

Оригинальные исследования

Original research

**А.Н. Беловол, П.Г. Кравчун, Н.Г. Рындина,
А.Ю. Титова, М.М. Мишина**

Характер дефицита железа у пациентов с анемией различной степени тяжести, развившейся на фоне хронической сердечной недостаточности

**І.М. Білай, Р.В. Стець, І.В. Гнітько, М.П. Красько,
А.В. Хмельова, В.Р. Стець**

Хіміко-фармакологічна оцінка ефективності застосування еналаприлу малеату при стенокардії напруження у осіб похилого та старечого віку

Н.О. Власенко

Вміст глутатіону в еритроцитах і кістковому мозку тварин при застосуванні мексидолу за умов гострого стресу

С.Я. Доценко

Прихильність до антигіпертензивної терапії хворих з неконтрольованою артеріальною гіпертензією

Т.І. Єрмоленко, І.А. Зупанець, І.А. Отришко

Дослідження азотвидільної функції нирок статевонезрілих щурів на фоні застосування нового уролітичного засобу на основі сукцинатів за умов експериментального моделювання ниркової недостатності

С.О. Жиляев, С.Ю. Штриголь

Порівняльний аналіз вплив корвітину та ліпофлавоу на показники енергетичного обміну у головному мозку щурів з моделлю тяжкої черепно-мозкової травми

А.В. Иванов

Церебропротекторна профілактика порушень пам'яті при застосуванні вальпроату натрію

А.П. Колесник

Влияние индекса массы тела на выживаемость больных с ранними стадиями немелкоклеточного рака легкого после оперативного лечения

Є.П. Москвичов

Вплив імунокоригуючих засобів на зміни цитокинового профілю в умовах курсового введення доксорубіцину

І.В. Ніженковська, О.Ю. Лисенко, І.М. Дікуха

Інформаційна забезпеченість населення щодо самолікування: стан, проблеми та шляхи оптимізації

**О.Ю. Павленова, Л.О. Ушеніна, О.В. Рябоконт,
О.П. Машко, О.О. Фурик, Н.С. Ушеніна, В.Г. Савельєв,
Т.Є. Онищенко, О.М. Фірюліна**

Особливості змін показників функціонального стану вегетативної нервової системи у хворих на кір

В.О. Плотник

Клінічна характеристика перебігу гестаційних процесів у жінок при невиношуванні вагітності

**5 A.N. Belovol, P.G. Kravchun, N.G. Ryndina,
A.Yu. Tytova, M.M. Mishina**

Character of iron deficiency in patients with anemia of different degrees of severity, developed against the background of chronic heart failure

**8 I.M. Belay, R.V. Stets, I.V. Gnitko, N.P. Krasko,
A.V. Khmeleva, V.R. Stets**

Chemical and pharmacological evaluation of the effectiveness of enalapril maleate in exertional angina pectoris in elderly and senile patients

10 N.O. Vlasenko

Glutathione content in erythrocytes and bone marrow of animals in mexidol use under the conditions of acute stress

14 S.Ya. Dotsenko

Adherence to antihypertensive therapy in patients with uncontrolled arterial hypertension

18 T.I. Ermolenko, I.A. Zupanets, I.A. Otrishko

Research of nitrogen-excretory function of kidneys in immature rats against the background of administration of new urolithic agent based on succinate under the conditions of experimental simulation of renal failure

21 S.A. Zhilyaev, S.Yu. Shtrigol

Comparative analysis of the influence of Corvutin and Lipoflavon on parameters of energy metabolism in the brain of rats with experimental severe craniocerebral trauma

25 A.V. Ivanov

Cerebroprotective prevention of memory disorders using sodium valproate

28 A.P. Kolesnik

Effect of body mass index on the survival of patients with early-stage small cell lung cancer after surgery

32 E.P. Moskvichov

Influence of immunocorrective remedies on changes of cytokine profile in conditions of the course administration of doxorubicine

36 I.V. Nizhenkovskaya, A.Yu. Lysenko, I.N. Dikukha

Information supply of population concerning self-medication: state, problems and ways of optimization

**39 O.Yu. Pavlenova, L.A. Ushenina, E.V. Ryabokon,
O.P. Mashko, E.A. Furik, N.S. Ushenina, V.G. Savelyev,
T.E. Onishchenko, O.M. Firiyulina**

Peculiarities of changes of autonomic nervous system functional state in patients with measles

42 V.A. Plotnik

Clinical description of gestation process course in women with miscarriage

Ю.Г. Резніченко, О.М. Лебединець
Клініко-інструментальні характеристики кардитів
у дітей раннього віку на фоні вродженого токсоплазмозу

**Б.И. Слонецкий, М.В. Максименко, С.М. Лобанов,
С.Г. Керашвили**

Эффективность использования биолейкина
в комплексном лечении больных
с острым разлитым перитонитом

В.В. Чугунов, Л.О. Васякіна

Модель психопатогенезу психічних розладів
у хворих на пневмококіоз

Обзоры

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

Еволюція хірургічних методів лікування пахових гриз

В.Г. Каджарян, А.О. Солов'юк, П.П. Бидзиля

Эндогенная каннабиноидная система:
роль в развитии эндокринной патологии

**Ю.Ю. Рябоконт, О.П. Машко, А.В. Абрамов,
Д.П. Іпатова**

Сучасні підходи до лікування хворих
на хронічний гепатит С з наявністю
позапечінкових проявів

В.В. Сыволап, М.П. Герасько

Прямые ингибиторы ренина – новый подход
в лечении больных артериальной гипертензией
в сочетании с ожирением, сахарным диабетом,
поражением почек и менопаузой

