

ЗМІСТ		CONTENT
ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ	7	ORIGINAL ARTICLES
<b>Бабкіна О.П.</b> Динаміка змін морфологічних показників нирок при механічній травмі різної давності	7	<b>Babkina E.P.</b> Dynamics of the changes of morphological changes of kidneys after mechanical trauma with different remoteness
<b>Бабанин В.А.</b> Супресивний ефект узкополосной ультрафиолет В (311nm) терапії на лимфоцитарную інфільтрацію в очаге запалення при пляшечном псоріазе	10	<b>Babanin V.A.</b> Suppressive effect of narrow-band ultraviolet B (311nm) treatment for lymphocytic infiltration of inflammation in plaque psoriasis
<b>Без'язична Н.В.</b> Ефективність ортопедичного лікування пацієнтів з частковою адентією знімними протезами з м'якою підкладкою	15	<b>Bezyazychna N.V.</b> Efficacy of orthopaedic treatment of patients with partial adentia by partial removable dentures and soft liner
<b>Білаш С.М.</b> Реакція стінки фундального відділу шлунка при введенні препарату «Платекс – плацентарний» на тлі гострого експериментального гастриту	18	<b>Bilash S.M.</b> Reaction of stomach's fundal department wall at introduction of preparation of "Platex - placental" on background of acute experimental gastritis
<b>Біловол О.М., Кравчун П.Г., Риндіна Н.Г., Титова Г.Ю., Мішина М.М.</b> Особливості еритропоєзу у хворих на хронічну серцеву недостатність з анемічним синдромом	21	<b>Bilovol O.M., Kravchun P.G., Ryndina N.G., Tytova G.Yu., Mishina M.M.</b> Erythropoiesis features in patients with chronic heart failure and anemic syndrome
<b>Блажеєвський М.Є., Бондаренко Н.Ю., Івашура М.М.</b> Кількісне визначення амлодипіну бесилату методом інгібування хемілюмінесценції	24	<b>Blazheevskyy M.Ye., Bondarenko N.Yu., Ivashura M.M.</b> Kilkisne viznachennya amlodipinu besilatu metodom ingibuvannya khemilyuminescentzii
<b>Блажеєвський М.Є., Лабузова Ю.Ю.</b> Кількісне визначення цефалексину методом вольтамперометрії у вигляді його сульфоксиду	27	<b>Blazheevskyy N.Ye., Labuzova Yu.Yu.</b> Cephalixin sulphoxide quantitative determination by voltametric method
<b>Бриндак Д.В., Фильчуков Д.А.</b> Содержание нитрит-анионов и состояние системы антиоксидантной защиты при введении мезенхимальных стволовых клеток на фоне экспериментальной острой почечной недостаточности	30	<b>Brindak D.V., Filchukov D.A.</b> The content of nitrite-anions and a condition of antioxydative protection system during mesenchimal stem cells introduction under conditions of experimental acute renal failure
<b>Гайдаш І.А.</b> Сестринські хроматидні обміни в лімфоцитах дітей хворих на позашпитальні пневмонії	33	<b>Gaidash I.A.</b> Sisters chromatid exchanges in lymphocytes of children with community-acquired pneumonia
<b>Городецька І.Я., Чухрай І.Л., Марків І.М.</b> Дослідження фармацевтичного сегменту ринку спеціальних харчових продуктів мікробіологічного походження	36	<b>Horodetska I.Ya., Chukhray I.L., Markiv I.M.</b> Research of pharmaceutical market segment of special food products of microbiological origin
<b>Гунас І.В., Міщук Л.В.</b> Вікові та статеві особливості комп'ютерно-томографічних розмірів середньої черепної ямки в здорових юнаків і дівчат Поділля	39	<b>Gunas I.V., Mischuk L.V.</b> Age-related and sex-related peculiarities computed tomography sizes of middle cranial fossa in healthy young males and young females inhabitants of Podillya
<b>Гунас І.В., Шевчук Ю.Г., Прокопенко С.В., Вариво́да В.О.</b> Регресійні моделі комп'ютерно-томографічних параметрів ліквороутримуючих структур головного мозку у здорових юнаків-брахіцефалів в залежності від особливостей будови тіла	43	<b>Gunas I.V., Shevchuk Yu.G., Prokopenko S.V., Varyvoda V.O.</b> Regression models computed tomography parameters of liquor containing structures of the brain in healthy brachycephalic young males depending on the peculiarities of the body structure
