

ЗМІСТ / CONTENT

- Шутова Н.А., Николаева О.В.** Современный взгляд на роль эозинофильного гранулоцита в воспалительном процессе различного генеза (обзор литературы) 7
- Abbud Aymen.** Differentiated comprehensive approach to the treatment of patients with psoriasis of men and women, taking into account the state of the neuroendocrine and immune systems, autonomic regulation 14
- Авраменко А.А.** Влияние ингибиторов протонной помпы на формирование гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у больных хроническим неатрофическим гастритом при проведении стандартной антихеликобактерной терапии 21
- Авраменко А.А.** Influence proton pump inhibitors on the formation of gastroesophageal reflux disease in patients with chronic non-atrophic gastritis after standard therapy of helicobacter pylori 21
- Баранова М.С., Горбач Т.В., Губина-Вакулик Г.И.** Метаболические и морфологические признаки уменьшения кариес-резистентности зубов у потомков гипокINETИЧНЫХ матерей 26
- Baranova M.S., Gorbach T.V., Gubina-Vakulyk G.I.** Metabolic and morphological signs of reduced caries-resistance in offspring of hypokinetic mothers 26
- Васьянов Р.С., Гуркалова И.П., Бабий В.П., Кузьменко И.А.** Перспективы развития и совершенствования преподавания патологической физиологии в медицинских университетах 31
- Vastyanov R.S., Gurkalova I.P., Babiy V.P., Kuzmenko I.A.** Perspective of development and improvement of pathological physiology teaching in medical universities 31
- Васьянов Р.С., Стрельникова Ю.С.** Патогенетична роль системи цитокінів при хронічному судомному синдромі 36
- Vastyanov R.S., Strelnikova Yu.S.** Cytokines pathogenetic role in conditions of chronic convulsive syndrome 36
- Гарматіна О.Ю.** Нетравматичний інтракраніальний крововилив: можливості мультиспіральної комп'ютерної томографічної ангіографії у визначенні його причин 41
- Harmatina O.Yu.** Nontraumatic intracranial hemorrhage: opportunities of msct-angiography for the detection of its causes 41
- Герасимчук М.Р., Заяць Л.М., Черкасова В.В., Кліщ І.П.** Вплив поліетіологічних експериментальних станів на функціональний стан легень 44
- Gerasymchuk M.R., Zaiats L.M., Cherkasova V.V., Klishch I.P.** Influence of the polyetiological experimental conditions on the lungs functional status 44
- Герасимчук М.Р., Попадинець О.Г., Побігун Н.Г.** Морфофункціональні особливості щитоподібної залози при експериментальному гіпотиреозі та фізичному навантаженні 49
- Gerasymchuk M.R., Popadynets O.G., Pobigun N.G.** Morphofunctional features of thyroid gland in experimental hypothyrosis and moderate physical activities 49
- Голицына А.А., Югай Ю.В., Маркелова Е.В., Романчук А.Л.** Анализ показателей цитокинов сыворотки крови при пародонтите у пациентов с сахарным диабетом 56
- Golitsyna A.A., Yugaj Yu.V., Markelova E.V., Romanchuk A.L.** Analysis of indexes of cytokine whey of blood at parodontite for patients with diabetes mellitus 56
- Гринцова Н.Б., Романюк А.М., Сміянов Ю.В.** Перебіг функціональних змін гіпофізарно-наднирковозалозної та репродуктивної системи статевозрілих щурів-самиць в період реадптації після важкого ступеня позаклітинного зневоднення 60
- Grintsova N.B., Romaniuk A.M., Smiyanov V.Yu.** Dynamics of functional changes in pituitary-adrenal and reproductive system of mature female rats during the period of rehabilitation after severe extracellular dehydration 60

