

Фармакогнозія та хімія природних сполук

А.Г. Котов, Е.Е. Котова, Н.В. Хохленкова, Т.Г. Ярних, М.В. Буряк, Я.В. Груненко Дослідження з розробки та введення монографії на сировину кори дуба до Державної фармакопеї України 4

С.В. Панченко, В.Г. Корнієвська, Ю.І. Корнієвський, М.С. Фурса Компонентний склад ефірної олії валеріани лікарської 8

Т.В. Хортєцька, Г.П. Смоїловська, О.В. Мазулін Дослідження складу макро- та мікроелементів рослинної сировини *Plantago media* L. флори України 12

Експериментальна та клінічна фармакологія

І.М. Білай, А.Ю. Галушко, І.В. Гнітько, Є.С. Пруголо, А.Г. Каплаушенко, В.В. Парченко, А.С. Гоцуля, О.І. Панасенко, Є.Г. Книш Гіполіпідемічна активність деяких похідних 1,2,4-тріазолу 15

Т.С. Британова, Є.С. Пруголо, А.С. Гоцуля, О.І. Панасенко, Є.Г. Книш Вивчення діуретичної активності іліден-похідних галогенідів 3,5-R-4H-аміно-R1-1,2,4-тріазолу 18

Т.І. Ермоленко, І.А. Зупанець, С.К. Шебеко Вивчення впливу нового уролітичного засобу на основі сукцинатів на азотвидільну функцію нирок при нирковій недостатності у щурів 21

Л.Б. Іванцик, Я.О. Бутко, Н.А. Гербіна, Т.П. Осолодченко Вивчення протимікробної активності нової комбінованої мазі з етонієм в умовах *in vivo* 25

І.Л. Кечин, В.В. Гладьшев, Г.П. Лисянська, Н.О. Горчакова, С. Кечун Нові можливості фармакологічної корекції ренін-ангіотензинової системи при цереброваскулярній патології за рахунок інтраназального транспорту діючої субстанції еналаприлу maleату 28

К.В. Монатко, О.А. Подплетня Нейропротекторні властивості ліофільного порошку кавуна на моделі гентаміцинової нефропатії 31

Г.О. Сирова, Є.Р. Грабовецька, Р.О. Бачинський, С.А. Наконечна, Л.В. Лук'янова Експериментальне вивчення специфічної дії ібупрофену та його композиції з кофеїном 34

Синтез біологічно активних сполук

А.І. Бондар, С.М. Коваленко, О.В. Заремба Аналіз похідних цис-(3s,16s)-ебурнаменін-14-карбонової кислоти методом вискоєфективної рідинної хроматографії 38

Р.Б. Винницька, Р.Т. Конечна, А.С. Крвавич, Н.Є. Стадницька, Л.Р. Журахівська, Н.Г. Марінцова, С.В. Половкович, В.П. Новіков Синтез аналогів природних шиконінів та їх антимікробна активність 42

С.В. Колісник Синтез, властивості та біологічна активність N-[2-(бензоїламіно)(2-оксо-1,2-дигідро-3H-індол-3-іліден)ацетил]аміноацетил кислот 46

Л.І. Кучеренко, В.В. Ващенко, З.Б. Моряк, О.О. Портна, Л.І. Шаповалова, М.О. Авраменко, Н.В. Парнюк, О.В. Хромільова, К.П. Шабельник Оптимізація методики визначення технологічних домішок у субстанції тіотриазоліну 49

С.В. Левіч, О.С. Шкода, К.В. Александрова Синтез та фізико-хімічні властивості S-заміщених похідних 3-бензил-8-метил-7-[(4-феніл-5-тіо-4H-1,2,4-тріазол-3-іл)метил]ксантину 54

Pharmacognosy and chemistry of natural compounds

A.G. Kotov, E.E. Kotova, N.V. Khokhlenkova, T.G. Yarnykh, N.V. Buryak, Y.V. Hrunenko Research on the development and introduction of monographs on raw oak bark to SPH of Ukraine 4

S.V. Panchenko, V.G. Korniyevskaya, Y.I. Korniyevsky, M.S. Fursa Composition of essential oil valerian 8

