

Рожко М.М., Левицький В.А., Попович Ю.І., Клинич Я.І.
Визначний анатом України – заслужений діяч науки і техніки України, професор Ю.П.МЕЛЬМАН
Левицький В.А., Попович Ю.І., Ковальчук Л.Є., Геращенко С.Б., Дельцова О.І.
Про наукову діяльність професора Ю.П. Мельмана

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Боднар Р.Я., Єрмакова Т.В.
Субмікроскопічна характеристика лімфоцитів крові при інфаркті міокарда, асоційованого із гіперурикемією
Бойчук О.М.
Становлення структур решітчастої кістки у дітей грудного віку
Волошин Н.А., Григорьева Е.А.
Особенности строения лимфатического русла тимуса новорожденных
Волошин М.А., Таланова О.С.
Особливості розподілу глікопротеїдів у структурах селезінки в нормі та після внутрішньоутробної дії антигена
Габор Г.Г., Боднар Я.Я., Марущак М.І., Єрмакова Т.В.
Морфологічні аспекти вивчення апоптозу печінки при респіраторному дистрес-синдромі новонароджених
Герасимюк І.Є., Гойдало Т.Р.
Морфофункціональна характеристика кровоносного русла та паренхіми легенів при експериментальному моделюванні гострої тонкокишкової непрохідності
Герасимюк І.Є., Федорович О.А.
Морфофункціональні зміни та просторова характеристика судинного русла язика при його опіках різного генезу в експерименті
Гладкова А.Н., Ковешников В.Г.
Влияние паров толуола на органометрические параметры мышечных тканей различных типов
Гнатюк М. С., Татарчук Л.В., Слабий О.Б.
Морфометричний аналіз змін ультраструктур кардіоміоцитів шлуночків серця при пострезекційній легеневої артеріальній гіпертензії
Іваночко В.М., Гречин А.Б., Пастух М.Б.
Особливості морфофункціонального стану мозочка в ранні терміни постгіпотермічного періоду
Ключко С.С.
Особенности формирования иммунного ответа в желудке крыс после введения антигена
Ковешников В.Г., Волошин В.М., Волошина І.С., Кожмяка І.Я., Міщенко Н.П.
Ультрамикроскопічна будова кори тимуса білих щурів після інгаляційного впливу толуола
Колісник І.Л.
Джерела формування та зовнішня будова нервів селезінкового сплетення
Коломоєць Т.А., Мартинюк А.В., Шаповалова О.Ю.
Особливості біосинтезу волокнистого компонента дерми в ранньому ембріогенезі у людини
Комишук Т.С.
Топографоанатомічні особливості бічних шлуночків головного мозку у новонароджених
Корсак А.В.
Регенерація травмованого периферійного нерва за умов впливу височастотного електрохірургічного інструменту та фармакологічної корекції препаратом Траумель С
Костюк О.Г., Король А.П., Костюк Г.Я., Костюк В.Г., Безкоровайний О.Е., Бурков М.В., Голубовський І.А.
Ультраструктурні зміни в стінці сечового міхура під час поверхневого раку сечового міхура та його лікування новим способом

- 6 - **M.M. Rozhko, V.A. Levytsky, Y.I. Popovych, Y.I. Klypych**
Outstanding Anatomist of Ukraine, Honoured Scientist of Ukraine, Professor Y.P. MELMAN
- 8 - **V.A. Levytsky, Y.I. Popovych, L.Y. Kovalchuk, S.B. Heraschenko, O.I. Dyeltsova**
On Scientific Activity of Professor Y.P. Melman

