

Зміст

Contents

МЕДИЧНІ НАУКИ		
Експериментальна медицина		
Антонян І. М., Омельченко Е. А., Забирник А. С. Изменения гормонального статуса животных в условиях андрогенного дефицита под влиянием сингенной культуры стволовых клеток. Трекинг и флуоресцентный имиджинг клеток ex vivo/in vivo	7	Antonyan I. M., Omelchenko O. A., Zabirnik A. S. Animal Hormonal Status Changes in Androgen Deficiency (AD) Settings under Influence of Stem Cells Syngeneic Culture. Cellular Tracking and Fluorescence Imaging ex vivo/in vivo
Гуранич С. П., Воронич-Семченко Н. М., Гуранич Т. В. Прооксидантно-антиоксидантний статус пульпи зубів та слизової оболонки ротової порожнини щурів із експериментальним йододефіцитом та інсулінорезистентністю	16	Huranych S. P., Voronych-Semchenko N. M., Huranych T. V. Prooxidant-Antioxidant Status of Dental Pulp and Lining of Oral Cavity of Rats with Experimental Iodine Deficiency and Insuline Resistance
Кармазіна І. С., Аль-Ріхані Х. Цитокіни та С-реактивний білок – триггери дисбалансу системи гемостазу при запаленні	21	Karmazina Irina, Al-Rihani Hady Cytokines and C-Reactive Protein-Trigger of Imbalance of the Hemostasis System during Inflammation
Колішецька М. А., Регеда М. С. Роль порушень метаболізму оксиду азоту для патогенезу розвитку експериментальної бронхіальної астми	26	Kolishetska M. A., Regeda M. S. The Role of Disorders of Metabolism of Nitric Oxide for Pathogenesis of Experimental Bronchial Asthma
Кухлевський Ю. І. Вплив функціонального навантаження на структуру та якість кісткової тканини коміркових відростків нижньої щелепи у молодих осіб	31	Kukhlevskiy Yu. I. Effect of Functional Exertion on Mandibular Alveolar Bone Structure and Quality of Young People
Мар'єнко Н. І., Степаненко О. Ю. Фрактальний аналіз білої речовини півкуль мозочка людини	38	Maryenko N. I., Stepanenko A. Yu. Fractal Analysis of White Matter of The Human Cerebellum Hemispheres
Похил С. І., Торяник І. І., Тимченко О. М., Чигиринська Н. А., Костиця І. А., Круглова Т. А., Данильченко С. І. Застосування диференційної діагностики шкірних проявів бартофельозу (перуанської бородавки) у сучасній клініко-лабораторній практиці	44	Pokhyl S. I., Torianyk I. I., Tymchenko O. M., Chyhyrinska N. A., Kostyria I. A., Kruhlova T. A., Danylchenko S. I. The Use of Differential Diagnostics of Skin Development of Bartonellosis (Peru Wart) in Modern Clinical and Lab Practice
Рыкова Ю. А., Шупер В. А. Характеристика массы лёгких крыс неполовозрелого возраста под ингаляционным воздействием на дыхательную систему толуола	49	Rykova Yu. A., Shuper V. A. Peculiarities of Lungs Mass of Immature Rats by Inhalation of Toluene
Хміль Д. О., Міщенко А. В., Костенко В. О. Роль NO-синтази і аргінази у механізмах окисно-нітративного стресу в шкірі щурів за умов надлишкового надходження в організм нітрату натрію	54	Khmil' D. O., Mishchenko A. V., Kostenko V. O. Role of NO-Synthase and Arginase in Mechanisms of Oxidative / Nitrate Stress in Skin of Rats under Excessive Sodium Nitrate Intake

