

ISSN 1727-4338

Клінічна
та експериментальна
ПАТОЛОГІЯ



Т.ХVI, №3(61), ч.2, 2017

**Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю
"Фізіологія і патологія нейроімуноендокринної регуляції"**

<p>Бойчук Т.М., Мислицький В.Ф., Ткачук С.С. Яскрава особистість До 105-ї річниці від дня народження Якова Давидовича Кіршенблата</p>	4	<p>Boichuk T.M., Myslytsky V.F., Tkachuk S.S. Bright personality On the 105th anniversary of his birth Yakov Davidovich Kirshenblat</p>
<p>Ходоровський Г.І. Засновник наукових досліджень в ендокринології і фізіології в Чернівецькій області, великий науковець і вчитель</p>	6	<p>Khodorovsky G.I. The founder of scientific research in endocrinology and physiology in the Chernivtsi region, a great scientist and teacher</p>
<p>Абрамов А.В., Ганчев К.С., Вородєєва Ю.І. Залежність постекстракційних ускладнень при експериментальному цукровому діабеті від ступеня тяжкості та терміну перебігу патології</p>	8	<p>Abramov A.V., Ganchev K.S., Vorodeyeva Yu. I. Dependence of the postextraction complications at experimental diabetes mellitus upon the degree of severity and term of pathology course</p>
<p>Абрамов А.В., Шаменко В.О., Колесник Ю.М., Жулінський В.О. Молекулярні маркери ранньої реакції нейронів гіпоталамуса при адаптації до гіпоксичної гіпоксії</p>	9	<p>Abramov A.V., Shamenko V.O., Kolesnyk Yu.M., Zhulinsky V.O. Molecular markers of early reaction of hypothalamus neurons at adaptation to hypoxic hypoxia</p>
<p>Анохіна С.І. Фотоперіодичні зміни показників фібрино- та протеолітичної активності в тканині підшлункової залози за умов екзогенної гіпоксії</p>	10	<p>Anokhina S.I. Photoperiodical changes of fibrin and proteolytic activity indices in the tissue of pancreas under conditions of exogenous hypoxia</p>
<p>Боднар Г.Б. Імунологічні маркери функціонального стану товстої кишки в дітей із вродженим подовженням сигмоподібної ободової кишки</p>	11	<p>Bodnar H.B. Immunological markers of the large intestine functional state in children with congenital lengthening of sigmoid colon</p>
<p>Бойчук Т.М., Кметь Т.І. Вплив двобічної каротидної ішемії-реперфузії на площу нейроцитів різних часток півкуль головного мозку на тлі експериментального цукрового діабету в самців-щурів</p>	12	<p>Boichuk T.M., Kmet' T.I. Influence of the duplex carotid ischemia-reperfusion upon neurocytes' square of different parts of the brain hemispheres against a background of experimental diabetes mellitus in male-rats</p>
<p>Бойчук Т.М., Ніка О.М. Особливості реагування білка HIF1-α в клітинах гіпокампа щурів зі стрептозотоцин-індукованим цукровим діабетом на гостре порушення кровообігу в басейні сонних артерій</p>	13	<p>Boichuk T.M., Nika O.M. Peculiarities of HIF1-α protein reaction in cells of hypocamp of rats with streptozotocin-induced diabetes mellitus to acute circulation disturbance in the carotid arteries basin</p>
<p>Боштан С.В., Ткачук С.С., Савчук Т.П., Ткачук О.В., Мислицький В.Ф. Показники протеолітичної активності в нирках щурів при ускладненні стрептозотоцинового цукрового діабету ішемічно-реперфузійним пошкодженням головного мозку</p>	14	<p>Boshtan S.V., Tkachuk S.S., Savchuk T.P., Tkachuk O.V., Myslytsky V.F. Proteolytic activity indices in rat kidneys at complication of streptozotocin diabetes mellitus by ischemic-reperfusion brain injury</p>
<p>Bulyk R.Ye., Chernovska N.V., Vlasova K.V., Burachuk A.I. Exogenous melatonin influence on cytometric indices of the supraoptical nuclei in the stressed rats' hypothalamus</p>	15	<p>Bulyk R.Ye., Chernovska N.V., Vlasova K.V., Bura- chuk A.I. Exogenous melatonin influence on cytometric indices of the supraoptical nuclei in the stressed rats' hypothalamus</p>
<p>Вадзюк С.Н., Ратинська О.М., Олексюк Л.Ф., Лозіна Л.Б.</p>	16	<p>Vadziuk S.N., Ratynska O.M., Oleksiuk L.F., Lozina L.B.</p>

