

**На вістрі науки**

*И.В. Василенко, Б.Б. Брук, Ю.К. Гульков, Р.Б. Кондратюк, Н.В. Запорожченко, Е.В. Щукина*

Эпителиально-мезенхимальная и другие трансформации в норме и патологии

**Огляди літератури**

*И.Ф. Беленичев, С.В. Павлов, Д.С. Зуева, К.Ю. Кондибор, А.С. Красняк*

Модуляторы эстрогеновых рецепторов – перспективные нейропротекторы

*Л.А. Левченко*

Респираторный дистресс-синдром у новорожденных

**Оригінальні дослідження**

*О.Г. Резников, И.Ю. Ганжій, Л.И. Полякова, Н.Д. Носенко, П.В. Сініцин, Л.В. Тарасенко, А.А. Лимарева, Л.В. Чайковська*  
Вплив тестостерону та блокатора андрогенних рецепторів, застосованих під час пубертації, на гістологічну будову органів статеві системи самиць щурів

*А.К. Загорулько, Т.Г. Филоненко, А.В. Килесса*  
Оптимизация эндомикроскопических и морфологических критериев диагностики глютеновой энтеропатии

*Л.В. Абдул-Оглы*

Структурная и функциональная неоднородность плаценты в пренатальном онтогенезе

*М.О. Бойко, В.В. Полторак, С.П. Кустова, О.І. Гладких, Н.С. Красова, Ж.А. Лещенко*

Вивчення ранозагоювальної дії м'якої лікарської форми фенсукциналу на експериментальній моделі цукрового діабету (повідомлення 1)

*М.О. Бойко, С.П. Кустова, О.І. Гладких, Н.С. Красова, В.В. Полторак*

Вивчення ранозагоювальної дії м'якої лікарської форми фенсукциналу на експериментальній моделі термічно-індукованої виразки шкіри (повідомлення 2)

*В.А. Визир, А.В. Полякова*

Ремоделирование сосудов у больных артериальной гипертензией, ассоциированной с окклюзионно-стенотическими поражениями брахиоцефальных артерий на фоне комбинированной терапии аторвастатином и кандесартаном

*Е.А. Григорьева, Е.В. Моница*

Особенности динамики тучных клеток синовиальной оболочки коленного сустава крыс в раннем постнатальном периоде после введения гидрокортизона беременным

*С.Я. Доценко*

Вплив блокатора АТ<sub>1</sub>-рецепторів лозартану на нижній ліміт ауторегуляції м'язового кровотоку та толерантність до фізичного навантаження у хворих на гіпертонічну хворобу

*В.С. Жильчук, Н.Ю. Лук'янова, Н.О. Безденежних, А.Л. Воронцова*

Особенности экспрессии молекулярных маркеров у пухлинных клетках молочной железы под влиянием интерферона-альфа

*В.О. Туманський, Ю.О. Шебеко*

Клініко-морфологічне обґрунтування градації фіброзу в біопсіях печінки

*В.А. Капустник, О.Л. Архипкіна*

Стан сполучної тканини при вібраційній хворобі

*Е.В. Кихтенко*

Патологическая анатомия гемато-энцефалического барьера головного мозга новорожденных, перенесших интранатальную асфиксию, на ранних этапах постнатального онтогенеза

*В.В. Кошарний, В.Ф. Шаторна*

Використання імуногістохімічних методів дослідження в ембріології

**At the top of science**

**4** *I.V.Vasilenko, B.B.Bruk, Yu.K.Gul'kov, R.B.Kondratyuk, N.V.Zaporozhchenko, E.V.Shchukina*

Epithelial-mesenchymal and other transformations in norm and pathology

**Literature review**

**11** *I. Belenichev, S. Pavlov, D. Zuyeva, K. Kondibor, A. Krasniak*

Oestrogen receptors' modulators – perspective neuroprotectors

**14** *L.A. Levchenko*

Newborn respiratory distress syndrome

**Original research**

**18** *A.G. Reznikov, I.Yu. Ganzhiy, L.I. Polyakova, N.D. Nosenko, P.V. Sinitsyn, L.V. Tarasenko, A.A. Limareva, L.V. Chaikovskaya*

