

ЗМІСТ / CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

- V. V. Sapelkin, V. A. Rudniev, V. G. Nikitiuk, O. V. Kolomiitsev
 ЗАСТОСУВАННЯ ХЕМОМЕТРИЧНОГО МЕТОДУ ДЛЯ ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОШКОДЖЕНЬ, СПРИЧИНЕНИХ КУЛЯМИ ПАТРОНІВ «ТЕРЕН-12П» 3
 V. V. Sapelkin, V. A. Rudniev, V. G. Nikitiuk, O. V. Kolomiitsev / Application of the chemometric method for processing the results of the X-ray fluorescence spectral analysis of gunshot injuries caused by bullets of "Teren-12P" cartridges
- V. V. Sapelkin, V. A. Rudniev, V. G. Nikitiuk, A. V. Kolomiitsev / Применение хемометрического метода для обработки результатов рентгенофлуоресцентного спектрального анализа огнестрельных повреждений, причинённых пулями патронов «Терен-12П»
- N. I. Gudz, M. I. Shanayda, P. S. Darmogray
 ШАВЛІЯ ЛІКАРСЬКА (*SALVIA OFFICINALIS* L.): ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ ЯК ДЖЕРЕЛА РОСЛИННИХ ПРЕПАРАТІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ ТА АНТИМІКРОБНОЇ ДІЇ..... 11
 N. I. Hudz, M. I. Shanayda, R. Ye. Darmogray / *Salvia officinalis* L.: prospects of using the raw material as a source of herbal medicines with the antioxidant and antimicrobial activity
- N. I. Gudz, M. I. Shanayda, P. E. Darmogray / Шалфей лекарственный (*Salvia officinalis* L.): перспективы использования сырья как источника растительных препаратов антиоксидантного и антимикробного действия
- W. A. Alkhalaf Malek, V. O. Grudko, O. A. Ruban, N. A. Herbina, O. V. Gvozdik
 DEVELOPMENT OF THE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS CALCULATED WITH REFERENCE TO 6-GINGEROL IN TABLETS BASED ON A DRY GINGER EXTRACT 20
 V. A. Alkhalaf Malek, V. O. Grudko, O. A. Ruban, N. A. Herbina, O. V. Gvozdik / Розробка спектрофотометричної методики кількісного визначення суми фенольних сполук у перерахунку на 6-гінгерол у таблетках на основі сухого екстракту імбиру лікарського
- V. A. Alkhalaf Malek, V. O. Grudko, E. A. Ruban, N. A. Herbina, O. V. Gvozdik / Разработка спектрофотометрической методики количественного определения суммы фенольных соединений в пересчете на 6-гингерол в таблетках на основе сухого экстракта имбиря лекарственного

ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

- V. M. Chushenko, Yu. V. Levachkova, I. V. Herasymova, T. P. Osolodchenko
 СТВОРЕННЯ КОМБІНОВАНИХ ПЕСАРІЇВ З ФЛУКОНАЗОЛОМ І ОЛІЄЮ АМАРАНТУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВАГІНАЛЬНОГО КАНДИДОЗУ 25
 V. M. Chushenko, Yu. V. Levachkova, I. V. Herasymova, T. P. Osolodchenko / Creation of combined pessaries with fluconazole and amaranth oil for the treatment of vaginal candidiasis
- V. N. Chushenko, Yu. V. Levachkova, I. V. Herasymova, T. P. Osolodchenko / Создание комбинированных пессариев с флуконазолом и маслом амаранта для лечения вагинального кандидоза
- V. V. Kovalev, N. V. Borodina, V. M. Kovalev, V. M. Kovalev
 ВИВЧЕННЯ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ МАЗЕЙ З ЛІПОФІЛЬНИМ ЕКСТРАКТОМ ПАГОНІВ *SALIX VIMINALIS* L. 31
 V. V. Kovalev, N. V. Borodina, V. M. Kovalev, V. M. Kovalev / The study of the antimicrobial activity of ointments with the lipophilic extract from *Salix viminalis* L. Shoots
- V. V. Kovalev, N. V. Borodina, V. N. Kovalev, V. N. Kovalev / Изучение антимикробной активности мазей с липофильным экстрактом побегов *Salix viminalis* L.
- N. F. Orlovetska, O. S. Dankevych, R. G. Redkin, Ye. I. Shmalii
 ВПЛИВ ВОЛОГОРЕГУЛЯТОРІВ НА СТАБІЛЬНІСТЬ ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ ПОРОШКІВ З ЕУФІЛІНОМ 37
 N. F. Orlovetska, O. S. Dankevych, R. G. Redkin, Ye. I. Shmalii / The effect of moisture regulators on the stability of extemporaneous powders with eufilin
- N. F. Orlovetska, O. S. Dankevych, R. G. Redkin, E. I. Shmalii / Влияние влагорегуляторов на стабильность экстемпоральных порошков с еуфилином

