

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS**БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

(1→3)-β-D-ГЛЮКАНИ – ЗАВАЖАЮЧИЙ ФАКТОР ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЛАЛ-ТЕСТУ
Н. В. Ділай, Т. Г. Калинюк..... 4

(1→3)-β-D-Глюканы – мешающий фактор для проведения ЛАЛ-теста /
Н. В. Дилай, Т. Г. Калинюк

(1→3)-β-D-Glucanes – negative factor for LAL-test / N. V. Dilay, T. G. Kalynyuk

**ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ КОНСЕРВАНТА У РОЗРОБЛЕНОМУ ПІНОМІЙНОМУ
ЗАСОБІ ДЛЯ ДІТЕЙ**

О. В. Жук, І. І. Баранова, О. П. Стрілець 9

Обоснование выбора консервантов в разработанном пеномоющем
средстве для детей / Е. В. Жук, И. И. Баранова, О. П. Стрелец

Substantiation of choice of preservatives in the developed foam detergent
for children / O. V. Zhuk, I. I. Baranova, O. P. Strelets

БІОХІМІЯ ТА ФАРМАКОЛОГІЯ

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОТРОПНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА ВЗАЄМОДІЇ
З РЕЧОВИНАМИ ПРИГНІЧУВАЛЬНОЇ ТА ЗБУДЖУВАЛЬНОЇ ДІЇ НОВИХ
ОЛІГОПЕПТИДІВ, ГОМОЛОГІЧНИХ ПЕРВИННИЙ АМІНОКИСЛОТНИЙ
ПОСЛІДОВНОСТІ ДІЛЯНКИ АКТГ 15-18**

Р. Д. Дейко, С. Ю. Штриголь, А. Н. Прусаков, О. О. Колобов 14

Исследование психотропных свойств и взаимодействия с веществами
угнетающего и возбуждающего действия новых олигопептидов, гомологичных
первичной аминокислотной последовательности участка АКТГ 15-18 /

Р. Д. Дейко, С. Ю. Штрыголь, А. Н. Прусаков, А. А. Колобов

Study of psychotropic properties and interaction with inhibitory and stimulate
substances of new oligopeptides homologous primary sequence of АСТН 15-18 /

R. D. Deiko, S. Yu. Shtrygol', A. N. Prusakov, A. A. Kolobov

**ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ВТОРИННОГО ЕКСТРАКТУ
ЗІ ШРОТУ ТРАВИ МАТЕРИНКИ ЗВИЧАЙНОЇ (*ORIGANUM VULGARE*)**

І. В. Павлюк, Н. Є. Стадницька, І. Ясіцька-Місяк, П. Вечорек,
Г. В. Загорій, О. М. Брезвин, Г. В. Рудик, В. П. Новіков 21

Исследование биологической активности вторичного экстракта из шрота травы
душицы обыкновенной (*Origanum vulgare*) / И. В. Павлюк, Н. Е. Стадницкая,
И. Ясицка-Мисьяк, П. Вечорек, Г. В. Загорий, О. М. Брезвин, Г. В. Рудик, В. П. Новиков

Study of biological activity of secondary extract from oregano herbs waste (*Origanum
vulgare*) / I. V. Pavluk, N. E. Stadnytska, I. Jasicka-Misiak, P. Wieczorek, G. V. Zagoriy,
O. M. Brezvyn, H. V. Rudyk, V. P. Novikov

**МОРФОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОЇ НЕФРОТОКСИЧНОЇ ДІЇ БІ-ТОЛУ
ТА КОРЕГУЮЧОГО ВПЛИВУ ЕКСТРАКТІВ ЛАСКАВЦЯ ЗОЛОТИСТОГО ТА КУРАЮ
ПАГОРБКОВОГО**

О. І. Набока, С. З. Хуарі, Ю. Б. Лар'яновська, В. С. Пташинська, О. В. Павиченко 25