Н.О. Ткаченко, Н.М. Червоненко, Є.Г. Книш

Сучасний стан і характеристика соціальної
відповідальності підприємницької діяльності

Вопросы фармации

А.К. Білий, С.І. Коваленко, О.Б. Приходько, Т.І. Ємець

Дослідження рістстимулюючої активності
2-гетерил[1,2,4]тріазоло[1,5-с]хіназолінів
і продуктів їх нуклеофільної деградації

В.В. Гладышев, Г.К. Кучина, Б.С. Бурлака,

И.А. Бирюк, М.Ю. Григорьева

Изучение влияния основы-носителя
на биофармацевтические свойства
назальной лекарственной формы дилтиазема

І.В. Завалько

Дослідження впливу кількісних характеристик
допоміжних речовин на основні показники
якості офтальмологічної/отологічної суспензії

Т.О. Олексієнко, І.С. Гриценко, Т.П. Осолодченко

Синтез 2-алкіламіно-4-метилхінолін-6-г'-феніл-
сульфамідів та вивчення їх протимікробної активності

О.О. Молодожнова, І.В. Бушуєва

Передумови формування моделі управління
лояльністю у фармацевтичному підприємстві

45 **Yu.G. Reznichenko, A.N. Lebedinets**

The clinical and instrumental features of carditis
in infants with congenital toxoplasmosis

49 **B.I. Slonetsky, M.V. Maksimenko, S.M. Lobanov,
S.G. Kerashvili**

The effectiveness of Bioleikin in complex
treatment of patients with acute
diffuse peritonitis

53 **V.V. Chugunov, L.A. Vasyakina**

Model of psychopathogenesis of mental
disorders in patients with pneumoconiosis

Review

57 **A.I. Belay, A.V. Klimenko, I.V. Rusanov**

Evolution of inguinal hernia surgical treatment

62 **V.G. Kadzharyan, A.O. Solovyuk, P.P. Bidzilya**

Endogenous cannabinoid system:
role in the development of endocrine disorders

67 **Yu.Yu. Ryabokon, O.P. Mashko, A.V. Abramov,
D.P. Ipatova**

Current approaches to the treatment
of chronic hepatitis C in patients with
the presence of extrahepatic manifestations

70 **V.V. Syvolap, M.P. Gerasko**

Direct renin inhibitors – new approaches in the treatment
of patients with arterial hypertension associated
with obesity, diabetes mellitus, menopause
and kidneys' disorders

76 **N.A. Tkachenko, N.M. Chervonenko, E.G. Knysht**

The current state and characteristics
of social responsibility of business

Problems of pharmacy

83 **A.K. Bilyi, S.I. Kovalenko, O.B. Prihodko, T.I. Emets**

Investigation of growth stimulating activity
of 2-heteryl-[1,2,4]triazolo [1,5-c]quinazolines
and products of its nucleophilic degradation

87 **V.V. Gladyshev, G.K. Kuchina, B.S. Burlaka,**

I.A. Biryuk, M.Yu. Grigorieva

Study of basis-transmitter influence
on biopharmaceutical properties of diltiazem
nasal dosage form

91 **I.V. Zavalko**

Investigation of the effect of the excipients
quantitative characteristics on the main indicators
of ophthalmic/otologic suspension quality

94 **T.O. Oleksiyenko, I.S. Grytsenko, T.P. Osolodchenko**

Synthesis of 2-alkylamino-4-methylquinoline-6-R'-
phenylsulfamides and their antimicrobial activity

98 **O.O. Molodozhonova, I.V. Bushueva**

Preconditions of forming of loyalty management
model in pharmaceutical institution

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

**Т.В. Хортецька, О.В. Мазулін, Г.П. Смойловська,
Г.В. Мазулін, П.А. Логвін**

Дослідження оптимальних умов сушіння
листя подорожника середнього

Л.І. Шульга

Концептуальні аспекти розробки
фармакотерапевтичних засобів
для стоматології та шляхи їх реалізації

**Д.М. Юрченко, К.В. Александрова, О.М. Камішний,
Н.М. Поліщук, М.І. Романенко**

Вивчення протимікробної та протигрибкової
активності нових похідних ксантиніл-7-ацетатних
і ксантиніл-8-тіоацетатних кислот

Вопросы медицинского образования

Т.М. Литвиненко

Впровадження кредитно-модульної системи
у навчальний процес підготовки провізорів-технологів

В.Г. Корнієвська

Організація самостійної роботи студентів
при вивченні фармацевтичної ботаніки

П.Р. Сельський, Я.Я. Боднар

Обґрунтування доцільності застосування
дистанційного оцінювання знань
з морфології як складової підготовки
висококваліфікованого спеціаліста

**101 T.V. Khortetskaya, A.V. Mazulin, G.P. Smoylovskaya,
G.V. Mazulin, P.A. Logvin**

Study of the optimal conditions of medium
plantain leaves drying

104 L.I. Shulga

Conceptual aspects of the development
of pharmacological tools for dentistry
and ways of their implementation

**109 D.M. Yurchenko, K.V. Aleksandrova, A.M. Kamyshnyj,
N.M. Polishchuk, M.I. Romanenko**

Studying of antimicrobial and antifungal activity
of new derivatives of xanthinyl-7-acetic
and xanthinyl-8-thioacetic acids

Innovations in medical education

113 T.N. Litvinenko

The introduction of credit-modular system in the
educational process of pharmacists-technologists training

116 V.G. Kornievskaya

Organization of independent work of students
in the study of pharmaceutical botany

119 P.R. Selskyj, Ya. Ya. Bodnar

The substantiation of distance assessment
applicability in the knowledge of Morphology
as a component of highly qualified
specialist training