Effects of testosterone and androgen receptor blocker used during pubertation on histology of reproductive organs in female rats

**23** *A.K. Zagorulko, T.G. Filonenko, A.V. Kilessa*

Optimization of endomicroscopic and morphological diagnostic criteria of gluten enteropathy

**27** *L.V. Abdul-Ogly*

Structural and functional heterogeneity of placenta in prenatal ontogenesis

**31** *M.A. Boyko, V.V. Poltorak, S.P. Kustova, A.I. Gladkih, N.S. Krasova, Zh.A. Leshchenko*

The searching of the wound healing effect of the semi – solid pharmaceutical dosage form of phensuccinal on the experimental model of diabetes mellitus (report 1)

**34** *M.A. Boyko, S.P. Kustova, A.I. Gladkih, N.S. Krasova, V.V. Poltorak*

The studyng of the wound healing effect of the semi-solid phensuccinal pharmaceutical dosage form on the experimental model of thermal induced skin ulcer (report 2)

**36** *V.A. Vizir, G.V. Poliakova*

Remodeling of arterial vessels in patients with essential hypertension, associated with the occlusiv-stenotic lesion of brachiocephalic arteries adainst the background combined therapy with atorvastatin and candesartan

**42** *E.A. Grygoryeva, E.V. Monina*

Peculiarities of synovial mast cells dynamics in early postnatal period after treating pregnant with hydrocortisone

**45** *S.Ya.Dotsenko*

Influence of AT<sub>1</sub>-receptor blocker losartan on lower limit of muscle blood flow autoregulation and exercise performance in hypertension patientx

**50** *V.E. Zhyl'chuk, N.Yu. Lukyanova, N.O. Bezdenzhnykh, A.L. Vorontsova*

Features of molecular marker expression in breast cancer tumor cells under the impact of interferon-alpha

**54** *V.A. Tumanskiy, Yu.A. Shebeko*

Clinical-morphological basis of fibrosis grading in liver biopsy

**60** *V.A.Kapustnik, O.L.Arhipkina*

Condition of connective tissues in vibration disease

**63** *E.V. Kikhtenko*

Pathological anatomy of blood-brain barrier in newborns with intranatal hypoxia at early stages of postnatal ontogenesis