- Гушул І.Я.** Патоморфологічні зміни внутрішніх органів при гострому поширеному перитоніті на тлі раку товстої кишки в експерименті
64
- Дегтяренко Т.В.** Взаємозв'язок між показниками, які характеризують ступінь порушень перцептивно-когнітивних і психомоторних функцій
69
- Дорофеев А.Э., Тарасова В.И., Пархоменко Т.А., Кузеванова М.В.** Коморбидность гипертензионной болезни и синдрома раздраженного кишечника: нейрогуморальные предпосылки
73
- Заморський І.І.** Потенціювання антигіпоксантних ефектів мелатоніну дипіридамолом
81
- Зяблицев С.В., Чернобривцев П.А., Чернобривцев О.П., Антонов Є.В.** Вплив поліморфізму rs1137101 гена рецептора лептину на розвиток цукрового діабету 2-го типу
86
- Іоффе І.В., Гайдаш І.С., Бурцев О.В.** Вплив толуолу на кислотну резистентність еритроцитів крові людини *in vitro*
90
- Іоффе І.В., Храброва О.П., Гайдаш І.С.** Цитокиновий статус хворих на аутоімунні захворювання щитоподібної залози та його корекція полібіоліном
96
- Казімірко Н.К., Шанько В.М., Ступницька Н.С., Мочалова І.С., Мовчан Т.Л.** Вплив фізичних навантажень на імунний, метаболічний та мікробіологічний статус спортсменів і корекція порушень, які розвиваються
101
- Колдунов В.В., Бібікова В.М., Терещенко Н.М., Анісімова О.В.** Методологічні особливості викладання патологічної фізіології студентам стоматологічного факультету
104
- Коляда О.Н.** Особенности цитокинпродуцирующих свойств моноцитарной фракции мононуклеаров периферической крови при ВЭБ-инфекции
107
- Коршняк В.А., Гоженко А.И., Насибуллин Б.А.** Влияние магнитных бурь на содержание антител к нейроспецифическим белкам у больных с неврологическими последствиями закрытой черепно-мозговой травмы
111
- Котюжинская С.Г., Уманский Д.А.** Роль гепарина в патологии липид-транспортной системы
114
- Кремінська І.Б., Заяць Л.М., Герасимчук М.Р., Федорченко Ю.В., Водославська Н.Ю., Сікомас М.Т.** Патогенетичні та морфологічні аспекти ендотеліальної дисфункції при фізичних навантаженнях різної інтенсивності
119
- Gushul I.Ya.** Pathomorphological changes of the inner organs at acute general peritonitis against a background of the large intestine cancer in experiment
64
- Degtyarenko T.V.** Relationship between the indicators of the degree of impairment perceptual-cognitive and psychomotor functions
69
- Dorofeyev A.E., Tarasova V.I., Parkhomenko T.A., Kuzevanova, M.V. Sevostyanova N.E.** Comorbidity of hypertension and irritable bowel syndrome: neurohumoral backgrounds
73
- Zamorskii I.I.** Potentiation of neuroprotective antihypoxic effects of melatonin while administering dipyridamole
81
- Ziablitsev S.V., Chernobrivtsev P.A., Chernobrivtsev A.P., Antonov E.V.** Influence of polymorphism rs1137101 of the leptin receptor gene on diabetes mellitus 2 types development
86
- Ioffe I.V., Gaidash I.S., Burcev A.V.** Influence of toluene on the acid resistance of erythrocytes of human blood *in vitro*
90
- Ioffe I.V., Khrabrova E.P., Gaidash I.S.** Cytokine status in patients with autoimmune thyroid diseases and its correction by polybiolinum
96
- Kazimirko N.K., Shtan'ko V.M., Stupnitska N.S., Mochalova I.S., Movchan T.L.** Influence of physical activity on the immune, metabolic and microbiological status of sportsmen and correction of developed disturbances
101
- Koldunov V.V., Bibikova V.N., Tereschenko N.N., Anisimova O.V.** Methodological features of teaching pathological physiology to the students of stomatology faculty
104
- Kolyada O.N.** Features of cytokine production properties of monocytic fraction of mononuclear cells of peripheral blood in EBV-infection
107
- Korshnyak V.A., Gozhenko A.I., Nasibullin B.A.** Influence of magnetic storms on the content of antibodies to non-specific lipids in patients with neurological consequences of closed craniocerebral injury
111
- Kotuzhynska S.G., Umanskyi D.A.** The role of heparin in the pathology of lipid transport system
114
- Kreminska I.B., Zaiats L.M., Gerasymchuk M.R., Fedorchenko Yu.V., Yodoslavska N.Y., Sikomas M.T.** Pathogenetic and morphological aspects of endothelial dysfunction at the physical loadings of different intensity
119

