

ЗМІСТ		CONTENT
ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ		ORIGINAL ARTICLES
Бабінець Л.С., Коваль Ю.В., Криський О.І. Оцінка стану імунного статусу та показників вітамінів групи в при хронічному панкреатиті	7	Babinets L.S., Koval Yu.V., Kryskiv O.I. Estimation of state of immune status and vitamins of group b insufficiency in chronic pancreatitis
Петруня А.М., Маньковский Б.Н., Спектор А.В. Прогнозирование течения диабетической ретинопатии	9	Petrunya A.M., Mankovskiy B.N., Spektor A.V. Current forecasting of the diabetic retinopathy
Бевз Н.Ю., Колісник С.В., Болотов В.В., Бисага Є.І. Розробка та валідація методик контролю якості оригінальної субстанції нооксин	11	Bevz N.Yu., Kolisnyk S.V., Bolotov V.V., Bysaga Ye.I. Development and validation of quality control techniques for the original substance nooxin
Биби́к Е.Ю., Мороз Д.А., Берест А.Ю. Оценка показателей гуморального звена иммунитета после хронического воздействия ионизирующего излучения и пищевых добавок	15	Bybyk E.Y., Moroz D.O., Berest O.Y. Estimation of humeral link immunity indexes in chronic influence of ionizing radiation and food additives
Антонян І.М., Волчік І.В., Лар'яновська Ю.Б. Вивчення морфоструктури сім'яників щурів під впливом стовбурових клітин на моделі вторинного андрогенного дефіциту	18	Antonyan I.M., Volchick S.V., Laryanovska Y.B. A study of rat testis morphological structure affected by stem cells in the model of secondary androgen deficit
Бикадоров В.І. Функціональний стан макрофагальної фагоцитуючої системи у хворих на хронічний некалькульозний холецистит на тлі синдрому екологічного імунodefіциту	24	Bykadorov V.I. Functional state of macrophagal phagocytic system at the patients with chronic uncalculosis cholecystites on background of ecological immunodefite syndrome
Блажесвський М.С., Анацька Я.Ю., Кисіль О.П. Вольамперометричне визначення кодеїну в лікарських формах у вигляді N-оксиду, одержанного за допомогою калій гідрогенпероксомосульфату	28	Blazheevskiy M.Ye., Anatskaya Ya.Yu., Kisil Ye.P. Volamperometric determination of codeine in pharmaceutical preparations as it's N-oxide, obtained by potassium hydrogenperoxomonosulphate
Блажесвський М.С., Криський Л.С. Кінетико-спектрофотометричне визначення ацетилхоліну	31	Blazheyevskyy M.Ye., Kryskiw L.S. Acetylcholine kinetic spectrophotometric assay
Бондаренко О.О. Показники макрофагальної фагоцитуючої системи у хворих на хронічний панкреатит, сполучений з ожирінням	34	Bondarenko O.A. Macrophagal phagocytic system indexes at the patients with chronic pancreatitis, combined with obesity
Бурмак Ю.Г., Ковалев В.Б., Ковалева І.С., Зенина Л.В., Гайдаш І.А. Комбинированная терапия в амбулаторном контроле артериальной гипертензии у лиц старших возрастных групп	38	Burmak Yu.G., Kovalev V.B., Kovaleva I.S., Zenina L.V., Gaydash I.A. The combined therapy in the arterial hypertension outpatient control in senile patients
Власова О.Ф., Иванов А.С., Шалимов С.А., Прихода Д.В., Власенко И.М., Гертнер Р.В., Носачев Н.Н., Заец К.П., Богданов А.Г. Lingua Latina – Per aspera ad astra. (Латинский язык – Через тернии к звездам)	40	Vlasova O.F., Ivanov A.S., Shalimov S.A., Prikhoda D.V., Vlasenko I.M., Gertner R.V., Nosachev N.N., Zaec K.P., Bogdanov A.G. Lingua Latina – Per aspera ad astra. (Latin – Through ternii to the stars)
Гаврилюк А.О., Туманський В.О., Пентюк Н.О. Зв'язок між вірусним навантаженням та важкістю некро-запальних і фібротичних змін печінки у хворих на хронічні вірусні гепатити	45	Gavrilyuk A.O., Tumansky v.O., Pentyuk N.O. The relationship between viral load and severity of inflammatory and fibrotic lesion in patients with chronic viral hepatitis
