

ЗМІСТ		CONTENT
ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ	7	ORIGINAL ARTICLES
Андріянєнков О.В., Зайченко Г.В., Лар'яновська Ю.Б. Морфологічна оцінка простатопротекторної дії густого екстракту талабану польового на моделі доброякісної гіперплазії передміхурової залози у щурів	7	Andriyanenkov A.V., Zaychenko A.V., Laryanovskaya Yu.B. Morphological evaluation of prostate protectors' action of the thick extract of thlaspi arvense on the model of benign prostatic hyperplasia in rats
Сайко Д.Ю. Особенности клиники и патопсихологические закономерности формирования депрессивных реакций у больных болезнью Паркинсона	11	Sayko D.Yu. Peculiarities of clinics and pathopsychological regularities of formation of depressive reactions in patients with Parkinson's disease
Азаб Хусейн, Грицай А.А., Новиков Ю.Ю. Клинико-лучевая диагностика костно-суставного туберкулеза. Алгоритм лучевой диагностики и дальнейшая тактика введения. Случай из клинической практики	15	Azab Hussein, Gritsai A.A., Novikov U.U. Clinical beam diagnosis of bone and joint tuberculosis. And algorithm of beam diagnostics, further introduction of tactics. The case of clinical practice
Бабкіна О.П. Особливості змін гістологічних показників підшлункової залози при травмі протягом першої доби	18	Babkina E.P. Dynamics of the changes of histological indexes of the injured tissues of pancreas on the first day after trauma
Баранова В.В. Эффективность психофизиологической подготовки к родам женщин с экстрагениальной патологией и тревожными реакциями	20	Baranova V. Efficiency of psychophysiological preparation for childbirth of women with high risk pregnancy disorders and disturbing reactions
Басакіна І.І., Дмитрієвський Д.І., Шрам Н.А. Оптимізація складу та технології виробництва шипучих таблеток «Комбітусин»	22	Basakina I.I., Dmitrievskiy D.I., Shram N.A. Optimization of the composition and manufacturing technology of effervescent tablets «Combitussin»
Біловол О.М., Кравчун П.Г., Риндіна Н.Г., Титова Г.Ю., Мішина М.М. Рівень еритропоєтину у хворих на хронічну серцеву недостатність та хронічну хворобу нирок з анемією різного ступеня тяжкості	26	Bilovol O.M., Kravchun P.G., Ryndina N.G., Tytova G.Yu., Mishina M.M. Erythropoietin level in patients with chronic heart failure and chronic kidney disease with anemia varying grades of severity
Без'язична Н.В. Оцінка ступеня запалення слизової оболонки протезного ложа при лікуванні повної адентії із застосуванням м'яких підкладок базису	29	Bezyazychna N.V. Evaluation of prothetic bed mucous inflammation in patients with complete adentia treatment with two-layer basis
Бука Г.Ю., Комарчук В.В., Кононенко Д.А., Чайка О.О. Влияние цитотоксических штаммов H.pylori на микроциркуляцию гастроудоденальной слизистой	32	Buka G.Yu., Komarchuk V.V., Kononenko D.A., Chayka O.O. Effect of cytotoxic strains of H.pylori on microcirculation gastroduodenal mucosa
Винник Н.И. Влияние пиоглитазона на показатели инсулинорезистентности у больных ишемической болезнью сердца на фоне метаболического синдрома	36	Vinnik N.I. Influence of pioglitazone on indexes of insulin resistens by patients with coronary heart disease on background of metabolic syndrome
Волошина А.А., Кисличенко В.С., Журавель І.О., Бурда Н.Є. Визначення кількісного вмісту гідроксикоричних кислот у сировині дивини звичайної	39	Voloshyna A.A., Kyslychenko V.S., Zhuravel I.O., Burda N.Ye. The study of quantitative content of hydroxycinnamic acids in the greater mullein plant material
Гасвська В.Ю. Індивідуальне імунологічне прогнозування ризику розвитку пошкодження легень у хворих на системну склеродермію	41	Hayevska V.Y. Individual immunological prediction of risk of developing lung damage of patients with systemic sclerosis
Гайдаш І.А. Цитогенетична аберація лімфоцитів крові дітей хворих позалікарняною пневмонією	44	Gaidash I.A. Cytogenetical aberrations blood lymphocytes of children which ill out-hospital pneumonia
Гайсенюк Ф.З. Експресія молекул міжклітинної адгезії(ICAM - 1) і рівень цитокінів у хворих пієлонефритом	47	Gaysenyuk F.Z. Expression of cell adhesion molecules (ICAM-1) and the cytokines level in patients with pyelonephritis
