

## ЗМІСТ

### БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОЛІДЖЕННЯ

#### БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ СУПОЗИТОРІЇВ З ЕКСТРАКТОМ СОЛОДКОВОГО КОРЕНЯ ДЛЯ ДІТЕЙ

Т. Г. Ярних, Г.М. Мельник, О. А. Рухмакова, В. М. Чушенко..... 4

### ФАРМАКОЛОГІЯ

#### ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ХІМІЧНИХ РАН В УМОВАХ ВОЛОГОГО СЕРЕДОВИЩА З ВИКОРИСТАННЯМ КРЕМІВ, ЩО МІСТЯТЬ КЕРАМІДИ

Я. О. Бутко..... 10

#### ЯГЛИЦЯ ЗВИЧАЙНА (AEGORODIUM RODAGRARIA L.) ЧИНИТЬ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНУ ДІЮ ПРИ ПОШКОДЖЕННІ ПЕЧІНКИ ШЕМІЧНОГО ГЕНЕЗУ

О. О. Койро, С. Ю. Штриголь, Т. В. Горбач, С. І. Степанова ..... 15

#### ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АНТАГОНІСТА РЕЦЕПТОРІВ ІНТЕРЛЕЙКІНУ-1 НА ПРОЦЕСИ АПОПТОЗУ НА МОДЕЛІ СТЕРОЇДНОГО ОСТЕОАРТРИТУ У ЩУРІВ

К. Г. Щокіна ..... 21

#### ДОСЛІДЖЕННЯ ГІПОГЛІКЕМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКСТРАКТІВ ЛИСТЯ КИЗИЛУ

В. А. Рибак, О. В. Криворучко, Л. М. Малоштан ..... 28

#### ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ НОВИХ АМІНОКИСЛОТОВМІСНИХ ПОХІДНИХ 1,4-НАФТОХІНОНУ

Н. В. Руда, О. П. Драчук, Г. І. Степанюк ..... 31

#### ДОСЛІДЖЕННЯ АНАБОЛІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ГІДРОФІЛЬНОГО ЕКСТРАКТУ ТРАВИ СОЇ НА МОДЕЛІ ДОКСОРУБІЦИНІНДУКОВАНОГО КАТАБОЛІЗМУ У ЩУРІВ

О. М. Шаталова..... 35

**ВИВЧЕННЯ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ  
ПРЕПАРАТУ, ЯКИЙ МІСТИТЬ ГІДРОФОБНІ  
БІОЛОГІЧНІ АКТИВНІ КОМПОНЕНТИ**

А.Є. Шахмаєв, І.В. Волчик, Ю.М. Краснопольський ..... 40

**ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ  
ТА ФАРМАКОГНОЗІЯ**

**ФЛАВОНОЇДИ ОЖИНИ ШИРОКОВОЛОТЕВИДНОЇ**

С. В. Ковальов ..... 46

**ВИВЧЕННЯ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ЕФІРНОЇ  
ОЛІЇ БУЛЬБ ЖОРЖИНИ НІМФЕЙНОЇ**

Т. М. Гонтова, Н. І. Ільїнська ..... 49

**ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ  
КИСЛОТИ ГІАЛУРОНОВОЇ ТА ЇЇ СОЛЕЙ**

Є. А. Безрукавий..... 52

**ТОКСІКОЛОГІЧНА ХІМІЯ**

**ЕКСТРАКЦІЙНО-ФОТОМЕТРИЧНЕ  
ВИЗНАЧЕННЯ ДИФЕНІНУ**

В. С. Бондар, О. В. Багуля, І. О. Нефьодов..... 54

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ С ЭКСТРАКТОМ СОЛОДКОВОГО КОРНЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

*Т. Г. Ярнык, Г. Н. Мельник, О. А. Рухмакова, В. Н. Чушенко* ..... 4

BIOPHARMACEUTICAL ASPECTS OF CREATION SUPPOSITORIES WITH LICORICE EXTRACT FOR CHILDREN

*T. G. Yarnykh, G. N. Melnik, O. A. Rukhmakova, V. N. Chushenko* ..... 4

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РАН В УСЛОВИЯХ ВЛАЖНОЙ СРЕДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРЕМОВ, СОДЕРЖАЩИХ КЕРАМИДЫ

*Я. А. Бутко* ..... 10

EVALUATION OF EFFECTIVNESS OF TREATING CHEMICAL WOUNDS IN CONDITIONS OF MOIST ENVIRONMENT WITH USING CREAMS THAT CONTAIN CERAMIDES

*Y. O. Butko* ..... 10

СНЫТЬ ОБЫКНОВЕННАЯ (*AEGOPODIUM PODAGRARIA L.*) ОКАЗЫВАЕТ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕЧЕНИ

*О. О. Койро, С. Ю. Штрыголь, Т. В. Горбач, С. И. Степанова* ..... 15

GOUTWEED (*AEGOPODIUM PODAGRARIA L.*) EXERTS HEPATOPROTECTIVE EFFECT ON ISCHEMIA/REPERFUSION-INDUCED LIVER INJURY IN RATS

