

ЗМІСТ

ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

ЛЕКТИНИ: ПОШИРЕННЯ І ФУНКЦІЯ В ЖИВИХ ОРГАНІЗМАХ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗАГОТІВЛІ СИРОВИНИ

В. О. Антонюк 4

БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИВІЛЬНЕННЯ ТІЛОРОНУ ІЗ МАЗЕЙ НА ГІДРОФІЛЬНИХ ОСНОВАХ

О. В. Бабій, К. Ф. Ващенко 12

БІОХІМІЯ

БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ У ЖІНОК У ПЕРІОД ПРЕМЕНОПАУЗИ

А. Ю. Бродська, А. Л. Загайко, Л. В. Галузінська..... 18

ФАРМАКОЛОГІЯ

ВИВЧЕННЯ АНТИОКСИДАНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РАЛЕЙКІНУ НА МОДЕЛІ ДИТИЗОНОВОГО ДІАБЕТУ У КРОЛІВ

І. П. Бухтіярова 26

БЕЗПЕЧНІСТЬ ПРЕПАРАТУ ЕФІАЛЬ™, СПРЕЙ ВИРОБНИЦТВА ВАТ «ФАРМАК»

В. М. Коваленко, Г. І. Борщевський, А. К. Вороніна..... 31

ВИВЧЕННЯ ГІПОТЕНЗИВНОЇ ДІЇ ХІНОКАРБУ НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ МОДЕЛІ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ЩУРІВ

О. І. Набока, Ю. В. Вороніна..... 37

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ГІПОГЛІКЕМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ

В. А. Рибак, Л. М. Малоштан 42

ВПЛИВ ЕКСТРАКТУ З ЛИСТЯ АРТИШОКУ ПОЛЬОВОГО НА ЕМБРІО- ТА ФЕТОГЕНЕЗ САМОК ЩУРІВ З АЛКОГОЛЬНОЮ ПЛАЦЕНТАРНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ

Н. Я. Асадуллаєва, І. М. Риженко 46

ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ ЛАКУ ДЛЯ НІГТІВ ЛІКУВАЛЬНОГО З УНДЕЦИЛЕНОВОЮ І САЛІЦИЛОВОЮ КИСЛОТАМИ

О. О. Ващенко..... 49

МІКРОБІОЛОГІЯ

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ СКРИНІНГ КОМПЛЕКСІВ РІЗНИХ ВИДІВ ЖОВЧІ

О. О. Стремоухов 54

ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ ТА ФАРМАКОГНОЗІЯ

КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ НІФЕДИПІНУ В ЛІКАРСЬКИХ ФОРМАХ КІНЕТИКО-ХЕМІЛЮМІНЕСЦЕНТНИМ МЕТОДОМ

Н. Ю. Бондаренко 60

ВЕРИФІКАЦІЯ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НІФЕДИПІНУ В ТАБЛЕТКАХ

І. Л. Комарицький, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгіянц 64

ІЗОЛЮВАННЯ МЕТФОРМІНУ З БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

В. Ю. Москаленко, С. І. Мерзлікін 70

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЛЕКТИНЫ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ФУНКЦИЯ
В ЖИВЫХ ОРГАНИЗМАХ И ОСОБЕННОСТИ
ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ

В. А. Антонюк 4

LECTINS: DISTRIBUTION AND FUNCTION
IN LIVING ORGANISMS AND PECULIARITIES
OF THE PROCUREMENT OF RAW MATERIALS

V. O. Antonyuk 4

БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ТИЛОРОНА ИЗ МАЗЕЙ
НА ГИДРОФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ

Е. В. Бабий, Е. Ф. Ващенко 12

BIOPHARMACEUTICAL RESEARCH OF TILORONE
RELEASE FROM OINTMENTS ON THE HYDROPHILIC
BASIS

E. V. Babiy, K. F. Vashchenko 12

БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ
МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ЖЕНЩИН
В ПЕРИОД ПРЕМЕНОПАУЗЫ