**66** *V.V. Kosharniy, V.F. Shatorna*

Immunohistochemical investigation methods in embryology

- А.І. Кожем'яка, В.А. Клименко, К.Г. Коліушко, В.О. Марков, Л.М. Адарюкова, Л.В. Тудой*  
Імунологічні та клінічні відмінності реактивного та імунокомплексного варіантів atopічного дерматиту у дітей
- Ю.М. Колесник, Т.А. Грекова*  
Морфофункціональне состояние островков лангерганса интактных самцов крыс линии Wistar в возрастном аспекте
- В.І. Кошля, О.О. Марченко, Л.І. Марченко*  
Особливості змін активності ренін-ангіотензін-альдостеронової та симпатико-адреналінової систем у хворих на гіпертонічну хворобу на тлі лікування фозіноприлом
- І.В. Кузнецова, Л.Н. Латарцева, С.Г. Тюменцева*  
Клинико-морфологические параллели полисистемной дисфункции при фульминантной печеночной недостаточности вследствие отравления аманитальными грибами
- О.Д. Кузнецова*  
Аеробіологічний спектр та структура гіперчутливості у дітей з сезонною алергією
- Д.А. Лаишкул, Я.В. Земляной*  
Состояние коронарного русла и структурно-функциональные особенности левого желудочка у больных с различными формами ишемической болезни сердца
- К.Н. Милица, И.В. Сорокина, Н.И. Горголь*  
Особенности состояния соединительной ткани апоневроза как морфологический механизм формирования «грыжевой болезни»
- І.В. Василенко, К.П. Павлюченко, Е.В. Мухина, А.А. Селезнев*  
Роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе неоваскулярной глаукомы
- Е.Л. Михалюк, А.А. Черепок, И.Н. Бачук*  
Влияние образа жизни и занятий по физическому воспитанию на уровень соматического здоровья студентов ЗГМУ
- Т.А. Панасенко, В.Д. Сиволап*  
Стан коронарного кровотоку та структурно-функціональні зміни серця у хворих на повторний інфаркт міокарда
- В.О. Петренко, К.А. Джума*  
Морфофункціональні зміни центральної нервової системи у щурів з гіпотиреозом
- В.Г. Передерій, К.С. Пучков, В.В. Чернявський, Н.М. Чулаєвська*  
Клінічне значення лактозної непереносимості у пацієнтів з синдромом подразненої кишки
- В.А. Туманский, М.М. Баударбекова*  
Исследование рецепторов эстрогенов и прогестерона при железистой гиперплазии, атипичной гиперплазии и аденокарциноме эндометрия
- О.О. Фурік, О.В. Рябоконь*  
Динаміка спектральних показників варіабельності ритму серця у хворих на гострий гепатит В
- А.С. Шапкин*  
Морфометрический анализ тканевых элементов атриовентрикулярного узла и пучка Гиса при прогрессировании хронической сердечной недостаточности
- А.П. Энглези, С.В. Зяблицев*  
Морфогенез изменений в перифокальной зоне при электро- и магнитостимуляции головного мозга при очаговом травматическом его повреждении в эксперименте
- Інформація для авторів**  
Правила подання статей
- 70** *A.I. Kojemiaka, V.A. Klymenko, K.G. Koliushko, V.A. Markov, L.M. Adarukova, L.V. Tudoy*  
Immune and clinical peculiarities of IgE-dependent and immunocomplex forms of atopic dermatitis in children
- 73** *Yu.M. Kolesnik, T.A. Grekova*  
Morphological and functional state of Wistar male rat langerhans' islets
- 79** *V. I. Koshlia, O.O. Marchenko, L.I. Marchenko*  
Peculiarities of changes of the renin-angiotensin-aldosterone and sympatico-adrenal systems' activity in patients with essential hypertension under fosinopril treatment
- 82** *I.V. Kuznetsova, L.N. Latartseva, S.G. Tyumentseva*  
Clinicopathological correlation of multiorgan failure in patients with fulminant hepatic failure caused by amanita mushroom poisoning
- 89** *E.D. Kuznetsova*  
Aerobiological pattern and structure of hypersensitiveness in children with seasonal allergy
- 91** *D.A. Lashkul, Ya.V. Zemlyanoy*  
State of coronary vessels, structural and functional peculiarities of the left ventricle in patients with the different forms of ischemic heart disease
- 93** *K.M. Mylytsya, I.V. Sorokina, N.I. Gorgol'*  
The peculiarities of aponeurosis condition connective tissue as morphologic mechanism of «hernia disease» formation
- 96** *I. Vasilenko, K. Pavlyuchenko, O. Mukhyna, O. Seleznev*  
Role of endothelial dysfunction in neovascular glaucoma pathogenesis
- 99** *E. L. Mikhalyuk, O.O. Cherepok, I.N. Bachuk*  
Influence of life mode and physical training on the level of somatic health of ZSMU students
- 102** *T.A. Panasenko, V.D. Syvolap*  
The state of coronary blood flow and structural and functional heart violations in patients with recurrent myocardial infarction
- 105** *V.A. Petrenko, K.A. Dzuma*  
Morphological and functional changes in the rat's central nervous system with hypothyroidism
- 107** *V.G. Perederiy, K.S. Puchkov, V.V. Cherniavskiy, N.M. Chulaevska*  
Clinical implication of lactose intolerance on patients with irritable bowel syndrome
- 111** *V.O. Tumanskiy, M.M. Baudarbekova*  
Research of the estrogen-receptors and progesterone-receptors in cases of simple hyperplasia, atypical hyperplasia and adenocarcinoma of endometrium
- 114** *E.A. Furik, E.V. Ryabokon*  
Dynamics of spectral parameters of heart rhythm variability in patients with an acute hepatitis B
- 116** *A.S. Shapkin*  
Morphometric analysis of tissue elements of atrioventricular node and His bundle in chronic heart failure progression
- 119** *A.P. Englezi, S.V. Zyablitshev*  
Morphogenesis of changes in a perifocal area under electro- and magnetostimulation of brain in its focal traumatic damage in experiment

**Information for authors**

- 124** Rules of presentation of the articles