

Ю.М. Колесник, А.В. Абрамов, О.В. Ганчева, Н.М. Ковалев, Т.А. Грекова, Т.В. Иваненко Состояние нейроэндокринной регуляции эндокринной функции панкреатических островков при нарушении толерантности к глюкозе

Л.Г. Резников, Н.Д. Носенко, П.В. Силицын, Л.В. Тарасенко, Л.И. Полякова, А.А. Лимарева, И.Ю. Ганжий Половое развитие самок крыс в условиях воздействия хронического стресса и избытка андрогенов в пубертатный период

Р.С. Булик, В.П. Пішак Супрахізматичні ядра гіпоталамуса - провідні ендогенні осцилятори

Л.І. Полякова Участь клітинного компонента імунної відповіді у деструкції епітелію передміхурової залози щурів за умов застосування антиандрогенних препаратів та ЕМАР II

О.В. Ганчева, Ю.М. Колесник, О.В. Мельникова, В.А. Жулинский, А.В. Абрамов Нейроэндокринные и метаболические нарушения у крыс с генетически детерминированной гипертензией

Т.В. Иваненко, А.В. Абрамов, Ю.М. Колесник, Г.В. Василенко Эндокринный статус и уровень экспрессии белков Bcl-2 и p53 в панкреатических островках у крыс с экспериментальным сахарным диабетом

М.Н. Карнаух Функциональное состояние лей-энкефалин-синтезирующей системы крупноклеточных ядер гипоталамуса при экспериментальном сахарном диабете

Н.В. Григорова Вміст цинку в тимocyтах при активації, пригніченні та виключенні функції інсулярного апарату мишей і щурів

О.В. Ткачук Вплив ішемії-реперфузії головного мозку на проліферативну активність тимocyтів у щурів зі стрептозотцин-індукованим диабетом

Э.Ф. Баринов, К.Э. Голубов Динамика межтканевых отношений в радужной оболочке глаза после контузионной травмы

Э.Ф. Баринов, Ю.Е. Лях, М.Э. Барина, В.Г. Гурьянов Цитокиновый ответ при синдроме диабетической стопы: возможности прогнозирования нарушения заживления ран

А.П. Гасюк, А.В. Пера-Васильченко Гістохімічні зміни інтракраніального відділу зорового нерва при цукровому диабеті

О.Г. Куц, М.А. Волошин Імунна система плаценти та її роль у регуляції толерантності при вагітності

О.А. Григор'єва, М.А. Волошин Експериментальне моделювання синдрому недиференційованої дисплазії сполучної тканини шляхом порушення антигенного гомеостазу в системі мати-плацента-плід

А.Н. Лебединцев, Н.А. Волошин, С.В. Чугин Динамика структурных компонентов сердца крыс в постнатальном периоде после внутриутробного воздействия антигенов различной природы

М.А. Волошин, Т.М. Матвейшина Закономірності співвідношення довжини голови та носової частини шогки щурів після внутрішньо-утробної антигенної дії

О.С. Таланова Особенности питоимой ваги селезінки щурів у ранньому післянатальному періоді онтогенезу в нормі та після внутрішньоутробного введення антигену

В.І. Портніченко, А.Г. Портниченко, А.М. Сидоренко Глікемія як визначальний фактор шляхів перебудови метаболізму і системи дихання при гіпоксії

И.О. Горбань, Г.П. Горбань Проникиість біологічних бар'єрів тимуса для гетерогенних сироваткових білків

Л.М. Тарасенко, О.Є. Омельченко, В.Ю. Цубер Роль типу реактування організму на стрес-індуковані ушкодження окремих відділів системи травлення

І.В. Гончар, О.І. Ковзун Вплив естрадіолу на активність калікреїну в надниркових залозах щурів

К.С. Непорада, Н.М. Слободяник Вплив меланіну на розвиток оксидативного стресу в підшлунковій залозі щурів, залежно від стресостійкості організму

