

Фармакогнозія та хімія природних сполук**Т.М. Гонтова**

Амінокислотний склад густих екстрактів з трави та коренів живокосту шорсткого

В.С. Доля, В.И. Мозуль, А.В. Самко, Л.И. Бородін

Влияние внешних факторов на физико-химические свойства абрикосового масла

Т.В. Хортецька, О.В. Мазулін, Г.В. Мазулін, Г.П. Смойловська, П.А. ЛогвінДослідження вмісту нітратів у рослинній сировині видів роду *Plantago L.* та лікарських формах з неї**Експериментальна та клінічна фармакологія****О.Ю. Тозюк, Г.І. Степанюк**

Порівняльна оцінка впливу сполуки KB-28 і бемітилу на фізичну витривалість щурів з експериментальною ішемією головного мозку

Синтез біологічно активних сполук**М.В. Дячков, О.С. Шкода, К.В. Александра, Б.С. Бурлака, Є.К. Михальченко**

Дериватографічне дослідження умов взаємодії 5,6-діаміно-1-бензилурацилу з гліколевою кислотою

Саад Хайдар, А.И. Северина, В.А. Георгиянц

Разработка новой методики синтеза 1-замещенных производных 1H-тетразол-5-тиола

М.М. Сулейман, С.Г. Исаяев, О.І. Павлій

Синтез і фармакологічна активність похідних 7-оксамоїл(сукциноїл)заміщених 3-оксо-1,2,-дигідроіндазолу

Технологія виробництва ліків**Л.І. Кучеренко**

Щодо питання створення таблеток Індотрил. Вибір допоміжних речовин для отримання таблеток Індотрил

Н.А. Нагорная, В.В. Гладышев, В.В. Нагорный, Б.С. Бурлака

О влиянии вида носителя и поверхностно активных веществ на высвобождаемость винпоцетина из суппозитория

Огляди**А.Ю. Полковников**

Артериовенозные мальформации полушарий большого мозга с ядром малого и среднего размеров, особенности клинических проявлений и методы хирургического лечения

Фармацевтичний менеджмент і маркетинг**М.О. Хмельова, О.А. Євтіфєєва, В.М. Хоменко**

Дослідження екстемпоральних мазей

Аналіз та стандартизація**біологічно активних сполук та лікарських форм****О.В. Гречана**

Метрологічне та нормативно-технічне забезпечення методик виявлення та визначення лікарських засобів, похідних кумарину

А.І. Денис, Л.В. Вронська, М.Б. Чубка, Т.А. Грошовий

Стандартизація таблеток на основі сухого екстракту листя тополі китайської

Оригінальні дослідження**Акерми Жаафар**

Коррекция микроциркуляторных нарушений в слизистой оболочке желудка у больных пожилого и старческого возраста с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки

А.А. Кузнецов

Особенности электроэнцефалографического паттерна у хворих на мозковий ішемічний супратенторіальний інсульт залежно від клініко-соціального завершення гострого періоду захворювання

Мохамед Ридха Брїбеш

Новые взгляды на роль микрофлоры при розацеа

О.С. Шальмін, О.М. Разнатоевська, Р.М. Ясинський, М.В. Бендус, В.С. Логійко, М.В. Осіпова

Аналіз причин смерті від ВІЛ/СНІД-асоційованого туберкульозу у хворих з рецидивами специфічного процесу

Pharmacognosy and chemistry of natural compounds**4 T.N. Hontova**

Amino acid composition of dense extracts from herbs and roots of comfrey rough

6 V.S. Dolia, V.I. Mozul, A.V. Samko, L.I. Borodin

Effect of External factors on physical-chemical properties of apricot oil

9 T.V. Khortetska, O.V. Mazulin, G.V. Mazulin, G.P. Smoylovska, P.A. LogvinStudy of nitrate content in plant raw material of *Plantago L.* and medicinal preparations based on it**Experimental and clinical pharmacology****12 O.Y. Tozyuk, G.I. Stepanyuk**

Comparative evaluation of the effect of compounds KB-28 and bemetyl on the physical endurance of rats with experimental cerebral ischemia

Synthesis of the biologically active compounds**15 M.V. Dyachkov, O.S. Shkoda, K.V. Aleksandrova, B.S. Burlaka, E.K. Mykhalchenko**

Derivatographic study of the conditions of interaction of 5,6-Diamino-1-benziluracil with glycolic acid

18 Saad Haidar, A.I. Severina, V.A. Georgiyants

Development of a new method of synthesis of 1-substituted derivatives of 1H-tetrazole-5-thiol