Гайдаш І.С., Русалов В.Л., Салманова О.Н., Волобуева Л.Н. Изменения в системе циклических нуклеотидов CD4+-лимфоцитов под влиянием бактериальных токсинов	49	Gaidash I.S., Rusalov V.L., Salmanov O.M., Volobueva L.M. Changes in cyclic nucleotide CD4 + lymphocytes under the Influence of bacterial toxins
Гарник Т.П., Соцька Я.А., Круглова О.В., Санжаревська І.В. Оцінка ефективності комбінованого фітозасобу бонджигару в медичній реабілітації хворих на хронічний вірусний гепатит С з синдромом часткового внутрішньопечінкового холестазу	52	Garnik T.P., Sotskaya Ya.A., Kruglova O.V., Sanzharevskaya I.V. Estimation of effectivity of combine phytopreparation bonjigar at medical rehabilitation of the patients with chronic viral hepatitis C with syndrome partial intrahepatic cholestasis
Гевоян С.Р., Зайченко Г.В. Дослідження впливу супозиторіїв з ліпофільним екстрактом пилка квіткового на перебіг експериментального травматичного простатит	58	Gevoyan S.R., Zaychenko A.V. The study of suppositories with the lipophilic extract of bee pollen influence on the course of the experimental traumatic prostatitis
Грицай А.А., Лысых Н.Н. Азаб Хусейн Ахмед, Сергиенко Н.С., Литвинова Н.В., Антонов П.С., Борисова А.А., Кузьменко С.Ю., Wilson J.I. Возможности лучевых методов диагностики при инородных телах глазницы	63	Gritsai A.A., Lecex N.N. Azab Hussein Ahmad, Sergienko N.S., litvinova N.V., Antonov P.C., Kuzmenka C.U., Wilson J.I. Radiological diagnosis of foreign bodies of eye ball of children
Деменков В.Р., Фролов В.М., Пересадін М.О., Круглова О.В., Абакумова І.Є. Вплив циклоферону на цитокіновий профіль крові та продукцію прозапальних цитокінів в культурах мононуклеарів периферійної крові хворих на хронічний тонзиліт	65	Demenkov V.R., Frolov V.M., Peresadin N.A., Kruglova O.V., Abakumova I.E. Influence of cycloferon on cytokines profile of the blood and production of cytokines in the cultures mononucleares of periferal blood of the patients with chronic tonsillitis

- Демидов В.М., Демидов С.М. Нитратергические патогенетические механизмы диабетической полинейропатии
- 70 Demidov V.M., Demidov S.M. Diabetic polyneuropathy nitratergic pathogenetic mechanisms
- Ершова И.Б., Осипова Т.Ф., Гаврыш Л.И., Тищенко Э.П., Асиама Э.Ч. Изучение ранних вегетативных признаков ацетонемического синдрома у детей
- 75 Ershova I.B., Osypova T.F., Gavrish L.I., Tischenko E.P., Asiama E.Ch. The studying of early vegetative signs of acetonemic syndrome in children
- Журавель І.О. Визначення якісного складу та кількісного вмісту цукрів та органічних кислот в сировині родини імбирні
- 77 Zhuravel I.O. Determination of qualitative composition and quantitative content of sugars and organic acids in the plants from zingiberaceae family
- Зельоний І.І. Показники цитокинового профілю крові у хворих на рецидивуючу бешіху при застосуванні фітозасобу «Immunoxel» в періоді медичної реабілітації
- 79 Zeleniy I.I. Cytokine blood profile at the patients with recurrent erysipelas in the application of phytopreparation «Immunoxel» during medical rehabilitation
- Камінський В.Я. Оцінка функціонального стану хроматину нейтрофілних гранулоцитів у пацієнтів із хронічною хворобою нирок, гломерулонефритом
- 83 Kaminsky V.Ya. Evaluation of the functional state of neutrophils' chromatin in patients with chronic kidney disease, glomerulonephritis
- Клімочкина О.М., Сухоставська Н.О. Продукція стабільних метаболітів оксиду азоту та супероксиддисмутази в умовах різного стану опіатних рецепторів в клітинах з індукованим апоптозом
- 86 Klimochkina O.M., Sukhostavska N.O. Stable metabolites nitrogen oxides and Superoxide dismutase in conditions of different state of opioid receptors in cells with induced apoptosis
- Клітинська О.В., Мельник В.С., Ступницька О.М. Аналіз стану тканин пародонта у школярів міста Ужгорода