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ

- R. O. Gurzhii, N. V. Lytvynenko
 ДЕЯКІ ПИТАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ВИМОГ НАЛЕЖНИХ ПРАКТИК (GxP). НАЛЕЖНА ПРАКТИКА ДИСТРИБУЦІЇ (GDP) 44
 R. O. Gurzhii, N. V. Lytvynenko / Some issues for implementing the requirements for good practices (GxP). Good distribution practice (GDP)
- R. A. Gurzhii, N. V. Lytvynenko / Некоторые вопросы внедрения требований надлежащей практики (GxP). Надлежащая практика дистрибуции (GDP)
- V. G. Nikitiuk, T. M. Shakina
 РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО ВАЛІДАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ 50
 V. Nikityuk, T. Shakina / Risk-based approach for validation of technological process
- V. G. Nikitiuk, T. N. Shagina / Риск-ориентированный подход к валидации технологического процесса

В. П. Ходаківська, Н. М. Сеньків МАРКЕТИНГОВИЙ АНАЛІЗ ПРОТИПОДАГРИЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ.....	59
V. P. Khodakivska, N. M. Senkiv / The marketing analysis of anti-gout medicines presented at the pharmaceutical market of Ukraine	
В. П. Ходаковская, Н. М. Сеньків / Маркетинговый анализ противоподагрических лекарственных средств, представленных на фармацевтическом рынке Украины	
В. Д. Рыбачук, Т. І. Берегова, М. О. Кубська АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБАВОК, ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА РИНКУ УКРАЇНИ.....	64
V. D. Rybachuk, T. I. Berehova, M. O. Kubska / The analysis of the assortment of medicines of mineral supplements presented at the Ukrainian market	
В. Д. Рыбачук, Т. И. Береговая, М. О. Кубская / Анализ ассортимента лекарственных препаратов минеральных добавок, представленных на рынке Украины	
Т. А. Германюк, Т. І. Івко, Я. В. Резнік ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРЯМКІВ МІНІМІЗАЦІЇ ВИТРАТ НА ЛІКУВАННЯ СЕЗОННОЇ АЛЕРГІЇ В УКРАЇНІ.....	69
T. A. Germanyuk, T. I. Ivko, Ya. V. Reznik / The study of ways to minimize the cost of treating seasonal allergy in Ukraine	
Т. А. Германюк, Т. И. Ивко, Я. В. Резник / Исследование направлений минимизации расходов на лечение сезонной аллергии в Украине	
М. В. Білоус, О. П. Шматенко, О. В. Галан ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ЛОГІСТИЧНОГО АУТСОРСИНГУ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ МЕДИЧНОГО ПОСТАЧАННЯ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ.....	77
M. V. Bilous, O. P. Shmatenko, O. V. Galan / Theoretical aspects of using logistics outsourcing in the organization of medical supply of the Ukrainian Armed Forces	
М. В. Белоус, А. П. Шматенко, А. В. Галан / Теоретические аспекты использования логистического аутсорсинга при организации медицинского снабжения в Вооружённых Силах Украины	
І. С. Казакова, В. О. Лебединець, В. С. Казакова ПРОБЛЕМАТИКА СТАНДАРТИЗАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ.....	84
I. S. Kazakova, V. O. Lebedynets, V. S. Kazakova / Issues of standardization of medicinal cosmetics in Ukraine	
И. С. Казакова, В. О. Лебединец, В. С. Казакова / Проблематика стандартизации лекарственных косметических средств в Украине	

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

Л. М. Малоштан, О. М. Шаталова, О. А. Рухмакова, Л. О. Шакіна ВИКОРИСТАННЯ КЛІТИН ЛІНІЇ CASO-2 ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ БІОДОСТУПНОСТІ КСЕНОБІОТИКІВ.....	95
L. M. Maloshtan, O. M. Shatalova, O. A. Rukhmakova, L. O. Shakina / The use of Caco-2 line cells for predicting the xenobiotics bioavailability	
Л. Н. Малоштан, О. М. Шаталова, О. А. Рухмакова, Л. А. Шакина / Использование клеток линии Caco-2 для прогнозирования биодоступности ксенобиотиков	
О. О. Гайдуківа, Ye. Ya. Nikolenko, G. I. Kvitchata, S. V. Oliinyk, L. V. Belyaeva THE PRECLINICAL STUDIES OF THE STRESS-PROTECTIVE ACTIVITY OF “TONUS-AKTIV” HOMEOPATHIC GRANULES.....	101
O. O. Gaidukova, Ye. Ya. Nikolenko, G. I. Kvitchata, S. V. Oliinyk, L. V. Belyaeva / Доклінічні дослідження стресспротективної активності гомеопатичних гранул «Тонус-актив»	
E. A. Gaidukova, E. Ya. Nikolenko, A. I. Kvitchataya, S. V. Oleynik, L. V. Belyaeva / Доклинические исследования стресспротективной активности гомеопатических гранул «Тонус-актив»	
І. Г. Капелька, С. Ю. Штриголь ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТИВЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ ДИКЛОФЕНАКУ НАТРІЮ ЗА НИЗЬКОЇ ТА НОРМАЛЬНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ.....	106
I. G. Kapelka, S. Yu. Strygol' / The characteristics of the anti-inflammatory action of sodium diclofenac in cold and normal environment	
И. Г. Капелька, С. Ю. Штриголь / Характеристика противовоспалительного действия диклофенака натрия при низкой и нормальной температуре	
ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ МАТЕРІАЛІВ ДО ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ “ВІСНИК ФАРМАЦІЇ”.....	113