

ЗМІСТ

Оглядові та проблемні статті

- Гринь В.Г.**
Особенности анатомического строения слепой кишки и червеобразного отростка в сравнительном аспекте
- Проняев Д.В., Кривецкий В.В., Кривецкая И.И., Кучук О.П., Рябий С.И., Волошин В.Л., Ємельяненко Н.Р.**
Сучасні відомості щодо властивостей стовбурових клітин
- Савка І.І., Цитовський М.Н., Дмитрів Г.Д.**
Макро-, мікро- та ультрамікроскопічні зміни органів при цукровому діабеті
- Черкас О.А.**
Тератогенний вплив алкоголю на міокард лабораторних тварин на етапах пренатального онтогенезу (огляд літератури)
- Шевченко Е.Н.**
Клетки нервного гребня и их потенциальное терапевтическое применение

Оригінальні дослідження

- Бессмертный Ю.А., Шевчук В.И., Джанг Я., Бессмертная Г.В., Бессмертный А.Ю.**
Влияние послеампутационного болевого синдрома на результаты формирования культи кости
- Григор'єва Е.А., Абросімов Ю.Ю., Чорний В.В.**
Вуглець-вуглецевий композитний стрижень для інтрамедулярного остеосинтезу у шурів з експериментальним остеопорозом
- Григор'єва О.А., Богданов П.В., Матвейшина Т.М., Скаковський Е.Р.**
Порівняльна характеристика змін субхондральної кістки шурів після внутрішньоутробного введення глюкокортикоїду та моделювання остеопорозу
- Губіна-Вакулік Г.І., Зоренко Є.М.**
Роль судинного пошкодження в умовах холінодефіциту у шурів при моделюванні скополамін-індукованої деменції альцгеймерівського типу

CONTENTS

Reviews and topical articles

- 9 Hryn V.H.**
Features of the anatomical structure of the cecum and the appendix in a comparative aspect
- 17 Proniaev D.V., Krivetsky V.V., Krivetskaya I.I., Kuchuk O.P., Ryabiy S.I., Voloshin V.L., Yemelianenko N.R.**
Current literary information concerning the properties of stem cells
- 23 Savka I.I., Tsyтовskyi M.N., Dmytriv G.M.**
Mechanisms of macro-, micro- and ultramicroscopic transformation of bodies in diabetes
- 30 Cherkas O.A.**
Teratogenic effect of alcohol on the myocardium of laboratory animals at the stages of prenatal ontogenesis (literature review)
- 39 Shevchenko K.M.**
Neural crest cells and their potential therapeutic applications

Research, original papers

- 50 Bezsmertnyi Y.O., Shevchuk V.I., Jiang Y., Bezsmertna H.V., Bezsmertnyi O.Y.**
Impact of post-amputation pain syndrome on the results of bone stump formation
- 57 Hryhorieva O.A., Abrosimov Yu.Yu., Chornyi V.V.**
Carbon-carbon composite nail for intramedullary osteosynthesis in rats with experimental osteoporosis
- 62 Hryhorieva O.A., Bohdanov P.V., Matvieishyna T.M., Skakovskiy E.R.**
Comparative characteristics of changes in subchondral bone of rats after antenatal glucocorticoid administration and modeling of osteoporosis
- 66 Gubina-Vakulik G.I., Zorenko Y.M.**
The role of vascular injury within the conditions of choline deficiency in rats with scopolamine-induced alzheimer's type dementia

