

**ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS****БІОХІМІЯ****ВПЛИВ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ НА ЛІПІДНИЙ ПРОФІЛЬ ПЕЧІНКИ ТА КРОВІ БЛИХ ЩУРІВ**

- I. Р. Бекус, М. В. Кирилів, І. Я. Криницька, І. Б. Івануса .....4  
 Влияние алкогольной интоксикации на липидный профиль печени и крови животных / И. Р. Бекус, М. В. Кырылив, И. Я. Криницкая, И. Б. Ивануса  
 Influence of alcohol intoxication on lipid liver and blood animals / I. R. Bekus, M. V. Kyryliv, I. Ya. Krynytska, I. B. Ivanusa

**РОЗВИТОК ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ КАРБОФОСОМ**

- Л. А. Бойко, Л. С. Фіра, П. Г. Лихацький .....9  
 Развитие эндогенной интоксикации в организме крыс, пораженных карбофосом / Л. А. Бойко, Л. С. Фира, П. Г. Лихацкий  
 Development of the endogenous intoxication on the rats affected with carbophos / I. A. Boyko, L. S. Fira, P. G. Lykhatskiy

**ІНГІБУВАННЯ КОМПЛЕКСОМ ПОЛІФЕНОЛІВ ВІНОГРАДУ АКТИВНОСТІ JNK-КІНАЗ В ІЗОЛЬОВАНИХ ГЕПАТОЦИТАХ ЩУРІВ**

- А. Л. Загайко, О. А. Красільнікова, Г. Б. Кравченко, Ю. І. Кочубей .....14  
 Ингибирование комплексом полифенолов винограда активности JNK-киназы в изолированных гепатоцитах крыс / А. Л. Загайко, О. А. Красильникова, А. Б. Кравченко, Ю. И. Кочубей  
 Inhibition by grape polyphenols complex JNK-kinase activity in the isolated hepatocytes of rats / A. L. Zagayko, O. A. Krasilnikova, G. B. Kravchenko, Yu. I. Kochubey

**ФАРМАКОЛОГІЯ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ****НЕЙРОЦИТОПРОТЕКТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНОГО 3,2'-СПИРО-ПІРОЛО-2-ОКСІНДОЛУ (СПОЛУКА R-86)**

- У ПОСТРЕПЕРФУЗІЙНОМУ ПЕРІОДІ ГОСТРОЇ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ІШЕМІЇ**  
 О. В. Багаури, О. А. Ходаківський, Р. Г. Редькін .....20  
 Нейроцитопротекторные свойства производного 3,2'-спиро-пирроло-2-оксиндола (соединение R-86) в постреперфузионном периоде острой церебральной ишемии / О. В. Багаури, А. А. Ходаковский, Р. Г. Редькин  
 The neurocytoprotective properties of 3,2'-spiro-pirrol-2-oxindole derivative (the compound R-86) in the postreperfusion period of an acute cerebral ischemia / O. V. Bagauri, O. A. Khodakivskiy, R. G. Redkin

**ВІВЧЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКСТРАКТУ З ЛИСТЯ СЛИВИ ЗВИЧАЙНОЇ**

- А. Л. Загайко, І. В. Сенюк, Л. В. Ленчик, Р. М. Галімуллін .....25  
 Изучение антиоксидантной активности экстракта из листьев сливы обыкновенной / А. Л. Загайко, И. В. Сенюк, Л. В. Ленчик, Р. М. Галимуллин  
 Study of antioxidant activity of the extract from plum ordinary leaves / A. L. Zagayko, I. V. Senyuk, L. V. Lenchyk, R. M. Galimullin

- ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА АНТИГІПОКСИЧНОЇ ДІЇ НАТРІЮ  
2-(ТЕТРАЗОЛО[1,5-с]ХІНАЗОЛІН-5-ІЛТІО)АЦЕТАТУ ТА БЕМІТИЛУ**  
О. Ю. Тозюк, Г. І. Степанюк .....29  
Сравнительная оценка антигипоксического действия натрия  
2-(тетразоло[1,5-с]хиназолин-5-илтио)ацетата и бемитила / Е. Ю. Тозюк,  
Г. И. Степанюк  
Comparative evaluation of the antihypoxia action of sodium 2-(tetrazol[1,5-с]  
quinazolin-5-yltio)acetate and bemityl / O. Y. Tozyuk, G. I. Stepanyuk
- ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ  
НОВОГО КОМБІНОВАНОГО ГЕЛЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ МІКРОТРАВМ  
У СПОРТИВНІЙ МЕДИЦИНІ**  
О. С. Шпичак, Л. В. Яковлева, О. М. Шаповал .....33  
Экспериментальное обоснование безопасности нового  
комбинированного геля для лечения микротравм в спортивной  
медицине / О. С. Шпичак, Л. В. Яковлева, О. Н. Шаповал  
Experimental substantiation of safety of new combined gel for treatment  
of microtraumas in sports medicine / O. S. Shpychak, L. V. Iyakovleva,  
O. N. Sharoval
- ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ПРОТИВИРАЗКОВОЇ АКТИВНОСТІ  
СУБСТАНЦІЙ АРОНІЇ ЧОРНОПЛІДНОЇ НА РІЗНИХ МОДЕЛЯХ ВИРАЗКИ  
ШЛУНКА У ЩУРІВ**  
Д. В. Семенів.....39  
Сравнительное изучение противоязвенной активности субстанций  
аронии черноплодной на разных моделях язвы желудка у крыс /  
Д. В. Семенов  
Comparative study of antiulcer activity of substances obtained from  
chokeberry on different models of gastric ulcer in rats / D. V. Semeniv
- ВИВЧЕННЯ ВИВІЛЬНЕННЯ АМІКСИНУ З М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ  
ЗАСОБІВ**  
О. В. Бабій, К. Ф. Ващенко, О. О. Ващенко.....46  
Изучение высвобождения амиксина из мягких лекарственных средств /  
Е. В. Бабий, Е. Ф. Ващенко, О. А. Ващенко  
Investigation of amixin release from semi-solid preparations / E. V. Babiy,  
K. F. Vashchenko, O. O. Vashchenko
- ФАРМАЦЕВТИЧНА, ТОКСИКОЛОГІЧНА ХІМІЯ  
ТА ФАРМАКОНОЗІЯ**
- ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ КВІТОК  
БУЗКУ ЗВИЧАЙНОГО СОРТУ КРАСУНЯ МОСКВИ**  
А. І. Попик, В. С. Кисличенко, В. В. Король .....52  
Исследование компонентного состава эфирного масла цветков сирени  
обыкновенной сорта Красавица Москвы / А. И. Попик, В. С. Кисличенко,  
В. В. Король  
The study of the component composition of the essential oil from the lilac flowers  
of the variety Krasavitsa Moskvy / A. I. Popuk, V. S. Kyslychenko, V. V. Korol

**РОЗРОБКА УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ТА ЕКСТРАКЦІЙНО-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО МЕТОДІВ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ВЕНЛАФАКСИНУ, ПРИДАТНИХ ДЛЯ ХІМІКО-ТОКСИКОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ**

С. В. Баюрка, С. А. Карпушина, В. І. Степаненко, Л. Ю. Томаровська .....56

Разработка УФ-спектрофотометрического и экстракционно-спектрофотометрического методов количественного определения венлафаксина, пригодных для химико-токсикологического анализа / С. В. Баюрка, С. А. Карпушина, В. И. Степаненко, Л. Ю. Томаровская

Development of UV-spectrophotometric and extraction-spectrophotometric methods of quantitative determination of venlafaxine suitable for the chemical and toxicological analysis / S. V. Baiurka, S. A. Karpushina, V. I. Stepanenko, L. Yu. Tomarovska

*У Національному фармацевтичному університеті вже давно з'явилася добра традиція проведення **Ювілейних зустрічей випускників**, які проходять кожного року у третю суботу травня.*

***Шановні випускники!***  
***Гостинно запрошуємо Вас на Ювілейну зустріч випускників***  
***2009, 2004, 1999, 1994, 1989 та 1984 років випуску,***  
***що відбудеться 17 травня 2014 року***  
***за адресою: вул. Блюхера, 4,***  
***Національний фармацевтичний університет,***  
***технологічний корпус.***

*З повагою,*  
***Ректор***

***В. П. Черних***

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 20.02.2014 р. Формат 60x84 1/8  
Умов. др. арк. 9,3. Облік.-вид. арк. 10,76  
Тираж 100 пр. Зам. № 21/02.

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