ORIGINAL RESEARCH

- 10 - **R.Y. Bodnar, T.V. Yermakova**
Submicroscopic Characteristics of Blood Lymphocytes in case of Myocardial Infarction Associated with Hyperuricemia
- 12 - **O.M. Boichuk**
Formation of Structures of Ethmoid Bone in Infancy
- 14 - **N.A. Voloshyn, E.A. Grygorieva**
Lymphatic Vessels' Peculiarities in Thymus of Newborns
- 17 - **M.A. Voloshin, A.S. Talanova**
Distribution of Glycoproteins in Structures of Spleen Being in Normal Condition and after Antigen's Antenatal Effect
- 20 - **G.G. Gabor, Y.Y. Bodnar, M.I. Marushchak, T.V. Yermakova**
Morphological Aspects of Liver Apoptosis Investigation during Respiratory Distress Syndrome in Newborns
- 23 - **I.Y. Herasymyuk, T.R. Hoydalo**
Morphologic and Functional Characteristic of Bloodstream and Lungs Parenchyma at Experimental Simulation of Acute Obstruction in Small Intestine
- 26 - **I.Y. Herasymyuk, O.A. Fedorovych**
Morphofunctional Changes and Spatial Characteristic of Tongue Bloodstream in case of Tongue's Burns of Various Origin in Experiment
- 29 - **A.N. Gladkova, V.G. Koveshnikov**
Effect of Toluole Vapors on Organometric Parameters of the Different Types of Muscular Tissues
- 31 - **M.S. Hnatjuk, L.V. Tatarchuk, O.B. Slabyi**
Morphometric Analysis of Changes of Ultrastructures of Ventricle Cardiomyocytes of the Heart in Case of Postresection Pulmonary Arterial Hypertension
- 33 - **V.M. Ivanochko A.B. Hrechyn, M.B. Pastukh**
Features of Morphofunctional States of Cerebellum in Early Terms of Posthypothermic Period
- 35 - **S.S. Kluchko**
Particularities of the Development of Immune Response in the Stomach of Rats after Injection of Antigen
- 37 - **V.G. Koveshnikov, V.M. Voloshin, I.S. Voloshina, I.Y. Kozhemyaka, N.P. Mischenko**
Ultramicroscopic Structure of the Thymus Cortex of White Rats Exposed to Inhalation of Toluene
- 39 - **I.L. Kolesnik**
Sources of Formation and Outer Structure of Splenic Plexus Nerves
- 41 - **T.A. Kolomoietz, A.V. Martinyuk, O.Yu. Shapovalova**
Features of Dermis Fibrous Component Biosynthesis in Human Early Embryohistogenesis
- 43 - **T.S. Komshyk**
Topographoanatomical Characteristics of the Lateral Ventricles of the Brain in Newborns
- 45 - **A.V. Korsak**
Regeneration of the Peripheral Nerve after Injury in while Using Traumeel S and High-Frequency Electrical Surgical Instrument
- 47 - **O.G. Kostyuk, A.P. Korol', G.Ya. Kostyuk, V.G. Kostyuk, O.E. Bezkorovainy, M.V. Burkov, I.A. Golubovsky**
Ultrastructural Changes in the Bladder Wall with Superficial Bladder Cancer and its Treatment in a New Way

Левицький В.А.

Апоптоз та некроз складових компонентів простої рефлексорної дуги протягом постнатального періоду онтогенезу
Лузин В.И., Морозов В.Н., Астраханцев Д.А.

Возрастные особенности ультраструктуры биоминерала дентина резца нижней челюсти крыс

Луцур В.М., Куліш А.С., Лютенко М.А.

Форми мінливості печінкових сплетінь залежно від варіантів артерій печінки

Майстрок Н.І., Бойко Т.А., Шаповалова О.Ю.

Порівняльний аналіз процесів апоптозу і проліферації клітин підшлункової залози та первинної нирки в ембріонів людини

Масловский С.Ю., Масловский А.С., Аврунин О.Г., Гласмахер Б.

Автоматизированный анализ криомикроскопических препаратов

Півторак В.І., Сміюха О.А., Булько М.П.

Ультраструктурні зміни компонентів яєчка після лікування варикоцеле за допомогою операції за Іванісевичем

Попадинець О.Г., Перцович В.М., Гришук М.І.,

Бойко О.В., Микуцей Б.В.