Н.І. Горбенко, В.В. Козар, К.В. Таран, Ф.Г. Яременко Вплив похідного 17(3-естрадіолу ПЕ 0607 на концентрацію С-реактивного білка в сироватці крові оваріектомованих щурів з метаболічним синдромом

Ю.Я. Крюк, А.В. Махнева, С.Е. Золотухин, Д.С. Битюков Особенности проявления оксидативного стресса при гипотиреозе разной степени тяжести в эксперименте

О.В. Хмара, О.О. Дядик, Л.І. Ткаченко, Р.П. Федорішин Дифузний вовчаковий гломерулонефрит гістологічні та імуногістохімічні особливості

И.Н. Михейцева, В.Н. Ельскій Стресс-индуцированная дисрегуляция при глаукомном процессе и купирующее влияние мелатонина

А.Н. Гольцев, Е.А. Порожан, Н.Н. Бабенко, М.В. Останков Апоптотические процессы в тимусе и головном мозге при развитии экспериментального аллергического энцефаломиелимита до и после лечения фетальными нервными клетками

Yu.M. Kolesnik, A. V. Abramov, O. V. Gancheva, N.M. Kovalyov, T.A. Grekova, T.V. Ivanenko Neuroendocrine regulation of endocrine pancreatic islets in the case of glucose tolerance disturbance

AG.Reznikov, N.D.Nosenko, P. V.Sinityn, L. V.Tarasenko, L.I.Potyakova, A.A.Lymareva, I. Yu. Ganzhiy Sexual development of female rats under conditions of chronic stress and androgenic hormones excess in pubertal period

R. Ye. Bulyk, V. P. Pishak Hypothalamic suprachiasmatic nuclei - the leading endogenic oscillators

L.I. Polyakova Participation of cell component of immune response in destruction of rat's prostate gland epithelium under condition of antiandrogen preparations and EMAP II use

O. V. Gancheva, Yu.M. Kolesnik, O. V. Melnikova, V.A. Zhulinsky, A. V. Abramov Neuroendocrine and metabolic disturbances in rats with genetically determined hypertension

T. V. Ivanenko, A. V. Abramov, Yu.M. Kolesnik, G. V. Vasilenko Endocrine status and the level of Bcl2 and p53 protein expression in pancreatic islets of rats with experimental diabetes mellitus

M.N. Karnaukh Functional state of leu-enkephalin-synthesizing system of large cell nuclei in experimental diabetes mellitus

N. V. Grigorova Zinc content in thymocytes under activation, inhibition and turning out mice and rats insular apparatus

O. V. Tkachuk Effect of ischemia-reperfusion of the brain on the proliferative activity of thymocytes of rats with streptozotocin-induced diabetes

E.F. Barinov, K.E. Golubov The dynamics of inter-tissue relationship in iris after contusion injury

E.F. Barinov, J.E. Lyakh, M.E. Barinova, V.G. Guryanov Cytokine response in the diabetic foot syndrome - the predictability of disturbances of wound healing

A.P. Gasjuk, A.V. Pera-Vasilchenko Morphological changes of intracranial part of optic nerve in diabetes mellitus

O.G. Kushch, M.A. Voloshin Immune system of placenta and regulation of tolerance at pregnancy

O.A. Grygorieva, M.A. Voloshyn Experimental model of undifferentiated dysplasia of connective tissue syndrome on the background of changing antigen homeostasis in system mother-placenta-fetus

A.N. Lebedinets, N.A. Voloshin, S. V. Chugin Dynamics of rat's heart structural components in postnatal period after different antenatal antigens introduction

M.A. Voloshin, T.M. Matveyshina Regularities of rats' head and nasopharynx length correlation after antenatal antigen action

0.5. Talanova Peculiarities of the spleen specific weight in rats in early postnatal period of ontogenesis in normal conditions and after intrauterine administration of antigen

V.I. Portnichenko, A.G. Portnychenko, A.M. Sydorenko Glycaemia as a determinant of the ways for rebuilding of metabolism and respiratory system under hypoxia

