

Vol.13 NR1 2018
ISSN: 1896-3102



punktacja MNiSW

Redaktor naczelny
Grzegorz Cessak

Zastępca redaktora naczelnego
Rzecznik Urzędu
Wojciech Łuszczyna
rzecznik@urpl.gov.pl

Sekretarz Redakcji
Katarzyna Krzywiac
alm.kk@urpl.gov.pl

Redaktor techniczny
Oleg Burdzenia
alm.dtp@urpl.gov.pl

Zespół redakcyjny
Agata Andrzejewska
Krystyna Gryz
Barbara Jaworska-Łuczak
Anna Kalita
Joanna Kmieciak-Grudzień
Marcin Kołakowski
Ewa Leciejewicz-Ziemecka
Elżbieta Maciejewska
Agata Maciejczyk
Sebastian Migdalski
Lidia Retkowska-Mika
Jerzy Szewczyński

Rada Naukowa
dr hab. Ewa Bałkowiec-Iskra
dr n. med. Tomasz Bochenek
dr hab. Adam Fronczak
prof. dr hab. Kazimierz Główniak
prof. dr hab. Jan Ludwicki
prof. dr hab. Jan Pachecka
prof. dr hab. Andrzej Stańczak

Prenumerata

Aby zamówić prenumeratę **Almanachu** na rok 2018 należy wypełnić formularz zamówienia zamieszczony na stronie internetowej Urzędu (www.urpl.gov.pl), następnie wysłać zamówienie drogą mailową lub faksem oraz dokonać wpłaty przelewem na rachunek:

Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne
ul. Długa 16, 00-238 Warszawa
Millennium S.A.
nr konta 29 1160 2202 0000 0000 2770 0281

Na poleceniu przelewu lub przekazie koniecznie należy podać tytuł czasopisma oraz adres, na który ma być wysłane. Wszelkie dodatkowe pytania w sprawie prenumeraty prosimy kierować:
na adres mailowy: alm.prenumerata@urpl.gov.pl
lub prosimy o kontakt PTFarm: +48 22 8317963

Adres redakcji

Al. Jerozolimskie 181C
02-222 Warszawa
alm.redakcja@urpl.gov.pl
+48 22 4921131

SPIS TREŚCI

- 3 **Od Prezesa**
Grzegorz Cessak
- 4 **Relata refero**
Wojciech Łuszczyna
- 7 **Komunikaty Urzędu**
- 22 **Aktualności**
- 28-64 **Biuletyn Bezpieczeństwa Produktów Leczniczych nr 1/2018 (15)**
- 28 **Wprowadzenie**
Grzegorz Cessak
- 29 **Niepożądane działania leków jako przyczyna przyjęć do szpitala pacjentów w podeszłym wieku**
Agata Maciejczyk, Magdalena Jabłońska
- 41 **Proces podejmowania decyzji dotyczących bezpieczeństwa – na przykładzie gadolinowych środków cieniujących**
Agata Maciejczyk
- 47 **Informacja dotycząca zawieszenia ważności pozwoleń na dopuszczenie do obrotu dla produktów leczniczych zawierających substancję czynną hydroksyetyloskrobię (HES) występujących w postaci roztworów do infuzji**
- 50 **Decyzje organów europejskich dotyczące bezpieczeństwa farmakoterapii**
Julita Włosowska
- 64 **Zgłaszanie niepożądanych działań leków - przypomnienie**
- 65 **β-Blokery (leki β-adrenolityczne)**
Małgorzata Staninska
- 70 **Rola homocysteiny w rozwoju chorób układu sercowo-naczyniowego – nowe spojrzenie na witaminę B₁₂**
Piotr Andrzej Szoka, Paweł Łukasz Szoka
- 74 **Ocena środowiskowych zagrożeń zdrowotnych - aktualizacja**
Krzysztof L. Krzystyniak