

# ЗМІСТ / CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

ДО 90-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ САЛА ДМИТРА ПАВЛОВИЧА. СЛОВО ПРО ВЧИТЕЛЯ. В.І.Чуєшов, Л.С.Стрельников .....	3
---	---

## СИНТЕЗ ТА АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

SYNTHESIS AND THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 3,4-DIHYDROTHIENO[2,3- <i>d</i> ]PYRIMIDINE-2,4-DIONE-1-ACETIC ACID AMIDES / O.V.Tkachenko, S.V.Vlasov, S.M.Kovalenko, I.O.Zhuravel', V.P.Chernykh .....	5
Синтез та антимікробна активність амідів 3,4-дигідротиєно[2,3- <i>d</i> ]піримидин-2,4-діон-1-оцтової кислоти / О.В.Ткаченко, С.В.Власов, С.М.Коваленко, І.О.Журавель, В.П.Черних	
Синтез и антимикробная активность амидов 3,4-дигидротиено[2,3- <i>d</i> ]пиримидин-2,4-дион-1-уксусной кислоты / Е.В.Ткаченко, С.В.Власов, С.Н.Коваленко, И.А.Журавель, В.П.Черных	

SYNTHESIS AND PROPERTIES OF 2-(BENZOYLAMINO) (1-R-2-OXO-1,2-DIHYDRO-3H-INDOLE-3-YLIDENE) ACETIC ACIDS ETHYL ESTERS / O.O.Altukhov .....	11
Синтез і властивості етилових естерів 2-(бензоїламіно)(1- <i>R</i> -2-оксо-1,2-дигідро-3Н-індол-3-іліден)оцтових кислот / О.О.Алтухов	
Синтез и свойства этиловых эфиров 2-(бензоиламино)(1- <i>R</i> -2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)уксусных кислот / А.А.Алтухов	

THE REACTIVITY OF N-PHENYLANTHRANILIC ACIDS DERIVATIVES. XXIV. KINETICS OF THE ALKALINE HYDROLYSIS OF METHYL ESTERS OF 4,5-DYMETHOXY-N-PHENYLANTHRANILIC ACIDS IN THE BINARRY DIOXAN-WATER SOLVENT / S.G.Isaev, O.M.Sviechnikova, A.O.Devyatkina, T.V.Zhukova .....	15
Реакційна здатність похідних <i>N</i> -фенілантранілових кислот. XXIV. Кінетика реакції лужного гідролізу метилових естерів заміщених 4,5-диметокси- <i>N</i> -фенілантранілових кислот у бінарному розчиннику діоксан-вода / С.Г.Ісаєв, О.М.Свечнікова, А.О.Дев'яткіна, Т.В.Жукова	
Реакционная способность производных <i>N</i> -фенилантраниловых кислот. XXIV. Кинетика реакции щелочного гидролиза метиловых эфиров замещенных 4,5-диметокси- <i>N</i> -фенилантраниловых кислот / С.Г.Исаев, Е.Н.Свечникова, А.А.Девяткина, Т.В.Жукова	

DEVELOPMENT OF NEW CRITERIA TO IDENTIFICATION AND QUANTITATIVE DETERMINATION OF THE COMPONENTS OF MULTICOMPONENT SYSTEMS BY CHROMATOGRAPHIC METHODS / O.O.Moiseev, V.A.Khanin, O.V.Dorovskoi, O.M.Kotenko .....	19
Розробка нових критеріїв до ідентифікації та кількісного визначення компонентів багатокомпонентних систем хроматографічними методами / О.О.Моїсєєв, В.А.Ханін, О.В.Доровської, О.М.Котенко	
Разработка новых критериев к идентификации и количественному определению компонентов многокомпонентных систем хроматографическими методами / А.А.Моисеев, В.А.Ханин, А.В.Доровской, А.М.Котенко	

