

Зміст

Contents

МЕДИЧНІ НАУКИ		
Експериментальна медицина і морфологія		
Гаврелюк С. В. Структурные изменения в стенке брюшной аорты при моделировании длительной симпатикотонии у лабораторных животных	7	Gavreliuk S.V. Structural Changes in Abdominal Aorta Wall at the Modeling of Long-Term Sympathicotonia on Laboratory Animals
Герасименко О. І., Герасименко К. О. Судово-медичне визначення походження крові лабораторними методами	12	Gerasymenko O., Gerasymenko K. Forensic Medical Definition of the Blood Origin using Laboratory Methods
Гула В. І. Ультраструктурні зміни судин мікроциркуляторного русла шлунка за умов клітинної дегідратації організму	16	Hula V. I. Ultrastructural Changes of the Stomach's Microcirculatory Network under the Influence of Cellular Dehydration
Довга Н. З. Ультраструктурні зміни в сітківці ока при корекції паклітаксел-індукованої ретиноксичності антиоксидантним препаратом	20	Dovga N. Ultrastructural Changes in the Retina during the Process of Paclitaxel-Induced Retinotoxicity Correction using Antioxidant Drug
Завгородня М. І., Смагин В. В., Макеева Л. В., Алиева Е. Г., Сулаева О. Н. Структурная перестройка кожи крыс под влиянием хронического социального стресса	26	Zavgorodnyaya M. I., Smagin V. V., Makyeyeva L. V., Alieva O. G., Sulaieva O. N. Structural Changes of Rats Skin under the Influence of Chronic Social Stress
Казанцева І. О., Беспалова О. Я. Біосумісність мембран в діалізній терапії	30	Kazantseva I., Bepalova O. Membranes Biocompatibility in Dialysis Therapy
Козар В. В., Єрьоменко Р. Ф., Должикова О. В., Горбенко Н. І., Кудря М. Я., Яременко Ф. Г. Показники метаболічної ендотоксемії в овариєктомованих щурів із метаболічним синдромом та за умов фармакологічної корекції	33	Kozar V. V., Yeriomenko R. F., Dolzhikova O. V., Gorbenko N. I., Kudrya M. Y., Yaremenko F. G. Indicators of Metabolic Endotoxemia in Ovariectomized Rats with Metabolic Syndrome during Pharmacological Correction
Коленченко О. О., Фалалєєва Т. М., Берегова Т. В., Курик О. Г. Структурно-функціональні зміни в стінці товстого кишечника за умов введення глутамату натрію	39	Kolenchenko O., Falalyeyeva T., Beregova T., Kurik O. Structural-Functional Changes in the Colon's Wall under Conditions of Sodium Glutamate Usage
Лазарик О. Л., Стеблянюк В. В., Григор'єва О. А. Морфологічні зміни клітинного складу слизової оболонки товстої кишки після накладання різних видів анастомозів в експерименті	44	Lazarik O., Steblyanko V., Grigorieva O. Morphological Changes in Mucosal Tissue Cell Composition of Tasting Folk after Setting of Different Anastomosis Species during the Experiment
Любченко О. В., Северин Л. В. Вплив препаратів антибактеріальної дії на показники мінералізації пульпи на тлі карієсогенного раціону у експериментальних тварин	50	Lyubchenko O., Severin L. Influence of Antibacterial Action Medicines on Pulp Mineralization Indicators on the Background of a Cariesogenic Ration in Experimental Animals
Нагорна О. О. Вплив ангіоліну на показники кардіо- та системної гемодинаміки при хронічній серцевій недостатності у кролів	55	Nagorna O. Angiotensin Influence on the Cardio and Systemic Hemodynamics Markers in the Rabbits with Chronic Cardiac Insufficiency