А. Ю. Бродская, А. Л. Загайко, Л. В. Галузинская 18

BIOCHEMICAL ASPECTS OF DEVELOPMENT
OF METABOLIC SYNDROME IN WOMEN DURING
PREMENOPAUSE

A. Yu. Brodska, A. L. Zagayko, L. V. Galuzinska 18

ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ
РАЛЕЙКИНА НА МОДЕЛИ ДИТИЗОНОВОГО
ДИАБЕТА У КРОЛЕЙ

И. П. Бухтиярова 26

STUDY OF ANTIOXIDANT PROPERTIES
OF RALEUKIN ON THE MODEL OF DITHIZONE
DIABETES RABBITS

I. P. Bukhtiyarova 26

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕПАРАТА ЭФИАЛЬ™,
СПРЕЙ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «ФАРМАК»

*В. М. Коваленко, Г. И. Борщевский,
А. К. Воронина 31*

SAFETY OF THE DRUG EFIAL™ SPRAY,
PRODUCED BY «FARMAK»

*V. M. Kovalenko, G. I. Borshchevsky,
A. K. Voronina 31*

ИЗУЧЕНИЕ ГИПОТЕНЗИВНОГО ДЕЙСТВИЯ
ХИНОКАРБА НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У КРЫС

О. И. Набока, Ю. В. Воронина 37

STUDY ON HYPOTENSIVE ACTIVITY
OF QUINOCARB ON THE EXPERIMENTAL MODEL
OF ARTERIAL HYPERTENSION IN RATS

O. I. Naboka, Yu. V. Voronina 37

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ

В. А. Рыбак, Л. Н. Малоштан 42

EXPERIMENTAL STUDY
HYPOGLYCEMIC ACTIVITY OF PLANT
EXTRACTS

V. A. Rybak, L. N. Maloshtan 42

ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА ИЗ ЛИСТЬЕВ АРТИШОКА
ПОЛЕВОГО НА ЭМБРИО- И ФЕТОГЕНЕЗ САМОК
КРЫС С АЛКОГОЛЬНОЙ ПЛАЦЕНТАРНОЙ
ДИСФУНКЦИЕЙ

Н. Я. Асадуллаева, И. М. Рыженко 46

THE EFFECT OF EXTRACT OF ARTISHOKE LEAVES
ON EMBRIO- AND FETOGENESIS ON THE MODEL
OF ALCOHOL PLACENTAL INSUFFICIENCY
IN FEMALE RATS

N. Y. Asadullaeva, I. M. Ryzhenko 46

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ЛАКА
ДЛЯ НОГТЕЙ ЛЕЧЕБНОГО С УНДЕЦИЛЕНОВОЙ
И САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТАМИ

О. А. Ващенко 49

INVESTIGATION OF ACUTE TOXICITY
OF MEDICATED NAIL LACQUER WITH
UNDECYLENIC AND SALICYLIC ACIDS

O. O. Vashchenko 49

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ
КОМПЛЕКСОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЖЕЛЧИ

А. А. Стремюхов 54

MICROBIOLOGICAL SCREENING COMPLEXES
OF DIFFERENT TYPES OF GALL

A. A. Stremoukhov 54

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИФЕДИПИНА
В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ КИНЕТИКО-
ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ

Н. Ю. Бондаренко 60

NIFEDIPINE QUANTITATIVE DETERMINATION
IN MEDICINAL FORMS USING KINETIC METHOD
OF CHEMILUMINESCENCE ACTIVATION

N. Yu. Bondarenko 60

ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО
ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИФЕДИПИНА В ТАБЛЕТКАХ

И. Л. Комарицкий, Н. Ю. Бевз, В. А. Георгиянц 64

VERIFICATION METHODS OF QUANTITATIVE
DETERMINATION OF NIFEDIPINE IN TABLETS

I. L. Komarytskyi, N. Yu. Bevz, V. A. Georgiyants 64

ИЗОЛИРОВАНИЕ МЕТФОРМИНА
ИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

В. Ю. Москаленко, С. И. Мерзликін 70

ISOLATION OF METFORMIN FROM BIOLOGICAL
OBJECTS

V. Yu. Moskalenko, S. I. Merzlikin 70

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

Підписано до друку 20.12.2013 р. Формат 60x84 1/8
Умов. др. арк. 9,3. Облік.-вид. арк. 10,76
Тираж 100 пр.

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