<b>Дем'яненко І.А.</b> Возрастная динамика темпов гистогенеза трахеи и легких у человека в кариометрическом аспекте при различных типах имплантации	47	<b>Demyanenko I.A.</b> Age dynamics of trachea and lung histogenesis in a human in karyometric aspect at different types of implantation
<b>Дроздова А.О., Лакатош В.М., Черняев С.В., Давтян Л.Л.</b> Вивчення специфічної активності пінного аерозолу методом in vitro	50	<b>Drozdova A.A., Lakatosh V.M., Chernyaev S.V., Davtian L.L.</b> Study of specificheskoj of activity of foamy aerosol by method of in vitro
<b>Дунаєв О.В., Михайличенко Б.В., Сулоєв К.М.</b> Дослідження особливостей біологічних тканин людини з метою визначення давності настання смерті і заподіяння механічних ушкоджень	52	<b>Dunaev A.V., Michailishenco B.V., Suloev K.N.</b> Biological research features human tissue to determine limitation death and causing mechanical damage
<b>Ершова І.Б., Монашова М.Г.</b> Случай тонзиллита с синдромом менингизма	54	<b>Yershova I.B., Monashova M.G.</b> The case tonsillitis with syndrome of meningism
<b>Ершова І.Б., Осичнюк Л.М., Тищенко Н.Е., Тищенко Е.П., Гавриш Л.І.</b> Спадкова схильність до ацетонемічного синдрому	56	<b>Ershova I.B., Osychniuk L.M., Tischenko N.E., Tischenko E.P., Gavrysh L.I.</b> Hereditary predisposition to acetoneemic syndrome
<b>Лосєва О.Ф., Лосєв Ф.О.</b> Визначення теплотзберігаючих зон при інфрачервоній термометрії трупу	58	<b>Loseva O.F., Losev F.A.</b> Identification of warm zones at corpses by infrared thermometry

- Журавель І.О.** Визначення кількісного вмісту лавсону у листі лавсонії неколючої
- Иоффе Е.А., Шелыгин М.С.** Эндоскопическая оперативная гинекология – внедрение в практику. Опыт работы первых 18 месяцев
- Берест А.Ю.** Ультраструктурные особенности морфогенеза тимуса крыс после длительного употребления в пищу глутамата натрия
- Карпенко Ю.І., Холодкова О.Л., Козлов В.П., Крижанівський Ю.М., Козлов Ю.В.** Досвід застосування клітинного трансплантату, що містить стовбурові клітини, при дилатативній кардіоміопатії
- Кашченко С.А., Ерохина В.В., Гончарова М.В., Тикунова Т.А.** Анализ основных иммунологических показателей у крыс различных видов
- Клімочкіна О. М., Курскова М. С.** Характеристика вмісту аденолових нуклеотидів при впливі на клітину культури керамиду та синтетичних лейенкефалінів
- Коваленко Т.С.** Клінічна характеристика дітей раннього віку, хворих на гострий обструктивний бронхіт
- Колчин Ю.М., Капранова Ю.С.** Особливості діагностики та лікування у хворих з постінфарктним кардіосклерозом у поєднанні з ожирінням та артеріальною гіпертензією
- Кост'єв І.К., Терешин В.О.** Показники антиоксидантної системи у хворих з неалкогольним стеатогепатитом на тлі цукрового діабету 2 типу в динаміці загальноприйнятого лікування
- Крамарев С.А., Ершова І.Б., Мочалова А.А.** Проблемы диагностики и лечения лямблиоза у детей
- Крохмаль І.П., Крохмаль В.М.** Вплив інтранатальної гіпоксії на виникнення патології нервової системи та мовленнєвий розвиток дитини
- Ксьонз І.В.** Кісти селезінки у дітей: 20 річний досвід діагностики та лікування 108 пацієнтів
- Кутя С.А., Прохорова Н.С.** Грегор Иоганн Мендель – основоположник генетики (к 190 летию со дня рождения)
- Лисаченко О.Д.** Зміни структурної організації міокарду щурів при гострому запаленні
- Лісовська Т.В., Гусаківська О.В.** Біофорез і біопунктура препаратів біологічної медицини як альтернатива традиційному лікуванню хронічного ендометриу
- Маколінець К.В., Малишкіна С.В., Бенгус Л.М.** Морфологічні зміни в тканинах колінного суглоба щурів після комплексного лікування експериментального гонартрозу
- Миндрул М.А.** Уровень адипоцитокинов в системном кровотоке у больных с гнойно-деструктивными формами хронических неспецифических заболеваний легких в зависимости от индекса массы тела
- Мочалова А.А., Звягнцев А.С.** Роль лямблиоза в паразитарной инфекции детей