V.O. Gorban' G.P. Gorban' Permeability of thymus biological barrier for heterogeneous serum proteins

L.M. Tarasenko, O.Y. Omelchenko, V.Y. Tsuber Role of reaction type of organism in reaction to stress-induced lesions of certain parts of gastrointestinal tract

I. V. Gonchar, O.I. Kovzun Estradiol influence on kallikrein activity in adrenal glands of rats

K.S. Neporada, N.M. Slobodyanik Effect of melanin on development of oxidative stress in the pancreas of rats as a function of stress resistance of the organism

N.I. Gorbenko, V.V.Kozar, K. V. Taran, F.G. Yaremenko Influence of 17(3-estradiol ПЕ 0607 derivative on C-reactive protein concentration in blood serum of rats with removed ovaries with metabolic syndrome

Y. Y. Kruk, A. V. Mahneva, S. Y. Zolotuhin, D.S. Bitukov Features of manifestation of oxidative stress in hypothyreosis of different severity degrees in the experiment

O.V. Khmara, O.O. Dyadyk, L.I. Tkachenko, R.P. Fedorishyn Diffuse lupus glomerulonephritis: histologic and immunohistochemical peculiarities

I.N. Mikheyteva, V.N. Yelskiy Stress-induced dysregulation in glaucoma process and protective influence of melatonin

A.N. Goltsev, Ye.A. Porozhan, N.N. Babenko, M.V. Ostankov Apoptotic processes in thymus and brain during experimental allergic encephalomyelitis development before and after treatment with fetal neural cells

