

ЗМІСТ

ЗМІСТ Contents

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

Герасименко Н. Д. Липиды, воспаление и патология человека: роль рецепторов, активируемых пролифераторами пероксисом	10	Gerasymenko N. D. Lipids, Inflammation and Pathology: the Role of the Peroxisome Proliferator-Activated Receptors
Даниленко Р. В., Чувпило В. Л. Використання представників роду <i>Melilotus</i> Mill. родини <i>Fabaceae</i> в медичній практиці	16	Danylenko R. V., Chuvpylo V. L. Use of Representatives of Genus <i>Melilotus</i> Mill., <i>Fabaceae</i> Family in Medical Practice
Кононова О. В. Сучасний стан ендодонтичного лікування періодонтиту зубів у населення України	22	Kononova O. V. Current Status of Endodontic Treatment in the Population of Ukraine
Курочкін М. Ю. Концепція антистресової збалансованої анестезії у новонароджених та немовлят	29	Kurochkin M. Yu. Concept of Antistress Balanced Anesthesia in Neonates and Infants
Ляховська А. В. Стан зубо-щелепної ділянки у дівчат з розладами репродуктивної функції з урахуванням стану кісткової тканини	34	Liakhovska A. V. State of Dentalveolar Area in Girls with the Disorder of Reproductive Function Depending on State of Bone
Нуралиев Н. А., Сувонов К. Ж. Феномен бактериальной транслокации – микробиологические аспекты	41	Nuraliyev N. A., Suvonov K. Z. Microbiological Aspects of Bacterial Translocation Phenomenon: Review
Петров Е. Е., Казаков Ю. М., Треумова С. И. Особенности клиники и диагностики ишемической болезни сердца у женщин. Часть 1	47	Petrov Ye. Ye., Kazakov Yu. M., Treumova S. I. Peculiarities of Clinical Picture and Diagnostics of Ischemic Heart Disease in Women. Part 1
Струк В. І. Сучасний погляд на поширеність патологічної стертості зубів	53	Struk V. Modern View on the Prevalence of the Pathological Tooth Abrasion
Шепель О. А., Блашків Т. В., Вознесенська Т. Ю., Грушка Н. Г., Янчій Р. І. Гени, пов'язані з передчасним виснаженням яєчників	58	E. A. Shepel, T. V. Blashkiv, T. Yu. Voznesenskaya, N. G. Grushka, R. I. Yanchiy Genes Associated with Premature Ovarian Failure
Шуть С. В. Фактори, що впливають на розвиток метаболічного синдрому	63	Shut' S. V. Factors which Affect to the Development of Metabolic Syndrome

ЛЕКЦІЇ

Безвущко Е. В., Костура В. Л. Надмірна маса тіла і ожиріння та здоров'я дітей	68	Bezvuchko E. V., Kostura V. L. Overweight and Obesity and Health of Children
---	----	--

ДИСКУСІЇ

Зайцев А. В., Бойченко О. Н., Николишин А. К. Представление кариеса с помощью диаграмм Эйлера-Венна	73	Zaytsev A. V., Boychenko O. N., Nikolishyn A. K. Representation of Dental Caries by Euler-Venn Diagrams
Подовжній О. Г. Застосування нестероїдних протизапальних засобів в комплексному лікуванні ЛОР-патології	78	Podovzhniy O. G. Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Multimodality Treatment of ENT Pathology