Георгіянц В.А., Штрімайтіс О.В., Савченко Л.П., Бисага Є.І. Порівняння методик кількісного визначення 1% розчину натрію броміду	51	Georgiyants V.A., Shtrimaitis O.V., Savchenko L.P., Bisaga E.I. Comparison of the quantitative determination methods of the 1 % solution of the natrii bromidi
Овчаренко М.О., Казакова, С.Є. Пінський Л.Л., Радченко Т.М. Дискретний модуль вторинної медико-соціальної профілактики опіоїдної залежності та оцінка його ефективності	54	Ovcharenko M.O., Kazakova S.E., Pinskiy L.L., Radchenko T.M. Discrete module of the secondary medical and social prevention of opioid dependence and the assessment of its efficiency
Хохлова К. О., Вишневська Л. І., Набока О. І., Гарна С. В. Фармакологічне вивчення протизапальної активності і гострої токсичності настоянки складної «Атерофіт-норма»	60	Khokhlova K. O., Vishnevskaya L. I., Naboka O. I., Garna S. V. Pharmacological study of antiinflammatory activity and acute toxicity of complex tincture «Atherophyt-norma»

- Городецька І.Я., Чухрай І.Л.** Проблемні питання позиціонування дієтичних добавок з пробіотиками на вітчизняному фармацевтичному ринку
- Горяча Л.М., Журавель І.О.** Дослідження жирнокислотного складу у сировині амброзії полинолістої (*Ambrosia artemisiifolia* L.)
- Грудько І.В., Ковалева А.М., Ильина Т.В.** Исследование карбоновых кислот листьев, цветков и плодов донника лекарственного (*Melilotus officinalis* L.)
- Гунас І.В., Шевчук Н.А., Тихолаз В.О., Башинська О.І.** Соматотипологічні особливості площі поздовжнього та поперечного перерізу нирок і їх синусів у практично здорового населення Поділля юнацького віку
- Доброва В.Є., Саєнко Т.В., Шаламай А.С.** Дослідження противірусної ефективності препарату «Альтабор» за допомогою методики оцінки композитної змінної
- Ермола Ю.А., Фомочкина И.И., Кубышкин А.В.** Локальные и системные изменения показателей неспецифических протеиназ и их ингибиторов при экспериментальном перитоните
- Желнин Е.В.** Регенерация альвеолярной кости в условиях введения дексаметазона в эксперименте
- Кобзева И.Н.** Профессионально-гигиеническая безопасность персонала при работе с источниками ионизирующего излучения
- Ковешников В.Г., Берест А.Ю.** Влияние хронического воздействия ионизирующего излучения и глутамата натрия на морфогенез тимуса в эксперименте
- Комаревцева И.А., Фильчуков Д.А., Сенчий В.Н., Бриндак Д.В., Шипилова И.В.** Динамика содержания окислительно-модифицированных белков в почечной ткани при введении аллогенных мезенхимальных стволовых клеток в эксперименте
- Костенко Є.Я., Белей О.Л.** Клініко-експериментальне обґрунтування ідентифікації особи за внутрішньокістковими дентальними імплантатами
- Кутя С.А., Столоногов А.О., Лискевич Р.В.** Закономерности изменений механико-пластических характеристик позвонков крыс молодого возраста при систематической гравитационной перегрузке с использованием средств, повышающих устойчивость к действию гипергравитации
- Верескун Р.В.** Гистологическое строение диафизов плечевых костей при имплантации в большеберцовые кости гидроксилатапата, насыщенного железом
- Карчевский С.А.** Особенности изучения треугольников поясничной области при реконструкции компьютерно-томографических изображений
- Литвинчук Л.М., Сергієнко А.М., Ріхард Г., Тутченко Л.П.** Частота ретинальних ускладнень при міопії високого ступеня
- Луб'яна С.С., Макагонова В.В., Литкін Р.О.** Рівень вільного естріолу у вагітних із загрозою передчасних пологів
- Мацьніна М.А.** Критерии диагностики вероятного развития аутоиммунного тиреоидита у детей с сахарным диабетом 1 типа
- Мороз Г.А.** Морфофункциональные изменения в тимусе крыс при систематическом воздействии гипергравитации и использовании физической защиты
- 63 Horodetska I.Ya., Chukhray I.L.** Problem questions of the probiotics dietary supplements positioning on the national pharmaceutical market
- 66 Goryacha L.M., Zhuravel I.O.** The study of fatty acids compositions of *Ambrosia artemisiifolia* (*Ambrosia artemisiifolia* L.)
