

## ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

### ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

- S. Drogozov, A. Kononenko, K. Shchokina, G. Belik, A. Shtroblya**  
**The therapeutic possibilities of carboxytherapy for psoriasis..... 4**

С. М. Дрогозов, А. В. Кононенко, К. Г. Щокіна, Г. В. Белік, А. Л. Штробля /  
 Терапевтичні можливості карбокситерапії при псоріазі

С. М. Дрогозов, А. В. Кононенко, Е. Г. Щекина, Г. В. Белик, А. Л. Штробля /  
 Терапевтические возможности карбокситерапии при псориазе

### БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Є. В. Зуйкіна, Н. П. Половко, Л. Ф. Сілаєва, Т. М. Ковальова**  
**Біофармацевтичне обґрунтування вибору основи для дерматологічних**  
**мазей..... 10**

Е. Zuikina, N. Polovko, L. Silayva, T. Kovalova / Biopharmaceutical choice  
 justification of basis for dermatological ointment

Е. В. Зуйкина, Н. П. Половко, Л. Ф. Силаева, Т. Н. Ковалева / Биофармацевтическое  
 обоснование выбора основы для дерматологических мазей

- О. А. Рухмакова, І. А. Карпенко, Т. Г. Ярних**  
**Вивчення стабільності назального гелю «Фіторин-плюс» для лікування**  
**вірусного риніту ..... 15**

O. Rukhmakova, I. Karpenko, T. Yarnykh / Study of the nasal gel's "Phytorin-plus"  
 stability for the treatment of viral rhinitis

О. А. Рухмакова, И. А. Карпенко, Т. Г. Ярных / Изучение стабильности назального  
 геля «Фиторин-плюс» для лечения вирусного ринита

### ФАРМАКОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ

- N. Tsubanova, D. Zhurenko**  
**Pharmacological effect of a new gel, which contains oak bark extract and aloe**  
**extract under the condition of experimental stomatitis in rats..... 22**

Н. А. Цубанова, Д. С. Журенко / Фармакологічна дія нового гелю, що містить  
 екстракт кори дуба і екстракт алое, в умовах експериментального стоматиту  
 у щурів

Н. А. Цубанова, Д. С. Журенко / Фармакологическое действие нового геля,  
 содержащего экстракт коры дуба и экстракт алоэ, в условиях экспериментального  
 стоматита у крыс

<b>А. В. Руцька, І. Я. Криницька</b> <b>Дослідження окиснювальної модифікації білків у щурів за умови дії тютюнового диму на тлі застосування натрію глютамату у статевому та віковому аспектах.....</b>	<b>28</b>
A. Rutska, I. Krynytska / The study of proteins oxidative modification in rats when being undergo the tobacco smoke combined with prolonged administration of monosodium glutamate in the sex and age aspects	
А. В. Руцкая, И. Я. Криницкая / Исследование окислительной модификации белков у крыс при воздействии табачного дыма на фоне применения натрия глютамата в половом и возрастном аспектах	
<b>С. К. Шебеко, І. А. Зупанець, О. О. Тарасенко</b> <b>Експериментальне вивчення впливу глюкваміну на ультраструктуру нирок за умов розвитку ниркової недостатності .....</b>	<b>35</b>
S. Shebeko, I. Zupanets, O. Tarasenko / Experimental study of gluquamin effect on the kidney ultrastructure in conditions of renal failure development	
С. К. Шебеко, И. А. Зупанец, О. А. Тарасенко / Экспериментальное изучение влияния глюквамина на ультраструктуру почек в условиях развития почечной недостаточности	
<b>Ю. М. Набока, Н. П. Зубицька, І. А. Зупанець, С. К. Шебеко, І. А. Отрішко</b> <b>Дослідження гострої токсичності препарату «Артритан».....</b>	<b>41</b>
Yu. Naboka, N. Zubitska, I. Zupanets, S. Shebeko, I. Otrishko / Study of the drug "Arthritan" acute toxicity	
Ю. М. Набока, Н. П. Зубицкая, И. А. Зупанец, С. К. Шебеко, И. А. Отришко / Исследование острой токсичности препарата «Артритан»	
<b>К. В. Стрельченко, А. В. Малоштан, А. О. Краснощок</b> <b>Порівняльне вивчення антиоксидантної активності поліфенольних екстрактів з різних частин плодів Винограду справжнього при інсулінорезистентності.....</b>	<b>45</b>
K. Strelchenko, A. Maloshtan, A. Krasnoshchok / A comparative study of polyphenolic extracts antioxidant activity from different parts of fruit <i>Vitis vinifera</i> at insulin resistance	
К. В. Стрельченко, А. В. Малоштан, А. А. Краснощек / Сравнительное изучение антиоксидантной активности полифенольных экстрактов из разных частей плодов Винограда культурного при инсулинорезистентности	
<b>Л. В. Яковлева, Н. А. Цубанова, О. Г. Бердник</b> <b>Комплексна оцінка витрат на фармакотерапію цукрового діабету 2 типу з позиції ABC- та VEN-аналізу .....</b>	<b>50</b>
L. Iakovlieva, N. Tsubanova, O. Berdnik / Complex assessment of expenditure on diabetes mellitus pharmacotherapy 2 type from the position of ABC- and VEN-analysis	
Л. В. Яковлева, Н. А. Цубанова, О. Г. Бердник / Комплексная оценка затрат на фармакотерапию сахарного диабета 2 типа с позиций ABC- и VEN-анализа	