Особливості розумової працездатності в дітей молодшого шкільного віку в йододефіцитному регіоні

Велеславский А.Н., Ермаков А.М., Крещенко Н.Д. Обнаружение и изучение внутрисуточного ритма пролиферативной активности стволовых клеток паренхимы планарий Schmidtea mediterranea

Волотовська Н.В.

Показники перекисного окиснення ліпідів у динаміці ішемії-реперфузії кінцівки

Волошина Л.О., Пашковська Н.В., Доголіч О.І. Гіпотиреоз як фактор обтяження перебігу остеоартрозу та коморбідних процесів

Воронич-Семченко Н.М., Гуранич Т.В., Гуранич С.П.

Зміни вмісту макро- та мікроелементів у зубах та альвеолярних відростках щурів із набутотою інсулінорезистентністю

Нажевська М.Ю., Поклітар М.В., Коваліук Д.О., Нудьма Р.В.

Probiotics in the complex treatment of psoriasis patients

Ганчева О.В., Федотова М.І., Василенко Г.В. Особливості змін показників експресії нейрональної синтази оксиду азоту в лівому шлуночку серця щурів при довготривалій переривчастій гіпоксії

Гарвасюк О.В.

Дослідження 11-бета-гідроксистероїд-дегідрогенази в синцитіотрофобласті плаценти з передчасним дозріванням хоріального дерева у вагітних із залізодефіцитною анемією у термін гестації 29-32 тижнів вагітності

Геруш І.В., Коляник І.О.

Вплив мелатоніну на вміст ТБК-реактивних продуктів за умов експериментальної нефропатії

Геруш І.В., Ференчук Є.О.

Вивчення активності NADH-дегідрогенази та сукцинатдегідрогенази мітохондрій кіркової речовини нирок за умов експериментальної нефропатії та застосування глутатіону

Гоженко А.І., Філіпєць Н.Д.

Дослідження нефропротекторних механізмів активатора АТФ-залежних калієвих каналів флокаліну

Гордієнко В.В., Гордієнко І.К.

Особливості змін показників кислотнорегулювальної функції нирок у тварин різного віку за умов кадмієвого металотоксикозу

Specific characteristics of mental working ability in junior school age children in iodine-deficiency region

17 *Veleslavsky A.N., Yermakov A.M., Kreshchenko N.D. Revealing and studying intra-diurnal rhythm of proliferative activity of the stem cells of parenchyma planari Schmidtea mediterranea*

20 *Volotovs'ka N.V.*

Indicators of lipid peroxidation in the dynamics of ischemia-reperfusion of the limb

22 *Voloshyna L.O., Pashkovska N.V., Dogolich O.I. Hypothyroidism as a factor of burdening the clinical course of osteoarthritis and comorbid processes*

24 *Voronych-Semchenko N.M., Guranych T.V., Guranych S.P.*

Macro- and microelements in teeth and alveolar processes of rats with acquired insulin resistance

25 *Hajevska M. Yu., Poklitar M.V., Kovaliuk D.O., Hudyma R.B.*

Probiotics in the complex treatment of psoriasis patients

26 *Gancheva O.V., Fedotova M.I., Vasylenko G.V. Peculiarities of expression indices changes of neuronal synthase, of nitrogen oxide in the left ventricle of rats' heart at prolonged interrupted hypoxia*

27 *Garvasiuk O.V.*

Investigation of 11-beta-hydroxysteroid dehydrogenase in the placenta syntytiotrophoblast with choreal tree premature maturation in pregnant women with iron deficiency anemia in gestation term of 29-32 weeks of pregnancy maturation

28 *Gerush I.V., Koliyanik I.O.*

Melatonin influence on the TBK-reactive products under conditions of experimental nephropathy

29 *Gerush I.V., Ferenchuk Ye.O.*

Studying of the activity of NADH-dehydrogenase and succinate dehydrogenase of mitochondria of the cortical substance of kidneys under conditions of experimental nephropathy and glutathione use

