

# ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЖУРНАЛ Т. 76, № 1

## FARMATSEVTYCHNYI ZHURNAL

Науково-практичний  
рецензований журнал  
Виходить шість разів на рік

ЗАСНОВАНИЙ У 1928 р.

СІЧЕНЬ–ЛЮТИЙ

2021 • Київ

ДП «Державний експертний центр  
МОЗ України»

### З М І С Т

#### ПОДІЇ, ФАКТИ

До 80-річчя професора Музиченка  
Володимира Афанасійовича..... 3

До ювілею професора Заліської  
Ольги Миколаївни ..... 5

#### ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦІЄЮ

Кабачна А. В., Даценко І. С.,  
Гульня В. С. Дослідження асортименту  
лікарських засобів для фармакотерапії  
легеневої гіпертензії у дорослих на  
фармацевтичному ринку України..... 8

#### СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

Чуловська З. І., Драпак І. В., Чабан Т. І.,  
Матійчук В. С., Чабан І. Г.,  
Огурцов В. В. Синтез і первинний  
скринінг антиоксидантної активності  
деяких 4-тіоксо- та 4-іміно- тiazолідин-  
2-онів..... 17

#### ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

Баула О. П., Салій О. О.,  
Бессарабов В. І., Герасимчук А. М.  
Порівняльні дослідження кінетики  
розчинення лікарських засобів на  
основі клопидогрелю..... 26

Гордієнко О. І., Грошовий Т. А.  
Вивчення впливу кількісних факторів  
на фармакотехнологічні властивості  
порошкових мас і таблеток із рослинними  
екстрактами та ефірною олією..... 35

### CONTENT

#### EVENTS, FACTS

On the occasion of the 80th Anniversary  
birthday of the professor Muzychenko V. A.

On the occasion of the Anniversary  
birthday of the professor Zaliska O. M.

#### ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF PHARMACY

Kabachna A. V., Datsenko I. S.,  
Hulpa V. S. Research of the range of  
medication for pulmonary hypertension  
pharmacotherapy in adults in the  
pharmaceutical market of Ukraine.....

#### SYNTHESIS AND ANALYSIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

Chulovska Z. I., Drapak I. V.,  
Chaban T. I., Matiychuk V. S.,  
Chaban I. G., Ogurtsov V. V. Synthesis  
and primary screening of the  
antioxidant activity of some 4-thioxo-  
and 4-imino- thiazolidin-2-ones.....

#### PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY

Baula O. P., Saliy O. O., Bessarabov V. I.,  
Gerasimchuk A. M. Comparative  
studies of the kinetics of dissolution  
of medicines on the basis of  
clopidogrel.....

Hordiienko O. I., Hroshovyi T. A. Study  
of the influence of quantitative factors  
on pharmaco-technological properties  
of powder masses and tablets with  
plant extracts and essential oil.....

Бурлака Б. С. Оптимізація складу назального лікарського засобу з антагоністом інтерлейкіну-1  $\beta$ ..... 43

Коваль А. С. Вибір способу введення діючих речовин до складу основи крему для лікування акне і демодекозу..... 50

### **ФАРМАКОЛОГІЯ**

Вринчану Н. О., Бухтіарова Т. А. Проблема резистентності мікроорганізмів – виклик людству..... 57

Малоштан Л. М., Чумак О. О., Безрукавий Є. А., Шаталова О. М. Вивчення антиексудативної та діуретичної активності шипучих таблеток із густим екстрактом листя берези..... 72

### **КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ**

Городнича О. Ю., Макух Х. І., Зіменковський А. Б. Вивчення перманентних проблем виконання протоколу провізора/фармацевта щодо продуктивного кашлю..... 80

### **НЕКРОЛОГ**

Пам'яті професора, доктора фармацевтичних наук Волоха Дмитра Степановича..... 91

Burlaka B. S. Optimization of the composition of a nasal medicine with interleukin-1 antagonist  $\beta$ .....

Koval A. S. The choice of method of introduction of active substances into the basis of the cream for the treatment of acne and demodectosis.....

### **ФАРМАКОЛОГІЯ**

Vrynchanu N. O., Bukhtiarova T. A. The problem of resistance of microorganisms – challenge to humanity.....

Maloshtan L. N., Chumak O. O., Bezrukaviy Ye. A., Shatalova O. M. Research of antiexudative and diuretic activity of effervescent tablets with a spissum extract from *Betula* leaves.....

### **КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ**

Horodnycha O. Yu., Makukh Kh. I., Zimenkovsky A. B. The study of permanent problems of pharmacist's protocol realization concerning wet cough

### **NECROLOGUE**

Memory of the professor, doctor of pharmaceutical sciences Voloh D. S. ...