- 89 Klitynska O., Melnyk V., Stypnicka E. Analysis of the parodontal tissue in school age patients in Uzhgorod area
- Клочков О.С., Губергріц Н.Б. Вплив урсолізину в комбінації з препаратом артишока Гепар-ПОС на показники системи інтерферону у хворих на хронічний токсичний гепатит на тлі туберкульозу легень
- 91 Klochkov A.E., Gubergrits N.B. Influence of ursolisine in combination with preparation of artichoke Gepar-POS on interferon system status at the patients with chronic toxic hepatitis on background of lung tuberculosis
- Козленко Т.В. Показники кардіогемодинаміки, мікрогемодинаміки та первинного гемостазу у хворих на гіпертонічну хворобу у сполученні з виразковою хворобою дванадцятипалої кишки
- 95 Kozlenko T.V. Cardiohaemodynamic, microhaemodynamic and primary haemostasis indices of patients with essential hypertension in combined peptic ulcer duodeni
- Усенко В.О. Деякі показники гемодинаміки та мікроциркуляції у хворих на хронічний бронхіт у поєднанні з пептичною виразкою дванадцятипалої кишки
- 96 Usenko V.A. Haemodynamics and microcirculation indices alteration in patients with chronic bronchitis in combined peptic ulcer duodeni
- Кравчун П.Г., Риндіна Н.Г., Титова Г.Ю., Мішина М.М. Стан прозапальної та протизапальної цитокинових ланок у хворих на хронічну серцеву недостатність та хронічну хворобу нирок з анемією різного ступеня тяжкості
- 98 Kravchun P.G., Ryndina N.G., Tytova G.Yu., Mishina M.M. State of proinflammatory and antiinflammatory cytokine links in patients with chronic heart failure and chronic kidney disease with anemia varying grades of severity
- Лісова Г.В. Вплив тівортину на показники фагоцитарної активності моноцитів у хворих на хронічний гломерулонефрит в поєднанні з ішемічною хворобою серця
- 101 Lisova G.V. Influence tivortin on indicators of phagocytic activity of monocytes at the patients with chronic glomerulonephritis combined with ischemical disease of heart
- Левченко Н.В. Гистологическое строение мышечковых хрящей нижней челюсти крыс разного возраста после применения циклофосфана и циклоферона
- 105 Levchenko N.V. Histological structure of the condylar cartilage of the mandible in rats of different ages after using cyclophosphane and cycloferon
- Овчаренко В.В. Макро-, мікро- організація будови селезінки статевозрілих щурів під впливом хронічної гіпертермії екстремального ступеню вираженості
- 108 Ovcharenko V. The macro-, microorganization of the structure of the spleen in adult rats under the influence of chronic hyperthermia of extreme degree
- Лукашенко Л.В., Делятин О.В., Павлюченко А.К., Синяченко О.В. Факторы, определяющие адсорбционно-реологические свойства крови при псориатическом артрите
- 111 Lukashenko L.V., Delatin O.V., Pavluchenko A.K., Syniachenko O.V. Factors determining adsorptive – rheological blood properties in psoriatic arthritis
- Марута Н.О., Рачкаускас Г.С., Фролов В.М., Височин Є.В. Ефективність комбінації реамберину та циклоферону в корекції порушень метаболізму оксиду азоту у хворих на параноїдну шизофренію з терапевтичною резистентністю
- 114 Maruta N.A., Rachkauskas G.S., Frolov V.M., Vysochyn E.V. Effectivity of a combination reamberin and cyclopheron in correction of disturbances of an exchange oxide nitrogen at the patients with paranoid schizophrenia with therapeutic resistance
- Маційчук О.П. Дослідження фенольного складу листків та квітів подорожнику великого та подорожнику ланцетолістого
- 119 Maciychuk O.P. Study of the phenol composition in the leaves and flowers of plantago major and plantago lanceolata
- Момотов А.Г., Литвинов Г.А., Момотов А.А., Яровая О.А., Можжев Е.А. Оценка ближайших и отдаленных результатов комплексного лечения хронических колостазов у детей