30 *Gozhenko A.I., Filipets N.D.*

Investigation of nephroprotector mechanisms of activator of ATP-dependent of focalin potassium canal

31 *Gordiyenko V.V., Gordiyenko I.K.*

Peculiarities of indices changes of kidneys' acidregulatory function in different age animals under conditions of cadmium metallotoxicosis

- Горошко О.М., Заморський І.І., Драчук В.М., Богдан Н.С., Паламар А.О.
Вплив тривалого введення препаратів кверцетину на фібролітичну активність плазми крові щурів
- 32 Goroshko O.M., Zamorsky I.I., Drachuk V.M., Bogdan N.S., Palamar A.O.
Effect of the prolonged introduction of quercetin preparations on fibrinolytic activity of the blood plasma of rats
- Guzik O.V., Navarchuk N.M.
Anatomy histological transformations of the cervical mucosa in the prenatal ontogenesis
- 33 Guzik O.V., Navarchuk N.M.
Anatomy histological transformations of the cervical mucosa in the prenatal ontogenesis
- Давидова Н.В., Салехі Д.Д.
Вплив мелатоніну на стан окремих біохімічних показників крові щурів за умов підгострої алкогольної інтоксикації та введення кофеїну
- 34 Davydova N.V., Salekhi D.D.
Melatonin influence on the state of separate biochemical indices of the rat blood under conditions of acute alcohol intoxication and caffeine introduction
- Демкович А.Є., Бондаренко Ю.І.
Активні форми азоту в динаміці розвитку та перебігу експериментального пародонтиту
- 35 Demkovych A.Ye., Bondarenko Yu.I.
Active forms of nitrogen in dynamics of the development and clinical course of parodontitis
- Денефіль О.В., Міц І.Р.
Вплив хронічного стресу на морфологічну структуру тимуса самців і самиць щурів
- 36 Denefil' O.V., Mits I.R.
Influence of chronic stress on the morphological structure of male and female rats thymus
- Дмитренко Р.Р.
Особливості впливу гіпобаричної гіпоксії та зміненої тривалості фотоперіоду на окремі показники білкового обміну в яснах статевонезрілих щурів
- 37 Dmytrenko R.R.
Peculiarities of hypobaric hypoxia and photoperiod altered duration on separate indices of protein metabolism in gums of sexually immature rats
- Dmitrenko R.R., Khodorovsky G.I., Yasinska O.V.
The specific characteristics of gingival tissues reaction on the hypobaric hypoxia action according to altered photoperiod duration in immature female rats
- 38 Dmitrenko R.R., Khodorovsky G.I., Yasinska O.V.
The specific characteristics of gingival tissues reaction on the hypobaric hypoxia action according to altered photoperiod duration in immature female rats
- Дудка Є.А.
Нефропротекторна активність мелатоніну на тлі цисплатинового гострого пошкодження нирок
- 39 Dudka Ye.A.
Nephroprotector melatonin activity against a background of cisplatin acute kidney lesion
- Загайко А.Л., Шкапо А.І., Брюханова Т.О.
Вплив гідроксилимонної кислоти на формування дисбалансу медіаторів серотонінергічних та дофамінергічних систем за умов інсулінорезистентності у щурів
- 40 Zagyako A.L., Shkap A.I., Bryukhanova T.O.
Influence of hydroxylimonic acid on serotonergic and dopaminergic systems mediators disbalanceformation under the insulin resistance in rats
- Zamorsky I.I.
Potentiation of neuroprotective antihypoxic effects of melatonin while administering an inhibitor of neuronal reuptake of adenosine
- 41 Zamorsky I.I.
Potentiation of neuroprotective antihypoxic effects of melatonin while administering an inhibitor of neuronal reuptake of adenosine
- Заморський І.І., Драчук В.М., Горошко О.М.
Ішемічно-перфузійне гостре пошкодження нирок та ефективність адеметіоніну
- 42 Zamorsky I.I., Drachuk V.M., Goroshko O.M.
Ischemic-perfusion acute kidney lesion and efficacy of ademetionine
- Зяблицев С.В., Грішов А.А.
Можливе формування лептинорезистентності при метаболічному синдромі
- 43 Ziablitsev S.V., Grishov A.A.,
Possible leptinresistance at metabolic syndrome
- Зяблицев С.В., Чорнобрытцев О.П.
Роль поліморфізму rs1799983 гена NOS3 у
- 44 Ziablitsev S.V., Chornobrytsev O.P.
The role of polymorphism rs1799983 gene NOS3 in the

розвитку ендотеліальної дисфункції при цукровому діабеті 2 типу

Іліка В.В.