Морфологическое исследование возможного нефротоксического действия
Би-тола и корректирующего влияния экстрактов володушки золотистой и солянки
холмовой / О. И. Набока, С. З. Хуари, Ю. Б. Ларьяновская, В. С. Пташинская,
О. В. Павиченко

Morphological study of Bi-tol nephrotoxicity and corrective influence of the extracts
of bupleurum aureum and salsola collina / O. I. Naboka, S. Z. Khouri, Yu. B. Larianovska,
V. S. Ptashinska, O. V. Pavichenko

**ВИВЧЕННЯ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ СУХОГО ЕКСТРАКТУ
З ТРАВИ ГЕРАНІ БОЛОТНОЇ**

М. О. Остапець, В. А. Волковой, А. В. Березняков, Г. П. Фомина 31

Изучение фармакологической активности сухого экстракта из травы герани болотной / М. А. Остапец, В. А. Волковой, А. В. Березняков, Г. П. Фомина

Studying of the pharmacological activity of dry extract from the herb of geranium palustre / M. A. Ostapets, V. A. Volkovoy, A. V. Bereznyakov, G. P. Fomina

**ВПЛИВ НОВИХ СИНТЕТИЧНИХ ІНГІБІТОРІВ JNK НА РОЗВИТОК
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2-ГО ТИПУ**

А. Л. Загайко, В. П. Филимоненко, М. А. Мусмари, І. Ю. Капустянський,
С. В. Власов 35

Влияние новых синтетических ингибиторов JNK на развитие экспериментального сахарного диабета 2-го типа / А. Л. Загайко, В. П. Филимоненко, М. А. Мусмари, И. Ю. Капустянский, С. В. Власов

The influence of new synthetic JNK inhibitors on the development of experimental type 2 diabetes / A. L. Zagayko, V. P. Fylymonenko, M. A. Musmari, I. Yu. Kapustyanskiy, S. V. Vlasov

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОМПЛЕКСУ ПОЛІФЕНОЛІВ ВІНОГРАДУ
КУЛЬТУРНОГО ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ГЛУТАМАТНОЇ
ЕКСАЙТОТОКСИЧНОСТІ**

А. Л. Загайко, Н. А. Цубанова, Е. С. Цубанова 39

Изучение влияния комплекса полифенолов винограда культурного на фоне экспериментальной глутаматной эксайтотоксичности /

А. Л. Загайко, Н. А. Цубанова, Э. С. Цубанова

Study of influence of complex polifenols from grapes cultural on background of the experimental eksaytotoxicity caused by monosodium glutamate / A. L. Zagayko, N. A. Tsubanova, E. S. Tsubanova

**ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ ЧЕРНИКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА**

А. Л. Загайко, Е. И. Войтенко, В. П. Филимоненко, И. А. Колычев,
О. Н. Кошевой 43

Вплив екстракту листя чорниці на показники розвитку експериментального цукрового діабету 2 типу / А. Л. Загайко, О. І. Войтенко, В. П. Филимоненко, І. А. Количев, О. М. Кошевой

Effect of blueberry leaf extract on the performance of an experimental type 2 diabetes / A. L. Zagayko, E. I. Voitenko V. P. Fylymonenko, I. A. Kolychev, O. N. Koshevoy

**ГИПЕРУРИКЕМИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ ПАТОГЕНЕЗА МЕТАБОЛИЧЕСКОГО
СИНДРОМА**

А. Л. Загайко, Т. А. Брюханова, А. И. Шкапо 47

Гіперурикемія як елемент патогенезу метаболічного синдрому /

А. Л. Загайко, Т. О. Брюханова, А. І. Шкапо

Hyperuricemia as an element of the pathogenesis of the metabolic syndrome / A. L. Zagayko, T. A. Briukhanova, A. I. Shkapo