- Маркелова Е.В., Грачев Н.И., Семенихин А.А.** Состояние гуморальных факторов врожденного иммунитета у пациентов с острым инфарктом миокарда, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству 115
Markelova E.V., Grachev N.I., Semikhin A.A. Condition of humoral factors of innate immunity in patients with acute myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention
- Миронченко С.И., Звягинцева Т.В., Мишина М.М.** Механизмы ультрафиолет-индуцированных повреждений кожи и их фармакологическая коррекция 127
Myronchenko S.I., Zvyagintseva T.V., Mishina M.M. Mechanisms of ultraviolet-induced skin damages and its pharmacological correction
- Нетухайло Л.Г., Басараб Я.О.** Дія ліпіну на ферментативну ланку антиоксидантної системи нирок щурів при опіковій хворобі 133
Netyuhaylo L.G., Basarab Ya.O. Effect of lipin on enzymatic link of antioxidant system in kidney of rats at burn disease
- Николаєва О.В., Павлова О.О., Сіренко В.А., Ковальцова М.В., Сулхдост І.О.** Динаміка морфофункціональних зрушень підшлункової залози потомства щурів внаслідок дії незбалансованого харчування 138
Nikolayeva O.V., Pavlova O.O., Sirenko V.A., Kovaltsova M.V., Sulhdost I.O. Dynamics of the morphofunctional changes of offspring-rats' pancreases resulting from an action of the unbalanced feeding
- Павлова Е.А.** Влияние антиоксидантной терапии на состояние свободнорадикального окисления липидов при хронической сердечной недостаточности тяжелой степени 143
Pavlova Ye.A. Influence of antioxidant therapy on the state of free radical lipids oxidation during severe CHF
- Похил С.І., Торяник І.І., Тимченко О.М., Чигиринська Н.А., Костиця І.А., Круглова Т.А.** Онтогенез бабезій та його вплив на патогенетичний сценарій бабезійної інфекції 147
Pokhyl S.I., Torianyk I.I., Tymchenko O.M., Chygyrynska N.A., Kostyria I.A., Kruglova T.A. Babesial ontogenesis and its influence to pathogenesis scenario of the babesiosis infection
- Рикало Н.А., Береговенко Ю.М.** Структурні зміни тканини печінки щурів при моделюванні хронічного токсичного гепатиту та корекції лізиноприлом 151
Rikalo N.A., Beregovenko Y.M. Structural changes in liver tissue of rats with chronic toxic hepatitis and correction by lisinopril
- Рикало Н.А., Романенко І.В.** Патоморфологічні зміни печінки та біохімічні зміни сироватки крові при гострому алкогольному гепатиті в умовах експерименту 156
Rykalo N.A., Romanenko I.V. Patomorphological changes of liver and biochemical changes of whey of blood are at acute alcoholic hepatitis in the conditions of experiment
- Розова К.В., Гончар О.О., Путій Ю.В., Маньковська І.М.** Вплив α -ліпоевої кислоти на про- та антиоксидантний баланс і активність тромбоцитів у пацієнтів з цукровим діабетом 2-го типу 161
Rozova K.V., Gonchar O.A., Putiy Y.V., Mankovska I.N. Effects of α -lipoic acid on pro- and antioxidant balance and platelets activity in patients with diabetes mellitus type II
- Савицький І.В., Руснак С.В., Наговіцин О.П., Кузьменко І.А., М'ястківська І.В., Свірський О.О.** Патогенетичне обґрунтування удосконалення сучасної діагностики крововтрат 166
Savitskij I.V., Rusnak S.V., Nagovitsyn O.P., Kuzmenko I.A., Mjastkivska I.V., Svirskij O.O. Nosotropic ground of improvement of modern diagnostics of loss of blood
- Сергієнко К.В., Николаєва О.В., Морозов О.В.** Типи міокардіальної дисфункції у дітей із неревматичним міокардитом і дилатаційною кардіоміопатією 171
Sergienko O.V., , Nikolaeva O.V., Morozov A.V. Types of miocardial disfunction for children with unrheumatic myocarditis and dilatacion cardiomyopathy