Кількісні параметри оптичної густини імуногістохімічного забарвлення на фактор von Willebrand в ендотелії хоріальної пластинки плаценти при хоріонамніоніті в поєднанні із залізодефіцитною анемією вагітних

Іфтода О.М., Сидорчук Л.П., Кушнір О.В.
Асоціація поліморфізму гена коннексину-26 (GJB2) з особливостями імунної відповіді в дітей із порушеннями слуху

Катеренчук І.П.
Кардіальні проблеми пацієнта через призму нейроімуноендокринного дисбалансу

Кишкан І.Г., Кишкан П.Я.
Ренальна дія тренталу й ксантину нікотинату за умов блокади біосинтезу простагландинів

Кіндратів Е.О.
Особливості ендокринної рецепції шийки матки при цервікальній інтраепітеліальній неоплазмі, що асоціюється з папіломавірусною інфекцією в жінок із безпліддям

Кметь О.Г., Шинкариук В.Г.
Профілактична ефективність поєданого застосування пірацетаму та мемантину при гострій гіпоксії головного мозку

Ковальчук І.М., Гжегоцький М.Р., Ковальчук С.М.
Зміни активності регуляторних систем під впливом гідроген сульфідів та його попереднього застосування при дії радіації

Колесник Ю.М., Абрамова Т.В., Іваненко Т.В., Ковальов М.М.
Характеристика популяції бета-клітин у підшунковій залозі щурів лінії SHR за умов розвитку стрептозотоцинового діабету

Костіна О.О.
Патогенетичні особливості функціональних і метаболічних порушень серця в динаміці гострого ураження легень

Косуба Р.Б.
Гормональна регуляція транспорту води та електролітів у кишечнику

Кривчанська М.І., Булик Р.Є., Хоменко В.Г.
Хроноритмічні особливості ниркової діяльності за умов гіперфункції шишкоподібної залози та уведення пропранололу

Кушнір І.Г., Доцюк Л.Г.

development of endothelial dysfunction at diabetes mellitus 2 type

45 Ilika V.V.
Quantitative parameters of the optic density of immunohistochemical staining on von Willebrand factor in endothelium of the placenta choréal plate at chorionamnionite in combination with iron-deficiency anemia in pregnant women

46 Iftoda O.M., Sydorчук L.P., Kushnir O.V.
Polymorphism association of connexin-26 gene (GJB2) with peculiarities of immune response in children with hearing impairment

47 Katerenchuk I.P.
Patient's cardiac problems in the light of neuroimmunoendocrine imbalance

49 Kyshkan I.G., Kyshkan P.Ya.
Renal trental and xanthinol nicotinate action under conditions of prostaglandins biosynthesis blockage

50 Kindrativ Ye.O.
Peculiarities of the neck of womb endocrine reception at cervical intraepithelial neoplasm associated with papilloma-associated virus in case of female sterility

51 Kmet' O.G., Shynkariuk V.G.
Preventive efficacy of the combined pyracetam and memantyn use at acute hypoxia of the brain

52 Kovalchuk I.M., Gzhegotsky M.R., Kovalchuk S.M.
Changes in the activity of regulatory systems under the influence of hydrogen sulfide and its previous application under the action of radiation

53 Kolesnik Yu.M., Abramova N.V., Ivanenko T.V., Kovaliov M.M.
Beta-cellular population description in the rat pancreas of SHR line under development conditions

54 Kostina O.O.
Pathogenetic features of functional and metabolic heart disorders in dynamics of acute lung lesion

55 Kosuba R.B.
Hormone regulation of water and electrolytes transport in the bowels

56 Kryvchanska M.I., Bulyk R.Ye., Khomenko V.G.
Chronoritical characteristics of renal activity under condition of hyperfunction of pineal gland and the propranolol introduction

