

**ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ЖУРНАЛ** № 5-6  
**FARMATSEVTYCHNYI  
ZHURNAL**

Науково-практичний  
рецензований журнал  
Виходить шість разів на рік

ЗАСНОВАНИЙ У 1928 р.

ВЕРЕСЕНЬ-ГРУДЕНЬ

2018 • Київ

ДП «Державний експертний центр  
МОЗ України»

## З М І С Т

### ПОДІЇ, ФАКТИ

До 90-річчя науково-практичного видання «Фармацевтичний журнал»..... 5

До 50 річчя професора Лесика Романа Богдановича..... 7

Привітання з присвоєнням почесного звання «Заслужений працівник  
фармації України» професору, доктору фармацевтичних наук  
Коритнюк Раїсі Сергіївні ..... 9

### ФАРМАКОЕКОНОМІКА

*Макаренко О. В., Карімова М. М., Машейко А. М.* Клініко-економічний аналіз  
лікарських призначень дітям та підліткам, хворим на *Helicobacter pylori*-асоційовану  
гастроудоденальну патологію ..... 11

### ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА

*Убогов С. Г., Пилипчук Л. Б., Тодорова В. І., Радченко А. П., Федорова Л. О.,  
Буднікова Т. М., Квітницька О. Ю.* Ретроспективний аналіз та сучасний стан  
підвищення кваліфікації провізорів із питань якості лікарських засобів у НМАПО  
імені П. Л. Шупика ..... 24

*Гриньків Я. О., Заліська О. М., Січкоріз О. Є.* Досвід і перспективи дистанційного  
навчання провізорів-інтернів у системі безперервної освіти ..... 37

### СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

*Гельмбольдт В. О., Анісімов В. Ю.* Амонієві гексафторосилікати: новий тип  
антикарієсних агентів..... 48

### ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

*Маслій Ю. С., Рубан О. А., Ковалевська І. В.* Вибір інтенсивного підсолонувача у  
складі лікувальної жувальної гумки, що розробляється ..... 70

*Давтян Л. Л., Шматенко О. П., Тарасенко В. О., Власенко О. М., Осьодло Г. В., Орлова Н. М.* Дослідження мікробіологічної чистоти крему з мірамістином, анестезином і CO<sub>2</sub> екстрактом ромашки для застосування у хірургічній практиці ..... 80

## **ФАРМАКОЛОГІЯ**

*Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., Редер А. С., Валіводзь І. П.* Гальмування судом, спричинених 4-амінопіридином у мишей, новим 3-заміщеним 1,4-бензодіазепіном ... 90

## **КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ**

*Соловійов С. О., Дзюблик І. В., Трохимчук В. В.* Біоінформаційний аналіз ефективності ротавірусних вакцин ..... 97

## **CONTENT**

### **EVENTS, FACTS**

To the 90th anniversary of the scientific and practical journal «Farmatsevychnyi zhurnal» ..... 5

To the 50th anniversary of Professor Lesyk Roman Bogdanovich ..... 7

Congratulations with conferment of the honorary title «Honored Worker of Pharmacy of Ukraine» to Professor Korytniuk R. S. .... 9

### **PHARMACOECONOMICS**

*Makarenko O. V., Karimova M. M., Masheiko A. M.* Clinical and economic analysis of medicinal prescriptions for children and adolescents with *Helicobacter pylori*-associated gastroduodenal pathology ..... 11

### **PHARMACEUTICAL EDUCATION**

*Ubohov S. H., Pilipchuk L. B., Todorova V. I. Radchenko A. P., Fedorova L. O., Budnikova T. M., Kvitnytska O. Yu.* Retrospective analysis and current state of the improving qualification of pharmacists on quality questions of medicines in Shupyk NMAPE ..... 24

*Gryniv Ya. O., Zaliska O. M., Sichkoriz O. E.* Experience and perspectives of distance learning of pharmacists-interns in the system of continuous education ..... 37