- Мусієнко С.Г., Кисличенко В.С.** Жирнокислотный состав сировини лавру благородного
- Нестеренко З.В.** Рецидивирующий бронхит как фенотипический вариант острого бронхита у детей
- Новиков В.М.** Зміни параметрів електроміограм жувальних м'язів хворих на ревматоїдний артрит у фазі активності з дисфункціональними порушеннями СНЩС та детермінованими порушеннями оклюзії
- 61 Zhuravel I.O.** The study of quantitative content of lawsone in the henna leaves
- 63 Ioffe H.A., Sheligin M.S.** Endoscopic operative gynecology surgery – implementation on practice. The experience of the first 18-month period
- 66 Berest O.Y.** The ultrastructural changes of the morphogenesis of the rat's thymus in chronic using in food the glutamate sodium
- 69 Karpenko Yu.I., Kholodkova O.L., Kozlov V.P., Krizhanivskiy Yu.M., Kozlov Yu.V.** Experience of cell transplant containing stem cells application in case of dilated cardiomyopathy
- 72 Kashchenko S.A., Erokhina V.V., Goncharova M.V., Tikunova T.A.** Analysis of the basic immunological parameters in rats of different types
- 75 Klimochkina E. M., Kurskova M. S.** The influence of ceramides and synthetic leu-enkephalins culture on characteristics of contents adenine nucleotides in cell
- 79 Kovalenko T.S.** The clinical characteristics of toddlers suffering from acute obstructive bronchitis
- 84 Kolchyn Y., Kapranova J.** The features of diagnostics and treatment for patients with postinfarction cardiosclerosis with an accompanying obesity and arterial hypertension
- 88 Kostyev I.K., Teryshin V.O.** The antioxidant system indexes at the patients with nonalcoholic steatohepatitis, combined with diabetes mellitus type 2 at the dynamics of the generally accepted treatment
- 92 Kramarev S.A., Ershova I.B., Mochalova A.A.** Diagnosis and treatment of giardiasis in children
- 96 Krokhmal I., Krokhmal V.N.** Effect of intranatal hypoxia on the origin of pathology of nervous system and speech development of child
- 100 Ksonz I.V.** The cysts of spleen in children: The experience of 20 years in the diagnostic and treatment of 108 patients
- 103 Kutya S.A., Prokhorova N.S.** Gregor Johann Mendel – founder of genetics (190<sup>th</sup> anniversary)
- 105 Lisachenko O.D.** Changes of structural organization of rat's myocardium at acute inflammation
- 107 Lisovskaya T.V., Gusakovskaya O.V.** Bioforesis and biopuncture biological medical drugs such as alternative traditional treatment of chronic endometritis
- 109 Makolinet K.V.** Morphological changes in the tissues of the knee joint in rats after combined treatment of experimental gonarthrosis
- 114 Mindrul M.A.** A level of adipocytokines in a systemic blood flow in patients with purulent-destructive forms of chronic nonspecific pulmonary diseases depending on an index of body mass
- 116 Mochalova A.A., Zvyahentsev A.S.** Role giardiasis in parasitic infection children
- 119 Musienko S.G., Kyslychenko V.S.** Fatty acid content of the bay laurel plant material
- 121 Nesterenko Z.V.** Recurrent bronchitis as a phenotypic variant of acute bronchitis in children
- 124 Novikov V.M.** Changes of electromyogram parameters of masticatory muscles of patients with rheumatoid lesions of activity phase with dysfunctional disorders TMJ and deterministic occlusion violations

- Обухова Н.В. Влияние активатора плазминогена на остеопроTEGERин-зависимое нарушение функциональной интеграции иммунной, фибринолитической систем и системы цитокинов у больных ХОЗЛ, перенесших туберкулез легких
- Рамский Р.С., Пикалюк В.С., Кутенко С.Н. Кровоснабжение плечевой кости как критерий выбора уровня остеотомии при удлинении плеча
- Савенко Л.Д., Чурилин О.А. Особенности интегральной реограммы тела кошек при разрушении миндалевидного тела головного мозга
- Сайко Д.Ю. Факторы формирования суицидального поведения у больных с психической патологией при болезни Паркинсона
