

**ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
ЖУРНАЛ**

**FARMATSEVTYCHNYI
ZHURNAL**

2•2019

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 2

FARMATSEVTYCHNYI ZHURNAL

Науково-практичний
рецензований журнал
Виходить шість разів на рік

ЗАСНОВАНИЙ У 1928 р.

БЕРЕЗЕНЬ-КВІТЕНЬ

2019 • Київ

ДП «Державний експертний центр
МОЗ України»

ЗМІСТ

ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦІЄЮ

Убогов С. Г., Трохимчук В. В., Загорій Г. В.,
Федорова Л. О. Дослідження стану готовності
аптечних закладів України до впровадження
інтегрованих систем якості..... 3

Ковалевська І. В., Рубан О. А.,
Євтушенко О. М. Дослідження асортименту
препаратів для лікування цукрового
діабету 2 типу на фармацевтичному ринку
України 13

Шолойко Н. В., Гончар А. О., Лисенко Т. І.
Переваги та перспективи застосування
лікарських засобів у вигляді автоінжекторів
та попередньо заповнених шприц-ручок .. 24

ФАРМАКОЕКОНОМІКА

Яковлева Л. В., Баглай Т. О., Хоменко О. В.
Порівняльний аналіз антимікробних
лікарських засобів, рекомендованих медико-
технологічними документами для лікування
хворих на негоспітальну пневмонію..... 38

Лелека М. В., Давтян Л. Л., Заліська О. М.,
Кім С. Ю. Використання інтегрованого
частотного ABC/VEN-аналізу призначень
лікарських засобів для лікування грипу та
його ускладнень в умовах стаціонару..... 45

СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

Драпак І. В. Синтез, дослідження
діуретичної активності та QSAR-аналіз
N-(1,3,4-тіадіазол-2-іл)заміщених амідів
кислот алканкарбонового ряду..... 55

CONTENT

ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF PHARMACY

Ubohov S. H., Trokhymchuk V. V., Zagoriy G. V.,
Fedorova L. O. Study of the state of readiness
of pharmaceutical institutions of Ukraine for
implementation of integrated quality systems.. 3

Kovalevska I. V., Ruban O. A.,
Evtushenko O. M. Researches of the
assortment of drugs for the treatment of
diabetes mellitus type ii in the pharmaceutical
market of Ukraine 13

Sholoyko N. V., Gonchar A. O., Lysenko T. I.
Advantages and perspectives of using medicines
in the form of auto injectors and prefilled
syringes 24

PHARMACOECONOMICS

Iakovlieva L. V., Bahlai T. O., Khomenko O. V.
Comparative analysis of antimicrobial drugs
recommended by medical and technological
documents for the treatment of patients with
community-acquired pneumonia..... 38

Leleka M. V., Davtyan L. L., Zaliska O. M.,
Kit S. Y. The use of integrated frequency
ABC/VEN-analysis of application of medicines
for the treatment of influenza and its complications
in the hospital..... 45

SYNTHESIS AND ANALYSIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

Drapak I. V. Synthesis, diuretic activity
research and QSAR-analysis of N-(1,3,4-
tiadiazol-2-il)substituted amides of alkanecar-
boxylic acids..... 55

ВИРОБНИШТВО, КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЛІКІВ

Здорик О. А. Стратегія забезпечення якості лікарських засобів, виготовлених в аптеках..... 66

ФАРМАКОГНОСТИЧНІ, ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Врубель О. Р., Зинь А. Р., Антонюк В. О. Дослідження ліпофільних речовин листків та квітів бруслини європейської (*Euonymus europaea* L.) 73

ФАРМАКОЛОГІЯ

Головенко М. Я., Ларіонов В. Б., Басок С. С., Редер А. С. Визначення мутагенної активності гідрохлорид N-(γ -амінобутирил)-1-аза-15-краун-5 у мікропланшетних варіантах тесту Еймса..... 81

Зайченко Г. В., Покотило О. А., Нікітіна Н. С. Вплив крему з наночастинками церію діоксиду на деякі життєві показники шурів при наскірному нанесенні в умовах хронічного експерименту..... 88

Некролог. Світлій пам'яті Тихонова Олександра Івановича..... 99

ПОЛІ. ФАКТИ

Анонс. Міжнародна виставка обладнання та технологій для фармацевтичної промисловості PHARMATechExpo (17-19 вересня 2019 року, м. Київ)..... 102

PRODUCTION, QUALITY CONTROL AND STANDARTIZATION OF THE MEDICINES

Zdoryk O. A. Quality assurance strategy of pharmacy compounded drugs..... 66

PHYTOCHEMICAL RESEARCH

Vrubel O. R., Zin A. R., Antonyuk V. O. Investigation of lipophilic substances of the leaves and flowers of spindle tree (*Euonymus europaea* L.)..... 73

PHARMACOLOGY

Golovenko N. Ya., Larionov V. B., Basok S. S., Reder A. S. Testing of the mutagenic potential of N-(γ -aminobutyryl)-1-aza-15-crown-5 hydrochloride in Ames test microplate modification..... 81

Zaychenko G. V., Pokotylo O. A., Nikitina N. S. An influence of the cream with cerium dioxide nanoparticles on some vital signs of rats in the setting of a topical application in a chronic experiment..... 88

In memoriam of Tikhonov Alexander Ivanovich..... 99

EVENTS, FACTS

X anniversary International exhibition of equipment and technologies for the pharmaceutical industry PHARMATechExpo (September 17-19, 2019, Kyiv)..... 102