



farmacja polska

TOM 70 · NR 7
ROK 2014
ISSN 0014-8261

czasopismo Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego

„Farmacja Polska” ukazuje się raz w miesiącu. Prenumeratorem czasopisma są farmaceuci, apteki ogólnodostępne i szpitalne, hurtownie farmaceutyczne, producenci środków farmaceutycznych i materiałów medycznych. Pismo dociera też do samorządu aptekarskiego, Naczelnej Izby Lekarskiej, okręgowych izb lekarskich, lekarzy wojewódzkich oraz niektórych bibliotek.

Cena prenumeraty krajowej na rok 2014 wynosi 233,10 zł (w tym 5% VAT), zagranicznej 200 USD. Emeryci – członkowie Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego otrzymują zniżkę 50%, toteż na blankiecie wpłaty należy podać numer emerytury.

W dziale finansowym PTFarm można nabywać pojedyncze zeszyty czasopisma. Prenumeratę należy opłacać w dowolnym banku lub urzędzie pocztowym na rachunek bankowy:

Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne
Millennium SA 29 1160 2202 0000 0000 2770 0281

Farmacja Polska zamieszcza płatne reklamy. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń.

Redakcja nie zwraca niezamówionych materiałów. Prezentowane przez autorów prace są wyrazem ich poglądów naukowych i redakcja nie ponosi za nie odpowiedzialności.

Farmacja Polska jest indeksowana w Chemical Abstracts, Analytical Abstracts, Biochemical Abstracts, International Pharmaceuticals Abstracts i EMBASE (Excerpta Medica).

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

Czasopismo jest także indeksowane w Index Copernicus (ICF=9) oraz umieszczone na liście czasopism punktowanych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (3 pkt).

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

KOMITET REDAKCYJNY

dr hab. Iwona Arabas (Warszawa),
dr Lucyna Bułaś (Sosnowiec),
mgr Lidia Czyż (Rzeszów),
prof. dr hab. Zbigniew Fijałek (Warszawa),
prof. dr hab. Barbara Filipek (Kraków),
dr Katarzyna Hanisz (Łódź),
prof. dr hab. Renata Jachowicz (Kraków),
prof. dr hab. Roman Kaliszan (Gdańsk),
prof. dr hab. Aleksander A. Kubis (Wrocław),
dr Jadwiga Nartowska (Warszawa),
mgr Zbigniew Niewójt (Warszawa),
prof. dr hab. Krystyna Olczyk (Sosnowiec),
prof. dr hab. Daria Orszulak-Michalak (Łódź),
prof. dr hab. Jan Pachecka (Warszawa),
prof. dr hab. Janusz Pluta (Wrocław),
prof. dr hab. Wiesław Sawicki (Gdańsk),
dr hab. Agnieszka Skowron (Kraków),
dr Elwira Telejko (Białystok),
prof. dr hab. Marek Wesołowski (Gdańsk),
prof. dr hab. Witold Wieniawski (Warszawa),
dr hab. Katarzyna Winnicka (Białystok)

REDAKCJA

Redaktor naczelny: dr Bożena Karolewicz

Redaktor techniczny: Joanna Czarnecka

Korekta: Izabela Pranga

ADRES REDAKCJI

00-238 Warszawa, ul. Długa 16, tel. 22 831 02 41 w. 12

WYDAWCA

Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne

Dział Wydawnictw – Redaktor prowadzący: Hanna Plata

00-238 Warszawa, ul. Długa 16

tel./faks 22 635 84 43

tel. 22 831 02 41 w. 15

Kolportaż: tel. 22 831 79 63 w. 19, 20

e-mail: wydawnictwa@ptfarm.pl, zamowienia@ptfarm.pl

Adres dla autorów: redakcja@ptfarm.pl

Strona PTFarm w Internecie: <http://www.ptfarm.pl>

ISSN 0014-8261

Skład i łamanie: Foxrabbit Designers, www.foxrabbit.pl

Druk: Oficyna Wydawniczo-Poligraficzna Zygmunta Siemieniaka, Ząbki, tel. 22 781 51 02, faks 22 398 78 15, www.siemieniak.pl

Nakład: 5000 egz.

Printed on acid-free paper.



Spis treści

- 353 OPIEKA FARMACEUTYCZNA** · Stosunki zawodowe między farmaceutą (aptekarzem) a lekarzem
Anna Piecuch, Magdalena Makarewicz-Wujec, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska
- 363 ASPEKTY ZDROWOTNE** · Cynk – pierwiastek zdrowia
Maria Szcześniak, Bożena Grimling, Jan Meler
- 367 HISTORIA FARMACJI** · Lekarstwo na zaćmę Aglajasa z Bizancjum
Konrad Tadańczyk, Krzysztof Tomasz Witczak
- 371 WYDARZENIA** · O wystawach obrazów mgr farm. Doroty Krystyny Pastok-Chomickiej w Muzeum Farmacji w Poznaniu i w Bielsku-Białej (na XXIII Sympozjum Historii Farmacji) – „KWIATY POLSKIE”
Jan Majewski

Farmacja po dyplomie

- 373 TERAPIA I LEKI** · Farmaceutyki – pomoc czy zagrożenie dla kobiet w ciąży?
Bartłomiej Niżnik, Karolina Gawel, Beata Stanisł
- 385 TERAPIA I LEKI** · Poszukiwanie nowych opcji terapeutycznych w zwalczaniu opornych zakażeń bakteryjnych
Tadeusz Głąbski, Dorota Rusek-Atkinson, Jerzy Mikołajczyk
- 395 FARMACJA KLINICZNA** · Farmaceuta kliniczny – odpowiedź na zmieniające się potrzeby społeczne
Anna Piecuch, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska, Edyta Jaszewska, Magdalena Makarewicz-Wujec
- 400 TECHNOLOGIA POSTACI LEKU** · Przegląd wybranych zastosowań poloksameru 407 w technologii farmaceutycznej i medycynie
Tomasz Osmałek, Anna Froelich, Marcin Kapela

Table of Contents

- 353 PHARMACEUTICAL CARE** · Pharmacist-physician relationships
Anna Piecuch, Magdalena Makarewicz-Wujec, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska
- 363 THERAPEUTIC ASPECTS** · Zinc – element of health
Maria Szcześniak, Bożena Grimling, Jan Meler
- 367 HISTORY OF PHARMACY** · Aglaias of Byzantium and his medicine for cataract
Konrad Tadańczyk, Krzysztof Tomasz Witczak
- 371 EVENTS** · About exhibitions of paintings of Master of Pharmacy Dorothy Christine Pastok-Chomiccki in Pharmacy Museum in Poznan and in Bielsko-Biala (XXIII Symposium on the History of Pharmacy) – „FLOWERS POLISH”
Jan Majewski

Postgraduate pharmacy

- 373 THERAPY AND DRUG** · Pharmaceuticals – help or threat to pregnant women?
Bartłomiej Niżnik, Karolina Gawel, Beata Stanisł
- 385 THERAPY AND DRUG** · Searching for new therapeutic options for treatment of resistant bacterial infections
Tadeusz Głąbski, Dorota Rusek-Atkinson, Jerzy Mikołajczyk
- 395 CLINICAL PHARMACY** · Clinical pharmacist – a response to changing social need
Anna Piecuch, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska, Edyta Jaszewska, Magdalena Makarewicz-Wujec
- 400 DRUG FORM TECHNOLOGY** · Application of poloxamer 407 in pharmaceutical technology and medicine – a review
Tomasz Osmałek, Anna Froelich, Marcin Kapela