

## Зміст

## Contents

МЕДИЧНІ НАУКИ		
Експериментальна медицина і морфологія		
<b>Байда М. Л.</b> Зміни вмісту маркерів прооксидантної системи та антиоксидантного захисту в бронхах морських свинок в пізні періоди розвитку експериментального алергічного альвеоліту та їх корекція тіотриазоліном	8	<b>Baida M. L.</b> Pro-Oxidant and Antioxidant Markers` Change in Guinea Pigs` Bronchi in the Late Periods of Experimental Allergic Alveolitis Development and their Correction with Thiotriazolin
<b>Бардер Е. Г., Дудніченко О. С.</b> Вміст ТБК-продуктів у сироватці крові щурів для оцінки антиоксидантного захисту організму ліпосомальним препаратом ліолів після застосування оксаліплатину	12	<b>Barder E. G. , Dudnichenko A. S.</b> The Content of TBA Products in the Blood Serum of Rats for Evaluation of the Antioxidant Defense of the Body by the Liposomal Drug Lioliv after the Application of Oxaliplatin
<b>Белікова О. І.</b> Прооксидантно-антиоксидантний стан інсулін-чутливих органів щурів за умов гіпомелатоніемії та призначення вуглеводно-ліпідної дієти	16	<b>Belikova O. I.</b> Pro- and Antioxidant State of Insulin-sensitive Organs of Rats Kept on Carbon-lipid Disease under Conditions of Hypomelatoninemia
<b>Германчук С. М.</b> Зміни в альвеолярному паростку при хронічній фазі модельованого цукрового діабету (терміном 3 місяці)	21	<b>Hermanchuk S.</b> Changes in the Alveolar Process in the Chronic Phase of Simulated Diabetes Mellitus (after 3 Months Period)
<b>Пелин Е., Глоба Т., Дарій А., Глоба Л.</b> Клетки диффузної ендокринної системи, содержащие серотонин из эндометрия матки при беременности и в послеродовом периоде	26	<b>Pelin E., Globa T., Darii A., Globa L.</b> Serotonin-containing Cells of Diffuse Endocrine System of the Uterus Endometrium in Pregnancy and Postnatal Period
<b>Сурин А. В., Походенько-Чудакова И. О., Герасимович А. И., Адольф Е. В.</b> Оценка качества экспериментальной модели хронического синусита верхнечелюстной пазухи на основе морфометрических данных	32	<b>Surin A. V., Pohodenko-Chudakova I. O., Gerasimovich A. I., Adolf E. V.</b> Evaluation of the Experimental Model Quality of the Chronic Sinusitis of the Maxillary Sinus Based on Morphometry Data
<b>Хвісюк О. М., Павлов О. Д., Пастух В. В.</b> Лабораторна оцінка впливу на організм щурів кісткових імплантатів на основі полілактиду в різні терміни спостереження	38	<b>Khvysiuk O. M., Pavlov O. D., Pastukh V. V.</b> Laboratory Assessment of the Polylactide Bone Implants Impact on Rats at Different Observation Terms
<b>Хмара Т. В., Григор'єва П. В.</b> Особенности внутримышечного галужения стегнового нерва у плодов людини	43	<b>Khmara T. V., Hryhorieva P. V.</b> Features of the Intramuscular Femoral Nerve Branching in Human Fetuses
Клінічна медицина		
<b>Вовк К. В., Сокруто О. В., Николенко Е. Я., Мартыненко М. В., Николенко Е. Е., Кратенко А. С., Кандыба В. П., Ларичева Л. В., Александрова Н. К., Беляева Л. В., Летик И. В.</b> Триметазидин в практике семейного врача: единичный взгляд на проблему	49	<b>Vovk K. V., Sokruto O. V., Nikolenko E. Y., Martynenko M. V., Nikolenko E. E., Kratenko A. S., Kandyba V. P., Laricheva L. V., Alexandrova N. K., Belyaeva L. V., Letik I. V.</b> Trimetazidine in the Family Doctor Practice: a Single Look at the Problem