*O.O. Koyro, S.Yu. Shtrygol', T. V. Gorbach, S.I. Stepanova* ..... 15

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО АНТАГОНИСТА РЕЦЕПТОРОВ ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 НА ПРОЦЕССЫ АПОПТОЗА НА МОДЕЛИ СТЕРОИДНОГО ОСТЕОАРТРИТА У КРЫС

*Е. Г. Щекина* ..... 21

STUDY OF THE INFLUENCE OF REKOMBINANT ANTAGONIST RECEPTORS INTERLEUKIN-1 ON APOPTOSIS ON THE MODEL OF STEROID OSTEOARTHRITIS AT RATS

*E. G. Shokina* ..... 21

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ЛИСТЬЕВ КИЗИЛА

*В. А. Рыбак, Е. В. Криворучко, Л. Н. Малоштан* ..... 28

STUDY OF HYPOGLYCEMIC ACTIVITY OF THE CORNELIAN CHERRY DOGWOOD LEAVES EXTRACTS

*V. A. Rybak, Ye. V. Krivoruchko, L. M. Maloshtan* ..... 28

ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ НОВЫХ АМИНОКИСЛОТОСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,4-НАФТХОКИНОНА

*Н.В. Рудя, О.П. Драчук, Г.И. Степанюк* ..... 31

ACUTE TOXICITY STUDY OF NEW AMINO ACID-CONTAINING DERIVATIVES OF 1,4-NAPHTHOQUINONE

*N.V. Ruda, O.P. Drachuk, G.I. Stepanuyk* ..... 31

ИССЛЕДОВАНИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРОФИЛЬНОГО ЭКСТРАКТА ТРАВЫ СОИ НА МОДЕЛИ ДОКСОРУБИЦИНДУЦИРОВАННОГО КАТАБОЛИЗМА У КРЫС

*О. М. Шаталова* ..... 35

RESEARCH OF ANABOLIC ACTIVITY OF HYDROPHILIC HERBAL SOYBEAN EXTRACTS DONE ON MODELS OF DOXORUBICIN-INDUCED CATABOLISM IN RATS

*O.M. Shatalova* ..... 35

ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА, СОДЕРЖАЩЕГО ГИДРОФОБНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

*А. Е. Шахмаев, И. В. Волчик, Ю. М. Краснопольский* ..... 40

THE STUDY OF PHARMACOLOGICAL ACTIVITY OF DRUG COMPRISING HYDROPHOBIC BIOLOGICALLY ACTIVE COMPONENTS

*A.E. Shakhmaiev, I.V. Volchik, Yu.M. Krasnopol'sky* ..... 40

ФЛАВОНОИДЫ ЕЖЕВИКИ ШИРОКОВОЛОТЕВИДНОЙ

*С. В. Ковалев* ..... 46

FLAVONOIDS OF RUBUS EURYTHYRSIGER

*S. V. Kovalyov* ..... 46

ИЗУЧЕНИЕ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО МАСЛА КЛУБНЕЙ ГЕОРГИНЫ НИМФЕЙНОЙ

*Т. Н. Гонтова, Н. И. Ильинская* ..... 49

A STUDY OF THE COMPONENTS COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL IN TUBERS DAHLIA NYMPHAEACEAE

*T. M. Gontova, N. I. Ilyinska* ..... 49

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ КИСЛОТЫ ГИАЛУРОНОВОЙ И ЕЕ СОЛЕЙ

*Е. А. Безрукавий* ..... 52

INVESTIGATION OF THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF HYALURONIC ACID AND ITS SALTS

*Y. A. Bezrukaviy* ..... 52

ЭКСТРАКЦИОННО-ФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИФЕНИНА

*В. С. Бондарь, А. В. Багуля, И. О. Нефедов* ..... 54

EXTRACTION PHOTOMETRIC DETERMINATION OF PHENYTOIN

*V. S. Bondar, O. V. Bagulya, I. O. Nefyodov* ..... 54

Літературний редактор: Н. Макеєва  
Комп'ютерна верстка: Н. В. Карпенко  
Коректор: В. В. Теплинська

Підписано до друку 03.06.2012 р. Формат 60x84 1/8  
Папір офсетний. Друк офсетний  
Ум. друк. арк. 7,75. Наклад 1500 пр.

Редакція: ТОВ фірма «НТМТ»  
Адреса: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 58, к. 106  
Тел./факс. (057)763-03-72  
E-mail: [ntmt@mail.ru](mailto:ntmt@mail.ru),  
Виготовлено: ТОВ «НТМТ»