T.V. Hortetskaya, G.P. Smoylovskaya, A.V. Mazulin The study of macro-and micronutrients plant material *Plantago media* L. Ukrainian flora 12

Experimental and clinical pharmacology

I.M. Bilay, A.J. Galushko, I.V. Hnitko, E.S. Pruhlo, A.G. Kaplaushenko, V.V. Parchenko, A.S. Hotsulya, O.I. Panashko, E.G. Knish Hypolipidemic activity of some 1,2,4-triazoles 15

T.S. Britanova, Ye.S. Pruglo, A.S. Hotsulya, A.I. Panashenko, Ye.G. Knysch Study of the diuretic activity ylidenderivatives halogenides of 3,5-R-4-amino-1,2,4-triazole 18

T.I. Ermolenko, I.A. Zupanets, S.K. Shebeko The effect of the new, succinate based urolytic medication on nitrogen secreting function of the kidneys in acute renal insufficiency model 21

L.B. Ivantsyk, I.A. Butko, N.A. Herbina, T.P. Osolodchenko Study of antimicrobial activity of a new combinatid aethonium – containing ointment under *in vivo* experiment 25

I.L. Kechyn, V.V. Gladyshev, G.P. Lysyansky, N.A. Gorchakova, S. Kechyn New possibilities of pharmacological correction of renin-angyotenzyn system in cerebrovascular disease by intranasal transport active substance – enalapril maleate 28

K.V. Monatko, E.A. Podpletnyaya Nephroprotective activity of lyophilic powder of wathermelon in a model of gentamicin nephropathy 31

G.O. Syrova, E.R. Hrabovetskaya, R.O. Bachynskiy, S.A. Nakonechna, L.V. Lukyanova Experimental study of specific action of ibuprofen and its combinations with caffeine 34

Synthesis of the biologically active compounds

A.I. Bondar, S.M. Kovalenko, O.V. Zaremba Analysis of derivatives cis-(3s, 16s)-eburnamenn-14-carboxylic acid by high performance liquid chromatography 38

R.B. Vynnytska, R.T. Konechna, A.S. Krvavych, N.E. Stadnytska, L.R. Zhurahivska, N.G. Marintsova, S.V. Polovkovych, V.P. Novikov Synthesis of analogues of natural shikonin and their antimicrobial activity 42

S.V. Kolisnyk Synthesis, properties and biological activity of N-[2-(benzoylamino)(2-oxo-1,2-dihydro-3H-indol-3-ylidene)acetyl] aminoacids 46

L.I. Kucherenko, V.V. Vashchenko, Z.B. Moryak, E.A. Portnaya, L.I. Shapovalova, N.A. Avramenko, N.V. Parnyuk, O.V. Khromileva, K.P. Shabelnik Optimization of method of technological admixtures determination in thiotriazolin substance 49

S.V. Levich, A.S. Shkoda, K.V. Alexandrova Synthesis and physico-chemical properties of S-substituted derivatives of 3-benzyl-8-methyl-7-[(4-phenyl-5-thio-4H-1,2,4-triazol-3-yl)methyl]xanthines 54

Л.М. Мосула Синтез нових неконденсованих систем з бензотіазольним фрагментом у положенні тіазолідинового циклу

L.M. Mosula Synthesis of the novel, non-condensed systems with benzothiazole fragment at position of thiazolidone ring

М.І. Романенко, О.Ю. Черчесова, О.О. Мартинюк, О.Б. Рябицький, С.О. Васюк, А.С. Коржова Синтез, спектральні та стереохімічні властивості бензиліденгідразидів 7-β-гідрокси-γ-(п-хлорофеноксипропіл)теофілініл-8-тіооцтової кислоти

M.I. Romanenko, O. Cheresova, O. Martyniuk, A.B. Ryabytsky, S.O. Vasjuk, A.S. Korzhova Synthesis, spectral and stereochemical properties of 7-β-hydroxy-γ-(p-chlorophenoxy)propyl-theophyllinyl-8-tioacetic acid benzyliden hydrazides

Технологія виробництва ліків

Pharmaceutical manufacturing

В.В. Гладышев, Г.К. Кучина, Б.С. Бурлака, І.А. Бирюк Исследование реологических свойств мягкой назальной лекарственной формы дилтиазема

