

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ЖУРНАЛ

FARMATSEVTYCHNYI  
ZHURNAL

4•2019

# ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

## № 4

### FARMATSEVTYCHNYI ZHURNAL

Науково-практичний  
рецензований журнал  
Виходить шість разів на рік

ЗАСНОВАНИЙ У 1928 Р.

ЛИПЕНЬ-СЕРПЕНЬ

2019 • Київ

ДП «Державний експертний центр  
МОЗ України»

## З М І С Т

### ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦІЄЮ

Вонс Б. В., Чубка М. Б., Грошовий Т. А.,  
Стечишин І. П. Порівняльний аналіз  
асортименту лікарських засобів для  
місцевого лікування опіків на національному  
та закордонних ринках..... 4

Гала Л. О. Розроблення сучасних  
підходів до формування екологічної  
відповідальності аптечних працівників за  
належне знищення лікарських засобів..... 12

Рев'яцький І. Ю. Реляційна база  
даних із фармацевтичною інформацією:  
проблеми створення та первинного  
наповнення для забезпечення якісної  
статистичної обробки..... 23

### ФАРМАКОЕКОНОМІКА

Заліська О. М., Стасів Х.-О. Я.  
Науково-методичне обґрунтування  
та використання методології «Угоди  
керованого доступу» для інноваційних  
лікарських засобів у системі оцінки  
медичних технологій в Україні..... 32

Яковлева Л. В., Тітова А. А. Дослідження  
асортименту групи лікарських засобів  
НПЗЗ на фармацевтичному ринку в  
Україні за період 2014–2018 років..... 41

## CONTENT

### ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF PHARMACY

Vons B. V., Chubka M. B.,  
Groshovyi T. A. Stechyshyn I. P.  
Comparative analysis of medications for  
local treatment of burns on national and  
foreign markets..... 4

Hala L. O. Development of modern  
approaches to forming ecological  
responsibility of pharmacists for good  
disposal of medicine..... 12

Rervyatskyi I. Yu. A relational  
database with pharmaceutical information:  
problems of creation and primary filling  
for provision of a qualitative statistical  
processing..... 23

### PHARMACOECONOMICS

Zaliska O. M., Stasiv Hh.-O. J.  
Scientific methodology and practical  
use of managed entry agreements  
for innovative medicines in system  
of health technology assessment in  
Ukraine..... 32

Iakovlieva L. V., Titova A. A. Research  
of medicinal products of the nsaid of the  
pharmaceutical market in Ukraine for the  
period 2014–2018..... 41

## СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

Чабан Т. І. Синтез деяких нових тiazоло[4,5-*b*]піридин-2-онів та дослідження їхньої протизапальної активності .....52

Драпак І. В. *In silico* скринінг лікоподібних молекул для лікування серцево-судинних захворювань на основі привілейованих п'ятичленних гетероциклів .....61

## ВИРОБНИЦТВО, КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЛІКІВ

Войтюк О. Д., Єгорова А. В., Скрипинець Ю. В., Кашуцький С. М., Антонович В. П. Люмінесцентне визначення залишкових кількостей тразодону гідрохлориду та мелатоніну після очищення фармацевтичного обладнання.....73

## ФАРМАКОЛОГІЯ

Приступа Б. В., Шишкін І. О., Рожковський Я. В., Гельмбольдт В. О. Оцінка протизапальної активності 2-,3-,4-карбоксиметилпіридинію гексафторосилікатів на каррагінановій моделі запалення.....82

Губський Ю. І., Серединська Н. М., Бухтіарова Т. А., Бабенко Л. П. Антиоксидантні властивості гідазепаму й амітриптиліну за больового синдрому у щурів ..... 88

Гринчук Н. І., Вринчану Н. О. Антибактеріальні властивості тiorидазину..96

## SYNTHESIS AND ANALYSIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

Chaban T. I. Synthesis of some new thiazolo[4,5-*b*]pyridin-2-ones and research of their anti-inflammatory activity.....52

Drapak I. V. *In silico* screening of drug-like molecules for the treatment of cardiovascular diseases on the basis of five-membered privileged heterocycles.....61

## PRODUCTION, QUALITY CONTROL AND STANDARTIZATION OF THE MEDICINES

Voitiuk O. D., Yegorova A. V., Scrypnets Yu. V., Kashutskyy S. N., Antonovich V. P. Luminescent determination of residues of trazodon hydrochloride and melatonin after cleaning pharmaceutical equipment.....73

## PHARMACOLOGY

Pristupa B. V., Shyshkin I. O., Rozhkovsky Ya. V., Gelmboldt V. O. Antiinflammatory activity of 2-,3-,4-carboxymethylpyridinium hexafluorosilicates on carrageenan model of inflammation.....82

Gubskiy Yu. I., Seredynska N. M., Buchtiarova T. A., Babenko L. P. Antioxidant properties of hidazepam and amitriptyline with pain syndrome of rats.....

Hrynchuk N. I., Vrynchanu N. O. Antibacterial properties of thioridazine...96