<b>Гільова Я. В.</b> Бiomаркер міокардіального стресу sST2 у пацієнтів з гострим інфарктом міокарда з підйомом сегмента ST	55	<b>Hilova Ya.V.</b> Biomarker of Myocardial Stress sST2 in Patients with Acute Myocardial Infarction with ST-Segment Elevation

<b>Долженко М. О.</b> Вплив різних схем післяопераційної аналгезії на рівень маркерів системної запальної відповіді та показники системи регуляції агрегатного стану крові у геронтологічних хворих з політравмою	60	<b>Dolzhenko M. O.</b> Influence of Various Postoperative Analgesia Regimens on the Level of Markers of the Systemic Inflammatory Response and System of Regulating the Aggregate State of Blood in Geriatric Patients with Polytrauma
<b>Ибадова Ш. Т.</b> Ультразвуковая диагностика в поиске причин хронических тазовых болей у женщин	66	<b>Ibadova Sh. T.</b> Ultrasound Diagnosis in Searching for Causes of Chronic Pelvic Pain in Women
<b>Коваль С. М., Юшко К. О., Старченко Т. Г., Милославський Д. К., Пенькова М. Ю.</b> Вплив блокаторів ренінангіотензинової системи на перебіг гіпертонічної хвороби з цукровим діабетом 2 типу та рівні апеліну та ангіотензину 1-7	71	<b>Koval S., Yushko K., Starchenko T., Miloslavsky D., Penkova M.</b> Influence of Reninangiotensin System Blockers on the Course of Hypertensive Disease with Type 2 Diabetes and Levels of Apelin and Angiotensin 1-7
<b>Коровай С. В.</b> Особенности функционального stanu симпатoadренальной системы у жінок із загрозою невиношування вагітності	78	<b>Korovay S. V.</b> The Features of the Sympathoadrenal System Functional State in Women with Threatening of Pregnancy Prevention
<b>Кравчун П. Г., Шапаренко О. В.</b> Оцінка метаболічних порушень у хворих на артеріальну гіпертензію в поєднанні з ожирінням за рівнем несфатину-1	84	<b>Kravchun P. G., Shaparenko O. V.</b> Evaluation of Metabolic Disorders in Patients with Arterial Hypertension in Combination with Obesity on Nesfatin-1 Level
<b>Криштафор А. А.</b> Посткритичні когнітивні розлади при бойовій травмі та вплив на них реакції на стрес під час бойових дій	89	<b>Krishtafor A. A.</b> Postcritical Cognitive Impairments in Combat Trauma and the Mutual Influence of the Stress Response during Hostilities
<b>Міхановський О. А., Кочина М. Л., Харченко Ю. В., Федоренко Н. В., Щит Н. М.</b> Аналіз результатів комбінованого лікування хворих на поширений рак яєчників	93	<b>Mihanovskii A. A., Kochina M. L., Kharchenko Yu. V., Fedorenko N. V., Schit N. M.</b> Analysis of the Results of Combined Treatment of Ovarian Cancer Patients
<b>Мустафаяева А. Г.</b> Значимость компонентов метаболического синдрома у пациентов в группе 61–80 лет	101	<b>Mustafayeva A. G.</b> Metabolic Syndrome Components Significance in Patients Aged 61–80
<b>Павловська М. О., Павловський С. А.</b> Динаміка показників ЕХО-КГ у пацієнтці із клімактеричним синдромом на тлі цукрового діабету 2 типу під впливом комплексної терапії	107	<b>Pavlovska M., Pavlovskiy S.</b> Dynamics of Echocardiogram Indicators in Patients with Climacteric Syndrome on Diabetes Mellitus Type 2 after a Complex Therapy
