andrzej Polski, Regina Kasperek, Magdalena Rogowska, Karol Iwaniak, Karolina Sobótka-Polska, Ewa Poleszak : Dissolution Studies of Papaverine Hydrochloride from Tablets in Three Pharmacopoeia Apparatuses	21
Sumedha Pant, Rishabha Malviya, Pramod Sharma : Extraction and Characterization of <i>Boswellia serrata</i> Gum as Pharmaceutical Excipient.	25
Katarzyna Filipecka, Mariusz Budaj, Bogdan Miskowiak, Małgorzata Makowska-Janusik, Jacek Filipecki : Comparison of Occurrence of Free Volumes for Rigid Gas Permeable and Soft Contact Lenses.	31

REVIEW

Joanna Monika Kobierska-Brzoza, Maciej Dobrzyński, Katarzyna Agnieszka Fita, Dorota Bader-Orłowska, Maria Szymonowicz : Currently Recommended Restorative Materials in Modern Conservative Dentistry .	37
---	----