

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

НАЗУСТРІЧ VIII НАЦІОНАЛЬНОМУ З'ЇЗДУ ФАРМАЦЕВТІВ УКРАЇНИ	3
ДО ЮВІЛЕЮ В. М. КОВАЛЬОВА	5
ДО ЮВІЛЕЮ А. М. КОВАЛЬОВОЇ	6

МАТЕРІАЛИ VII НАЦІОНАЛЬНОГО КОНГРЕСУ ПАТОФІЗІОЛОГІВ УКРАЇНИ ЗА МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «ПАТОФІЗІОЛОГІЯ І ФАРМАЦІЯ: ШЛЯХИ ІНТЕГРАЦІЇ», 5-7 жовтня 2016 р., м. ХАРКІВ

EFFECT OF THE DERIVATIVE OF 2-BENZAMIDO-2-(2-OXOINDOLIN-3-ILIDEN) ACETIC ACID ON THE ACTIVITY OF FREE-RADICAL PROCESSES IN TRAUMATIC BRAIN INJURY

Yu. S. Bukataru, I. I. Zamorskii, S. V. Kolisnyk..... 8

Вплив похідного 2-бензамідо-2-(2-оксоіндолін-3-іліден) оцтової кислоти на активність вільнорадикальних процесів при черепномозковій травмі / Ю. С. Букатару, І. І. Заморський, С. В. Колісник

Влияние производного 2-бензамид-2(2-оксоиндолин-3-илиден) уксусной кислоты на активность свободнорадикальных процессов при черепномозговой травме / Ю. С. Букатару, И. И. Заморский, С. В. Колесник

OXIDATIVE STRESS CORRECTION WITH METABOLIC PREPARATIONS, NEW POSSIBILITIES OF ANTIOXIDANT PROTECTION IN PRIMARY GLAUCOMA

I. N. Mikheytseva, V. N. Yelskiy 12

Корекція оксидативного стресу метаболічними засобами, нові можливості антиоксидантного захисту при первинній глаукомі /

І. М. Михейцева, В. М. Єльський

Коррекция оксидативного стресса метаболическими средствами, новые возможности антиоксидантной защиты при первичной глаукоме / И. Н. Михейцева, В. Н. Ельский

PROTEIN FACTORS OF OXIDATIVE STRESS AND ATHEROGENESIS IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION

L. S. Mkhitaryan, O. B. Kuchmenko, O. G. Kupchynska, I. N. Ievstratova,
N. M. Vasylynchuk, M. P. Mostovyak, T. F. Drobotko 16

Білкові фактори оксидативного стресу і атерогенезу у пацієнтів з артеріальною гіпертензією / Л. С. Мхітарян, О. Б. Кучменко, О. Г. Купчинська, І. Н. Євстратова, Н. М. Васи́лінчук, М. П. Мостов'як, Т. Ф. Дроботько

Белковые факторы оксидативного стресса и атерогенеза у пациентов с артериальной гипертензией / Л. С. Мхитарян, Е. Б. Кучменко, Е. Г. Купчинская, И. Н. Евстратова, Н. Н. Васи́линчук, М. П. Мостовьяк, Т. Ф. Дроботько

THE INFLUENCE OF GLUTATHIONE ON THE PROOXIDANT-ANTIOXIDANT ACTIVITY IN KIDNEYS AND BLOOD OF RATS WITH RHABDOMYOLYTIC MODEL OF ACUTE KIDNEY INJURY

V. M. Drachuk, I. I. Zamorskii, O. M. Goroshko.....20

Вплив препарату глутатіону на прооксидантно-антиоксидантний баланс у нирках та крові щурів при рабдоміолітичній моделі гострого пошкодження нирок / В. М. Драчук, І. І. Загорський, О. М. Горошко

Влияние препарата глутатиона на прооксидантно-антиоксидантный баланс в почках и крови крыс при рабдомиолитической модели острого повреждения почек / В. М. Драчук, И. И. Загорский, А. М. Горошко

ПАТОГЕНЕТИЧНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ АУТОІМУННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЇХ ЛІКУВАННЯ

А. М. Гольцев, Т. Г. Дубрава, Н. М. Бабенко, Ю. О. Гаєвська, О. Д. Луценко, М. В. Останков24

Патогенетические факторы развития аутоиммунных заболеваний.