ЗМІСТ

МЕДИЧНА ОСВІТА

Дівнич Т. Я. Місце та роль тестування в системі моніторингу якості освіти студентів-стоматологів	81	Divnych T. Y. The Place and Role in the Monitoring System Testing the Quality of Education Students Dentists
Дрок В. А. Оптимизация процесса обучение врачей – интернов по специальности «Стоматология»	85	Drok V. A. Optimizing the Learning Process of Medical Interns Specialty «Stomatology»
Жураківська О. Я. Нетрадиційні форми лекцій, як засіб підвищення ефективності навчання студентів у вищих медичних закладах	88	Zhurakivska O. Ya. Nontraditional Forms of Lectures as a Means of Improving the Effectiveness of Teaching Students in Higher Medical Institutions
Лаврів Л. П., Кашперук-Карпюк І. С. Значення демонстраційних макропрепаратів як елемента наочності в сучасних методиках викладання анатомії людини	91	Lavriv L. P., Kashperuk-Karpiuk I. S. The Value of Demonstration Macrospecimens as Visual Elements in Modern Methods of Teaching Human Anatomy
Фрич Н. І. Впровадження інтерактивного методу «мозкового штурму» при вивченні тем змістового модулю «методи вивчення спадковості людини. Спадкові хвороби»	94	Frych N. Introduction of the Interactive Method of «Brainstorming» at Study of the Themes of Semantic Module «Methods of Studying of Human Heredity. Hereditary Diseases»

БИОЛОГИЯ

Погоріла М. С. Вплив препарату з ембріональних тканин птахів на морфологію тимусу мишей за радіаційної імуносупресії	98	Pogorelaya M. S. Influence of Preparations from Embryonic Tissues of Poultry on the Morphology of the Thymus of Mice in Radiation Immunosuppression
--	----	---

КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

Берегова А. А., Біловол А. М. Оцінка обміну катехоламінів у динаміці прогресування псоріазу	103	Beregova A. A., Belovol A. N. The Assessment of Catecholamine Exchange in Dynamics of Psoriasis Progress
Бокатуєва В. В. Особенности исхода кардиоэмболического инсульта в зависимости от объема и локализации очага ишемии	108	Bokatueva V. V. The Particularities of Cardioembolic Stroke in Case of Different Volume and Location of Ischemic Focus
Герасименко Л. О. Принципи психосоціальної реабілітації жінок з невротичним розладами	114	Gerasymenko L. O. Principles of Psychological and Social Rehabilitation of Women with Neurotic Disorders
Дем'янчук Н. Р., Белявська Б. М., Лаповець Л. Є., Куніна І. О. Вміст IL-1 β у сироватці крові та грудному молоці при лактаційних маститах	118	Demianchuk N. R., Beliavska B. M., Lapovets L. Ye. Kunina I. O. Concentration of IL-1 β in Blood Serum and Breast Milk with Lactation Mastitis
Денесюк О. В., Денесюк В. І. Динаміка ступенів ремоделювання, систоло-діастолічної дисфункції лівого шлуночка при нестабільній стенокардії під впливом оптимального тривалого лікування	121	Denesiuk E. V., Denesiuk V. I. Dynamics Degrees Remodeling and Systolic and Diastolic Left Ventricular Dysfunction in Unstable Angina under the Influence of Optimal Long-Term Treatment