**ЗМІНИ ВМІСТУ ПРОЛАКТИНУ ПРИ МЕТАБОЛІЧНОМУ СИНДРОМІ
В ПЕРІОД МЕНОПАУЗИ**

А. Ю. Бродська, А. Л. Загайко, Л. В. Галузінська 52

Изменение уровня пролактина при метаболическом синдроме в период менопаузы / А. Ю. Бродская, А. Л. Загайко, Л. В. Галузинская

Changes prolactin to metabolic syndrome in menopause / A. Y. Brodska, A. L. Zagayko, L. V. Galuzinska

ИЗУЧЕНИЕ АНТИПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТА ИЗ ТРАВЫ ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ НА МОДЕЛЯХ IN VITRO

Р. Ф. Еременко, Л. Н. Малоштан, О. М. Шаталова57

Вивчення антипроліферативної активності екстракту з трави люцерни посівної на моделях in vitro / Р. Ф. Єрьоменко, Л. М. Малоштан, О. М. Шаталова
 Study of antiproliferative activity of extract of medicago sativa sowing grass on in vitro models / R. F. Yeriomenko, L. N. Maloshtan, O. M. Shatalova

ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ ТА ФАРМАКОГНОЗІЯ**РЕНТГЕНОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ 4-(2-МЕТОКСИФЕНІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛТІО)АЦЕТАТНОЇ КИСЛОТИ**

А. Г. Каплаушенко62

Рентгенографические исследования 4-(2-метоксифенил)-1,2,4-триазол-3-илтио)ацетатной кислоты / А. Г. Каплаушенко
 The X-ray studies of 4-(2-methoxyphenyl)-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetic acid / A. G. Kaplaushenko

ПІГМЕНТНИЙ СКЛАД ЛІПОФІЛЬНОЇ ФРАКЦІЇ ТРАВИ ЗОЛОТОТІСЯЧНИКА ЗВИЧАЙНОГО

С. М. Марчишин, Л. І. Стойко65

Пигментный состав липофильной фракции травы золототысячника обыкновенного / С. М. Марчишин, Л. И. Стойко
 The composition of the lipophilic fraction from the herbs of Centaurium erythraea Rafn. / S. M. Marchyshyn, L. I. Stoiko

МІКРОБІОЛОГІЯ**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИГРИБКОВОЇ ТА АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ЛАКУ ЛІКУВАЛЬНОГО ДЛЯ НІГТІВ «УНДЕСАЛ»**

О. О. Ващенко.....70

Исследование противогрибковой и антибактериальной активности лака для ногтей лечебного «Ундесал» / О. А. Ващенко
 Investigation of antifungal and antibacterial activity of medicated nail lacquer "Undesal" / O. O. Vashchenko

БІОТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ РЕЖИМУ КУЛЬТИВУВАННЯ ГРИБІВ РОДУ CANDIDA

М. В. Рибалкін, Н. І. Філімонова, О. П. Стрилець, Л. С. Стрельников74

Биотехнологическое обоснование режима культивирования грибов рода Candida / Н. В. Рыбалкин, Н. И. Филимонова, О. П. Стрилец, Л. С. Стрельников
 Biotechnological justification cultivation mode fungi of the genus Candida / M. V. Rybalkin, N. I. Filimonova, O. P. Strilets, L. S. Strelnikov

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

.....78

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

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:
61002, м. Харків, вул. Мельникова, 12.
Тел./факс (057) 706-30-99.

Літературний редактор А. Л. Краснікова
Коректор А. Л. Краснікова

Підписано до друку 17.02.2015 р. Формат 60x84 1/8
Умов. др. арк. 9,3. Облік.-вид. арк. 10,76
Тираж 100 пр. Зам. № 14/12.

Віддруковано у друкарні ФОП Петров В. В.
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.
Запис № 2480000000106167 від 08.01.2009 р.
61144, м. Харків, вул. Гв. Широнінців, 79в, к. 137, тел. (057) 778-60-34.
E-mail: bookfabrik@rambler.ru