- 122 Momotov A.G., Litvinov G.A., Momotov A.A., Yarovaya O.A., Mozhaiev E.A. The nearest and remote results of complex treatment of chronic colostasis at children
- Мусієнко К.С., Кисличенко В.С. Дослідження ефірної олії квіток бирючини звичайної
- 125 Musienko K.S., Kyslychenko V. S. The study of essential oil from ligustrum vulgare flower

- Насиров М.Я., Набиева Э.В.** Особенности иммунологического статуса у больных с различными заболеваниями желудка 128 **Nasirov M.Y., Nabiyeva E.V.** The features of immunologic status in patients with different diseases of the stomach
- Натальченко Г.И.** Вторичный антифосфолипидный синдром при системной красной волчанке у подростков 131 **Natalchenko G.I.** Secondary antiphospholipid syndrome in adolescent patients with systemic lupus erythematosus
- Нерянова Ю.Н., Кузьменко Л.В.** Опыт применения гирудотерапии в комплексном лечении головокружения у больных с дисциркуляторной энцефалопатией 136 **Neryanova Y., Kuzmenko L.** Experience of the use of hirudotherapy in the complex therapy of dizziness
- Нестеренко З.В.** Синдром гипермобильности суставов как один из феноменов дисплазии соединительной ткани: механизм формирования клинических симптомов 139 **Nesterenko Z.V.** Joint hypermobility syndrome as one of the phenomena of connective tissue dysplasia: the mechanism of formation of the clinical symptoms
- Орлова В.Д., Хренов А.А.** Липополисахарид-индуцированный синтез цитокинов IL-6 и IL-4 мононуклеарными лейкоцитами у больных хронической легочной и хронической сердечной недостаточностью и длительным стажем табакокурения 142 **Orlova V.D., Hrenov A.A.** Long-term experience of tobacco smoking influence on lps-induced synthesis of IL-6, IL-4 cytokines by mononuclear leukocytes at patients with chronic pulmonary and chronic heart insufficiency
- Пеннер В.А., Рыбалка О.Ю., Коваленко А.П.** Комбинированный метод лечения энцефалопатии 144 **Penner V.A., Ribalka O.U., Kovalenko A.P.** The combined method of treatment of an encephalopathy
- Пересадин Н.А., Фролов В.М.** Константин Паустовский: медицинские аспекты биографии и творческого наследия замечательного писателя (к 120-летию со дня рождения) 148 **Peresadin N.A., Frolov V.M.** Konstantin Paustovskiy: medical aspects of biography and creative legacy of famous writer (to the 120-year from the day of birth)
- Немятих О.Д.** Вивчення впливу рецептурних компонентів на функціонально-технологічні властивості пектинових драглів в препараті «Афлуфіт» 159 **Nemyatykh O.D.** Studying of influence prescription components on the functional-technological properties of pectinaceous jellies in the medicine «Aflufit»
- Погоріляк Р.Ю.** Кадрові ресурси охорони здоров'я Закарпатської області 163 **Pohorilyak R.Y.** Human resources of public health Transcarpathian region
- Пустовой А.Ю.** Метаболический статус пациентов с черепно-мозговой травмой 165 **Pustovoi A.Yu.** Metabolic status of patients with cranio-cerebral trauma
- Распутіна Л.В.** Ступінь коморбідності та його прогностичне значення у хворих з поєднаним перебігом хронічного обструктивного захворювання легень та гіпертонічної хвороби 168 **Rasputina L.** Degree co-morbidities and its prognostic value in patients with combined course of chronic obstructive pulmonary disease and hypertension
- Рублевська Н.І.** Закономірності формування здоров'я дітей, які зазнають впливу ксенобіотиків повітря 172 **Rublevskaya N.I.** Regularities of health of children's forming which are of influence of xenobiotics air
- Савченкова Л.В., Акімова М.С.** Дослідження впливу кріоактивованого порошку аронії чорноплідної на стан вуглеводного обміну у тварин з гіпокінетичним стресом 175 **Savchenkova L.V., Akimova M.S.** Studies of the effect krioaktiv powder of Aronia melanocarpa on the state of fetal carbohydrate metabolism in animals with hypokinetic stress