<b>Пасієшвілі Л. М., В'юн Т. І.</b> Вплив поліморфізму гена рецепторів вітаміна D на виразність остеопенічного синдрому у пацієнтів на хронічний панкреатит з супутньою гіпертонічною хворобою	114	<b>Pasieshvili L. M., Viun T. I.</b> Influence of Vitamin D Receptor Gene Polymorphism on Expressiveness of Osteopenic Syndrome in Patients with Chronic Pancreatitis Accompanied with Hypertensive Disease
<b>Слободянюк Е. Н.</b> Хирургическое лечение травм мочеточника при гинекологических операциях	120	<b>Slobodyanyuk E. N.</b> Surgical Treatment of Ureteral Injuries during Gynecological Surgery
<b>Сорокіна І. В., Мирошніченко М. С., Капустник Н. В., Арсен'єв О. В.</b> Патологія органів сечовидільної системи у дитячого населення Харківської області: фактори ризику та прогноз розвитку	127	<b>Sorokina I. V., Myroshnychenko M. S., Kapustnyk N. V., Arseniev O. V.</b> Children Urinary System Pathology in Kharkiv Region: Risk Factors and Development Prognosis

<b>Царев А. В.</b> Оценка переносимости терапевтической гипотермии в комплексе интенсивной терапии тяжелой черепно-мозговой травмы	134	<b>Tsarev A. V.</b> Evaluation of Therapeutic Hypothermia Tolerability in the Complex of Intensive Therapy of Severe Traumatic Brain Injury
<b>Чубатий А. І.</b> Диференційний підхід до ведення дівчат-підлітків з апоплексією яєчника	139	<b>Chubatiy A.</b> Differential Approach of Ovarian Apoplexy Treatment in Teenagers
<b>Боротьба із соціально небезпечними хворобами</b>		
<b>Варваровська О. П., Галінський Ю. Я., Масюк Л. А., Сенкевич В. Г.</b> Стан епідеміологічної ситуації з ВІЛ-інфекції/СНІДУ в Житомирській області за 2009–2016 роки	144	<b>Varvarovskaia E. P., Galinsky Yu. Ya., Masiuk L. A., Senkevich V. G.</b> State of the Epidemiological Situation on HIV/AIDS in Zhytomyr Region during 2009–2016
<b>Галінський Ю. Я., Масюк Л. А., Сенкевич В. Г., Варваровська О. П.</b> Антиретровірусна терапія в контексті ефективності реалізації заходів протидії ВІЛ-інфекції/СНІДУ в Житомирській області	149	<b>Galinskii Yu. Ya, Masiuk L. A., Senkevich V. G., Varvarovskaia E. P.</b> Antiretroviral Therapy in the Context of Effectiveness Realization of HIV/AIDS Prevention in Zhytomyr Region
<b>Грабовий С. Л., Дьяченко А. Г., Панасенко Л. М., Масюк Л. А., Бутенко В. М.</b> Про ефективність реалізації заходів з антиретровірусної терапії у ВІЛ-інфікованих за результатами оцінки регіональної програми з протидії ВІЛ-інфекції/СНІД	153	<b>Grabovyi S. L., Diachenko A. G., Panasenko L. M., Masiuk L. A., Butenko V. M.</b> The Efficiency of ART Implementation among HIV-Infected People Based on Assessment of Regional HIV/AIDS Prevention Program during 2009–2016 in Sumy Region
<b>Шевченко О. С., Говардовська О. О.</b> Фармакоекономічна оцінка стандартних режимів лікування туберкульозу резистентного до ізоніазиду	161	<b>Shevchenko O. S., Hovardovska O. O.</b> Pharmacoeconomic Evaluation of Standard Treatment Regimes of Tuberculosis Resistant to Isoniazid
<b>Стоматологія</b>		
<b>Кардашевська О. І.</b> Дослідження показників фізико-хімічних властивостей ротової рідини у працівників птахофабрик	167	<b>Kardashevskia O. I.</b> Investigation of Indicators of Saliva Physical and Chemical Properties in Poultry Workers
<b>Удод О. А., Бекузарова Х. І.</b> Дослідження динаміки інтенсивності світлового потоку фотополімеризатора у відновлювальних матеріалах	171	<b>Udod O. A., Bekuzarova H. I.</b> Investigating the Intensity Dynamics of the Photopolymerizer Light Flux in Restorative Materials