### **SYNTHESIS AND ANALYSIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS**

*Gelmboldt V. O., Anisimov V. Yu.* Ammonium hexafluorosilicates: a new type of anti-caries agents ..... 48

## PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY

*Maslii Yu. S., Ruban O. A., Kovalevska I. V.* The choice of intense sweetener in the composition of medicated chewing gum under development ..... 70

*Davtian L. L., Shmatenko O. P., Tarasenko V. A., Vlasenko O. M., Osedlo G. V., Orlova N. M.* Study of microbiological purity with myramistin, anesthazine and CO<sub>2</sub> extract of chamomile for use in surgical practice ..... 80

## PHARMACOLOGY

*Golovenko N. Ya., Larionov V. B., Reder A. S., Valivodz' I. P.* Inhibition of 4-aminopyridine-induced seizures in mice by a novel 3-substituted 1,4-benzodiazepine ..... 90

## CLINICAL PHARMACOLOGY

*Soloviov S. O., Dziublyk I. V., Trokhymchutk V. V.* Bioinformation analysis of rotavirus vaccine efficiency ..... 97

**Засновники журналу:** *Національний фармацевтичний університет, Державне підприємство «Державний науковий центр лікарських засобів і медичної продукції», Державне підприємство «Державний експертний центр Міністерства охорони здоров'я України».*

**Журнал зареєстровано** 19 квітня 2018 року, свідоцтво: КВ 23258-13098ПР.

**Мова видання:** статті – українська, англійська, анотації – українська, російська, англійська.

**Електронну версію** наведено на сайті журналу <https://pharmj.org.ua> і сайті НБУ ім. В. І. Вернадського.

Видання Farmatsevychnyi zhurnal включено до реферативних і наукометричних бази даних: worldcat.org (із 1930 р.), elibrary.ru (із 1973 р.), Google Академія (із 2011 р.), НБУ ім. В. І. Вернадського (із 2011 р.).

Видання індексується Google Scholar. Видання відображається в реферативній базі даних «Наукова періодика України».

Журнал включено до переліку наукових фахових видань України (категорія «Б») за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» (Додаток 9 до Наказу Міністерства освіти і науки України від 18. 12. 2018 р. № 1442).

Рекомендовано до друку Науково-експертною радою Державного підприємства «Державний експертний центр МОЗ України» 27. 12. 2018 р., протокол № 23; також Вченою радою при Національному фармацевтичному університеті 21. 12. 2018 р., протокол № 15.

Відповідальність за достовірність наведених у наукових публікаціях фактів, цитат, статистичних та інших даних несуть автори.

З питання надходження коштів звертатися до редакції.

Фармацевтичний журнал № 5–6, вересень–грудень, 2018. Науково-практичний рецензований журнал. Виходить шість разів на рік. Заснований у 1928 р. Видавець ДП «Державний експертний центр МОЗ України». 03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 14.

---

Головний редактор Л. Л. Давтян.

Заступник головного редактора В. В. Трохимчук

Редактор (відповідальний секретар) І. О. Власенко.

Технічний редактор Т. А. Тромса. Верстка Ю. І. Литвиненко.

Коректор Л. П. Бабенко.

---

Здано до набору 27. 12. 2018 р. Підписано до друку 29. 01. 2019 р.

Формат 70x108/16.

Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 18.2. Обл. вид. арк. 13.0.

Ум. фарбо-відб. 13.0.

Наклад 150. Зам. № 16527

Друк ПАТ «ПВК «ДЕСНА». Проспект Перемоги, 62. м. Чернігів, 14000. Свідоцтво ДК № 4292 від 02. 04. 2012 року.

---

**Адреса редакції:** 03057, Київ-57, вул. Антона Цедіка, 14, кім. 205.

Тел./факс (044) 536-13-37.

E-mail: [pharmjournal@dec.gov.ua](mailto:pharmjournal@dec.gov.ua)

**Офіційний сайт** «Фармацевтичного журналу» <https://pharmj.org.ua>