- Сак А.Е., Сак Н.Н.** Изменения связи тел позвонков в условиях экспериментальной гиперкинезии и межпозвонкового остеохондроза 178 **Sak A.E., Sak N.M.** Changes of connection the bodies of vertebrae in the conditions of experimental hyperkinesia and intervertebral osteochondrosis
- Свербиненко Л.П., Волошина Н.В., Вальданова Н.А., Шварева Т. И., Романенко И. М.** Кожные поражения, обусловленные неадекватной местной терапией 181 **Sverbynenko L.P., Voloshyna N.V., Valdanova N.A., Shvareva T.I., Romanenko I.M.** Skin manifestations caused by nonadequate local therapy
- Соколова Н.А.** Показники системи антиоксидантного захисту у хворих на стеатогепатит на тлі хронічного обструктивного захворювання легень пилової етіології при застосуванні комбінації ліволіну форте та галавіту в амбулаторних умовах 183 **Sokolova N.A.** Indexes of the antioxidant system at the patients with steatohepatitis on background of chronic obstructive lung disease dust etiology at application of livolin forte and galavit combination in ambulatory conditions
- Терешин В.А., Иванов А.С., Нужный Р.А.** Концентрация циркулирующих иммунных комплексов и их молекулярный состав у больных хроническим некалькулезным холециститом на фоне ожирения при применении современного кремнезёмного энтеросорбента аэросила («Белый уголь») 188 **Tereshin V.A., Ivanov A.S., Nuzhny R.A.** Concentration of circulating immune complexes and their molecular composition at the patients with chronic uncalculosis cholecystitis, combine with obesity at application modern silicon enterosorbent aerosil («White coal»)
- Топоркова О.А.** Восстановление работоспособности спортсменов 191 **Toporkova O.A.** Renewal of capacity for work of sportsmen
- Торопчин В.И.** Показники клітинної ланки імунітету у хворих з неалкогольним стеатогепатитом на тлі синдрому хронічної втоми в динаміці медичної реабілітації при застосуванні антигомтоксичних препаратів 193 **Toropchin V.I.** Indexes of cellular immunity at the patients with nonalcoholic steatohepatitis on background of chronic fatigue syndrome in dynamic of medical rehabilitation at application of antihomotoxic preparations
- Трофименко О.М.** Вплив комбінації фітозасобів інтеллану та бонджигару на концентрацію циклічних нуклеотидів (цАМФ та цГМФ) у крові хворих на стеатоз печінки, поєднаний з хронічним некалькульозним холециститом на тлі синдрому підвищеної стомленості 199 **Trofimenko O.M.** Influence of combination of intellan and bonjigar on concentration of cyclic nucleotides (cAMP, cGMP) in the blood of the patients with hepatic steatosis, combined with chronic uncalculosis cholecystitis on background increased facibility syndrome

- Івченко А.В.** Оптимізація регенерації кісткової тканини при лікуванні переломів довгих кісток кінцівок у хворих на цукровий діабет
- Носкова А.В.** Влияние производных барбитуровой кислоты на структурно-функциональное состояние мышечного хряща и резца нижней челюсти белых крыс разного возраста
- Труфанов Е.А.** Взаимосвязь между возрастом начала болезни Паркинсона и скоростью прогрессирования заболевания
- Упир Д.В., Мартинов А.В., Кисличенко В.С.** Розробка збору для лікування інфекційних захворювань легень та туберкульозу
- Хомутянська Н.І., Фролов В.М.** Малярія: клініко-епідеміологічна характеристика в сучасних умовах, діагностика, лікування, профілактика (клінічна лекція)
- Хунов Ю.А.** Вплив сучасного кремнеземного ентеросорбенту «Біле вугілля» на концентрацію циркулюючих імунних комплексів та їх фракційний склад у хворих з тяжким перебігом хірургічної інфекції
- Черкасов Е.В.** Структурні зміни тимуса при експериментальній опіковій хворобі у щурів за умов її лікування шляхом внутрішньовенної інфузії HAES-LX-5%
