

ЗМІСТ / CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

- G. V. Grygoriv, D. A. Lega, L. M. Shemchuk, L. M. Maloshtan, G. S. Kalenichenko, V. P. Chernykh, L. A. Shemchuk
THE SYNTHESIS OF 2-AMINO-4-ARYL-4H-PYRANO[3,2-c][1,2]BENZOXATHIINE-3-CARBONITRILE 5,5-DIOXIDES
AND THE STUDY OF THEIR EFFECT ON THE BLOOD COAGULATION PROCESS..... 3
Г. В. Григорів, Д. О. Лега, Л. М. Шемчук, Л. М. Малоштан, Г. С. Каленіченко, В. П. Черних, Л. А. Шемчук /
Синтез 2-аміно-4-арил-4H-пірано[3,2-c][1,2]бензоксатіин-3-карбонітрил 5,5-діоксидів та вивчення їх впливу на процес
згортання крові
Г. В. Григорив, Д. А. Лега, Л. М. Шемчук, Л. Н. Малоштан, А. С. Калениченко, В. П. Черных, Л. А. Шемчук /
Синтез 2-амино-4-арил-4H-пиран[3,2-c][1,2]бензоксатиин-3-карбонитрил 5,5-диоксидов и изучение их влияния
на процесс свертывания крови
- V. M. Kovalyov, A. V. Krechun, O. O. Mykhailenko, O. V. Gryshyna
THE STUDY OF THE ELEMENTAL COMPOSITION OF *IRIS HUNGARICA* AND VARIETIES OF IRISES 9
В. М. Ковальов, А. В. Кречун, О. О. Михайленко, О. В. Гришина / Дослідження елементного складу
Iris hungarica та сортів півників
В. Н. Ковалев, А. В. Кречун, О. А. Михайленко, Е. В. Гришина / Исследование элементного состава
Iris hungarica и сортов ирисов
- I. L. Shynkovenko, T. V. Plyina, A. M. Kovalyova, O. V. Goryacha, O. I. Golembiovskaya, O. M. Koshovy
SAPONINS OF THE EXTRACTS OF *GALIUM APARINE* AND *GALIUM VERUM* 16
І. Л. Шинковенко, Т. В. Ільїна, А. М. Ковальова, О. В. Горяча, О. І. Голембівська, О. М. Кошовий /
Сапоніни екстрактів *Galium aparine* та *Galium verum*
И. Л. Шинковенко, Т. В. Ильина, А. М. Ковалева, О. В. Горячая, Е. И. Голембиовская, О. Н. Кошевой /
Сапонины экстрактов *Galium aparine* и *Galium verum*
- I. M. Polischuk, M. A. Komisarenko, M. Yu. Golik, T. V. Upyr
THE STUDY OF SAPONINS OF THE RASPBERRY CAKE ALCOHOLIC EXTRACT BY HPLC 24
І. М. Поліщук, М. А. Комісаренко, М. Ю. Голік, Т. В. Упир / Дослідження сапонінів спиртового
екстракту зі жмиху плодів малини звичайної методом ВЕРХ
И. Н. Полищук, Н. А. Комиссаренко, М. Ю. Голик, Т. В. Упыр / Исследование сапонинов спиртового
экстракта из жмыха плодов малины обыкновенной методом ВЭЖХ

ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

- S. B. Bilous, L. S. Rieznichenko, S. M. Dybkova, A. V. Rybachuk, T. H. Kalyniuk
THE STUDIES ON THE PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT OF DOSAGE FORMS WITH SILVER AND GOLD
NANOPARTICLES FOR USE IN DENTISTRY AND SURGERY 28
С. Б. Білоус, Л. С. Резніченко, С. М. Дибкова, А. В. Рыбачук, Т. Г. Калынюк / Дослідження з фармацевтичної
розробки лікарських форм з наночастинками срібла і золота для застосування у стоматології і хірургії
С. Б. Билоус, Л. С. Резниченко, С. М. Дыбкова, А. В. Рыбачук, Т. Г. Калынюк / Исследования по фармацевтической
разработке лекарственных форм с наночастицами металлов для применения в стоматологии и хирургии
- V. D. Rybachuk
THE CHOICE OF FILLERS WHEN CREATING NATURAL ZEOLITE TABLETS BY THE WET GRANULATION METHOD..... 37
В. Д. Рыбачук / Підбір наповнювачів для створення таблеток цеоліту природного методом вологої грануляції
В. Д. Рыбачук / Выбор наполнителей для создания таблеток цеолита природного методом влажной грануляции

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ

- A. B. Olkhovska, V. V. Malyi
THE CONCEPTUAL BASES OF IMPLEMENTATION OF THE CONTROLLING SYSTEM OF MARKETING
COMMUNICATION MANAGEMENT IN PHARMACEUTICAL ORGANIZATIONS 43
А. Б. Ольховська, В. В. Малий / Концептуальні засади впровадження системи контролінгу управління
маркетинговими комунікаціями фармацевтичних організацій
А. Б. Ольховская, В. В. Малий / Концептуальные основы внедрения системы контроллинга управления
маркетинговыми коммуникациями фармацевтических организаций

O. V. Yakovenko, O. A. Ruban, V. V. Hrynenko THE MARKETING RESEARCH OF DRUGS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF STRESS CONDITIONS AT THE PHARMACEUTICAL MARKET OF UKRAINE	52
О. В. Яковенко, О. А. Рубан, В. В. Гриненко / Маркетингове дослідження лікарських засобів для профілактики і лікування стресових станів на фармацевтичному ринку України А. В. Яковенко, Е. А. Рубан, В. В. Гриненко / Маркетинговое исследование лекарственных препаратов для профилактики и лечения стрессовых состояний на фармацевтическом рынке Украины	

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

G. V. Zaychenko, O. A. Pokotylo THE EXPERIMENTAL STUDY OF THE CREAM WITH CERIUM DIOXIDE NANOPARTICLES ON THE MODEL OF THE PHOTODYNAMIC INJURY IN GUINEA PIGS.....	57
Г. В. Зайченко, О. А. Покотило / Експериментальне дослідження крему з наночастинками церію діоксиду на моделі фотодинамічної травми у мурчаків А. В. Зайченко, О. А. Покотило / Экспериментальное исследование крема с наночастицами диоксида церия на модели фотодинамической травмы у морских свинок	

Адреса для листування: 61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53, Національний фармацевтичний університет, редакція журналу “Вісник фармації”, тел./факс (0572) 68-09-60. E-mail: newspharm-journal@nuph.edu.ua, press@nuph.edu.ua. Сайт журналу: <http://nphj.nuph.edu.ua>
Передплатні індекси: для індивідуальних передплатників — 74102; для підприємств — 74103.

Свідоцтво про державну реєстрацію серія КВ № 14938-3910ПР від 04.02.2009 р.

Підписано до друку 29.11.2018 р. Формат 60x84 1/8. Папір офсетний. Друк ризографія.
Умовн. друк. арк. 10,23. Обліков.-вид. арк. 11,87. Тираж 100 прим.

Редактори О. Ю. Гурко, А. Л. Краснікова; комп'ютерна верстка О. О. Воробйов.