

ЗМІСТ

Оглядів та проблемні статті

- Н.М.Семенко, Д.О.Степанський, Н.Г.Сморова, І.Ю.Стеценко, А.М.Іванова** 7
Методи вивчення адгезії мікроорганізмів

Оригінальні дослідження

- О.Д.Боягина, Ю.П.Костиленко** 12
Микроархитектоника мозолистого тела людей зрелого возраста
- Н.О.Будерацька, М.П.Петрушко** 18
Варіабельність морфологічних параметрів як критерій прогнозу ефективності кріоконсервування ооцитів людини
- В.І.Гула, В.З.Сікора** 23
Гістоморфометричний аналіз змін стінки шлунку за умов загальної дегідратації організму
- Л.В.Дарбинян, Л.Э.Амбарцумян, К.В.Симонян, Л.П.Манукян, В.А.Чавушян, С.А.Бадалян, В.А.Саргсян** 29
Активность нейронов гиппокампа при высокочастотной стимуляции черной субстанции в условиях экспериментально вызванной болезни Паркинсона у крыс
- Э.А.Дмитриева** 35
Морфология регенерата при заполнении костного дефекта материалами Easygraft и трикальцийфосфатом
- В.В.Калій, М.Ю.Гончарук-Хомин** 41
Аналіз ролі та впливу статевих гормонів у діагностиці та оцінці клінічного протікання раку
- Д.В. Лапшин, М.І. Березка** 46
Теоретичні та практичні проблеми оптимізації обсягу остеосинтезу переломів довгих кісток у постраждалих з різним ступенем тяжкості політравми
- Н.О.Перцева** 53
Взємозв'язок ендотеліальної функції та тромбозитарного гемостазу у хворих з доброю компенсацією цукрового діабету 2 типу і артеріальною гіпертензією

CONTENTS

Reviews and topical articles

- Semenko N.M., Stepankiy D.O., Smotrova N.G., Stetsenko I.Yu., Ivanova A.M.**
Investigation methods of adhesion of microorganisms

Research, original papers

- Boiagina O.D., Kostilenko Ju.P.** 12
Microarchitectonics of the corpus callosum of mature people
- Buderatskaya N.A., Petrushko M.P.** 18
Variability of morphological parameters as a criterion to forecast efficiency of cryopreserved human oocytes
- Hula V.I., Sikora V.Z.** 23
Histomorphometric analysis of stomach walls alternation under conditions of general body dehydration
- Darbinyan L.V., Hambardzumyan L.E., Simonyan K.V., Chavushyan V.A., Manukyan L.P., Badalyan S.A., Sarkisian V.H.** 29
Activity of hippocampal neurons upon high frequency stimulation of substantia nigra in experimentally induced Parkinson's disease in rats
- Dmitriyeva E.A.** 35
Morphology of regenerated bone tissue under effect of Easygraft and amorphous calcium phosphate implants
- Kalyi V.V., Goncharuk-Khomyn M.Y.** 41
Analysis of the role and impact of sex hormones in diagnostics and assessment of clinical progress of laryngeal cancer
- Lapshyn D.V., Berezka M.I.** 46
Theoretical and practical problems of optimization the long bone fractures osteosynthesis in patients with varying degrees of trauma severity
- Pertseva N.O.** 53
Relationship between endothelial function and platelet hemostasis in patients with a good compensation of type 2 diabetes mellitus and hypertension

О.О.Приходько

Гістологічна характеристика селезінки щурів за умов дії загальної дегідратації організму

А.О.Фіалковська, В.І.Чергінець, Ю.В.Сілкина

Клініко-морфологічні порівняння впливу тютюнового диму на дихальні системи дітей та щурів

К.М.Шевченко

Розвиток судинного компонента міокарда передсердь щурів на тлі змін поверхнево-об'ємних характеристик передсердь після впливу гострої пренатальної гіпоксії

Н.Б.Кузняк, О.В.Цигикало, І.Ю.Олійник, І.С.Попова

Порівняльний морфогенез носової ділянки людини та деяких ссавців

Методологія наукових досліджень**К.І.Дяговець, Д.Г.Марченко, С.Б.Морозова, Н.С.Петрук, Л.А.Романенко, Н.В.Станішевська, Н.М.Султанова, Л.А.Філімонова, І.С.Хріпков, К.Л.Шамелашвілі, К.М.Шевченко, І.В.Твердохліб**

Використання інтегральних параметрів багатовимірних об'єктів для розв'язання медико-біологічних завдань

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

Медичне цитування: путівник NLM для авторів, редакторів і видавців

Новини, хроніка, історія**С.А. Куця**

Юбилейные даты в истории морфологии в 2017 году

Рецензії, відгуки, презентації

Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas, Fourteenth Edition / Anthony Mescher. – McGraw-Hill Education / Medical: 2016. – 1136 p.

60

Prykhodko O.

Histological characteristics of rats' spleen in conditions of general dehydration

65

Fialkovs'ka A.O., Cherginec' V.I., Silkina Yu.V.

Clinical and morphological comparisons of the influence of tobacco smoke on the respiratory system of children and rats

70

Shevchenko K.M.

The development of the vascular component of rat atrial myocardium on the background of atrial surface-volume characteristics changes after the influence of acute prenatal hypoxia

77

Kuzniak N.B., Tsyhykalo O.V., Oliinyk I.Yu., Popova I.S.

Comparative morphogenesis of nasal region in human and some mammals

Scientific research methodology

84

Dyagovets K.I., Marchenko D.G., Morozova S.B., Petruk N.S., Romanenko L.A., Stanishevskaya N.V., Sultanova N.M., Filimonova L.A., Khripkov I.S., Shamelashvili K.L., Shevchenko K.M., Tverdokhlib I.V.

Applying of intergral parameters of multidimensional objects to solve the medical and biological problems

88

Patrias K., author; Wendling D., editor

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

News, chronicle, history

98

Kutya S.A.

Anniversaries in history of morphology in 2017

Reviews, comments, presentations

102

Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas, Fourteenth Edition / Anthony Mescher. – McGraw-Hill Education / Medical: 2016. – 1136 p.