V.V. Gladyshev, G.K. Kuchina, B.S. Burlaka, I.A. Biruk Research of rheological properties softnasal medicinal form of diltiazem

О.В. Кривов'яз, Ю.О. Томашевська Екстемпоральна рецептура зубних паст

O.V. Krivov'yaz, J.O. Tomashevskaya Extemporaneous formulation of toothpaste

Фармацевтичний менеджмент і маркетинг

Management and marketing in pharmaceutical practice

О.З. Децик, І.М. Карпинець Комплекс заходів профлактики алкоголізму на рівні первинної медичної допомоги

O.Z. Detsyk, I.M. Karpinets Alcoholism prevention complex in primary health care

О.М. Євтушенко, З.М. Мнушко Прогнозування витрат, пов'язаних з усуненням наслідків побічної реакції на лікарські засоби

A.M. Yevtushenko, Z.M. Mnushko Prediction of costs associated with the elimination of the consequences of adverse drug reaction

З.М. Мнушко, Н.В. Алекперова, І.В. Пестун Узагальнення історії розвитку та факторів успіху відомої аптечної мережі США

Z.M. Mnushko, N.V. Alekperova, I.V. Pestun Summary of the development history and success factors known pharmacy network USA

Аналіз та стандартизація

Analysis and standardization

біологічно активних сполук та лікарських форм

of biologically active substances and medicinal

О.Г. Смалюх, С.В. Сур Стандартизація плодів моркви дикої за складом і вмістом флавоноїдів

O.G. Smalyuk, S.V. Sur Standardization of wild carrot (*Daucus carota* L.) seeds in composition and contents flavonoids

Л.І. Шульга, В.С. Кисличенко, О.Ф. Пімінов Застосування тривимірної флуоресцентної спектроскопії для якісної ідентифікації складної настойки

L.I. Shulga, V.S. Kislichenko, A.F. Piminov The use of three-dimensional fluorescence spectroscopy for qualitative identification of complex infusion

Оригінальні дослідження

Original research

О.А. Воробьева Состояние качества жизни у больных старших возрастных групп со стабильной стенокардией напряжения II–III функционального класса: взаимосвязь с клиническими особенностями заболевания

O.A. Vorobjova Condition of quality of life in older patients with stable angina pectoris II-III functional class: correlation with clinical features of the disease

А.В. Клименко Сравнительный анализ диагностических возможностей ультразвукового исследования и компьютерной томографии у больных хроническим панкреатитом, которым требуется хирургическое лечение

A.V. Klymenko Comparative analysis of diagnostic possibilities of ultrasound investigation and computed tomography in chronic pancreatitis patients of surgical therapy group

В.Д. Сиволан, Н.С. Михайловская, Ван Гуань Гендерные особенности клинического течения прогрессирующей стенокардии у больных сахарным диабетом 2 типа

V.D. Syvolap, N.S. Mikhailovskaya, Wang Guan Gender clinical features of progressive angina pectoris in patients with type 2 diabetes

В.О. Туманський, С.І. Тертишний, А.О. Попович Гломерулярні зміни у хворих на хронічний інтерстиціальний гнійний нефрит

V.A. Tumanskiy, S.I. Tertysnyy, A.A. Popovish Glomerular changes in patients with chronic interstitial purulent nephritis

В.В. Чугунов, Л.О. Васякіна Динаміка клініко-патопсихологічних розладів у хворих на пневмоконіоз залежно від стадії легеневої хвороби

V.V. Chugunov, L.A. Vasyakina Dynamics of clinical-patopsychological disorders in patients with pneumoconiosis in dependence on the stage of pulmonary disease

Питання фармацевтичної освіти

Innovations in pharmaceutical education

Т.П. Зарічна, Н.О. Ткаченко, Н.М. Червоненко, В.О. Демченко, І.М. Алексєєва Досвід викладання основних положень Директиви ЄС про косметичні засоби провізорам-косметологам

T.P. Zarychnaya, N.A. Tkachenko, N.M. Chervonenko, V.A. Demchenko, I.N. Alekseeva The experience of teaching the basic provisions of the EU cosmetics pharmacists-cosmetologist