22 M.M. Suleiman, S.G. Isayev, A.I. Pavliy

Synthesis and pharmacological activity of the derivatives of 7-oxamoyl (succinoyl)-substituted 3-oxo-1,2-dihydroindazoles

Pharmaceutical manufacturing**26 L.I. Kucherenko**

Regarding the creation of tablets Indotryl. Selection of excipients for tablets Indotryl

30 N.A. Nagornaya, V.V. Gladyshev, V.V. Nagorniy, B.S. Burlaka

About influence of the kind of the carrier and surfactants on vinpocetine release from suppositories

Review**33 A.Yu. Polkovnikov**

Arteriovenous malformations of the cerebral hemispheres with the small and medium-sized core, clinical manifestations and methods of surgical treatment

Management and marketing in pharmaceutical practice**39 M.A. Khmelyova, O.A. Evtifeyeva, V.N. Khomenko**

The study of extemporaneous ointments

Analysis and standardization**of biologically active substances and dosage forms****41 E.V. Grechana**

Measurement and regulatory and technical support techniques for the detection and determination of drugs, coumarin derivatives

44 A.I. Denys, L.V. Vronska, M.B. Chubka, T.A. Groshoviy

Standardization of tablets on the basis of dry extract of simon's poplar leaves

Original research**50 Akermi Jafar**

Correction of microcirculatory disorders in the mucous membrane of the stomach in patients with peptic duodenal ulcer in elderly ages

54 A.A. Kuznetsov

Peculiarities of electroencephalographic pattern in patients with ischemic supratentorial stroke according to clinical social outcome of the acute period of the disease

58 Mohamed Ridha Bribesh

New views on the role of microflora in rosacea

61 O.S. Shalmin, O.M. Raznatovska, R.M. Yasinakiy, M.V. Bendus, V.S. Logiyko, M.V. Osipova

Analysis of the causes of death from HIV/AIDS-associated tuberculosis in patients with recurrence of specific process

Питання фармацевтичної освіти**Т.М. Литвиненко**

Актуальные вопросы преподавания спецкурса «Биофармация» в реализации фармацевтической опеки нового направления профессиональной деятельности провизора

Т.М. Литвиненко, В.П. Соловйова, Л.О. Пучкан

Належна аптечна практика: все починається з якісної підготовки фармацевтичного фахівця

Правові засади фармацевтичної діяльності**І.В. Бушусеа**

Передумови та формування концепції економічного розвитку галузі ветеринарної фармації в Україні

Матеріали конференції**І.І. Аксьонова, І.М. Білай**

Перспективи застосування лікарських засобів рослинного походження у комплексній терапії атеросклерозу

А.І. Білай, А.В. Клименко, І.В. Русанов

Оцінка якості життя пацієнтів, прооперованих з приводу пахвинної грижі

А.К. Білий, С.І. Коваленко, Л.М. Антипенко, О.М. Камишний, Н.М. Поліщук

Протимікробна та протигрибкова активність {2-[3-гетерил-1H-1,2,4-триазол-5-іл]феніл}амінів і продуктів їх гетероциклізації

Н.О. Ветютнева, М.В. Римар

Дослідження механізмів взаємодії ібупрофену з β-циклодекстрином напівемпіричними методами квантово-хімічних розрахунків

А.Ю. Галушко, І.М. Білай, Є.В. Кім

Гіполіпідемічна активність препаратів рослинного походження при експериментальній гіперліпідемії

І.Й. Галькевич, Я.Г. Тарнавська, Ю.І. Бідниченко

Ідентифікація буспірону та його метаболітів у сечі методом газової хроматографії з мас-селективним детектором

Л.Р. Гегедиш, Ю.І. Бідниченко, Н.К. Федущак

Застосування хромато-мас-спектроскопії для виявлення амітриптиліну в біологічному матеріалі

Д.М. Данільченко, І.М. Білай, А.О. Остапенко, В.О. Маковійчук

Гіпотригліцеридемічна активність серед похідних 3-метилксантинів при експериментальній гіперліпідемії

С.Л. Загородній, С.О. Васюк

Спектрофотометричне визначення димедролу в таблетках

А.В. Каджоян, А.П. Колесник

Прогностическое значение онкомаркеров CYFRA 21-1 и РЭА у больных с местно распространенным и метастатическим немелкоклеточным раком легкого

А.А. Котвіцька, Є.С. Коробова

Дослідження стану фінансування фармацевтичного забезпечення дитячого контингенту населення віком до трьох років на територіальному рівні

Ю.В. Монайкіна, С.О. Васюк, В.В. Гладішев

Розробка та валідація спектрофотометричної методики кількісного визначення міноксидилу у лікарській формі для зовнішнього застосування