Клінічна медицина

Баусова О. Б., Власенко О. В., Трач О. О. Межсистемные психологические особенности в процессе адаптации	60	Bausova O. B., Vlasenko O. B., Trach O. O. Intersystemic Psychological Peculiarities in Process of Adaptation to Education of Students
Ващук Н. А., Пруденко М. Ю., Глоба Н. С., Курбель А. А. Изменение состояния сердечно-сосудистой системы у лиц с различной степенью метеочувствительности	66	Vaschuk N. A., Prudenko M. U., Hloba N. S., Kurbel A. A. Changes of State of Cardio-Vascular System in People with Different Levels of Meteorosensitivity
Исаева И. Н., Макарова Е. М., Литовченко Е. В., Воронова Д. И. Расстройства приема пищи у девушек молодого возраста	71	Isaeva I. N., Makarova E. M., Litovchenko K. V., Voronova D. I. Eating Disorders in Young Women
Кочина М. Л., Демин Ю. А., Ковтун Н. М., Каплин И. В. Особенности интерференционных картин глаз при горизонтальном косоглазии	74	Kochina M. L., Demin Yu. A., Kovtun N. M., Kaplin I. V. Peculiarities of Interferential Pictures of Eyes at Horizontal Heterotropy
Маслова Н. М. Контрастно-чувствительная характеристика зрительной системы детей разных возрастных групп	82	Maslova N. M. Contrast and Sensory Peculiarities of Visual System in Children of Different Age
Пандікідіс Н. І., Жубрікова Л. О., Колеснікова О. В. Особливості адаптації показників кардіогемодинамічної системи у студентів-медиків до фізичних навантажень	87	Pandikidis N. I., Zhubrikova L. A., Kolesnikova O. V. Features of Adaptation of Cardiohemodynamics Indices of Medical Students to Physical Exertion
Песоцкая Л. А., Глухова Н. В., Лакиза Т. В., Симонова Т. А., Писаревская О. В. Оценка физиологического состояния компонентов крови с использованием метода регистрации газоразрядного свечения	94	Pesotskaya L., Glukhova H., Lakiza T., Simonova T., Pisarevskaya O. Assessment of the Physiological State of the Blood Components using the Method of Registration of a Discharge Luminescence
Повстяний В. А., Песоцкая Л. А., Глухова Н. В., Евдокименко Н. М. Особенности газоразрядного свечения жидкости из Ахиллова сухожилия и изменений отдельных ее компонентов	102	Povstyanyi V. A., Pesotskaya L. A., Glukhova N. V., Yevdokimenko N. M. The Characteristics of Gas-Discharge Glow of a Liquid from the Achilles Tendon and Changes of Individual Components in the late
Сериков К. В. Изменение показателей серотонинергической и нитроксидаергической систем на стадиях развития общего адаптационного синдрома у больных с ишемическим инсультом	109	Serikov K. Changes of Indicators of Serotonergic and Nitroxidergic Systems at the Stages of Development of the General Adaptation Syndrome in Patients with Ischemic Stroke
Сокол Е. Н., Ковалёв М. М., Глоба А. А., Зленко В. В. Психофизиологические особенности адаптации к электромагнитному излучению радиочастотного диапазона у людей с разным	113	Sokol E. N., Kovalyov M. M., Hloba A. A., Zlenko V. V. Psycho-physiological Peculiarities of Adaptation to Electromagnetic Radiation of Radiofrequency Wave Band in People with Different Types of
Сомкина Е. А., Чеснакова Д. Д., Глоба Н. С., Ващук Н. А. Адаптация лиц с разным уровнем метеочувствительности к физическим нагрузкам	118	Somkina E. A., Chesnakova D. D., Hloba N. S., Vaschuk N. A. Adaptation of People with Different Meteorosensitivity Levels to Physical Exertion

Чернобай Л. В., Макарова К. М. Дослідження міжсистемної інтеграції в процесі адаптації до психоемоційного стресу в умовах фізичних навантажень	122	Chernobay L. V., Makarova K. M. Research of Intersystem Integration in Process of Adaptation to Psycho-Emotional Stress in Conditions of Physical Exertion
Чернякова А. Е., Оспанова Т. С., Кармазина И. С. Аллергический ринит и качество жизни пациентов с бронхиальной астмой	128	Cherniakova A. E., Ospanova T. S., Karmazina I. S. Allergic Rhinitis and Quality of Life in Patients with Bronchial Asthma
Шаламай У. П., Воронич-Семченко Н. М. Вплив легкого йододефіциту та латентного залізодефіциту на тип реакції серцево-судинної системи дітей на фізичне навантаження	133	Shalamay U. P., Voronych-Semchenko N. M. Influence of Mild Iodine Deficiency and Latent Iron Deficiency on the Type of Reaction of Cardiovascular System in Physical Activity
Стоматологія		
Ватаманюк М. М. Особенности клинической картины ротовой полости та психологических изменений у пациентов герiatricкого віку з повною відсутністю зубів при ускладнених клінічних умовах для протезування	138	Vatamaniuk M. M. Features of Clinical Pictures of the Mouth and Psychological Mutations in Patients of Geriatric Age with Complete Lack of Teeth with Complex Clinical Conditions for Prosthetics
Ревич В. О., Антоненко М. Ю. Метаболічне та структурне підґрунтя змін функціональної активності тканин пародонта за розвитку генералізованого пародонтиту у осіб молодого віку	143	Revych V. A., Antonenko M. Yu. Metabolic and Structural Basis of Changes in the Functional Activity of Periodontal Tissues in the Development of Generalized Periodontitis in Young Adults
Фізіологія труда і спорта		
Кальниш В. В., Пашковский С. Н., Стасишин Р. О. Пути совершенствования психофизиологического отбора и мониторинга профессионально важных качеств операторов	149	Kalnysh V. V., Pashkovsky S. N., Stasyshyn R. O. The Ways of Improving the Psychophysiological Selection and Monitoring of Professionally Important Qualities of Operators
Огляди літератури		
Васильев Д. В., Чернобай Л. В., Васильева О. В. Антифосфолипидный синдром: клиника и генетика тромботических проявлений	161	Vasylyev D. V., Chernobay L. V., Vasylieva O. V. Antiphospholipid Syndrome: Clinical Features and Genetics of Thrombotic Manifestations
Карпукіна Ю. В. Значення дихальних вправ під час фізичної реабілітації для осіб з вадами слуху	168	Karpukhina Yu. The Importance of Breathing Exercises during Physical Rehabilitation for People with Hearing Disorder
Литвинов В. С., Мищенко А. Н., Мищенко А. М., Литвинова О. Н. К вопросу о роли <i>Toxoplasma gondii</i> в развитии шизофрении	172	Lytvynov V. S., Mischenko V. S., Mischenko M. M., Lytvynova O. M. To the Issue of the Role <i>Toxoplasma gondii</i> in the Development of Schizophrenia
Потий Д. А., Татарко С. В., Снегирь А. Г., Прокопенко А. А., Лиман Л. А. Изучение возможностей пластичности моторной коры головного мозга у больных после инсульта (обзор литературы)	177	Potiy D. A., Tatarko S. V., Snehyr A. H., Prokopenko A. A., Lyman L. A. Study of Ability of Plastic Motor of Cerebral Cortex in Patients after Stroke (Literature Review)
Хламанова Л. І., Северилова М. Д., Ткаченко Ю. В. Морфофункціональні особливості апоптозу, проблеми та перспективи застосування апоптозу в сучасній медицині	185	Khlananova L. I., Severylova M. D., Tkachenko Yu. V. Morphofunctional Features of Apoptosis, Issues and Perspectives of Apoptosis Usage in Modern Medicine