- Соловьёва Е.А. Церулоплазмин в биосредах у женщин с гиперплазией эндометрия в репродуктивном возрасте
- Соцька Я.А., Терьшин В.О., Мірошніченко І.О., Старік А.Д. Вплив сучасного фітоентеросорбенту «Поліфіт П» на показники ліпопероксидації та концентрацію «середніх молекул» у крові хворих з хронічним вірусним гепатитом С низького ступеня активності
- Тарасова І.В., Клименко Т. М. Особливості вмісту міді у біосередовищах доношених новонароджених із перинатальною патологією
- Терьшин В.О., Декалюк І.В., Гаврилова Л.О., Бикадоров В.І. Оцінка ефективності нуклеїната при лікуванні хворих на неалкогольний стеатогепатит
- Терьшин В.О., Баскаков І.М., Прудникова І.В., Шаповалова І.О. Ефективність комбінації гепаліну та антралю при цирозі печінки, асоційованому з хронічною HCV-інфекцією
- Терешин В.А., Соцька Я.А., Круглова О.В., Юган Я.Л. Анализ клинических особенностей инфекционного мононуклеоза у взрослых в современных условиях
- Терьшина І.Ф. Концентрація протизапальних цитокінів (IL-4, IL-10) у сироватці крові хворих на рекурентний депресивний розлад
- Ткачук Х.О., Шрам Н.А., Корж Ю.В. Обґрунтування доцільності розробки вітчизняних таблеток симвастатину
- Третякевич З.М., Таловерова Л.І., Ричкова Т.А. Інноваційний потенціал компетентного підходу до викладання пропедевтики педіатрії в умовах кредитно-модульної системи
- Труфанов Е.А. Прогрессирование болезни Паркинсона у праворуких и леворуких больных
- Ханик Н.Л., Левицька О.Р., Василюк В.Ю. Дослідження пріоритетів споживачів аптечних
- Холодкова Е.Л., Мещерякова Н.В. Роль гипертиреоза в ремоделировании печени крыс
- Шінкарук-Диковицька М.М. Показники суб'єктивної оцінки стану тканин пародонту в соматично здорових чоловіків із різних регіонів України
- Щербань Н.Г. Обмен биогенных моноаминов и их предшественников в условиях модельного атерогенеза
- Волошин Н.А., Сапьянова О.К., Киреевкова К.В. Возрастные изменения щитовидной железы белых крыс при воздействии на организм гидрокортизона
- Гнатейко Н.О., Калашников А.В., Клевета Г.Я. Дослідження показників мінерального обміну, активності лужної та кислої фосфатази у хворих із діафізарними переломами і розладами репаративного остеогенезу
- Obuhova N. V. Influence of plasminogene activator on osteoprotegerin-dependent disturbance of functional integration of immune, fibrinolytic systems and system of cytokines in patients with COPD, who have transferred pulmonary tuberculosis
- Ramsky R.S., Pikaluk V.S., Kutsenko S.N. Blood supply of humerus bone as a selection criterion at elongation humerus
- Savenko L.D., Churilin O.A. Features of integral rheogram of cats body after destruction of corpus amygdaloideum of brain
- Sayko D.Yu. Factors of suicidal behavior formation in patients with mental pathology and Parkinson's disease
- Solovyova Ye.A. Ceruloplasmin in biological media of women with endometrial hyperplasia in reproductive age
- Sotskaya Ya.A., Teryshin V.A., Miroshnichenko I.A., Starik A.D. Influence of a modern phytoenterosorbent "Polifit P" on indicators of a lipoperoxidation and concentration of «average molecules» in blood of patients with chronic virus hepatitis C with low degree of activity //
- Tarasova I.V., Klimenko T.M. The content of copper in media of newborn with perinatal pathology
- Teryshin V.O., Dekaluk I.V., Gavrilova L.A., Bykadorov V.I. Estimation efficiency of the nucleinas at the treatment of the patients with nonalcoholic steatohepatitis
- Teryshin V.A., Baskakov I.M., Prudnikova I.V., Shapovalova I.A. Efficiency of a hepalin and antral combination at a hepatic cirrhosis associated with chronic HCV – infection
- Teryshin V.O., Sotskaya Y.A., Kruglova O.V., Yugan Y.L. Adults have an analysis of clinical features of infectious mononucleosis in modern terms
- Teryshina I.F. Concentration of antiinflammatory cytokines (IL-4, IL-10) at the patients with recurrent depressive disorder