- Є.І. Дубовик, В.Ю. Гарбузова** Вивчення зв'язку деяких факторів ризику гострого коронарного синдрому з поліморфізмом G⁷→A гена матричного Gla-протеїну (MGP) 72
- О.П. Шатова, Е.В. Хомутов, М.А. Сташкевич, И.И. Зишків** Участие лактата в «парадоксе Хелстрема» 73
- О.А. Обухова** Оцінка зв'язку факторів ризику гострого коронарного синдрому з поліморфізмом Thr83Ala гена MGP 75
- В.А. Гуртовий, І.С. Шпонька, І.В. Біленький, С.В. Антонюк** Стабільність пухлинної тканини при лімфомі Ходжкіна 76
- О.А. Шепель, Т.В. Блашків, Т.Ю. Вознесенська, Р.І. Янчій** Вплив лінолевої кислоти та пірролідіндитіокарбамату на мейотичне дозрівання ооцитів і життєздатність клітин їх кумулюсного оточення 80
- М.В. Мнихович, М.М. Тернов** Ультраструктурное изучение изменений иммунного ответа стромы молочной железы при фиброзно-кистозной болезни и раке молочной железы: сравнительное морфологическое исследование 81
- И.А. Мазур, Н.А. Волошин, Е.А. Григорьева, И.Ф. Беленичев, М.Б. Вовченко, Л.И. Кучеренко, А.А. Светлицкий, С.В. Чугин** Доклиническое исследование эмбриотоксичности и тератогенности препарата Лизиний 85
- І.В. Гончар, О.П. Нещерет** Роль оксиду азоту в модуляції метаболічних ефектів адреналіну й інсуліну в міокарді 88
- Ю.М. Колесник, И.Ф. Беленичев, И.А. Мазур, А.В. Абрамов, Л.И. Кучеренко, Н.В. Бухтиярова** Экспрессия васкулоэндотелиального фактора роста и характеристика эндотелиоцитов сосудов головного мозга животных с церебральной ишемией: фармакологические эффекты нового метаболитотропного препарата Лизиний 89
- Л.П. Драган** Застосування рибоксину в корекції апоптотичних явищ у лімфодіних тканинах радіаційно опромінених тварин 95
- Л.С. Малофій, І.О. Михайлюк** Патоморфологія місцевої імунної системи сегментарних бронхів при хронічному обструктивному захворюванні легень 98
- А.Н. Гольцев, Е.Д. Луценко, М.В. Останков, Н.А. Бондарович** Оценка цитокинового профиля при адьювантном артрите после применения криоконсервированных клеток плаценты 99
- М.А. Кравченко, А.Н. Гольцев** Изменение содержания CD4+CD25+ Т-клеток в региональных лимфоузлах крыс с адьювантным артритом до и после введения липидной фракции плаценты 102
- Е.Е. Ямпольская, А.Н. Гольцев** Модуляция состояния моноцитарно-фагоцитарной системы животных с аутоиммунной патологией клетками фетальной печени 105
- Т.М. Брызгина, Н.В. Макогон, Л.І. Алексюк, Т.В. Мартынова, С.І. Павлович, В.С. Сухина, Р.І. Янчій, І.М. Алексєєва** Шляхи та механізми загибелі імунокомпетентних клітин у динаміці експериментального імунного uszkodження печінки 108
- Ю.О. Шебеко** Характеристика експресії MMP-9 і TIMP-1 при різному рівні імуноклітинної інфільтрації печінки у хворих на хронічний вірусний гепатит С 111
- А.В. Евсеев, М.М. Баударбекова, И.А. Кузьо** Особенности гормонально-рецепторного статуса и пролиферативной активности эндометриальных полипов 114
- Е.Ф. Барinov, О.М. Сулаєва, О.А. Статінова, М.О. Кірєєва, О.Л. Максименко** Роль АТ₁ рецепторів у дисфункції тромбоцитів при гострому порушенні кровообігу 118
- Э.Ф. Барinov, О.Н. Сулаєва, В.Ю. Делий** Вариабельность ответа тромбоцитов на агонисты у пациентов с различной адренореактивностью при кровотечениях из язв гастродуоденальной зоны 121
- А.Е. Слюсаренко, Е.В. Евстафьева** Иммунотропное действие железа, кобальта, марганца, молибдена, никеля, кальция и свинца в условиях фонового загрязнения городской среды 124
- Н.В. Гриневич** Влияние адаптации к гипоксической гипоксии на клеточный состав селезенки 127
- С.В. Шмалей, В.П. Зав'ялов, О.Р. Костенко, І.В. Редька** Особливості імунного статусу дітей з вадами зору 130
- В.І. Шепітько, Г.А. Єрошенко, Ю.В. Сенчакович, Д.В. Цуканов, І.В. Шепітько** Цитоархітектура мастоцитів слизової оболонки твердого піднебіння і привушних залозах щурів 132
- В.Д. Сыволап, Д.А. Лашкул, М.Ю. Григорьева, М.А. Федоренко, Ж.Э. Сапронова, Е.А. Гойденко** Некомпактный миокард левого желудочка: современные аспекты и диагностика 133
- І.С. Чекман, И.О. Горчакова** Серцево-судинна патологія: сучасні аспекти фармакотерапії 136
- В.М. Волошин** Застосування тіотіазоліну на фоні інгаляційного впливу толуюлу при вивченні морфогенезу тимуса щурів 137