ЗМІСТ

Довгань Р. С., Горчакова Н. О., Вплив периндоприлу на артеріальний тиск та систему вільнорадикального перекисного окиснення ліпідів в міокарді щурів з артеріальною гіпертензією	127	Dovgan R. S., Gorchakova N. A. Impact Perindopril on Blood Pressure and the System of Lipid Peroxidation in the Myocardium of Rats Spontaneous Arterial Hypertension
Єрьоменко Р. Ф., Малоштан Л. М., Шаталова О. М. Особливості фармакодинаміки коректору білкового обміну з анаболічною дією	132	Yeriyomenko R. F., Maloshtan L. M., Shatalova O. M. Peculiarities of Pharmacodynamics of Protein Metabolism Corrector with Anabolic Effect
Камишний О. М. Особливості експресії індукцибельного коstimулятора <i>ICOS</i> лімфоцитами селезінки при експериментальному стрептозотоциновому діабеті	136	Kamyshnyi A. M. The Expression of the Inducible Costimulant of <i>ICOS</i> by Splenic Lymphocytes in Streptozotocin-Induced Experimental Diabetes
Король Л. В. Показники окисної модифікації білків крові у хворих на пієлонефрит	140	Korol L. V. Indicators of Oxidative Modification of Proteins in the Blood of Patients with Pyelonephritis
Кравчун П. Г., Табаченко О. С. Рівень обестатину у хворих на артеріальну гіпертензію та цукровий діабет 2 типу в залежності від наявності ожиріння	144	Kravchun P. G., Tabachenko E. S. Obestatin Levels in Patients with Arterial Hypertension and Diabetes Mellitus Type 2 Depending on the Presence of Obesity
Курташ Н. Я. Оцінка функціонального стану печінки у вагітних з HBV- інфекцією	148	Kurtash N. Ya. Assessment of the Functional State of the Liver in Pregnant Women with HBV-Infection
Латогуз С. И., Латогуз Ю. И. Применение ингибитора АПФ периндоприла у больных хронической ишемической болезнью сердца и аритмиями	153	Latoguz S. I., Latoguz J. I. The Use of Inhibitor APF Perindopril in Patients with Chronic Ischemic Heart Disease and Arrhythmias
Луців Н. З., Акімова В. М Особливості імунопатогенезу у хворих на гострий калькульозний холецистит в контексті адаптаційних реакцій	158	Lutsiv N., Akimova V. Features Immunopathogenesis in Patients with Acute Calculous Cholecystitis in the Context of Adaptive Responses
Маракушин Д. І., Ісаєва І. М. Оцінка стану симпатoadреналової системи організму при первинній артеріальній гіпотонії	164	Marakushin D. I., Isaeva I. M. Assessment of the Condition of Sympathoadrenal System of the Organism At Primary Arterial Hypotonia
Немцова В. Д. Фармакологическая коррекция факторов риска развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов неалкогольной жировой болезнью печени	168	Nemtsova V. D. Pharmacological Correction of Risk Factors for Cardiovascular Complications in the Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease
Одноріг Л. О., Лаповець Л. Є., Акімова В. М., Залецький М. П. Зміни вмісту IL-1 β та IL-10 у хворих на нестабільну стенокардію залежно від віку	174	Odnorih L. O., Lapovets L. Ye., Akimova V. M., Zaletsky M. P. Changes in the Content of IL-1 β and IL-10 of Patients with Unstable Angina Depending on Age
Омельченко О. Є. Стресостійкість органів травлення, зміни ліпідного спектру крові у щурів при висококалорійному харчуванні, іммобілізаційному стресі та їх поєднаному впливі	177	Omelchenko O. Y. Stress Resistance of Digestive Organs, Changes of Lipid Spectrum of Blood in Rats at High Calorie Diet, Immobilization Stress and their Combined Effect

ЗМІСТ

Остапець М. О., Деркач Н. В., Фоміна Г. П. Дослідження механізмів дії сухого екстракту з трави герані болотної	182	Ostapets M. O., Derkach N. V., Fomina G. P. The Studing of the Mechanism of Action of Dry Extract from Herba of Geranium Palustre
Пастухова О. А. Ефективність фітоконцентратів у хворих на нейроциркуляторну дистонію по гіпертонічному типу	186	Pastukhova O. A. The Effectiveness of Phytoconcentrates in Patients with Neurocirculatory Dystonia of Hypertensive Type
Сорока І. О., Демків І. Я., Сорока Ю. В., Лісничук Н. Є. Цитокинопосередковані імунореактивні зміни в корі півкуль великого мозку при хронічному ендотоксикозі та його сорбційній корекції	191	Soroka I. O., Bemkiv I. Ya., Soroka Yu. V., Lisnychuk N. Ye. Cytokine-Dependent Immunoreactive Changes in Cortex of the Brain Hemispheres in Chronic Endotoxycosis and Its Sorptive Correction
Трембовецкая Е. М., Кнышов Г. В., Захарова В. П., Руденко К. В. Особенности параметров продольной деформации стенок левого желудочка у больных с дилатационной кардиомиопатией	196	Trembovetskaya Ye. M., Knyshov G. V., Zaharova V. P., Rudenko K. V. Characteristics of the Longitudinal Strain Parameters of Left Ventricular Walls in Patients with Dilated Cardiomyopathy
Чучеліна О. О. Механізм участі фосфоінозитидів в прогресуванні хронічної хвороби нирок	202	Chuchelina O. O. Mehanyzm Phosphoinositides Participation in Progression of Chronic Kidney Disease