- 69 Grudko I.V., Kovalyova A.M., Ilyina T.V.** Study of carboxylic acids leaves, flowers and fruits Melilot (*Melilotus officinalis* L.)
- 71 Gunas I.V., Shevchuk N.A., Tyholaz V.O., Bashynska O.I.** Somatotypological features indices of longitudinal and cross sections areas of kidneys and their sinuses in practically healthy young age population of Podillya
- 76 Dobrova V.E., Saenko T.V., Shalamay A.S.** Study of antiviral efficacy drug «altabor» using a valuation technique composite variable
- 80 Ermola Yu.A., Fomochkina I.I., Kubishkin A.V.** Local and systemic changes of nonspecific proteases and their inhibitors in experimental peritonitis
- 83 Zhelnin Ye.V.** Regeneration of alveolar bone in condition of dexamethazone administration in experiment
- 89 Kobzeva I.N.** Professional and sanitary safety of personnel at work with ionizing radiation sources
- 91 Koveshnikov V.G., Berest O.Y.** Chronical influence of ionizing radiation and monosodium glutamate to thymus morphogenesis in experiment
- 94 Komarevtseva I.A., Filchukov D.A., Brindak D.V., Shipilova I.V.** Dynamics of oxidative modified proteins in renal tissue with the introduction of allogeneic mesenchymal stem cells in experiment
- 97 Kostenko Y.Y., Beley O.V.** Clinical and experimental study of identification of individuals with intraosseous dental implants
- 100 Kutya S.A., Stolonogov A.O., Liskevitch R.V.** Biomechanical properties of vertebrae of young rats exposed to gravitational overloads with antihypergravity protection
- 103 Vereskun R.V.** Histological structure of диафизов humeral bones during implantation in большеберцовые bones of гидроксилатапата saturated by iron
- 106 Karchevskiy S. A.** Peculiarities of studying of triangles of lumbar area in computer tomography reconstruction
- 109 Lytvynchuk L., Sergienko A., Richard G., Tutchenko L.** The frequency of retinal complications in high myopia
- 111 Lubyana S.S., Makagonova V.V., Lytkin R.A.** Level of oestriol free for women with threatening of premature
- 113 Matsynina M.A.** Diagnostic criteria of possible progress of autoimmune thyroiditis at children with diabetes mellitus type 1
- 116 Moroz G.A.** Morphofunctional changes in rat thymus under systematic hypergravity and physical protection

- Налапко К.К.** Ефективність ліпіну в комплексі медичної реабілітації хворих на неалкогольний стеатогепатит у сполученні з хронічним бронхітом на фоні ожиріння та його вплив на показники метаболічної інтоксикації
- Овчаренко В.В.** Особливості ультрамікроскопічної будови селезінки під впливом хронічної гіпертермії значного ступеню вираженості на фоні використання імуномодулятора рослинного походження Гінко-Білоба
- Онищенко У.С.** Кількісне визначення антоціанів в квітках рослин родини Мальвові
- Петруня А.М., Евсюкова О.А.** Влияние иммуно-тропных препаратов на клеточный иммунитет у пациентов с сухой формой ВМД
- Петруня А.М., Мухамед Абдульрахман Кутайни** Влияние тиоловых препаратов на систему глутатиона в роговице при кератите в сочетании с конъюнктивитом
- Півоварова О.А., Кулікова Р.С., Чхетія Т.А., Маньковський Б.М.** Вплив ендогенних чинників на формування мукоціліарної недостатності у пацієнтів з цукровим діабетом 1 типу
- Потапенко П.И., Шаповалова С.Г.** Случай диагностики желудочковых нарушений ритма высоких градаций как проявления синдрома некомпактного левого желудочка
- Проніна О.М., Совгіря С. М.** Імуногістохімічне дослідження макрофагальної ланки місцевого захисту слизової оболонки клиноподібної пазухи у людей зрілого віку за допомогою маркера CD-68
- Слободян О.М.** Багатофакторний регресійний аналіз печінкових вен у новонароджених людини
- Соловьєва Е.А.** Содержание церулоплазмينا в биоспелах здоровых женщин репродуктивного возраста
- Тарасова І.В.** Прогнозування розвитку ранньої анемії у недоношених новонароджених із респіраторним дистрес-синдромом за умов мікроелементозу