- Губина-Вакулик Г.И., Денисенко С.А., Горбач Т.В., Зоренко Е.М., Гойдина В.С.**
Морфофункциональное состояние мозгового вещества и пучковой зоны коры надпочечников при моделировании болезни Альцгеймера избыточным введением нитрита натрия 76
Gubina-Vakulyck G.I., Denysenko S.A., Gorbach T.V., Zorenko Ye.M., Goydina V.S.
Morphofunctional state of the medulla and the fascicular zone of the adrenal cortex in modeling Alzheimer's disease by excessive administration of sodium nitrite
- Жеребкін В.В., Шиян Д.М., Борзенкова І.В., Ткаченко П.В.**
Особливості морфологічних змін суглобових тканин при судинних захворюваннях нижніх кінцівок 84
Zherebkin V.V., Shiyani D.M., Borzenkova I.V., Tkachenko P.V.
Features of morphological changes in articular tissues in vascular diseases of the lower extremities
- Івасівка Х. П., Пальтов Є.В., Масна З.З., Челпанова І.В., Дудок О.В.**
Ультраструктурна характеристика слизової та хрящів гортані щура на 7 та 14 добу експериментального опіоїдного впливу 89
Ivasivka K.P., Paltov E.V., Masna Z.Z., Chelpanova I.V., Dudok O.V.
Ultrastructural characteristics of the rats laryngeal mucosa and cartilage on the 7 and 14 days of the experimental opioid effect
- Козлов С.В., Мішалов В.Д., Сулоєв К.М., Козлова Ю.В.**
Патоморфологічні маркери вибухоіндукованої травми головного мозку 96
Kozlov S.V., Mishalov V.D., Sulojev K.M., Kozlova Yu.V.
Pathomorphological markers of blast-induced brain injury
- Комар Т.В.**
Анатомічна мінливість нервів триголового м'яза литки у ранніх плодів людини 101
Komar T.V.
Anatomic variability of the nerves of the triceps surae in early human fetuses
- Лискина И.В., Загаба Л.М.**
Патология плевры у ВИЧ-инфицированных пациентов: особенности морфологической диагностики 109
Liskina I.V., Zagaba L.M.
Pleural pathology in HIV-infected patients: features of morphological diagnostics
- Налескіна Л.А., Задворний Т.В., Кунська Л.М., Лук'янова Н.Ю.**
Морфологічні особливості інвазії пухлинних клітин інвазивного протокового раку молочної залози 119
Naleskina L.A., Kunska L.M., Zadvornyi T.V., Lukianova N.Y.
Morphological features of invasion of tumor cells of invasive ductal breast cancer
- Пальтов Є.В., Масна З.З., Фік В.Б., Челпанова І.В., Амбарова Н.О.**
Статистична характеристика компонентів коагуляційного гомеостазу та ступеня оксигенації крові щурів в нормі та на різних термінах експериментального опіоїдного впливу 125
Paltov Y.V., Masna Z.Z., Fik V.B., Chelpanova I.V., Ambarova N.O.
Statistical characteristics of the components of coagulation hemostasis and the degree of oxygenation of rat blood in the normal and at different times of the experimental opioid effect
- Паньків М.В., Масна З.З., Челпанова І.В., Дудок О.В., Ковальська М.Є.**
Динаміка патоморфологічних змін ультраструктурної організації міжхребцевого диску на різних термінах експериментального опіоїдного впливу та при його відміні 137
Pankiv M.V., Masna Z.Z., Chelpanova I.V., Dudok O.V., Kovalska M.Ye.
Dynamics of pathomorphological changes of ultrastructural organization of intervertebral disc at different terms of experimental opioid influence and with its cancellation
- Сакал Г.О., Борзенкова І.В., Ткаченко П.В., Колеснікова Н.Д., Нікандрова Н.В.**
Аналіз летальних випадків пневмонії, викликаной вірусом SARS-CoV-2 за даними патологоанатомічного відділення КНП ХОР «ОКЛ» м. Харкова за перше півріччя 2021 року 148
Sakal G.O., Borzenkova I.V., Tkachenko P.V., Kolesnikova N.D., Nikandrova N.V.
Analysis of lethal cases of pneumonia caused by SARS-CoV-2 virus according to the data of pathology department of Kharkiv Regional Clinical Hospital for the first half of 2021