58 Kushnir I.G., Dotsiuk L.G.

- Вплив підвищення рівня дофаміну в структурах головного мозку на циркадіанний ритм функціонального стану нирок*
- Kushnir O. Yu., Yaremii I.M.*
Influence of melatonin on catalase-peroxidase activity in the muscles tissue of alloxan diabetic rats
- Ляшук Р.П., Сходницький І.В.*
Коморбідність цукрового діабету типу 1 і тиреоїдної патології
- Мироненко О.І., Зяблицев С.В., Фокіна Д.О.*
Порушення естрального циклу при експериментальній черепно-мозковій травмі
- Мусієнко А.М.*
Вплив кверцетину на вегетативну регуляцію серцевого ритму при розвитку некротично-проліферативного ураження серця щурів
- Ординський Ю.М.*
Вплив іммобілізаційного стресу на вегетативну регуляцію серцевого ритму у щурів з різною резистентністю до гіпоксії
- Остапчук В.Г.*
Интерлейкіновий профіль у дітей із виразковою хворобою шлунка та дванадцятипалої кишки
- Паніна Л. В., Ковальчук С. М., Гжегоцький М. Р.*
Активність регуляторних систем організму за умов гіпоксії різного генезу
- Петруняк С.О.*
Особливості перебігу киснезалежних процесів у сироватці крові та гомогенаті легень щурів на тлі йододефіциту
- Пітик О. М.*
Інтрапсихічна адаптація в пацієнтів із непсихотичними психічними розладами, хворих на гіпотиреоз
- Пишак В.П.*
Функциональные связи вомероназального органа и шишковидной железы: генетические основы
- Повар М.А.*
Зміни процесів ліпопероксидації та антиоксидантного захисту в неокортексі та полях гіпокампа в щурів зі стрептозотокін-індукованим діабетом, ускладненим ішемією-реперфузією головного мозку
- Портніченко А.Г., Лاپікова-Бригінська Т.Ю., Портніченко Г.В., Василенко М.І., Носар В.І., Колчева М.Г.*
Нові адипокін-залежні механізми регуляції адаптації до гіпоксії і метаболічних розладів
- Dopamine increase level influence in the structures of the brain on circadian rhythm of the functional state of kidneys*
- 59 *Kushnir O. Yu., Yaremii I.M.*
Influence of melatonin on catalase-peroxidase activity in the muscles tissue of alloxan diabetic rats
- 60 *Liashuk R.P., Skhodnytsky I.V.*
Comorbidity of diabetes mellitus type 1 and thyroid pathology
- 61 *Myronenko O.I., Ziablitsev S.V., Fokina D.O.*
Disturbance of the estral cycle at experimental craniocerebral injury
- 62 *Musiyenko A.M.*
Quercetin influence on vegetative regulation of the heart rate at the development of necrotic-proliferative heart affection in rats
- 63 *Ordynsky Yu.M.*
Influence of immobilization stress on the vegetative regulation of heart rhythm in rats with different resistance to hypoxia
- 64 *Ostapchuk V.G.*
Interleukine profile in children with ulcer of the stomach and duodenum
- 65 *Panina L.V., Kovalchuk S.M., Gzhegoty M.R.*
Regulatory system activity of the organism under conditions of hypoxia of different genesis
- 66 *Petruniak S.O.*
Peculiarities of the course of oxygen-dependent processes in the blood serum and lung homogenate of rats against a background of iodine deficiency
- 67 *Pityk O.M.*
Intrapsychic adaptation in patients with non-psychotic mental disorders suffering from hypothyroidism
- 68 *Pishak V.P.*
Functional bonds of vomeronasal organ and pineal body: genetic base
- 69 *Povar M.A.*
Changes in the processes of lipoperoxidation and antioxidant defense in the neocortex and hippocampus fields in streptozotocin-induced diabetic rats, complicated by ischemia-reperfusion of the brain
- 70 *Portnichenko A.G., Lapikova-Bryginska T.Yu., Portnichenko G.V., Vasylenko M.I., Nosar V.I., Kolcheva M.G.*
New adipokine-dependent mechanisms of the adaptation regulation to hypoxia and metabolic disorders