ELABORATION OF THE METHOD OF THE TERPENOID COMPOSITION DETERMINATION FOR ESSENTIAL OILS OF ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS OF "APISED" CAPSULES BY GAS CHROMATOGRAPHY / O.S.Shpychak, O.I.Tikhonov, V.A.Khanin .....	23
Розробка методики визначення терпеноїдного складу ефірних олій активних фармацевтичних інгредієнтів капсул «Апісед» методом газової хроматографії / О.С.Шпичак, О.І.Тихонов, В.А.Ханін	
Разработка методики определения терпеноидного состава эфирных масел активных фармацевтических ингредиентов капсул «Аписед» методом газовой хроматографии / О.С.Шпичак, А.И.Тихонов, В.А.Ханин	

DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE METHODS FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF NITROFURAL BY UV SPECTROPHOTOMETRY / K.I.Proskurina .....	28
Розробка та валідація методик кількісного визначення нітрофуралу методом УФ-спектрофотометрії / К.І.Проскуріна	
Разработка и валидация методик количественного определения нитрофурала методом УФ-спектрофотометрии / К.И.Проскурин	

THE ANATOMICAL STUDY OF <i>SORBUS AUCUPARIA</i> AND <i>SORBUS DOMESTICA</i> LEAVES / O.V.Krivoruchko, O.V.Gamulya .....	33
Анатомічне вивчення листя <i>Sorbus aucuparia</i> та <i>Sorbus domestica</i> / О.В.Криворучко, О.В.Гамуля	
Анатомическое изучение листьев <i>Sorbus aucuparia</i> и <i>Sorbus domestica</i> / Е.В.Криворучко, О.В.Гамуля	

## ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ

THE PROBLEM OF DEVELOPMENT OF THE DIRECTION FOR CREATION AND MANUFACTURE OF MEDICINES WITH BEE PRODUCTS IN UKRAINE / O.I.Tikhonov, O.G.Bashura, T.G.Yarnykh, S.O.Tikhonova, R.I.Skrypnik-Tikhonov .....	37
Проблема розвитку галузі створення та виробництва лікарських препаратів з продуктами бджільництва в Україні / О.І.Тихонов, Т.Г.Ярних, О.Г.Башура, С.О.Тихонова, Р.І.Скрипник-Тихонов	
Проблема развития области создания и производства лекарственных препаратов с продуктами пчеловодства в Украине / А.И.Тихонов, Т.Г.Ярных, А.Г.Башура, С.А.Тихонова, Р.И.Скрипник-Тихонов	

SUBSTANTIATION OF THE pH RANGE FOR STABILITY OF TIMOLOL MALEATE AND TAURINE IN THE AQUEOUS SOLUTION / O.M.Yakubchuk, O.G.Fetisova, L.M.Andryukova, S.M.Kovalenko .....	43
Обґрунтування області рН для стабільності лікарських речовин тимололу малеату і таурину у водному розчині / О.М.Якубчук, О.Г.Фетісова, Л.М.Андрюкова, С.М.Коваленко	
Обоснование области рН для стабильности лекарственных веществ тимолола малеата и таурин в водном растворе / А.М.Якубчук, Е.Г.Фетисова, Л.Н.Андрюкова, С.Н.Коваленко	

THE STUDY OF MICROBIOLOGICAL PURITY OF “LORAVIT” ANTI-ALLERGIC SUPPOSITORIES / I.V.Biloshitska, O.I.Tikhonov .....	48
Вивчення мікробіологічної чистоти протиалергійних супозиторіїв «Лоравіт» / І.В.Білошицька, О.І.Тихонов	
Изучение микробиологической чистоты противоаллергических суппозиторий «Лоравит» / И.В.Белошицкая, А.И.Тихонов	

МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ДИТЯЧИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ / Т.Г.Ярних, О.А.Рухмакова .....	52
Methodological aspects of development medicines for children / T.G.Yarnykh, O.A.Rukhmakova	
Методологические аспекты создания детских лекарственных препаратов / Т.Г.Ярных, О.А.Рухмакова	

## ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ

PHARMACOECONOMIC ESTIMATION OF THE STANDARD TREATMENT REGIMENS OF PATIENTS WITH THE STOMACH AND RECTAL CANCER / A.S.Nemchenko, M.V.Podgaina, S.O.Zharkova .....	57
Фармакоекономічна оцінка стандартних схем лікування хворих на рак шлунка та рак прямої кишки / А.С.Немченко, М.В.Подгайна, С.О.Жаркова	
Фармакоэкономическая оценка стандартных схем терапии больных раком желудка и раком прямой кишки / А.С.Немченко, М.В.Подгайна, С.А.Жаркова	

FORENSIC AND PHARMACEUTICAL INVESTIGATION OF DRUG RELATED SITUATION IN TAJIKISTAN: FACTORS, SCALES AND TENDENCIES / S.M.Musoev .....	62
Судово-фармацевтичне дослідження наркоситуації в Таджикистані: чинники, масштаби і тенденції / С.М.Мусоев	
Судебно-фармацевтическое исследование наркоситуации в Таджикистане: факторы, масштабы и тенденции / С.М.Мусоев	

SOME FEATURES OF THE OFFENSES CLASSIFICATION PERPETRATED IN THE PHARMACEUTICAL SECTOR OF UKRAINE / O.G.Alekseev .....	69
Окремі ознаки класифікації правопорушень, що скоюються у фармацевтичній сфері України / О.Г.Алексєєв	
Отдельные признаки классификации правонарушений, совершаемых в фармацевтической сфере Украины / А.Г.Алексеев	

## ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

PHARMACOLOGICAL RESEARCH OF INTERACTION AND THE TOTAL EFFICIENCY OF HERBAL COMPONENTS OF “POLYHERBAGASTRIN” AND “HEPATROPIN” GRANULES / L.V.Iakovleva, S.V.Spiridonov, L.V.Gladkova, O.V.Gerush .....	73
Фармакологічне дослідження взаємодії і сумарної ефективності рослинних компонентів гранул «Полігербагастрин» та «Гепатропін» / Л.В.Яковлева, С.В.Спиридонов, Л.В.Гладкова, О.В.Геруш	
Фармакологическое исследование взаимодействия и суммарной эффективности растительных компонентов гранул «Полигербагастрин» и «Гепатропин» / Л.В.Яковлева, С.В.Спиридонов, Л.В.Гладкова, О.В.Геруш	

ВПЛИВ КВЕРЦЕТИНУ НА ПРОЗАПАЛЬНУ АКТИВНІСТЬ МОНОЦИТІВ ПЕРИФЕРІЙНОЇ КРОВІ У ЖІНОК З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ У МЕНОПАУЗІ / Л.В.Глушко, А.Х.Насраллах, С.В.Федоров .....	79
The effect of quercetin on the proinflammatory activity of peripheral blood monocytes in women with the metabolic syndrome in menopause / L.V.Glushko, A.H.Nasrallah, S.V.Fedorov	
Влияние кверцетина на провоспалительную активность моноцитов периферической крови у женщин с метаболическим синдромом в менопаузе / Л.В.Глушко, А.Х.Насраллах, С.В.Федоров	

AUTHOR GUIDELINES CONCERNING PUBLICATIONS IN “NEWS OF PHARMACY” JOURNAL .....	82
---	----

Адреса для листування: 61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53, Національний фармацевтичний університет, редакція журналу “Вісник фармації”, тел./факс (57) 706-30-63; E-mail: press@ukrfa.kharkov.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 18.11.2013 р. Формат 60x84 1/8. Папір офсетний. Друк ризографія.  
Умовн. друк. арк. 10,23. Обліков.-вид. арк. 11,87. Тираж 130 прим.

Літературні редактори О.Ю.Гурко, А.Л.Краснікова; комп'ютерна верстка О.М.Білінська.