Современные подходы к их лечению / А. Н. Гольцев, Т. Г. Дубрава, Н. Н. Бабенко, Ю. А. Гаевская, Е. Д. Луценко, М. В. Останков

Pathogenetic factors of development of autoimmune diseases.

Current approaches to their treatment / A. M. Goltsev, T. G. Dubrava, N. N. Babenko, Yu. A. Gaevskaya, E. D. Lutsenko, M. V. Ostankov

ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ КРЕМУ «ЕНОПСОР» НА ПЕРЕБІГ АЛЕРГІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ ШКІРИ, ВИКЛИКАНОГО 2,4-ДИНІТРОХЛОРОБЕНЗОЛОМ

Л. В. Галузінська, А. Л. Загайко29

Изучение влияния крема «Энопсор» на течение аллергического воспаления кожи, вызванного 2,4-динитрохлорбензолом / Л. В. Галузинская, А. Л. Загайко

The study of the impact of cream "Enopsor" on the course of allergic inflammation of the skin caused by 2,4-benzene-dinitrochlor / L. V. Galuzinska, A. L. Zagayko

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСТРАКТІВ З ЛИСТЯ СТЕВІЇ ТА ЧОРНИЦІ НА ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ, ІНДУКОВАНОГО ВИСОКОФРУКТОЗНОЮ ДІЄТОЮ З ДОДАВАННЯМ ІН'ЄКЦІЙ ДЕКСАМЕТАЗОНУ

А. Л. Загайко, О. І. Чумак, В. П. Филимоненко.....33

Исследование влияния экстракта из листьев стевии и черники на показатели развития экспериментального сахарного диабета, индуцированного высокофруктозной диетой с добавлением

инъекций дексаметазона / А. Л. Загайко, Е. И. Чумак, В. П. Филимоненко

Research of influence of extract of leaves of stevia and bilberry on the performance of development of experimental diabetes induced by high fructose diet by means of adding of injections of deksamithazon /

A. L. Zagayko, O. I. Chumak, V. P. Filimonenko

ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

LIPOPROTEIN LIPASE AS AN ATTRACTIVE TARGET FOR CORRECTING DYSLIPIDEMIA AND REDUCTION OF CVD RESIDUAL RISK

D. A. Dorovsky, A. L. Zagayko.....38

Ліпопротеїнліпаза як мішень для корегування дисліпідемії і скорочення залишкового ризику серцево-судинних захворювань / Д. А. Доровський, А. Л. Загайко

Липопротеинлипаза как мишень для корректировки дислипидемии и сокращения остаточного риска сердечно-сосудистых заболеваний / Д. А. Доровский, А. Л. Загайко

БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**ВИВЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ТАБЛЕТОК НА ОСНОВІ СУБСТАНЦІЇ
АДЕМЕТИОНІНУ 1,4-БУТАНДИСУЛЬФОНАТУ**

К. С. Бурдак, Т. Г. Ярних, М. І. Борщевська, В. А. Коноваленко 46

Изучение стабильности таблеток на основе субстанции адеметионина
1,4-бутандисульфоната / Е. С. Бурдак, Т. Г. Ярних, М. И. Борщевская,
В. А. КоноваленкоStudying of stability of tablets on the basis of the substance ademetonine
1,4-butandisulfonate / K. S. Burdak, T. H. Yarnykh, M. I. Borshchevska,
V. A. Konovalenko**ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ ТА ФАРМАКОГНОЗІЯ****THE MINERAL COMPOSITION OF HERBAL DRUG OF SAFFLOWER
(*CARTHAMUS TINCTORIUS*. L.)**

O. V. Barashovets, N. V. Popova..... 52

Елементний склад сировини сафлору красильного
(*Carthamus tinctorius*. L.) / О. В. Барашовець, Н. В. ПоповаЭлементный состав сырья сафлора красильного
(*Carthamus tinctorius*. L.) / О. В. Барашовец, Н. В. Попова**ОКИСНЕННЯ 2-(5-(ХІНОЛІН-2-ІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)ЕТАНОВОЇ
КИСЛОТИ ТА ЇЇ ЕСТЕРІВ ДО 3-ІЛСУЛЬФІНІЛ-
ТА 3-ІЛСУЛЬФОНІЛПОХІДНИХ**

Т. М. Каплаушенко, О. І. Панасенко, Ю. М. Кучерявий 56

Окисление 2-(5-(хинолин-2-ил)-1,2,4-триазол-3-ил)тио)-этановой кислоты
и ее эфиров до 3-илсульфинил- и 3-илсульфонилпроизводных /

