

ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ЖУРНАЛ

FARMATSEVTYCHNYI  
ZHURNAL

3•2019

# ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

## № 3

### FARMATSEVTYCHNYI ZHURNAL

Науково-практичний  
рецензований журнал  
Виходить шість разів на рік

ЗАСНОВАНИЙ У 1928 р.

ТРАВЕНЬ-ЧЕРВЕНЬ  
2019 • Київ

ДП «Державний експертний центр  
МОЗ України»

## З М І С Т

### ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦІЄЮ

Білоус М. В., Шматенко О. П.,  
Рижов О. А., Трохимчук В. В., Галан О. В.,  
Дроздов Д. В. Концептуальні аспекти  
управління розподілом медичного майна  
з позиції військово-фармацевтичної  
логістики..... 3

### ФАРМАКОЕКОНОМІКА

Косяченко К. Л., Костюк І. А.  
Аналіз переліку лікарських засобів для  
лікування бронхіальної астми у дітей  
згідно з Державним формуляром ..... 12

Гуз В. С., Заліська О. М. Аналіз дина-  
міки асортименту лікарських засобів у  
програмі «Доступні ліки» для лікування  
серцево-судинних захворювань ..... 21

### ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА

Толочко В. М., Адонкіна В. Ю.,  
Должнікова О. М. Дослідження  
мотиваційних аспектів тематичного  
удосконалення спеціалістів фармації ... 31

### ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

Кухтенко О. С., Бевз Н. Ю., Гладух Е. В.,  
Кухтенко Г. П. Дослідження з розробки  
рідкого екстракту кардіотонічної дії ... 41

## CONTENT

### ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF PHARMACY

Bilous M. V., Shmatenko O. P., Ryzhov O. A.,  
Trokhymchuk V. V., Galan O. V.,  
Drozdov D. V. Conceptual aspects of  
management of the distribution of medical  
supplies from the position of military  
pharmaceutical logistics ..... 3

### PHARMACOECONOMICS

Kosyachenko K. L., Kostyuk I. A.  
Analysis of the list of drugs for the treatment  
of bronchial asthma in children according to  
state form ..... 12  
Huz V. S., Zaliska O. M. Analysis of  
dynamics of the drug list in the affordable  
medicines program for treatment of  
cardiovascular diseases ..... 21

### PHARMACEUTICAL EDUCATION

Tolochko V. M., Adonkina V. Yu.,  
Dolznikova O. N. Research of motivation  
aspects of thematic improvement of  
specialists of pharmacy ..... 31

### PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY

Kukhtenko O. S., Bevez N. Y., Gladukh Ie. V.,  
Kukhtenko H. P. Study on the development  
of liquid extract of cardiotonic action.... 41

Маслій Ю. С., Грудницька О. О., Рубан О. А.,  
Зайченко Г. В. Обґрунтування місцевого  
анестетика та вибір його концентрації у  
складі стоматологічного гелю ..... 49

Сліпченко Г. Д. Визначення критичних  
параметрів технологічного процесу одер-  
жання твердих лікарських форм із сухим  
екстрактом і подрібненими кореннями та ко-  
ренивищами шоломниці байкальської ...56

Коритнюк Р. С., Давтян Л. Л., Гудзь Н. Ф.,  
Дроздова А. О., Власенко І. О., Лелека М. В.,  
Оліфірова Т. Ф. Медико-біологічна  
функція води ..... 65

Федоровська М. І., Половко Н. П.,  
Стрілець О. П. Розроблення складу гелъ-  
маски з соком кропиви дводомної, що  
призначена для нашкірного застосування  
при телогеновій алопеції ..... 76

## **ФАРМАКОЛОГІЯ**

Анісімов В. Ю., Шишкін І. О.,  
Левицький А. П., Гельмбольдт В. О.  
Карієспрофілактична і пародонтопротек-  
торна дія октенідину гексафторосилікату  
у щурів, які отримували карієсогенний  
раціон..... 86

Должикова О. В., Малоштан Л. М.  
Вплив супозиторіїв «Меланізол» і  
«Клімедекс» на фагоцитарну активність  
поліморфноядерних лейкоцитів *in vitro* .. 96

## **ПОДІЇ, ФАКТИ**

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

Maslii Yu. S., Hrudnytska O. O., Ruban O. A.,  
Zaychenko G. V. Justification of local  
anesthetic and choice of its concentration  
in composition of dental gel..... 49

Slipchenko G. D. Determination of the  
critical parameters of the technological  
process of obtaining solid dosage forms  
with dry extract and crushed roots and  
rootes of *Scutellaria baicalensis* ..... 56

Korytnyuk R. S., Davtyan L. L., Guds N. I.,  
Drozdova A. A., Vlasenko I. O., Leleka M. V.,  
Olifirova T. F. Medical and biological  
functions of the water ..... 65

Fedorovska M. I., Polovko N. P.,  
Strilets O. P. Development of the  
gel-mask composition with nettle juice  
intended for telogen effluvium cutaneous  
application ..... 76

## **PHARMACOLOGY**

Anisimov V. Yu., Shyshkin I. O.,  
Levitsky A. P., Gelmboldt V. O.  
Cariesprophylactic and periodontop-  
rotective action of octenidine  
hexafluorosilicate in rats obtained with  
cariesogenic ration ..... 86

Dolzhykova O. V., Maloshtan L. M.  
Influence of «Melanizol» and «Klimedeks»  
pessaries on phagocytic activity of  
polymorphonuclear leukocytes *in vitro*... 96

## **EVENTS, FACTS**

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