

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

ЗВЕРНЕННЯ РЕКТОРА НФаУ А. А. КОТВИЦЬКОЇ З НАГОДИ 20-ї РІЧНИЦІ ЗАСНУВАННЯ ДНЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПРАЦІВНИКА УКРАЇНИ.....	3
---	----------

ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

І. В. Лич, А. О. Угрин, І. М. Волошина Гіалуронова кислота: біосинтез та використання	6
--	----------

I. Lych, A. Uhryn, I. Voloshina / Hyaluronic acid: biosynthesis and application

И. В. Лыч, А. О. Угрын, И. Н. Волошина / Гиалуроносовая кислота: биосинтез и использование

С. І. Мерзлікін, Т. В. Кучер, В. І. Степаненко, О. Г. Погосян Аналітичний огляд побічних ефектів та гострих отруєнь прохлороперазином.....	14
---	-----------

S. I. Merzlikin, T. V. Kucher, V. I. Stepanenko, O. G. Poghosyan / Analytical review of Prochlorperazine side effects and acute poisonings

С. И. Мерзлякин, Т. В. Кучер, В. И. Степаненко, Е. Г. Погосян / Аналитический обзор побочных эффектов и острых отравлений прохлороперазином

БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Л. І. Вишневська, О. О. Шмалько Біофармацевтичні та мікробіологічні дослідження твердих желатинових капсул із багатокомпонентним рослинним сухим екстрактом.....	22
---	-----------

L. Vyshnevskya, O. Shmalko / Biopharmaceutical and microbiological studies of hard gelatin capsules with multicomponent herbal dry extract

Л. И. Вишневская, А. А. Шмалько / Биофармацевтические и микробиологические исследования твердых желатиновых капсул с многокомпонентным растительным сухим экстрактом

В. І. Гриценко, Л. С. Кієнко, Л. О. Бобрицька Фізико-хімічні дослідження активних фармацевтичних інгредієнтів у складі м'якої лікарської форми протівірусної дії.....	27
--	-----------

V. Hrytsenko, L. Kienko, L. Bobrytska / Physico-chemical research of active pharmaceutical ingredients in soft dosage form with the antiviral effect

В. И. Гриценко, Л. С. Киенко, Л. А. Бобрицкая / Физико-химические исследования активных фармацевтических ингредиентов в составе мягкой лекарственной формы противовирусного действия

С. С. Зуйкіна, Л. І. Вишневська, Л. С. Стрельников Дослідження мікробіологічної чистоти мазі «Фітолан» у процесі зберігання.....	32
---	-----------

S. Zuikina, L. Vyshnevskaya, L. Strelnikov / The study of microbiological purity of ointment "Fitolan" during storage

С. С. Зуйкіна, Л. І. Вишневська, Л. С. Стрельников / Исследование микробиологической чистоты мази «Фитолан» в процессе хранения

ФАРМАКОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ

А. І. Дуб, І. М. Кліщ Вплив нової фітокомпозиції, що містить сухі екстракти листя шовковиці білої, стулок квасолі звичайної і пагонів чорниці, на ліпідний спектр крові при експериментальному цукровому діабеті 2 типу	38
--	-----------

A. Dub, I. Klishch / Influence of the new herbal remedy containing dry extracts of White Mulberry leaves, Common Bean shells and Blueberry shoots on blood lipids if experimental Type 2 Diabetes Mellitus

А. І. Дуб, І. М. Кліщ / Влияние новой фитокомпозиции, содержащей сухие экстракты листьев шелковицы белой, створок фасоли обыкновенной и побегов черники, на липидный спектр крови при экспериментальном сахарном диабете 2 типа

О. І. Качур, Л. С. Фіра, П. Г. Лихацький Зміни показників ендогенної інтоксикації у щурів за експериментального канцерогенезу та застосування ентеросорбції.....	44
---	-----------

O. Kachur, L. Fira, P. Lykhatskyi / Changes in the indicators of endogenous intoxication in rats with experimental carcinogenesis and the use of enterosorption

О. І. Качур, Л. С. Фіра, П. Г. Лихацький / Изменения показателей эндогенной интоксикации у крыс при экспериментальном канцерогенезе и применении энтеросорбции

М. І. Федоровська, Н. П. Половко, О. В. Антимис Вивчення фолікулостимулюючої дії м'яких лікарських косметичних засобів на моделі андрогенної алопеції у щурів	50
--	-----------

M. Fedorovska, N. Polovko, O. Antymys / Investigation of follicle stimulating effect of medical cosmetic remedies on the androgen alopecia model in rats

М. І. Федоровская, Н. П. Половко, О. В. Антимис / Изучение фолликулостимулирующего действия мягких лекарственных косметических средств на модели андрогенной алопеции у крыс

І. В. Сенюк, Башар Джабар Алі Аль-Сахлані Вивчення антиексудативної активності сухого екстракту з плодів сливи домашньої.....	55
--	-----------

I. Senyuk, Bashar Jabbar Ali Al-Sahlanee / Study of the anti-exudative activity of dry extract from *Prunus Domestica* fruits

И. В. Сенюк, Башар Джабар Али Аль-Сахлани / Изучение антиэкссудативной активности сухого экстракта из плодов сливы домашней

О. В. Геруш, Л. В. Яковлева

Вивчення гепатопротекторної дії нового рослинного засобу «Гепатропін» на моделі гепатиту у щурів, викликаного туберкулостатичними лікарськими засобами 60

O. Gerush, L. Iakovlieva / Study of hepatoprotective effect of a new herbal remedy "Hepatropin" on a model of hepatitis in rats caused by tuberculostatic medicines

О. В. Геруш, Л. В. Яковлева / Изучение гепатопротекторного действия нового растительного средства «Гепатропин» на модели гепатита у крыс, вызванного туберкулостатическими лекарственными средствами

К. В. Цеменко, І. В. Кіреєв, О. М. Кошовий

Визначення гострої токсичності галенових та новогаленових фітосубстанцій з листя брусниці звичайної 65

K. Tsemenko, I. Kireiev, O. Koshoviy / Acute toxicity determination of galenic and newgalenic phytosubstances from *Vaccinium vitis-idaea* leaves

К. В. Цеменко, І. В. Киреев, О. Н. Кошевой / Определение острой токсичности галеновых и новогаленовых фитосубстанций из листьев брусники обыкновенной

К. С. Толмачова, І. В. Кіреєв, О. М. Кошовий, Т. В. Упир

Дослідження протизапальної активності полісахаридного комплексу з пагонів Багна звичайного 71

K. Tolmachova, I. Kireiev, O. Koshoviy, T. Upyr / Study of the anti-inflammatory activity of *Ledum palustre* shoots polysaccharides complex

К. С. Толмачева, І. В. Киреев, О. Н. Кошевой, Т. В. Упырь / Исследование противовоспалительной активности полисахаридного комплекса из побегов Багульника обыкновенного

ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ ТА ФАРМАКОГНОЗІЯ

А. М. Москаленко, Н. В. Попова, М. Є. Блажеєвський, Н. Ю. Бондаренко

Фенольні сполуки та антиоксидантна активність безсмертника приквіткового (*Helichrysum bracteatum*) 76

A. Moskalenko, N. Popova, M. Blazheevsky, N. Bondarenko / Research of phenolic compounds and antioxidant activity of the Immortelle (*Helichrysum bracteatum*)

А. М. Москаленко, Н. В. Попова, Н. Е. Блажеевский, Н. Ю. Бондаренко / Фенольные соединения и антиоксидантная активность бессмертника прицветникового (*Helichrysum bracteatum*)

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 21.05.2019 р. Формат 60x84 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