- Терьошина І.Ф.** Вплив аміксину на концентрацію прозапальних цитокінів (IL-1 β , TNF α) у сироватці крові хворих на рекурентний депресивний розлад при лікуванні в амбулаторних умовах
- Уваров М.Б.** Состояние системы «протеолиз – антипротеолиз» - как одного из факторов ремоделирования дыхательных путей при бронхиальной астме в детском возрасте
- Ханик Н.Л., Петерчук І.І.** Дослідження пріоритетів для споживачів при виборі косметичних засобів по догляду за шкірою
- Шевель І.И., Кий-Кокарева В.Г.** Туберкулёз у ВИЧ-инфицированных в крупном промышленном городе
- Шінкарук-Диковицька М.М.** Показники використання засобів догляду порожнини рота соматично здорових чоловіків із різних регіонів України
- Яковенко В.К., Вишневський І.А.** Експериментальне вивчення гострої токсичності препарату «Клімасед»
- Савенко Л.Д., Чурилин О.А.** Особенности кинетокардиограммы кошек при разрушении миндалинного тела головного мозга
- Безсмертний Ю.О.** Особливості перебігу репаративного остеогенезу при діафізарних переломах на фоні гіпергомоцистеїнемії (експериментальне дослідження)
- Ковешніков В.Г., Кузьменко Ю.Ю.** Динаміка органометричних показників нирок щурів в умовах вродженого гіпотиреозу
- 118 Nalapko K.K.** Lipin efficiency in complex medical rehabilitation of patients with nonalcoholic steatohepatiti, combined with chronic bronchitis on a background of obesity and its effect on the metabolic intoxication
- 122 Ovcharenko V.** Features ultramicroscopic structure of the spleen after the influence of chronic hyperthermia considerable degree together with correction of the immunomodulator Ginkgo Biloba
- 126 Onishchenko U.E.** Quantification of anthocyanins in the flowers of plants of the family Malvaceae
- 128 Petrunya A., Yevsyukova O.** Effect of immunotropic drugs on cellular immunity in patients with dry form of age-related macular degeneration
- 133 Petrunya A., Muhamed Abdulrahman Kutayni** Effect of thiol drugs on the glutathione system in the cornea with keratitis combined with conjunctivitis
- 138 Pivovarova O.A., Kylikova R.S., Chetia T.A., Mankovsky B.N.** Influence of endogenous factors on formation the mucociliary insufficiency in patients with the diabetes mellitus type 1
- 140 Potapenko P., Shapovalova S.** A case of diagnosis ventricular arrhythmias as implication of Left Ventricular Non-compaction
- 142 Pronina E.N., Sovhyrya C.H.** Immunogistochemy researche of macrophage link of mucous's membrane's local defence of wedge-shaped bosom for aldery age's people by means of marker CD – 68
- 145 Slobodian O.M.** Multivariate regression analysis of the hepatic veins in human newborns
- 148 Solovvova Ye. A.** The content of ceruloplasmin in biological media of healthy women of reproductive age
- 150 Tarasova I.V.** Prediction of early anemia of premature newborns the respiratory distress syndrome and microelementoses
- 153 Tereshina I.F.** Influence of amiksin on the concentration of proinflammatory cytokines (IL-1 β , TNF α) at the patients with recurent depressive disorder in ambulatory conditions
- 157 Uvarov M.B.** State of the "proteolysis - antiproteoliz" system as one of the factors of airway's remodeling in children with bronchial asthma
- 159 Khanyk N.L., Peterchuk I.I.** Research of priorities for users of skincare cosmetics
- 161 SheveLL, Kiy-Kokareva V.G.** Tuberculosis in HIV-infected in large industrial city
- 164 Shinkaruk-Dikovitska M.M.** Indicators of use of conditioning agents of the oral cavity somatic healthy men from different regions of Ukraine
- 170 Iakovenko V.K., Vvshnevskvi I.A.** Exnerimental research on acute toxicity of the medicine «Climased»
- 173 Savenko L.D., Churilin O.A.** Features of kinetokardiogram of cats after destruction of corpus amygdaloideum of brain
- 175 Bezsmertnyi Y.A.** Reparative osteogenesis at hyperhomocysteinemia (experimental study)
- 179 Koveshnikov V.G., Kuzmenko Y.Y.** Dynamics of organometric indexes of the kidney of rats in conditions of congenital hypotieriosis