- Портніченко В.І., Носар В.І., Гончар О.О., Маньковська І.М., Портніченко А.Г.
Роль кортикостероїдів у формуванні фазових змін енергетичного обміну при адаптації щурів до хронічного стресу
- 71 Portnichenko V.I., Nosar V.I., Gonchsr O.O., Man'kovska I.M., Portnichenko A.G.
The role of corticosteroids in the phase changes formation of energy metabolism at rats' adaptation to chronic stress
- Проняєв Д.В.
Фетальний розвиток маткових труб
- 72 Proniayev D.V.
Fetal development of the uterine tubes
- Проняєв Д.В., Товкач Ю.В., Кашперук-Карпюк І.С.
Фетальна топографія клубово-сліпокишкового переходу
- 73 Proniayev D.V., Tovkach Yu.V., Kashperuk-Karpiuk I.S.
Fetal topography of the glomerular-cecum transition
- Резніков О.Г., Сачинська О.В., Лимарева А.А.
Парадоксальні ефекти пренатальної експозиції дибутілфталату щодо статевої поведінки і андрогенного статусу самців щурів
- 74 Reznikov O.G., Sachynska O.V., Lymaryeva A.A.
Paradoxical effects of prenatal exposure of dibutylphthalate as to sexual behavior of androgenic status of male-rats
- Рузничук М.А.
Turner syndrome in children of northern Bukovina
- 75 Ryznychuk M.A.
Turner syndrome in children of northern Bukovina
- Рикало Н.А., Мордвінова О.М., Василюк Ю.О.
Кореляція активності трансаміназ крові та періодів клітинного циклу гепатоцитів щурів за умов експериментального гіпотиреозу
- 76 Rykalo N.A., Mordvinova O.M., Vasylets Yu.O.
Correlation of the blood transaminase activity and periods of hepatocytes cellular cycle of rats under conditions of experimental hypothyroidism
- Савчук Г.Г., Череватов В.Ф., Свистун У.М.
Вікові зміни гемоцитарного складу *Apis Mellifera* L.
- 77 Savchuk G.G., Cherevatov V.F., Svistun U.M.
Age changes of hemocytic composition of *Apis Mellifera* L.
- Савчук Т.П., Боштан С.В.
Реакція лімбіко-гіпоталамічних структур головного мозку на ішемічно-реперфузійне пошкодження на тлі цукрового діабету
- 78 Savchuk T.P., Boshtan S.V.
Reaction of limbico-hypothalamic brain structures to ischemic-reperfusion injury against a background of diabetes mellitus
- Семененко С.Б., Анохіна С.І., Семененко В.В., Семененко Н.Ю., Рудан К.В.
Особливості впливу мелатоніну на хроноритмічну організацію кислотнорегулювальної функції нирок за умов блокади синтезу монооксиду нітрогену та гіпофункції шишкоподібної залози
- 80 Semenenko S.B., Anokhina S.I., Semenenko V.V., Semenenko N. Yu., Rudan K.V.
Peculiarities of melatonin influence upon chronorhythmic organization of acid-regulative kidney function under conditions of the blockade of synthesis of monoxide nitrogen and pineal gland
- Семененко С.Б., Артишова Л.І.
Features of the impact different photoperiod duration on the histostructure of pinealocytus of rats
- 81 Semenenko S.B., Artiuhova L.I.
Features of the impact different photoperiod duration on the histostructure of pinealocytus of rats
- Слободіан О.М., Юз'ко Р.В., Лаврив Л.Р., Корчынська Н.С.
Перинатальні діагностики вроджених пороків розвитку жовчико-панкреатодуоденального органоконплексу в ІІІ триместрі вагітності
- 82 Slobodian O.M., Yuz'ko R.V., Lavriv L.P., Korchyns'ka N.S.
Perinatal diagnostics of congenital malformations of the choledochopancreatoduodenal organocomplex in the ІІІ trimester of pregnancy
- Солдатюк В.М., Рожко М.М.
Динаміка зміни пародонтальних індексів після проведення комплексу заходів у пацієнтів із частковими дефектами зубних рядів перед ортопедичним лікуванням
- 83 Soldatiuk V.M., Rozhko M.M.
Dynamics of changes of parodontium indices after carrying out a complex of measures in patients with incomplete defects of dentitions before orthopedic treatment
- Срібна В.О., Янчій Р.І.
Розлад оваріальної функції в умовах експериментального імунотоксичного ушкодження
- 85 Sribna V.O., Yanchii R.I.
Ovarian dysfunction under conditions of experimental immunocomplex injury