<b>Погляд на проблему</b>		
<b>Джамалов Ф. Г., Абдуллаев М. М., Набиева Э. В., Джамалова Т. П., Кафадар М. Т.</b> Роль лапароскопической технологии в диагностике и лечении острых хирургических патологий органов брюшной полости	175	<b>Jamalov F. G., Abdullaev M. M., Nabieva E. V., Jamalova T. P., Kafadar M. T.</b> The Role of Laparoscopic Technology in the Diagnosis and Treatment of Acute Surgical Pathologies of the Abdominal Cavity Organs
<b>Ергард Н. М.</b> Проблемні питання організації судово-медичної служби в особливий період	181	<b>Ergard N. N.</b> Problems of the Forensic Service Organization in a Special Period
<b>Огляди літератури</b>		
<b>Алиева Т. Т., Исмаилова Г. Е.</b> Хроническая болезнь почек – общемедицинская проблема	185	<b>Alieva T. T., Ismayilova G. E.</b> Chronic Kidney Disease as a Common Medical Problem

<b>Неффа М. Ю.</b> Таргетные препараты в терапии рака яичников	194	<b>Neffa M. Yu.</b> Target Preparations in Ovarian Cancer Therapy
<b>Полстяной А. А., Красильников В. А., Запорожская В. В.</b> Заболевания, обусловленные токсическими веществами жесткокрылых (Coleoptera, Insecta): обзор литературы	200	<b>Polstyanoj A. A., Krasilnikov V. A., Zaporozhskaya V. V.</b> Diseases Caused by Coleopteran Toxins (Coleoptera, Insecta): Literature Review
<b>Пустовойт Г. Л., Ярмола Т. І., Талаш В. В., Ткаченко Л. А., Кострікова Ю. А.</b> Вивчення основних питань контраст – індукованої нефропатії (огляд літератури)	208	<b>Pustovoyt A. L., Yarmola T. I., Talash V. V., Tkachenko L. A., Kostrikova U. A.</b> Studying the Main Issues of Contrast-Induced Nephropathy (Review of Literature)
<b>Гуманитарні питання медицини і проблеми викладання у вищій школі</b>		
<b>Бєліков О. Б., Левандовський Р. А., Бєлікова Н. І.</b> Використання відеоматеріалів в навчальному процесі на кафедрі ортопедичної стоматології	217	<b>Belikov A. B., Levandovskiy R. A., Belikova N. I.</b> The Use of Video Materials in the Training Process of the Orthopedic Dentistry Department
<b>Шевченко Т. М., Полушкін П. М., Гладун В. М., Гальченко Д. В., Говоруха О. Ю.</b> Застосування медичної логіки для підготовки дипломних робіт зі спеціальності «Технології медичної діагностики та лікування»	222	<b>Shevchenko T., Polushkin P., Gladun V., Galchenko D., Govorukha O.</b> Application of Medical Logic for the Preparation of Diploma Papers on the Specialty «Technologies of Medical Diagnostics and Treatment»
<b>БІОЛОГІЧНІ НАУКИ</b>		
<b>Дмитренко Н. А.</b> Біохімічні зміни в сім'яниках щурів при хронічній тривалій гіпомелатоніемії	227	<b>Dmytrenko N. A.</b> Biochemical Changes in the Rats' Testicles in the Chronic Long-term Hypomelatoninemia
<b>Дубовик О. С., Мішина М. М., Коробов А. М.</b> Оцінка впливу світлодіодного випромінювання на чутливість збудників гнійно-запальних процесів до протимікробних препаратів	232	<b>Dubovyk O. S., Mishyna M. M., Korobov A. M.</b> Evaluation of the LED Radiation Influence on the Pathogens of Purulent and Inflammatory Processes Sensitivity to Antimicrobial Drugs
<b>Івчук В. В., Ковальчук Т. А.</b> Мікробіота бронхо-легеневого апарату при загостренні обструктивної хвороби легень професійної етіології	237	<b>Ivchuk V. V., Kovalchuk T. A.</b> Microbiota of the Bronchopulmonary Apparatus in the Exacerbation of the Obstructive Pulmonary Disease of Professional Etiology