- Tkachuk Ch.O., Shram N.A., Korg Yu.V. Ustantiation of expediency of simvastatin tablets development
- Tretyakevich Z.N., Taloverova L.I., Rychkova T.A. Innovative potential of kompetentnost approach of teaching of propedeutics of pediatrics in credit-modular system
- Trufanov Y.O. Handedness and the rate of Parkinson Disease progression
- Khanyk N.L., Levytska O.R., Vasulyuk V.Yu. Research of priorities of pharmacies' users
- Kholodkova E.L., Meshcheryakova N.V. Role of hyperthyroidism in liver remodeling in rats
- Shinkaruk-Dykovytska M.M. Indices of subjective assessment of the periodontal tissues in somatically healthy males from different regions of Ukraine
- Scherban N.G. Metabolism of biogenic monoamines and their precursors on a model of atherogenesis
- Voloshin N.A., Sapyanova O.K., Kireenkova K.V. Age changes in thyroid gland white rats under influence on the organism hydrocortisone
- Gnatejko N.O., Kalashnikov A.V., Kleveta G. Ya. Research of indexes of mineral exchange, to activity of alkaline and sour phosphatases for patients with diaphysis breaks and disorders of reparation osteogenesis

<b>Дурягина Л.Х.</b> Вплив психічного стану на перебіг захворювань тканин пародонту в клінічному аспекті	<b>194</b>	<b>Duryagina L.H.</b> The influence of mental condition to flow of diseases of parodontal tissues in the clinical aspect
<b>Сердюк В.Н., Семенко В.В.</b> Изучение восстановительного потенциала глутатиона в сетчатке и зрительном нерве с применением нейротропных препаратов при моделировании открытоугольной глаукомы у кроликов	<b>199</b>	<b>Serdyk V.N., Semenko V.V.</b> Glutathione reduction potential in retina and optic nerve study, using neurotropic drugs in experimental open-angle glaucoma
<b>Игнатьев А.М., Турчин Н.И.</b> Кинезотерапия в комплексном лечении больных с остеопорозом	<b>203</b>	<b>Ignatiev A., Turchin N.</b> Kinesitherapy in treatment of patients with osteoporosis
<b>Петровский В.В., Пикалюк В.С.</b> Пути оттока лимфы от пояснично-крестцового сплетения	<b>206</b>	<b>Petrovsky V.V., Pikaljuk V.S.</b> Ways of lymph drainage from the lumbar- sacral plexus
<b>Чубенко С.С., Дядик А.І., Чубенко Д.С.</b> Доцільність та досвід використання селеніту натрію при лікуванні метаболічного синдрому	<b>212</b>	<b>Chubenko S.S., Dyadyk A.I., Chubenko D.S.</b> Expediency and experience of application of selenit of sodium in treatment of a metabolic syndrome
<b>Гетманец А.В.</b> Гистологическое строение середины диафиза большеберцовой кости при экспериментальном артрите коленного сустава	<b>218</b>	<b>Getmanets A.V.</b> Histological structure of the mid-tibial shaft in experimental arthritis of the knee
<b>Мирошниченко П.В.</b> Особенности прочности плечевых костей у крыс периода инволютивных изменений, находящихся на гиперхолестериновой диете	<b>221</b>	<b>Miroshnichenko P.V.</b> Features of strength of rat's humerus of period involutive changes under effect of cholesterol enriched diet
<b>ОГЛЯДОВІ СТАТТІ</b>	<b>223</b>	<b>REVIEWS</b>
<b>Ричкова Т.А.</b> Проблемні питання ранньої диференціальної діагностики суглобової патології у дітей на сучасному етапі	<b>223</b>	<b>Rychkova T.A.</b> Problematic issues of early differential diagnosis of children's joint disease at present
<b>Булаченко О.В.</b> Современный взгляд на диагностику и иммуннопрофилактику ВПЧ-ассоциированных заболеваний	<b>228</b>	<b>Bulavenko O.V.</b> Modern view on diagnosis and prevention of immunization of HPV-associated diseases
<b>Кутя С.А.</b> Мобільні телефони та репродуктивна функція у чоловіків	<b>232</b>	<b>Kutya S.A.</b> Mobile phones and male reproductive function

**ПАМ'ЯТІ  
ДОКТОРА МЕДИЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРА,  
ЗАСЛУЖЕНОГО ДІЯЧА НАУКИ І ТЕХНІКИ УКРАЇНИ  
ФРОЛОВА ВАЛЕРІЯ МИТРОФАНОВИЧА  
(14.08.1950 – 24.10.2012)**

**ПРОВІЗВЕСТИК  
(Памяти выдающегося ученого, замечательного врача, талантливого педагога,  
человека большой души)**