Реактивні зміни органів сечо-статевої системи під час дії холодового фактора

Потяк О.Ю., Іваночко В.М.

Стан периферійного нервового апарату жувальних м'язів при загальній глибокій гіпотермії

Рохкінд Шімон

Лазеротерапія при ушкодженні периферійного нерва: від фундаментальної науки до клінічних досліджень

Рудюк Т.Я., Стеченко Л.О., Храпай О.В., Ковальчук О.І., Раскалей В.Б.

Особливості структурної організації ушкодженого сидничого нерва за умов гіпотиреозу на ранніх термінах після пошкодження

Савчук О.І., Скибо Г.Г.

Модельовання ішемічного інсульту в щурів в різні періоди реперфузії

Степаненко О.Ю., Мар'єнко Н.І.

Статеві особливості індивідуальної мінливості будови черв'яка мозочка людини

Склянина Л.В., Лузин В.И.

Функциональные показатели сердечно-сосудистой системы у иностранных студентов медицинского ВУЗа, имеющих различные типы телосложения

Трач Росоловська С.В.

Ультраструктурні особливості реорганізації типових кардіоміоцитів лівого шлуночка при гіперглікемії

Федорак В.М.

Морфологічна характеристика нейронів інтрамуральних гангліїв товстої кишки щурів на 7-14 добу після дистальної резекції тонкої кишки

Фролов О.А., Квятковська Т.О.

Ультраструктурні зміни субмезотеліального шару парієтального листка піхвової оболонки яєчка при гідроцеле

Шевченко О.О., Назар П.С., Левон М.М., Шматова О.О.

Ультраструктурні зміни в клітинах власних залоз слизової оболонки шлунку у хворих на хронічний гепатит при довготривалому зловживанні алкоголю

Шевчук М.Г., Сорочинський І.М., Дзвонковський Т.М.

Вибір лікувально-діагностичної тактики у хворих на цирроз печінки, ускладненого кровотечею з варикозно-поширених вен стравоходу і шлунка

Шиян Д.Н.

Морфометрические особенности зубчатого ядра мозжечка

Шиян Д.Н., Лютенко М.А.

Метод изготовления костных препаратов

- 49 - **V.A. Levitsky**

Apoptosis and Necrosis of Simple Reflex Arch's Component Parts During Postnatal Period of Ontogenesis

- 53 - **V.I. Luzin, V.N. Morozov, D.A. Astrakhansev**

Age-Related Features of the Ultrastructure Biomineral Dentine of Mandibular Incisor in Intact Rats

- 55 - **V.M. Lupyr, A.S. Kulish, M.A. Lyutenko**

Forms of Variability Hepatic Plexus Depending on the Variants of Hepatic Arteries

- 57 - **N.I. Maystruk, T.A. Boyko, Ye. Yu. Shapovalova**

Comparative Analysis of Apoptosis and Proliferation Processes in Cells of Pancreas and Mesonephros of Human Embryos

- 60 - **S.Y. Maslovskiy, A.S. Maslovskiy, O.G. Avrunin, B. Glassmaher**

Automated Analysis of Cryo Microscopic Preparations

- 61 - **V.I. Pivtorak, O.A. Smiyukha, M.P. Bul'ko**

Ultrastructural Changes of Components of Testicles after Ivanissevych's Varicocele Surgery Treatment

- 64 - **O.G. Popadynets, V.M. Pertsovych, M.I. Gryshchuk, O.V. Boiko B.V. Myktysei**

Reactive Alterations of Genito-Urinary System Organs in case of Cold Factor Influence

- 66 - **O.Y. Potyak, V.M. Ivanochko**

State of the Peripheral Proprioceptor of Masticatory Muscles in case of General Deep Hypothermia

- 68 - **Shimon Rochkind**

Phototherapy in Peripheral Nerve Injury: From Basic Science to Clinical Study

- 72 - **T.Yu. Rudiuk, L.A. Stechenko, A.B. Khrapay, A.I. Kovalchuk, V.B. Raskaley**

