

**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

*Rervyatskyy 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., Кащуцький 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., Scrypynets Yu. V., Kashutskyu 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