

ЗМІСТ

Оглядів та проблемні статті

- К.С.Волков, С.Б.Крамар**
Роль эпителиально-мезенхимального перехода в патогенезе заживления кожных ран
- А.Е.Олейник**
Изменение формы проксимального метаэпифиза бедренной кости после корригирующей остеотомии

Оригінальні дослідження

- О.М.Бессєдін, К.В.Циганков, І.В.Кужевський, П.О.Гриценко**
Клітинні перетворення в ранах у хворих із синдромом діабетичної стопи на фоні вакуум-терапії
- О.Я.Ванчуляк**
Діагностика гострої коронарної недостатності методом мюллер-матричного аналізу оптичної анізотропії міозинових мереж міокарда. Статистичний і фрактальний підхід
- А.М.Камышный, Т.М.Прозорова, В.А.Камышная**
Влияние экспериментального гестационного диабета на уровень экспрессии мРНК Aire и характер дифференцировки Foxp3⁺ клеток в брыжеечных лимфоузлах у потомства
- Е.О.Кіндратів**
Особливості експресії VEGF в шийці матки при цервікальній інтраепітеліальній неоплазії, асоційованій з папіломавірусною інфекцією при безплідді
- Н.О.Мархонь, В.Й.Мамчур, В.І.Жилюк, Н.С.Петрук**
Морфологічний аналіз впливу резвератролу на стан нейронів та глії у неокортексі щурів з метаболічним синдромом
- А.Е.Олейник**
Определение антропометрических показателей костно-мозгового канала проксимального отдела бедренной кости
- Є.В.Пальтов**
Особливості кровопостачання сітківки щура зі сторони ретинального басейну в нормі
- М.В.Погорєлов, В.В.Корнієнко**
Планіметричні та морфометричні показники динаміки процесу загоєння модельованого

CONTENTS

Reviews and topical articles

- 7 **Volkov K.S., Kramar S.B.**
Role of epithelial-mesenchymal transition in the pathogenesis of dermal wound healing
- 11 **Olijnik O.E.**
Change of the shape of the proximal metaepiphysis of the femoral bone after corrective osteotomy

Research, original papers

- 18 **Besedin O.M., Tsygankov K.V., Kuzhevsky I.V., Gritsenko P.O.**
Cell transformation of wounds in diabetic foot patients under vacuum therapy
- 24 **Wanchuliak O.Ya.**
Diagnostics of the acute coronary insufficiency by the method of Muller-matrix analysis of the optic anisotropy of myosin networks of the myocardium. A statistical and fractal approach
- 29 **Kamyshny A.M., Prozorova T.M., Kamyshna V.A.**
The influence of experimental gestational diabetes on expression of Aire mRNA and character of differentiation of Foxp3⁺ cells in mesenteric lymph nodes in the offspring
- 36 **Kindrativ E.O.**
Features of VEGF expression in the cervix of uterus in cervical intraepithelial neoplasia associated with human papillomavirus infection in infertility
- 42 **Markhon N.A., Mamchur V.I., Zhyliuk V.I., Petruk N.S.**
Morphological analysis of resveratrol influence on the state of neurons and glial cells in the neocortex in rats with metabolic syndrome
- 49 **Olijnik O.E.**
Determination of anthropometric indices of medullary canal of the proximal femur
- 54 **Paltov E.V.**
Peculiarities of normal retinal blood supply from the side of retinal pool
- 58 **Pogorelov M.V., Kornienko V.V.**
Planimetric and morphometric parameters of the burns healing process using chitosan membranes

опіку при застосуванні хітозанових мембран у тварин різних вікових груп

О.Г.Родинський, Ю.В.Козлова

Динаміка змін структури гіпокампу в умовах міокардальної дисфункції

А.А.Рєнко, В.Ю.Прокопюк, В.В.Волина, Н.А.Шевченко, О.В.Фалько, О.С.Прокопюк

Влияние криоконсервированных плодовых оболочек на структуру моделированной трофической язвы

И.В.Сорокина, В.Д.Марковский, И.В.Борзенкова, Е.А.Кулакова, М.С.Мирошниченко, О.Н.Плитень, С.А.Мирошниченко

Кистозные образования яичников у женщин: клинические и морфологические особенности

К.О.Чебанов, И.В.Баранов, С.П.Новиков, Ю.И.Олефир, С.А.Гришко, А.В.Василишин, Р.К.Карась

Оптимизация анестезиологического обеспечения пери- и послеоперационного периода при хирургическом лечении колоректального рака. Часть 1.

К.В.Шепітько

Характеристика ендокриноцитів тонкої кишки при введенні кріоконсервованої плаценти на тлі гострого асептичного запалення очеревини в щурів

Методологія наукових досліджень

Э.А.Дмитриева

Методические рекомендации по подготовке к практическому занятию по терапевтической стоматологии

К.Петриас (автор), Д.Вендлінг (редактор)

Медичне цитування: путівник NLM для авторів, редакторів і видавців

Новини, хроніка, історія

Всеукраїнська студентська олімпіада з дисципліни «гістологія, цитологія, ембріологія» (23-24 квітня 2015 року)

Рецензії, відгуки, презентації

Langman's Medical Embryology / 13th edition. – LWW, 2014. – 424 p.

Gray's Anatomy: The Anatomical Basis of Clinical Practice / 41th edition. – Elsevier, 2015. – 1584 p.

in animals of different age groups

62 Rodinskij O.G., Kozlova Ju.V.

Dynamics of changes in the structure of the hippocampus in a myocardial dysfunction

69 Roenko A.A., Prokopyuk V.Yu., Volina V.V., Shevchenko N.A., Falko O.V., Prokopyuk O.S.

The influence of cryopreserved chorionic and amniotic membrane on the structure of modeled trophic ulcers

78 Sorokina I.V., Markovsky V.D., Borzenkova I.V., Kulakova E.A., Myroshnychenko M.S., Pliten O.N., Myroshnychenko S.A.

Cystic formations of ovaries in women: clinical and morphological features

85 Chebanov K.O., Baranov I.V., Novikov S.P., Olefir Y.I., Grishko S.A., Vasilishin A.V., Karas R.K.

Optimization of anesthetic management of peri- and postoperative period in patients under surgical treatment of colorectal cancer. Part I.

91 Shepitko K.V.

Characteristic of endocrine cells of rat small intestine after administration of cryopreserved placenta on the background of acute aseptic peritoneal inflammation

Scientific research methodology

95 Dmitrieva E.A.

Guidelines to prepare for practical classes on therapeutic dentistry

99 Patrias K., author; Wendling D., editor

Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers

News, chronicle, history

103 Ukrainian Student Olympiad on discipline "Histology, Cytology, embryology" (23-24 April 2015)

Reviews, comments, presentations

107 Langman's Medical Embryology / 13th edition. – LWW, 2014. – 424 p.

109 Gray's Anatomy: The Anatomical Basis of Clinical Practice / 41th edition. – Elsevier, 2015. – 1584 p.