

ЗМІСТ

Оглядів та проблемні статті

Станішевська Н.В.

Сигнальні шляхи, що залучені в діяльність зірчастих панкреатоцитів та взаємодію з раковими клітинами підшлункової залози

Оригінальні дослідження

Галатенко Н.А., Кулеш Д.В., Гриценко В.П., Наражайко Л.Ф.

Вплив пролонгованої форми лізоциму у складі поліуретанового імплантату на клітини та тканини *in vitro* та *in vivo*

Івасівка Х.П., Пальтов Є.В., Масна З.З., Челпанова І.В.

Морфометрична характеристика слизової оболонки та хрящового компоненту гортані в нормі на різних термінах перебігу експериментального опіоїдного впливу та при відміні

Островський М.М.

Корекція паклітаксел-індукованих ультрамікроструктурних пошкоджень мотонейронів спинного мозку

Паньків М.В., Пальтов Е.В., Масна З.З., Челпанова І.В.

Морфометрична характеристика структурних компонентів міжхребцевого диску в нормі на різних термінах експериментального опіоїдного впливу та при відміні

Попко С.С., Євтушенко В.М.

Динаміка кількісних змін клітин дифузної лімфоїдної тканини бронхів і легень морських свинок, сенсibilізованих овальбуміном

Шпонька І.С., Бондаренко О.О., Молокова І.О.

Молекулярно-генетичні особливості колоректальної карциноми: патоморфологічна демонстрація клінічних випадків та літературний огляд

Методологія наукових досліджень

Кобеза П.А.

Морфологія елементів скоротливого апарату міокарда: питання сьогодення та перспективи дослідження

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

Медичне цитування: путівник NLM для авторів, редакторів і видавців

CONTENTS

Reviews and topical articles

Stanishevska N.V.

Signaling pathways involved in pancreatic stellate cells activity and interaction with pancreatic cancer cells

Research, original papers

Galatenko N.A., Kuliesh D.V., Gritsenko V.P., Narazhayko L.F.

Influence of the prolonged form of lysocyme in the composition of polyurethane implant on cells and tissues *in vitro* and *in vivo*

Ivasivka K.P., Paltov Ye.V., Masna Z.Z., Chelpanova I.V.

Morphometric characteristics of the mucous membrane and the cartilaginous component of the larynx are normal at different times during the experimental opioid effect and during withdrawal

Ostrovskiy M.M.

Correction of ultrastructural paclitaxel-induced spinal cord motoneurons lesions

Pankiv M.V., Paltov Ye.V., Masna Z.Z., Chelpanova I.V.

Morphometric characteristics of the structural components of the intervertebral disc in rats at different times of the experimental opioid exposure and after its withdrawal

Popko S.S., Yevtushenko V.M.

Dynamics of quantitative changes of diffuse lymphoid tissue cells of bronchi and lungs of guinea pigs sensitized with ovalbumin

Shpon'ka I.S., Bondarenko O.O., Molokova I.O.

Molecular and genetic features of colorectal carcinoma: pathomorphological demonstration of clinical cases and literature review

Scientific research methodology

Kobeza P.A.

The morphology of the elements of the myocardial contractile apparatus question and research prospects

Patrias K., author; Wendling D., editor

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

Гістологія. Цитологія. Ембріологія: підручник для студентів стомат. фак. закладів вищої мед. освіти України / за ред. О. Д. Луцка, Ю. Б. Чайковського ; О. Д. Луцк, Ю. Б. Чайковський, Р. О. Білий та ін. - Вінниця : Нова Книга, 2020. - 496 с.

Сілкина Ю. В. Медична ембріологія з основами тератології : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів МОЗ України / Ю. В. Сілкина, М. П. Веропотвелян, Н. О. Данкович; за заг. ред. і передм. Юрій Богданович Чайковський. – Вінниця : Нова книга, 2019. – 206 с.

До відома авторів

83 Histology. Cytology. Embryology: a textbook for students of dental fac. institutions of higher medical education of Ukraine / ed. by O. D. Lutsyk, Yu. B. Chaikovsky; O. D. Lutsyk, Yu. B. Chaikovsky, R. O. Bilyy and others. – Vinnytsia: Nova knyha, 2020. - 496 p.

89 Silkina Yu. V. Medical embryology with the basics of teratology: a textbook for students of higher educational institutions of the Ministry of Health of Ukraine / Yu. V. Silkina, M. P. Veropotvelyan, N. O. Dankovych; by general ed. and foreword Yuriy Bogdanovich Chaikovsky. – Vinnytsia: Nova knyha, 2019. – 206 p.

92 Author guidelines