Пелин Е., Глоба Т., Дарий А., Глоба Л. Клетки диффузной эндокринной системы (ДЭС) эндометрия матки intactных крыс в разных фазах эстрального цикла	59	Pelin E., Globa T., Darius A., Globa L. Diffuse Endocrine System (Des) Cells of the Uterus Endometrium of Intact Rats in Different Phases of the Estrous Cycle
Тополенко Т. А., Матвейшина Т. Н. Интенсивность распределения рецепторов к лектину завязи пшеницы в яичках крыс после введения женских половых гормонов во втором и третьем периодах беременности	64	Topolenko T., Matvieishyna T. Specifics of WGA Lectin Receptor Distributions in Rats in Normal Conditions and after Intra-uterine Introduction of Female Hormones in Second and Third Periods of Pregnancy
Фоміна Л. В., Радьога Р. В. Морфологічні зміни у міокарді щурів в умовах інфузійної корекції експериментальної опікової хвороби	69	Fomina L., Radoha R. Morphological Changes in the Rats' Myocardium under the Conditions of Infusion Correction of the Experimental Burning Disease
Клінічна медицина		
Бабкіна О. П., Коробко І. С., Золотаревський Р. С. Динаміка змін ультразвукових показників підшлункової залози при механічній травмі	74	Babkina O., Korobko I., Zolotarevskiy R. Dynamics of the Ultrasound Indexes Changes of Pancreas during Mechanical Trauma
Колупаєв С. М., Савенков В. І. Выбор тактики ведения больных после экстракорпоральной ударо-волновой литотрипсии	78	Kolupayev S. M., Savenkov V. I. The Further Treatment Tactics Choice of Patients after Extracorporeal Shock-Wave Lithotripsy
Лазирський В. О. Хірургічна тактика лікування хворих на ускладнений місцеворозповсюджений рак шлунку	82	Lazirskiy V. A. Surgical Tactics of Curing Patients with Complications of Locally Advanced Stomach Cancer
Латогуз С. І. Комбинируемая медикаментозная и немедикаментозная коррекция аритмий, а также метаболических, нейрогуморальных и гемодинамических нарушений при них	87	Latoguz S. I. Combined Medical and Non-Medical Arrhythmia Correction Together with Metabolic, Neurohumoral and Hemodynamic Violations in Them
Лядова Т. І., Волобуєва О. В., Загороднєва О. В., Гаміловська А. П. Дослідження динаміки показників імунної відповіді у хворих на ВЕБ-інфекцію	92	Liadova T., Volobueva O., Zagorodneva O., Gamilovskaya A. Research of Dynamics of Immune Response Rates in Patients with EVB Infection
Попова Л. Д., Васильєва І. М., Наконечна О. А. Взаємозв'язок між тиреоїдними гормонами та катехоламінами, нейротизмом та фізичною агресією у чоловіків з високим та середнім рівнями нейротизму	100	Popova L., Vasylyeva I., Nakonechna O. Interrelation between Thyroid Hormones, Catecholamines, Neuroticism and Physical Aggression in Men with High and Middle Neuroticism Levels
Радомская Т. Ю., Саливон-Гончаренко А. А., Качан И. С., Пахомова С. П. Структурно-функциональные особенности сердечнососудистой системы у молодых лиц с повышенным пульсовым артериальным давлением	104	Radomska T., Salivon-Goncharenko A., Kachan I., Pakhomova S. Structural and Functional Peculiarities of the Cardiovascular System in Young People with High Pulse Arterial Pressure
Сулаєва О. М., Гончаров С. В., Ларін О. С., Дігтяр Н. І., Герасименко Н. Д. Зв'язок поліморфізму IL-6 -174g>с з цукровим діабетом 2 типу	108	Sulaieva O. M., Goncharov S. V., Larin O. S., Digtiar N. I., Gerasymenko N. D. Connection between IL-6 -174g> C Polymorphism and Type II Diabetes
Черненко О. В., Шаповал Н. О., Антонюк М. М., Огризько Т. В., Сулаєва О. М. Зв'язок ТТГ і тиреоїдних гормонів з розвитком раку щитоподібної залози	112	Chernenko E. V., Shapoval N. A., Antonyuk M. N., Ogryzko T. V., Sulaieva O. N. TSH and Thyroid Hormones' Influence on Thyroid Cancer Development