- Сушко Ю. І.
Вікові особливості метаболічних порушень в умовах краніоскелетної травми
- Ташчук В.К., Ташчук М.В.
Хроноритмологічні аспекти регуляції та функціонування органів серцево-судинної системи
- Тумофійчук І.Р., Шветс В.І.
Changes of nitrogen monoxide metabolites level and tissue proteofibrinolytic activity of rat s brain in different age groups
- Тищенко С.В., Данукало М.В., Мельникова О.В., Каджарян Є.В.
Лінійні відмінності розподілу eNOS в аркуатному ядрі гіпоталамуса та стовбури мозку щурів WISTAR та SHR
- Ткачук О.В.
Вплив повної глобальної ішемії головного мозку, спричиненої зупинкою серця, на активність апоптичних процесів у гіпокампі
- Ткачук О.В., Ткачук С.С., Мислицький В.Ф.
Вікові особливості реакції системи вільнорадикальне окиснення-антиоксидантний захист структур старої та нової кори головного мозку щурів на неповну глобальну ішемію-реперфузію
- Ткачук С.С., Ткачук О.В., Мислицький В.Ф.
Вікові особливості реакції катехоламінергічних систем структур головного мозку на порушення кровотоку в басейні сонних артерій
- Ткачук С.С., Ткачук О.В., Мислицький В.Ф., Перепелюк М.Д.
Модифікація прооксидантно-антиоксидантних взаємовідносин у нирках щурів із поєднаною дією стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету та каротидної ішемії-реперфузії
- Товкач Ю.В., Кашперук-Карпюк І.С., Проняєв Д.В.
Анатомо-фізіологічні аспекти травнохідно-шлункового переходу у новонароджених
- Tiomny Elisa
Gastroparesis diagnostics in diabetes
- Угляр Т.Ю.
Порівняльна характеристика інтенсивності процесів ліпідної пероксидації в печінці, нирках і легенях за умов поєднаної травми живота і стегнових кісток в експерименті
- Folk Tayl, Ipatova J., Dudka E.
Clinical case complications caused by the action of statins
- 86 Sushko Yu. I.
Age peculiarities of metabolic disorders in conditions of cranoskeletal trauma
- 87 Tashchuk V.K., Tashchuk M.V.
Chronorhythmologic aspects of the regulation and functioning of the cardio-vascular system
- 88 Tymofiychuk I.R., Shvets V.I.
Changes of nitrogen monoxide metabolites level and tissue proteofibrinolytic activity of rat s brain in different age groups
- 89 Tishchenko S.V., Danukalo M.V., Mel'nikova O.V., Kadzharian Ye.V.
Linear differences of eNOS distribution in arc nucleus of hypothalamus and stem brain in WISTAR and SHR rats
- 90 Tkachuk O.V.
Influence of the complete global ischemia of the brain, caused by the heart arrest, upon the apoptic processes activity in hippocamp
- 91 Tkachuk O.V., Tkachuk S.S., Myslytsky V.F.
Age peculiarities of the reaction of the system free-radical oxidation-antioxidant defence of the paleocortex and neocortex structures in rats to imperfect global ischemia
- 92 Tkachuk S.S., Tkachuk O.V., Myslytsky V.F.
Age peculiarities of the reaction of catecholaminergic systems of the brain structures to blood circulation disturbance in the basin of the carotid arteries
- 93 Tkachuk S.S., Tkachuk O.V., Myslytsky V.F.
Modification of prooxidant-antioxidant relationships in kidneys of rats with combined action of streptozotocin-induced diabetes mellitus and carotid ischemia- reperfusion
- 94 Tovkach Yu. V., Kashperuk-Karpiuk I.S., Proniayev D.V.
Anatomic-physiological aspects of gastrointestinal transition in the newborns
- 95 Tiomny Elisa
Gastroparesis diagnostics in diabetes
- 96 Ugliar T.Yu.
Comparative characteristics of the intensity of lipid peroxidation processes in the liver, kidneys and lungs in conditions of combined trauma of the abdomen and thigh in experiment
- 97 Folk Tayl, Ipatova J., Dudka E.
Clinical case complications caused by the action of statins