Т. Н. Каплаушенко, А. И. Панасенко, Ю. Н. Кучерявий

Oxydation of 2-(5-(quinoline-2-yl)-1,2,4-triazole-3-yl)thio)ethanoic acid and
its esters to 3-ylsulfonyl-, and 3-ylsulfinyl derivatives / T. M. Kaplaushenko,
O. I. Panasenko, Yu. M. Kucheryavyi**БІОХІМІЯ ТА ФАРМАКОЛОГІЯ****PHARMACOKINETIC STUDY OF DICLOPHENAC SODIUM IN RAT PLASMA
BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY**

L. V. Brun, V. I. Makolinet, S. N. Gubar 62

Дослідження фармакокінетики диклофенаку натрію у плазмі крові
щурів методом вискоєфективної рідинної хроматографії / Л. В. Брунь,
В. І. Маколінець, С. М. ГубарьИсследование фармакокинетики диклофенака натрия в плазме крови
крыс методом высокоэффективной жидкостной хроматографии /
Л. В. Брунь, В. И. Маколинец, С. Н. Губарь

CIRCADIAN CHARACTERISTICS OF THE GLUTARGIN INFLUENCE ON PROTEIN AND PURINE METABOLISM UNDER THE CONDITIONS OF CHRONODETERMINATED ACETAMINOPHEN HEPATITIS IN RATS

K. O. Kalko, S. M. Drogozov, S. Yu. Shtrigol, A. V. Kononenko, V. A. Ulanova, T. K. Yudkevich..... 71

Циркадианні особливості впливу глутаргіну на білковий та пуриновий обміни в умовах хронодетермінованого парацетамолового гепатиту у щурів / К. О. Калько, С. М. Дрогозов, С. Ю. Штриголь, А. В. Кононенко, В. А. Уланова, Т. К. Юдкевич

Циркадианные особенности влияния глутаргина на белковый и пуриновый обмены в условиях хронодетерминированного парацетамолового гепатита у крыс / Е. А. Калько, С. М. Дрогозов, С. Ю. Штриголь, А. В. Кононенко, В. А. Уланова, Т. К. Юдкевич

THE INFLUENCE OF THE RARE-EARTH METALS NANOPARTICLES ON THE RAT'S MALES REPRODUCTIVE FUNCTION IN THE DESCENDING STAGE OF ONTOGENESIS

N. O. Karpenko, Ye. M. Korenieva, E. Ye. Chystiakova, N. P. Smolienko, I. O. Bielkina, N. Yu. Seliukova, S. P. Kustova, M. O. Boiko, Yu. B. Larianovska, V. K. Klochkov, N. S. Kavok..... 75

Вплив наночастинок рідкоземельних елементів на репродуктивну функцію самців щурів на низхідній стадії онтогенезу / Н. О. Карпенко, Є. М. Коренева, Е. Є. Чистякова, Н. П. Смоленко, І. О. Белкіна, Н. Ю. Селюкова, С. П. Кустова, М. О. Бойко, Ю. Б. Ларьяновська, В. К. Клочков, Н. С. Кавок

Влияние наночастиц редкоземельных элементов на репродуктивную функцию самцов крыс на нисходящей стадии онтогенеза / Н. А. Карпенко, Е. М. Коренева, Е. Е. Чистякова, Н. П. Смоленко, И. О. Белкина, Н. Ю. Селюкова, С. П. Кустова, М. О. Бойко, Ю. Б. Ларьяновская, В. К. Клочков, Н. С. Кавок

ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ JNK КИНАЗ

A. L. Zagayko, O. A. Krasильnikova, Muxamed Ahmed Musmari 81

Вивчення антиоксидантної активності нових потенційних інгібіторів JNK кіназ / А. Л. Загайко, О. А. Красильнікова, Мухамед Ахмед Мусмарі

Study antioxidant activity of new potential inhibitors of JNK kinases /

A. L. Zagayko, O. A. Krasil'nikova, Mohamed Ahmed Musmari

Рецензія на підручник «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія» для студентів вищих медичних закладів IV рівня акредитації за редакцією академіка НАН, НАМН України В. П. Широкова 85

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ МАТЕРІАЛІВ ДО ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «УКРАЇНСЬКИЙ БІОФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЖУРНАЛ» 87

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.

Передплатні індекси:
для індивідуальних передплатників — 86822;
для підприємств — 86823.

Підписано до друку 15.08.2016 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