**Д. В. Литкін**

**Вплив інгібіторів ароматази третього покоління на харчову поведінку на тлі експериментального метаболічного синдрому.....59**

D. Lytkin / The effect of the third-generation aromatase inhibitors on eating behavior in experimental metabolic syndrome

Д. В. Лыткин / Влияние ингибиторов ароматазы третьего поколения на пищевое поведение на фоне экспериментального метаболического синдрома

## **ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ ТА ФАРМАКОГНОЗІЯ**

**А. М. Москаленко, Н. В. Попова**

**Дослідження складу жирних кислот безсмертника приквіткового (*Helichrysum bracteatum*) .....64**

A. Moskalenko, N. Popova / Study of immortelle (*Helichrysum bracteatum*) fatty acids

А. Н. Москаленко, Н. В. Попова / Исследование жирных кислот бессмертника прицветникового (*Helichrysum bracteatum*)

**Є. А. Романенко, О. М. Кошовий, І. В. Кіреєв, Н. М. Трищук, Т. В. Ільїна, Н. В. Бородіна**

**Дослідження взаємозв'язків між вмістом основних груп БАВ у настійці собачої кропиви (*Leonurus cardiaca*) трави та її психотропною активністю .....69**

Ye. Romanenko, O. Koshovyi, I. Kireyev, N. Tryshchuk, T. Ilyina, N. Borodina / Study of the relations between the main BAS groups content in *Leonurus cardiaca* tincture and its psychotropic activity

Е. А. Романенко, О. Н. Кошевой, И. В. Киреев, Н. М. Трищук, Т. В. Ильина, Н. В. Бородина / Изучение взаимосвязи между содержанием основных групп БАВ в настое пустырника (*Leonurus cardiaca*) травы и ее психотропной активностью

## **МІКРОБІОЛОГІЯ**

**К. М. Яцюк, М. І. Федоровська, Р. В. Куцик**

**Вплив методу сушіння на мікробіологічну активність фітосубстанцій з плодів журавлини болотної .....76**

K. Yatsiuk, I. Fedorovska, R. Kutsyk / Drying method influence on cranberry fruit phytosubstances microbiological activity

К. М. Яцюк, М. И. Федоровская, Р. В. Куцык / Влияние метода сушки на микробиологическую активность фитосубстанций из плодов клюквы болотной

Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ № 19397-9197 ПР від 21.09.2012 р.

Редактор *А. Л. Краснікова*  
Комп'ютерне верстання *О. О. Воробйова*

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:  
61002, м. Харків, вул. Куликівська, 12. Тел./факс (057) 706-30-99.  
E-mail: biopharm-journal@nuph.edu.ua, press@nuph.edu.ua.  
Сайт: <http://ubphj.nuph.edu.ua/>  
Передплатні індекси:  
для індивідуальних передплатників — 86822;  
для підприємств — 86823.

Підписано до друку 05.12.2018 р. Формат 60х84 1/8  
Умов. друк. арк. 10. Обліков.-вид. арк. 10,76  
Тираж 100 пр.

Надруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП Азамаєв В. Р.  
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.  
Запис № 24800170000026884 від 25.11.1998 р.  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру  
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції.  
Серія ХК № 135 від 23.02.05 р.  
м. Харків, вул. Познанська, 6, к. 84, тел. (057) 362-01-52  
E-mail: bookfabrik@mail.ua