- Хара М.Р.**
Статеві особливості ролі мелатоніну в модуляції холінореактивності ушкодженого адреналіном міокарда
- Цигикало О.В., Владиченко К.А.**
Інтерстиційні клітини Кахала в органах сечовидільної системи людини
- Чупашко О.І., Мельник О.І., Ковальчук С.М., Гжегоцький М.Р.**
Органоспецифічні особливості метаболічного профілю за умов оксидативного стресу, індукованого експериментальним гіпотиреозом
- Швець В.І., Швець Н.В., Тимофійчук І.Р., Кузьо О.М.**
Вивчення особливостей гормональної регуляції водно-сольового обміну
- Shvets M.V.**
Mechanisms of hormonal systems regulating water-salt metabolism
- Юзько Р.В.**
Топографія артерій печінково-дванадцятипалокишкової зв'язки плодів у третьому триместрі вагітності
- Юрків О.І.**
Рання іммунодіагностика порушень функціонального стану кишечника у новонароджених с перинатальною патологією.
- Язловицька Л.С., Косован М.Д.**
Оцінка стану антиоксидантної системи Apis mellifera літньої та осінньої генерації
- Iakobson O., Antsupova V., Ushko Ia.**
Corrective effect of therapeutic exercises on manifestations of neuralgic symptoms in spinal osteochondrosis
- Yaremchuk O.B., Ostapchuk V.G.**
Vegetative disturbances in patients with parkinson's disease
- Yasinska O.V., Irynychyna K.A.**
Sex related peculiarities of the response to hypobaric hypoxia at the altered duration of photoperiod in adrenal tissue of immature rats
- Ясіньська О.В., Крижак О.О.**
Вплив зміненого фотоперіоду на показники окиснювальної модифікації білків та протеолізу в надниркових залозах щурів за тривалої переривчастої гіпобаричної гіпоксії
- Ясніковська С.М.**
Клінічна оцінка ефективності лікування хворих
- Khara M.R.**
Sexual specific characteristics of melatonin role in modulation of cholinreactivity of adrenaline damaged myocardium
- Tsygykalo O.V., Vladychenko K.A.**
Kahler's interstitial cells in organs of the human urinary excretion system
- Chupashko O.I., Melnik O.I., Kovalchuk S.M., Gzhegots'ky M.R.**
Organospecific peculiarities of metabolic profile under conditions of oxidation stress induced with experimental hypothyroidism
- Shvets V.I., Shvets N.V., Tymofichuk I.R., Kuzio O.M.**
Study of the hormonal regulation peculiarities of water-salt metabolism
- Shvets M.V.**
Mechanisms of hormonal systems regulating water-salt metabolism
- Yuz'ko R.V.**
Topography of the arteries of the hepatoduodenal ligament in the third trimester of pregnancy
- Yurkiv O.I.**
Early immune diagnostics of the disturbances of the intestine functional state in newborns with perinatal pathology
- Yazlovytska L.S., Kosovan M.D.**
Estimation of Apis mellifera antioxidant state system of summer and autumn generation
- Iakobson O., Antsupova V., Ushko Ia.**
Corrective effect of therapeutic exercises on manifestations of neuralgic symptoms in spinal osteochondrosis
- Yaremchuk O.B., Ostapchuk V.G.**
Vegetative disturbances in patients with parkinson's disease
- Yasinska O.V., Irynychyna K.A.**
Sex related peculiarities of the response to hypobaric hypoxia at the altered duration of photoperiod in adrenal tissue of immature rats
- Yasinska O.V., Krizhak O.O.**
Influence of the altered photoperiod upon the indices of oxidation modification of proteins and proteolysis in adrenal glands of rats at prolonged interrupted hypobaric hypoxia
- Yasnikovska S.M.**
Clinical estimation of the efficacy of the treatment of

на аденоміоз агоністами гонадотропін релізінг-гормону

Яцишин З.М., Заяць Л.М.

*Морфофункціональні зміни в структурі
сідничного нерва при моделюванні його повного
пересічення з ушиванням на фоні лазерної корекції*

*patients suffering from adenomyosis with agonists of
gonadotropin releasing hormone*

112 Yashyshyn Z.M., Zayats L.M.

*Morphofunctional changes in the structure of the
sciatic nerve in the modeling of its complete
intersection with the sutures on the background of
laser correction*