- Смирнов С.Н., Смирнов А.С., Мирзевасов М.А.** Коррекция изменений состояния стенки пилорического отдела желудка, вызванных ингаляциями эпихлоргидрина
176
- Сопова И.Ю., Новлюк А.Г.** Содержание окислительно-модифицированных белков в базальных ядрах мозга в условиях сочетанного действия гипофункции эпифиза и острой гипоксии
180
- Сорокина И.В., Бочарова Т.В.** Динамика изменений в органах иммунной системы при действии хронического светового стресса
183
- Срібна В.О., Грушка Н.Г., Мартинова Т.В., Макогон Н.В.** Функціональна активність клітин уродженого імунітету при інгібуванні полі(АДФ-рибозо)полімерази за умов експериментальної імунотоксичної патології
189
- Стоянов О.М., Вастьянов Р.С., Муратова Т.М., Антоненко С.О., Бурля О.К., Олійник С.М.** Коморбідне вегетативне супроводження посттравматичної епілепсії
194
- Сулхдост І.О.** Дія селективного блокатора опіоїдних κ-рецепторів норбіналторфіміну на імунотоксичну зміну селезінки при гострому запаленні
200
- Таравнех Д.Ш.** Стан системи гемостазу у пацієнток з тромбофілією та невдалими спробами екстракорпорального запліднення в анамнезі
202
- Тарасенко К.В., Громова А.М.** Особливості метаболічних змін у вагітних жінок з ожирінням III ступеня
207
- Тарасенко Л.М., Омельченко А.Е., Билец М.В., Цубер В.Ю.** Особливості впливу висококалорійного харчування на стрессостійкість крыс
211
- Трясак Н.С., Силкина Ю.В.** Морфологические особенности антиген-индуцированного развития атеросклероза венечных сосудов у лабораторных крыс
215
- Худяков А.Е.** Особенности преподавания патофизиологии иностранным студентам в высшем медицинском учебном заведении
218
- Шевченко А.Н., Бибиченко В.А.** Выраженность лейкоцитарной реакции периферической крови при карагиненовом вторично хроническом воспалении на фоне применения глюкозаминилмурамилдипептида
221
- Smirnov S.N., Smirnov A.S., Mirsebasov M.A.** Correction changes of state of wall pyloric department of stomach, caused inhalations of epichlorhydrin
176
- Sopova I.Yu., Novliuk A.G.** Oxidatively modified proteins content in the basal ganglia of brain under the conditions of pineal hypofunction combined with acute hypoxia
180
- Sorokina I.V., Bocharova T.V.** Changes in immune organs in chronic light stress: a dynamic study
183
- Sribna V.O., Grushka N.G., Martynova T.V., Makogon N.V.** Functional activity of innate immunity cells under poly(ADP-ribose) polymerase inhibition in conditions of experimental immune complex-mediated pathology
189
- Stoyanov A.N., Vastyanov R.S., Muratova T.N., Antonenko S.A., Burlya A.K., Oleynik S.M.** Comorbidive vegetative support of posttraumatic epilepsy
194
- Sulhdost I.O.** Effect of selective blockers opioid κ-receptor norbinaltorfimine on immunohistochemical changing spleen during acute inflammation
200
- Tarawneh D.Sh.** The status of hemostasis system in patients with thrombophilia and unsuccessful extracorporal fertilization attempts in the anamnesis
202
- Tarasenko K.V., Gromova A.M.** Metabolic changes feature of the pregnant women with III degrees obesity
207
- Tarasenko L.M., Omelchenko A.E., Bilets M.V., Zuber V.Yu.** Characteristics of high-calorie diet effect to stress resistance in rats
211
- Trysak N.S., Silkina Yu.V.** Morphologic features of antigen-induced atherosclerosis of coronary vessels in laboratory rats
215
- Khudyakov O.S.** Specific features of teaching pathophysiology for foreign students at higher medical educational school
218
- Shevchenko A.N., Bibichenko V.A.** Expressiveness leukocyte reaction of peripheral blood at karaginen's secondary chronic inflammation during treatment with glyukozaminilmuramidipeptid
221

Шевченко О.А., Кулагін О.О. Оцінка забруднення нафтопродуктами земель різного цільового призначення (на прикладі м. Дніпропетровська)

Shevchenko O.A., Kulahin O.O. Assessment of contamination of the target purpose grounds with oil products (by the example of Dnipropetrovs'k) 228

Щербань М.Г., Жуков В.І., Ніколаєва О.В., Кучерявченко М.О., Литвіненко О.Ю. Вплив лапроксиду марки Л-303 на структурно-метаболический стан мембран в умовах підгострої інтоксикації

Scherban N.G., Zhukov V.I., Nikolaeva O.V., Kucheriavchenko M.A., Litvinenko E.U. Influence of laproxide L-303 on structural-metabolic state membranes under subacute intoxication 232

Якименко Е.А., Вастьянов Р.С., Гуркалова І.П., Закатова Л.В., Антипова Н.Н., Тбілелі В.В. Патогенетические механизмы коморбидной патологии при анкилозирующем спондилоартрите (болезни Бехтерева)

Yakimenko Ye.A., Vastyanov R.S., Gurkalova I.P., Zakatova L.V., Antipova N.N., Tbileli V.V. Pathogenetic mechanisms of comorbidity in case of ankylosing spondyloarthritis (Bekhterev disease) 237

Ящишин З.М., Заяць Л.М., Свистак О.Д., Водославська Н.Ю., Федорченко Ю.В. Вплив перев'язки лівої шлункової артерії на зміни в структурі м'язово-кишкового нервового сплетення стравоходу

Yaschyshyn Z.M., Zaiats L.M., Svystak O.D., Vodoslavska N.Yu., Fedorchenko Yu.V. Effect of ligation of the left gastric artery to changes in the structure of muscle-intestinal nerve plexus of the esophagus 242

ЮБЛЕЇ

75 років з дня народження Миколи Григоровича Сергієнка (1941–1997)

75 years from the day of birth of Mykola Grigoryjovych Sergienko (1941–1997) 246

К 80-летию Шафрана Леонида Моисеевича

To the 80 year of Shafran Leonid Moiseevichs 249

UNNIVERSARY