- Федосєєва О.В., Бушман В.С., Нечепоренко А.Г.**
Морфофункціональні перетворення у ході морфогенезу щитоподібної залози потомства шурів лінії Wistar після внутрішньоутробного впливу дексаметазону 155 **Fedosieieva O.V., Bushman V.S., Nечeporenko A.G.**
Morphofunctional transformations during the morphogenesis of the thyroid gland of the offspring of Wistar rats after intrauterine exposure to dexamethasone
- Цигикало О.В., Попова І.С., Ходоровська А.А., Чернікова Г.М.** 162 **Tsyhykalo O.V., Popova I.S., Khodorovska A.A., Chernikova G.M.**
Топографо-анатомічні особливості м'язових та судинних структур бічної шийної ділянки у передплодовому періоді онтогенезу людини
Topographic and anatomical features of muscular and vascular structures in lateral cervical region during prenatal period of human ontogenesis
- Цитовський М.Н., Логаш М.В., Савка І.І., Дмитрів Г.М.** 167 **Tsytovskiy M.N., Logash M.V., Savka I.I., Dmytriv G.M.**
Особливості ангіоархітектоніки та структури стінки аорти білого шура на ранніх термінах перебігу експериментального цукрового діабету
Features of angioarchitectonics and structure of the aortic wall of white rats in the early stages of experimental diabetes mellitus
- Челпанова І.В., Масна-Чала О.З., Ященко А.М., Масна З.З., Рудницька Х.І.** 175 **Chelpanova I.V., Masna-Chala O.Z., Yashchenko A.M., Masna Z.Z., Rudnytska Kh.I.**
Динаміка стану кісткової тканини нижньої щелепи після дентальної імплантації та ударно-хвильової терапії
Dynamics of the mandible bone tissue condition after the dental implantation and shockwave therapy
- Шерстюк С.О., Зац О.С., Наумова О.В., Шерстюк Л.Л., Панов С.І.** 180 **Sherstiuk S.O., Zats O.S., Naumova O.V., Sherstiuk L.L., Panov S.I.**
Аналіз патологічних станів вагітних жінок з антеінтранатальною загибеллю плодів у м. Харкові у 2016-2019 роках
An analysis of the pathological states of pregnant women in ante-intranatal fetal death in kharkov during 2016-2019

Методологія наукових досліджень

- Довгаль Г.В., Жаріков М.Ю., Довгаль М.А.** 187 **Dovhal G.V., Zharikov M.Yu., Dovhal M.A.**
Досвід організації навчального процесу на кафедрі анатомії людини дніпровського державного медичного університету в умовах дистанційної форми навчання
The experience of organizing the educational process at the Department of Human Anatomy of the Dnieper State Medical University in terms of distance learning
- Іванців О.Р.** 191 **Ivantsiv O.R.**
Особливості дистанційної форми викладання дисципліни "Клінічна анатомія та оперативна хірургія" у студентів Івано-Франківського національного медичного університету
Peculiarities of online training in the discipline of "Clinical anatomy and operative surgery" for the students of Ivano-Frankivsk national medical university
- Мар'єнко Н.І., Степаненко О.Ю.** 196 **Maryenko N.I., Stepanenko O.Yu.**
Фрактальний аналіз зображень у медицині та морфології: базові принципи та основні методи
Fractal analysis of images in medicine and morphology: basic principles and methodologies
- Мурзіна О.А., Макєєва Л.В., Разнатовська О.М., Потоцька О.І., Грінівецька Н.В., Вовченко М.В., Щербачов М.С.** 207 **Murzina O.A., Makyeyeva L.V., Raznatovska O.M., Pototska O.I., Hvinivetska N.V., Vovchenko M.B., Shcherbacov M.S.**
Дослідження формування професійних ціннісних орієнтацій майбутніх лікарів
Research of professional value orientations formation of future doctors
- Світлицький А.О., Чернявський А.В., Абросімов Ю.Ю.** 213 **Svitlytskyi A.O., Cherniavskiy A.V., Abrosimov Yu.Yu.**
Епоніми в анатомії серця людини
Eponyms in the human heart anatomy

Scientific research methodology

Скорик В.Р., Гайсановська В.О., Бабій А.С.
Особливості структури практичних занять за умови дистанційного навчання на морфологічних кафедрах

До відома авторів

220

Skoryk V.R., Haisanovska V.O., Babii H.S.
The peculiarities of practical classes structure during the distance learning on morphology orientated departments

227

Author guidelines