<b>Макашова О. Є., Зубова О. Л., Зубов П. М., Михайлова О. О., Бабійчук Л. О.</b> Вплив антиоксидантів на стан кріоконсервованих ядровмісних клітин кордової крові людини після перенесення їх до умов, що моделюють фізіологічні	245	<b>Makashova O. Ye., Zubova O. L., Zubov P. M., Mykhailova O. O., Babijchuk L. A.</b> The Effect of Antioxidants on the State of Cryopreserved Human Cord Blood Nucleated Cells after Transferring them to Conditions Close to Physiological
<b>Нечай О. С., Гнатів П. С., Хоботна І. М.</b> Трансформація довкілля і репродукційне здоров'я людини	250	<b>Nechay O. S., Hnativ P. S. Khabotna I. M.</b> Transformation of the Environment and the Reproductive Human Health
<b>ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ І СПОРТ</b>		
<b>Медико-біологічні аспекти підготовки спортсменів</b>		
<b>Гунина Л. М., Дмитрієв А. В., Чернозуб А. А., Головащенко Р. В., Данильченко С. І.</b> Систематизация и побочные эффекты применения анаболических агентов в спорте высших достижений	257	<b>Gunina L. M., Dmitriev A. V., Chernozub A. A., Golovashchenko R. V., Danylchenko S. I.</b> Systematization and Side Effects of Anabolic Agents Application in Elite Sports

<p><b>Дубачинський О. В., Славітяк О. С., Боднар А. І., Петренко О. В., Гармак Т. С., Царина А. Ю., Юрченко А. В.</b> Характер змін показників складу тіла юнаків у процесі занять фітнесом залежно від тривалості періодів навантаження та відновлення</p>	265	<p><b>Dubachinskiy A., Slavitiak O., Bodnar A., Petrenko O., Harmak T., Tsarynna A., Yurchenko A.</b> Character of Changing the Young Men Body Composition Indicators during Fitness Training Depending on the Duration of Load Period and Restoration</p>
<p><b>Козій Т. П., Вакуленко М. С.</b> Ефективність застосування пілатесу як засобу фізичної реабілітації при дегенеративно-дистрофічних змінах елементів поперекового хребетно-рухового сегменту</p>	271	<p><b>Koziy T. P., Vakulenko M. S.</b> Effectiveness of Pilates as a Means of Physical Rehabilitation with Degenerative-Distrophic Changes of Elements of the Lumbar Spine-moving segment</p>
<p><b>Титова А. В., Чорний О. Г., Долгов А. А., Гладир Т. А., Слатвинський А. Н., Яровенчук В. С., Бучий І. М.</b> Параметри біохімічного контролю як критерії адаптаційних змін в організмі спортсменів різного рівня тренуваності в умовах силового фітнеса</p>	278	<p><b>Titova A. V., Chorniy O. G., Dolgov A. A., Gladyr T. A., Slatvinskiy A. N., Yarovenchuk V. S., Buchii I. M.</b> Parameters of Biochemical Control as a Criteria of Adaptive Changes in the Organism of Athletes with Various Fitness Levels Engaged in the Conditions of Power Fitness</p>
<p><b>Чернозуб А. А., Миненко А. В., Абрамов К. В., Боднар А. И., Крамар В. В., Добони В. А., Захаров А. С., Сердюк А. С.</b> Изменения содержания тестостерона как критерий адаптации организма к силовым нагрузкам лиц разной степени тренированности</p>	284	<p><b>Chernozub A., Minenko A., Abramov K., Bodnar A., Kramar V., Doboni V., Zakharov A., Serdiuk A.</b> Changes in Testosterone Degree as a Criterion of Body Adaption to Power Training in People with Different Fitness Levels</p>