Гігієна та екологія		
Білецька Е. М., Калінічева В. В. Порівняльна оцінка рівнів остеоасоційованого мікроелементу міді у кістковій тканині за умов впливу свинцю в макро- та наноаквахелатній формі на тварин в експериментальних умовах	116	Biletskaya E., Kalinicheva V. Comparative Research of Osteoassociated Micronutrient Levels of Copper in Bone Tissue under the Influence of Lead in Macro and Nanoquenched Form on Animals in Experimental Conditions
Зайцев В. В., Рублевська Н. І., Красота Т. В., Баннікова Я. В., Підберезна І. І. Оцінка канцерогенних ризиків від споживання водопровідної води у м. Дніпро та у м. Кам'янське	120	Zaitsev V. V., Rublevskaya N. I., Krasota T. V., Bannikova Y. V., Pidberezns I. I. Estimation of Carcinogenic Risks of Drinking Water Consumption in the Cities of Dnipro and Kamyanskiy
Медична реабілітація		
Позмогова Н. В. Вплив поструральних поз на автономні модуляції вегетативної нервової системи осіб похилого віку	127	Pozmogova N. Postural Postures' Influence On Autonomous Modulations Of Vegetative Nervous System Of The Elderly
Мікробіологія		
Кондратюк В. М., Ковальчук В. П., Бектимірова Р. М., Фомін О. О. Вивчення кінетики виділення протимікробної речовини з полімерних композицій мікробіологічним методом в поєднанні з математичним аналізом	132	Kondratyuk V., Kovalchuk V., Bektimirova R., Fomin O. Examination of the Kinetics of Antimicrobial Substance Release from Polymer Compounds by Using Microbiological Method in Conjunction with Mathematical Analysis
Соціальна медицина, організація та управління охороною здоров'я		
Лашкул З. В., Курочка В. Л., Бібік І. Г., Чемирисов В. В., Авраменко В. С. Порівняльний аналіз факторів ризику у чоловіків та жінок працездатного віку, хворих на гіпертонічну хворобу	137	Lashkul Z. V., Kurochka V. L., Bibik I. G., Chemirisov V. V., Avramenko V. S. Comparative Analysis of Risk Factors in Men and Women of a Labor Age with Hypertension Disease
Стоматологія		
Біда А. В., Романова Ю. Г. Динаміка маркерів запалення у ротовій рідині хворих на хронічну герпетичну інфекцію після дентальної імплантації у віддалених термінах спостереження	141	Beda A. V., Romanova Yu. G. Dynamics of Inflammation Markers in the Oral Fluid of Patients with Chronic Herpetic Infection after Dental Implantation in Remote Observation Periods
Комський М. П., Дроздов О. Л., Бузоверя А. А., Макогон М. В. Інтегральний показник тяжкості місцевого статусу гнійно-запального процесу щелепно-лицевої локалізації	146	Komskiy M., Drozdov O., Buzoveria A., Makogon M. Integral Indicator of the Local Status Complexity of Maxillofacial Localization Pyoinflammatory Process
Остапко О. І., Голубєва І. М., Воєвода О. О. Клініко-лабораторна оцінка ефективності профілактики карієсу постійних зубів у дітей молодшого шкільного віку	151	Ostapko O., Golubeva I., Voevoda O. Clinical and Laboratory Evaluation of Dental Caries Prevention Efficacy of Permanent Teeth in 6-7 Years Old Children
Чистякова Г. Г., Петрук А. А. Влияние стеклоиономерных цементов на изменение химического состава дентина коронки зубов	155	Chistyakova G., Petrouk A. Glass Ionomer Cements' Effect on the Change in the Chemical Composition of Tooth Crown Dentin
Гуманитарні питання медицини і проблеми викладання в вищій школі		
Наварчук Н. М., Гузик О. В. Використання новітніх комунікативних засобів навчання у вивченні анатомії людини	162	Navarchuk N., Guzik O. New Communicative Educational Tools Usage in the Study of Human Anatomy

Назарова Д. І., Крамар С. Б., Савочкіна М. В., Шевченко І. В. Тестування як один з методів об'єктивізації оцінювання студентів	167	Nazarova D., Kramar S., Savochkina M., Shevchenko I. Testing as a Method of Objective Students' Evaluation
БІОЛОГІЧНІ НАУКИ		
Андріюк Н. Л. Взаємозв'язок між вестибулярним навантаженням, вегетативним статусом та спортивними результатами фехтувальників високої кваліфікації	171	Andreiuk N. L. Influence of Vestibular Load and Vegetative Status on Sports Results of Highly Qualified Fencers
Калашникова М. Н. Исходная концентрация клеток <i>Streptococcus pneumoniae</i> как один из факторов, влияющих на эффективность криоконсервирования	175	Kalashnikova M. Initial Concentration of <i>Streptococcus pneumoniae</i> Cells as One of the Factors Influencing Cryopreservation Efficiency
Кіндрат І. П., Ерстенюк Г. М. Вплив гепатотоксиканту та гепатоканцерогену 2-ацетиламінофлуорену на обмін заліза у печінці щурів	179	Kindrat I., Erstenyuk G. Effect of Hepatotoxin and Hepatocarcinogen 2-Acetylaminofluorene on the Iron Metabolism in Rat Liver
Луценко О. І. Хвильова структура серцевого ритму при психоемоційному навантаженні у жінок	184	Lutsenko Olena Wave Structure of Heart Rhythm in Women under the Psychoemotional Pressure
Парцей Х. Ю., Артиш М. Б., Литвинюк Н. І., Слободян З. О., Ерстенюк А. М. Стан еритроцитарних мембран та гематологічні індекси щурів за умов споживання енергетичного напою	188	Partsei K., Artysh M., Lytvyniuk H., Slobodian Z., Ersteniuk A. State of Erythrocytic Membranes and Hematological Indices of Rats under Conditions of Energy Drinks Consumption
ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ І СПОРТ		
Психологія спорту		
Шалар О. Г., Стрикаленко Є. А., Левченко Г. В. Властивості особистості тренера з йоги	192	Shalar O., Strikalenko E., Levchenko A. Personality Features of the Yoga Coach
Шалар О. Г., Стрикаленко Є. А., Новокшанова А. О. Психологічні особливості юних гімнасток 10–12 років	195	Shalar O., Strikalenko E., Novokshanova A. Specifics of Young Gymnasts' Psychological State (10–12 Years)