- Ye. I. Dubovyk, V. Yu. Garbuzova** Study of relations between some acute coronary syndrome risk factors and polymorphism G-7→A of matrix Gla-protein (MGP) gene 72
- O.P. Shaiova, E.V. Khomutov, M.A. Stashkevych, I.I. Zyncovich** Involvement of lactate in «Hellstrom paradox» 73
- O.A. Obukhova** Evaluation of relations of acute coronary syndrome risk factors with polymorphism Thr83Ala of MGP gene 75
- V.A. Gurtovyy, I.S. Shponka, I. V. Bilenky, S. V. Antonyuk** Stability of tumor tissue in Hodgkin lymphoma 76
- O.A. Shepel', T.V. Blashkiv, T.Yu. Voznesenska, R.I. Yanchiy** Influence of linoleic acid and pyrrolidindithiourethane on meiotic maturation of oocytes and viability of cells of their cumulus environment 80
- M. V. Mnihovich, M.M. Ternov** Ultrastructural study of changes of strom immune response in breast fibrocystic disease and breast cancer: comparative morphological study 81
- I.A. Mazur, M.A. Voloshyn, O.A. Grygorieva, M.B. Vovchenko, I.F. Belenichev, L.I. Kucherenko, A.O. Svitlitskiy, S.V. Chugin** Preclinical investigation of embriotoxic and teratogenic effect of Liziniy 85
- I. V. Gonchar, O.P. Neshcheret** Role of nitric oxide in modulation of metabolic effects of adrenalin and insulin in myocardium 88
- Yu.M. Kolesnik, I.F. Belenichev, I.A. Mazur, A.V. Abramov, L.I. Kucherenko, N. V. Buhtiarova** Expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) and description of endotheliocytes of brain vessels of animals with a cerebral ischemia: pharmacological effects of new metabolitotropic drug Lyziniy 89
- L.P. Dragan** Riboxin application for correction of apoptotic phenomena in lymphoid tissues of radiation-exposed animals 95
- L.S. Malofiy, I.O. Mikhaylyuk** Pathomorphology of local immune system of segmental bronchi in chronic obstructive lung disease 98
- A.N. Goltsev, E.D. Lutsenko, M. V. Ostankov, N.A. Bondarovich** Estimation of cytokine profile in adjuvant arthritis model after cryopreserved placenta cells application 99
- M.A. Kravchenko, A.N. Goltsev** Change in CD4+CD25+ T-cell content in regional lymph nodes of rats with adjuvant arthritis before and after injection of lipid placental fraction 102
- Ye. Ye. Yampolskaya, A. N. Goltsev** Modulation of the state of the monocyte-phagocyte system cells in animals with autoimmune pathology by fetal liver cells 105
- T.M. Bryzgina, N. V. Makogon, L.I. Alexyuk, T.V. Martynova, S.I. Pavlovich, V.S. Sukhina, R.I. Yanchiy, I.M. Alexeyeva** The pathways and mechanisms of immune cell death in the time course of experimental immune-mediated liver injury 108
- Yu.A. Shebeko** Data about MMP-9 and TIMP-1 expression in liver fibrosis and cirrhosis in patients with chronic viral hepatitis C 111
- A. V. Evseyev, M.M. Baudarbekova, I.A. Kuzyo** The features of hormone-receptor status and proliferative activity of endometrial polyps 114
- E.F. Barinov, O.N. Sulayeva, E.A. Statinova, M.A. Kiryeyeva, O.L. Maksimenko** Role of AT₁ receptors in platelets dysfunction under acute circulatory disturbances 118
- E.F. Barinov, O.N. Sulayeva, V.Yu. Delyi** Variability of platelet response to agonists in patients with different adrenoreactivity upon gastroduodenal ulcers bleeding 121
- A.E. Slijsarenko, E. V Evstaf'eva** Immunotropic action of iron, cobalt, manganese, molybdenum, nickel, calcium and lead in conditions of urban area background pollution 124
- I. V. Grinevich** The influence of hypoxic hypoxia adaptation on the spleen cells content 127
- S.V. Schmalyey, V.P. Zav'yalov, O.R. Kostenko, I.V. Redka** Features of the immune status of children with visual impairments 130
- V.I. Shepit'ko, G.A. Yeroshenko, Yu. V. Senchakovich, D. V. Tsukanov, I. V. Shepit'ko** Cytoarchitecture of mastocytes in hard palate mucosa and parotid glands of rats. 132
- V.D. Syvolap, D.A. Lashkul, M.Yu. Grigorieva, M.A. Fedorenko, Zh.E. Saponova, O. O. Goydenko** Noncompaction of the left ventricle: modern aspects, diagnosis 133
- I.S. Chekman, N.O. Gorchakova** Cardiovascular pathology: modern approaches of pharmacotherapy 136
- V.N. Voloshin** Thiotriazolin application against the effects of toluene inhalation in the study of morphogenesis of the thymus of rats 137

Congratulations on seventieth birthday!