Peculiarities of Ultrastructural Organisation of Injured Sciatic Nerve in Case of Hypothyroidism

- 75 - **O.I. Savchuk, G.G. Skibo**

Modeling of Ischemic Stroke in Rats in Different Periods of Reperfusion

- 77 - **A.Yu. Stepanenko, N.I. Maryenko**

Sexual Features of Individual Variability of Human Cerebellar Vermis Structure

- 80 - **L.V. Stklanina, V.I. Luzin**

Functional Parameters of Cardio-Vascular System in Foreign Students of Medical University with Different Somatotypes

- 81 - **S.V. Trach Rosolovska**

Ultrastructural Peculiarities of Left Ventricle Typical Cardiomyocytes Reorganization in Case of Hyperglycemia

- 85 - **V.M. Fedorak**

Morphological Characteristics of Intramural Ganglia Neurons of the Colon of Rats on 7 - 14 Day after Distal Small Intestine Resection

- 87 - **O.A. Frolov, T.A. Kvyatkovskaya**

Ultrastructural Changes of the Parietal Sheet of the Tunica Vaginalis Testis Submezotelial Layer in case of Hydrocele

- 89 - **O.O. Shevchenko, P.S. Nazar, M.M. Levon, O.O. Shmatova**

Ultrastructural Changes in the Cells of their Own Glands of the Gastric Mucosa in Patients with Chronic Hepatitis after Long-Term Alcohol Abuse

- 91 - **M.H. Shevchuk, I.M. Sorochynskyy, T.M. Dzvonkovskyy**

Selection of Medical Diagnostic Tactics in Patients with Liver Cirrhosis Complicated with Bleeding from the Varices of Esophagus and Stomach

- 94 - **D.N. Sheyan**

Morphometrical Features of the Cerebellum Nucleus Dentatus

- 95 - **D.N. Sheyan, M.A. Lyutenko**

Methods for Making Bone Specimens

Шкробот Л.В.

Морфометрична характеристика ремоделювання судин тонкої кишки і селезінки за умов реперфузії кишечника після усунення його експериментальної непрохідності

Яворська-Скрабут І.М., Герасимюк І.Є.

Динаміка морфометричних змін структур великих слинних залоз щурів за умов експериментальної гіперглікемії

Яременко Л.М., Грабовий О.М., Раскалей Д.В., Запривода Л.П.
Експресія синаптофізу в гангліонарному шарі сенсомоторної кори при моделюванні порушень церебрального кровообігу різного ступеня важкості у щурів

МЕДИЧНА ОСВІТА

Волошин М.А., Вовченко М.Б., Щербаків М.С., Ант О.А.
Розвиток когнітивних здібностей студентів при вивченні анатомії людини

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Лутир М.В.

Сучасні уявлення про анатомічну будову комірок решітчастого лабіринту та клиноподібних пазух

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ

- 97 - **L. V. Shkrobot**

Morphometric Characteristics of Remodeling of the Vessels of Small Intestine and Spleen under Conditions of Reperfusion of Intestine after Removal of its Experimental Obstruction

- 100 - **I. M. Yavorska-Skrabut, I. Ye. Herasymyuk**

Dynamics of Morphometric Changes of Structures of Large Salivary Glands of Rats in Case of Experimental Hyperglycemia

- 102 - **L. M. Yaremenko, A. N. Grabovoy, V. B. Raskalei, L. P. Zaprivoda**

Synaptophysin Expression in Ganglionic Layer of the Sensorimotor Cortex after Cerebral Circulatory Disorders Simulation of Varying Severity in Rats

MEDICAL EDUCATION

- 105 - **M. A. Voloshyn, M. B. Vovchenko, M. S. Shcherbakov, O. A. Apt**
Development of Students' Cognitive Abilities in Human Anatomy Studying

BOOK REVIEWS

- 107 - **M. V. Lutyir**

Modern Ideas about Anatomical Structure of the Ethmoidal Air Cells and Sphenoid Sinuses

- 111 - **RULES FOR AUTHORS**