- Могилевский С.Ю., Гудзенко Е.А.** Влияние рутосида на процессы гликирования и пероксидации структур хрусталика при экспериментальном диабете
- Грищук М.Г.** Гистологическое строение дентина нижнего резца белых крыс различного возраста после 60-ти дневной экстремальной гипертермии
- Воробьев К.П., Пилипенко И.Б.** Косвенные прогностические характеристики гуморального канала регуляции сердечным ритмом при оценке вероятности артериальной гипотензии во время предстоящей спино-эпидуральной анестезии
- Непорада К.С., Горлачова П.М.** Зміни протеїназно-інгібіторного потенціалу вологи передньої камери ока при травмі рогівки і корекції глутаргіном
- Шутов Е.Ю.** Влияние 60-ти дневной ингаляции парами толуола на морфо-функциональное состояние проксимальных эпифизарных хрящей большеберцовых костей половозрелых белых крыс
- Луговсков Д.А.** Рентгеноструктурное исследование костного вещества и дентина резца нижней челюсти крыс после 60-дневной ингаляции парами толуола
- Мироненко Т.В., Диденко Л.В.** К вопросу диагностики вегетативных нарушений в раннем восстановительном периоде мозговых инсультов
- Чухрай І.Л., Антончак З.П., Грушковська Д.Т.** Вивчення ставлення батьків до проблеми обов'язкової імунізації дітей
- Гетманец А.В.** Особенности химического состава большеберцовой кости при экспериментальном артрите коленного сустава
- Кучеренко С.Л.** Влияние имплантации в большеберцовую кость керамического гидроксилатапата и облучения объемно-комбинационными импульсными электро-магнитными полями на строение ее проксимального эпифизарного хряща
- Кочубей А.А.** Гистологическое строение альвеолярной кости нижней челюсти белых крыс различного возраста в условиях применения тимогена и тимэктомии
- Глушенко Р.Н.** Биомеханические характеристики большеберцовых костей белых крыс на различных этапах постнатального онтогенеза после нанесения дырчатого дефекта
- Яковенко В.В.** Гормональные изменения при изменении массы тела
- 182 Mogilevskyy S., Gudzenko K.** Influence of the rutoside on processes of glycation and peroxidation lens on experimental diabet
- 187 Grischuk M.G.** Histological structure of dentin of lower incisor in white rats of different ages after the 60-day extreme hyperthermia
- 190 Vorobyov K.P., Pilipenko I.B.** Indirect forecasting data channel humoral regulation of heart rate in assessing the likelihood of arterial hypotension during the upcoming spinal-epidural anesthesia
- 193 Neporada K., Gorlachova P.** Changes proteinase-inhibitor potential of humidity in frontal chamber under cornea injury and correction with glutargin
- 195 Shutov E.Y.** Effect of 60-day inhalation of toluene vapors on the morpho-functional state of the proximal tibial epiphyseal cartilage of adult albino rats
- 199 Lugovskov D.A.** X-ray diffraction analysis of the bone and dentin lower incisors of rats after a 60-day inhalation of toluene vapors
- 203 Mironenko T.V., Didenko L.V.** To the question of diagnostics of vegetative disorders in the early recovery period of cerebral stroke
- 207 Chukhray I.L., Antonchak Z.P., Grushkovska D.T.** Study of parents' attitude to the problem of compulsory immunization of children
- 209 Getmanets A.V.** The chemical composition of the tibia in experimental arthritis of the knee
- 213 Kucherenko S.L.** The influence of implantation in the tibia of ceramic hydroxyapatite and irradiation volume-Raman pulse electro-magnetic fields on the structure of its proximal epiphyseal cartilage
- 217 Kotchubey A.A.** Histological structure of alveolar bone of the lower jaw of white rats of different ages for applications timogena and thymectomy.
- 220 Gluschenko R.N.** Biomechanical characteristics of the tibial bone in white rats at different stages of postnatal development after application hole defect
- 224 Jakovenko V.V.** Hormonal changes at change of mass of a body