- Черкасова В.С.** Вплив сучасного ентеросорбенту «Біле вугілля» на показники системи глутатіону при лікуванні хворих на герпесвірусну інфекцію
- Шаповалова І.О.** Оцінка ефективності комбінації фітозасобів артіхолу та імуноплюсу в медичній реабілітації хворих на хронічний токсичний гепатит, сполучений з хронічним некалькульозним холециститом на тлі ожиріння
- Шевчук В.А., Назарян Р.С., Хименко В.М., Одужкина Н.В., Крылова О.В.** Применение комбинированного индивидуального эндопротеза для замещения постогнестрельного дефекта нижней челюсти
- Шлюсар О.І., Блажесвський М.Є., Кисіль О.П.** Вольтамперометричне визначення левомепромазину у вигляді s-оксиду, одержаного за допомогою пероксомоносульфату
- Юрченко Н.С., Ільїна Т.В., Ковальова А.М.** Хромато-мас-спектрометричне дослідження етилацетатно-спиртової фракції трави *Asperula humifusa* (M.B.) Bess. (*galium humifusum* bieb.) herb
- Ярутіна Н.М., Шутов Є.Ю.** Сторінки історії Луганського обласного медичного училища
- Рецензія на книгу «Гепатопротекторы: от теории к практике. пособие для врачей / Н.Б. Губергриц, Г.Д. Фадеенко, Г.М. Лукашевич, П.Г. Фоменко . – Донецк: ООО «Лебедь», 2012. – 156 с.»
- Волошин В.М.** Вивчення мінливості форми селезінки щурів в нормі та після інгаляційного впливу епіхлорідрину
- 204 Ivchenko A. V.** Optimization of bone tissue regeneration in the process of treatment of long bones extremities fractures in patients with diabetes mellitus
- 207 Noskova A.V.** Effect of barbituric acid derivatives on the structural and functional state of the condylar cartilage and the lower incisors of albino rats of different ages
- 210 Trufanov Y.O.** Interdependence between the rate of progression and age at onset in patients with Parkinson Disease
- 214 Upyr D.V., Martynov A.V., Kyslychenko V.S.** Development of herbal tea for treating infectious lung diseases and tuberculosis
- 216 Homutyanskaya N.I., Frolov V.M.** Malaria: clinical-epidemiological description, diagnostics, treatment, prophylaxis in modern terms (clinical lecture)
- 222 Hunov Yu.A.** Influence of modern silicon enterosorbent "White coal" at the concentration of circulatory immune complexes and it's fractional composition at the patients with the heavy forms of surgical infection
- 225 Cherkasov E.V.** Changes of thymic structure during experimental burn disease in rat under the condition of its treatment by the intravenous infusion of HAES-LX-5%
- 231 Cherkasova V.** The influence of modern enterosorbent «White Coal» on glutathione system indexes in the treatment of the patients with herpetic infection
- 235 Shapovalova I.A.** Estimation efficiency the combination of phytopreparation arthol and immunoplus at the medical rehabilitation of the patients with chronic toxic hepatitis, combined with a chronic uncalculous cholecystitis and obesity
- 239 Shevchuk V. A., Nazaryan R.S., Himenko V. M., Odushkina N.V., Krylova O. V.** Using of combined individual endoprosthesis for the substitution of post-bullet defect of the mandibula
- 242 Shlusar O.E., Blazhevski M.Ye., Kisil Ye.P.** Voltamperometric determination of levomepromazine as its s-oxide, obtained by potassium peroxomonosulphate
- 245 Yurchenko N.S., Pyina T.V., Kovalyova A.M.** Chromatography-mass spectrometry study of ethylacetate-alcohol fraction from *Asperula humifusa* (M.B.) Bess. (*galium humifusum* bieb.) herb
- 247 Yarutina N.M., Shutov E.Yu.** Pages of history of Luhansk regional medical school
- 248** Review on the book “Гепатопротекторы: от теории к практике. пособие для врачей / Н.Б. Губергриц, Г.Д. Фадеенко, Г.М. Лукашевич, П.Г. Фоменко . – Донецк: ООО «Лебедь», 2012. – 156 с.”
- 251 Voloshin V.N.** The study of variability of the shape of rat' spleen in normal conditions and after inhalation exposure to epichlorohydrin