І.В. Ольхова, В.В. Трохимчук

Фармацевтический мониторинг основных групп лекарственных препаратов, применяемых для лечения гастритов и дуоденитов у детей

К.П. Портна, С.О. Васюк

Кількісне визначення глюкозаміну в лікарських формах спектрофотометричним методом

В.В. Руденко, О.П. Шматенко, Р.Л. Прутула

Фармакоекономічний аналіз лікарських препаратів для місцевого застосування у II фазі ранового процесу

Ю.Г. Самелюк, А.Г. Каплаушенко

Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості 2-(5-(мето-ксифеніл)-1,2,4-триазол-3-тіо)ацетатних кислот та їх естерів

М.О. Щербак, А.Г. Каплаушенко

Синтез, фізико-хімічні властивості та подальші перетворення 5-(3-, 4-нітрофеніл)-4-аміно-1,2,4-триазол-3-тіонів та їх іліденамінопохідних

Innovations in pharmaceutical education64 **T.N. Litvinenko**

Actual questions of teaching course «Biopharmacy» in the realization of new direction of pharmacist professional activity – pharmaceutical care

67 **T.N. Litvinenko, V.P. Solovyova, L.A. Puchkan**

Proper pharmacy practice: it all starts with a quality training of a pharmaceutical specialist

Legal grounds for pharmaceutical activity70 **I.V. Bushueva**

Background and formation of the concept of economic development of veterinary pharmacy in Ukraine

Materials of conference74 **I.I. Aksyonova I.M. Bilay**

Prospects for the use of herbal medicines in the treatment of atherosclerosis

77 **A.I. Bilay, A.V. Klimenko, I.V. Rusanov**

Evaluation of the quality of life of patients operated on inguinal hernia

80 **A.K. Biliy, S.I. Kovalenko, L.M. Antypenko, A.M. Kamyshnyi, N.M. Polishchuk**

Antimicrobial and antifungal activity of {2-[3-heteryl-1H-1,2,4-triazol-5-yl]phenyl}amines and products of its heterocyclization

83 **N.A. Vetiutneva, M.V. Rymar**

Study of mechanisms of co-operation of ibuprofen with β-cyclodextrin by semi-empirical methods of quantum-chemical calculations

87 **A.Y. Galushko, I.M. Bilay, Ye.V. Kim**

Hypolipidemic activity of herbal drugs in experimental hyperlipidemia

90 **I.Y. Halkevych, J.G. Tarnavska, Y.I. Bidnychenko**

Identification of buspirone and its metabolites in urine by gas chromatography with mass selective detector

93 **L.R. Gegedish, Y.I. Bidnichenko, N.K. Feduschak**

Using gas chromatography-mass spectrometry for the determination of amitriptyline in biological material

95 **D.M. Danil'chenko, I.M. Bilay, S.A. Ostapenko, V.A. Makoviychuk**

Hypotriglyceridemic activity among the 3-methylxanthines in experimental hyperlipidemia

98 **S.L. Zagorodniy, S.O. Vasyuk**

Spectrophotometric determination of diphenhydramine in tablets

102 **A.V. Kadzhoyan, A.P. Kolesnik**

The prognostic value of tumor markers CYFRA 21-1 and CEA in patients with locally advanced and metastatic small cell lung cancer

107 **A.A. Kotvitska, E.S. Korobova**

Research financing of the pharmaceutical ensuring of children population under 3 years old in the territorial level

111 **Ju.V. Monaykina, S.O. Vasyuk, V.V. Gladyshev**

Development and validation of spectrophotometric method for quantitative determination of minoxidil in a dosage form for external use

114 **I.V. Olkhova, V.V. Trokhimchuk**

Pharmaceutical monitoring of the main groups of drugs used in the treatment of gastritis and duodenitis in children

117 **K.P. Portna, S.O. Vasyuk**

Quantitative determination of glucosamine in pharmaceutical formulations by spectrophotometric method

121 **V.V. Rudenko, A.P. Shmatenko, R.L. Prytula**

Pharmacoeconomic analysis of drugs for topical application in the second phase of wound healing

125 **Y.G. Samelyuk, A.G. Kaplaushenko**

Synthesis, physico-chemical and biological properties of 2-(5-(methoxyphenyl)-1,2,4-triazolo-3-thio)acetic acid and their esters

129 **M.O. Shcherbak, A.G. Kaplaushenko**

Synthesis, physico-chemical properties and subsequent conversion of 5-(3-, 4-nitrophenyl)-4-amino-1,2,4-triazoles-3-thione and ilidenaminoderivatives