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ		
Бесчасний С. П. Вплив рекомбінантного інтерферону альфа на електричну активність і метаболізм ізольованого серця	193	Beschasnyi S. P. Influence of Recombinant Interferon Alfa on Electric Activity and Isolated Heart Metabolism
Годлевський П. М., Пінчук В. Ф. Використання «якірців повзучих» в оздоровленні та фізичному розвитку	200	Hodlevskiy P. M., Pinchuk V. F. The Use of «Tribulus Terrestris» in Health Improvement and Physical Development
Дичко О. А. Вплив розробленої комплексної реабілітаційної програми на рівень адаптаційного напруження дітей зі сколіозом віком 7–16 років	204	Dychko E. A. The Impact of the Comprehensive Rehabilitation Program on the Level of Adaptive Pressure of Children with Scoliosis of 7–16 Years Old
Жилкова Є. С., Феськов В. О., Сомова О. В., Феськов О. М., Федота О. М. Ефект фрагментації днк у сперматозоїдах на розвиток ембріонів при використанні допоміжних репродуктивних технологій	209	Zhylkova I., Feskov V., Somova O., Feskov O., Fedota O. The effect of sperm DNA fragmentation on the development of embryos in assisted reproductive technologies
Завадська М. М. Вікові особливості швидкості письма у дітей з різним рівнем сформованості графомоторних навичок	214	Zavadska M. M. Age Peculiarities of the Writing Speed of Children with Different Formation Level of Graphomotor Skills
Климець Г. В., Іскра Р. Я. Вплив цитрату ванадію на білковий обмін у крові щурів з алоксан-індукованим діабетом	219	Klymets H. V., Iskra R. Ja. The Effect of Vanadium Citrate on the Metabolism of Proteins in Rats' Blood with Alloxan-Induced Diabetes Mellitus
Коваленко С. О. Характеристика та теоретичні основи методів аналізу варіабельності серцевого ритму	223	Kovalenko S. O. Characteristics and Theoretical Foundations of Methods to Analyze Heart Rate Variability
Макашова О. Є., Зубова О. Л., Зубов П. М., Мігунова Р. К., Бабійчук Л. О. Кріоконсервування гемопоетичних прогеніторних клітин кордової крові в кріозахисних середовищах, що містять різні концентрації ДМСО та антиоксидантів	234	Makashova O. Ye., Zubova O. L., Zubov P. M., Mihunova R. K., Babiichuk L. A. Cryopreservation of Cord Blood Hematopoietic Progenitor Cells in Cryoprotective Media Containing Various Concentrations of DMSO and Antioxidants
Пилипенко С. В. Транспорт води і електролітів через епітелій ободової кишки та експресія CFTR каналів у щурів після 28-ми днів введення омепразолу	239	Pylypenko S. Transport of Water and Electrolytes through Epithelium of Colon and Expression CFTR of Canals in Rats after 28-day Intake of Omeprazole
Ткаченко В. М., Комісова Т. Є. Фізичний розвиток нащадків-щурів, виношених в умовах хронічної тютюнової інтоксикації їхніх батьків	246	Tkachenko V. M., Komisova T. Ye. Physical Development of Offspring Rats which were Born during Chronic Tobacco Intoxication of their Parents
Храбко М. І., Тесарівська У. І., Долайчук О. П., Цап М. М., Фаріон О. В. Ріст і розвиток самиць F ₀ і самців F ₁ щурів та обмінні процеси в крові за дії лимонної кислоти	252	Khrabko M. I., Tesarivska U. I., Dolaichuk O. P., Tsap M. M., Farion O. V. Growth and Development of Female F ₀ and Male F ₁ Rats and Metabolic Processes in their Blood under the Influence of Citric Acid
Шкуропат А. В. Морфологічні зміни еритроцитів вагітних різних триместрів	258	Shkuropat A. V. Morphological Changes of Erythrocytes of Pregnant Women of Different Trimesters