МЕТОДИ І МЕТОДИКИ

Лыхман В. Н. Возможные пути снижения количества осложнений при низких резекциях прямой кишки	206	Lykhman V. N. Possible Ways to Reduce the Number of Complications at Low Resections of the Rectum
Лыхман В. Н. Оптимизация результатов реконструктивно-восстановительных операций на толстой кишке с учетом профилактики гнойно-септических осложнений	209	Lyhman V. N. Optimization of Results Reconstructively-Recovery Operations on the Colon Taking into Account Prevention of Purulent-Septic Complications
Микитюк О. Ю. Проточна цитометрія: фізичні основи та практичне застосування у медицині і біології	214	Mykytiuk O. Yu. Flow Cytometry: Physical Fundamentals and Practical Applications in Medicine and Biology

МІКРОБІОЛОГІЯ

Ісаєнко О. Ю. Вивчення імуногенних властивостей антигенних фракцій <i>Bordetellapertussis</i>	218	Isayenko Ye. Yu. Study Immunogenic Properties of the Antigenic Fractions <i>Bordetella pertussis</i>
Фік В. Б., Федечко Й. М., Кривко Ю. Я., Корнійчук О. П. Мікрофлора ротової порожнини лабораторних щурів при дії антибіотика	222	Fik V. B., Fedechko Y. M., Kryvko Y. Ya., Korniychuk O. P. The Microflora of the Laboratory Rat's Oral Cavity under the Action of Antibiotic

МОРФОЛОГІЯ

Гасюк Н. В. Цитологічна характеристика епітелію піхви жінок молодого віку залежно від фази менструального циклу	228	Gasiuk N. V. Description Cytological Vaginal Epithelium Younger Women Depending on the Phase of the Menstrual Cycle
---	-----	---

ЗМІСТ

Коноваленко С. О. Гістостереометричний аналіз вікових змін частин міокарда при кадмієвій інтоксикації	233	Konovalenko S. O. Hystostereometrical Analysis of Age-Related Changes in parts of the Miocardium under the Conditions of Cadmium Intoxication
Лонський К. Л., Костюк Г. Я., Лонський Л. Й., Король А. П. Порівняльний аналіз морфологічних змін єдиної нирки при уретерогідронефрозі в умовах відновлення пасажу сечі за допомогою пластики сечоводу ділянкою тонкої кишки та ділянкою контрлатерального сечоводу	239	Lonsky K. L., Kostiuk G. Ya., Lonsky L. I., Korol A. P. Comparative Analysis of Morphological Changes of Single Kidney at Ureterohydronephrosis in the Conditions of Proceeding in Arcade of Urine for Help the Plastic Arts of Ureter by Area of Thin Bowel and Area of Contrilateral Ureter
Мартынова Ю. В., Невзоров В. П., Бабийчук В. Г., Чернявская Е. А., Кулик В. В. Особенности изменений ультраструктурной организации кардиомиоцитов и эндотелиоцитов кровеносных капилляров миокарда крыс в динамике старения после сочетанного применения кордовой крови и экстремального охлаждения (-120°C)	244	Martynova Yu. V., Nevzorov V. P., Babiychuk V. G., Chernyavskaya E. A., Kulik V. V. Features of Changes of Ultrastructure Organization of Myocardium Cardiomyocytes and Myocardium Blood Capillaries Endotheliocytes in Dynamics of Aging in Rats after Combined Application of Cord Blood and Extreme Cooling
Пентелейчук Н. П. Морфологічна будова сухожилкових струн мітрального та тристулкового клапанів серця плодів людини в нормі	251	Peneteleychuk N. P. Morphological Structure of Tendinous Cords of the Mitral and Tricuspid Heart Valves in the Fetuses within the Norm
Попель С. Л. Нейроно-гліальні взаємовідношення в передніх рогах спинного мозку при довготривалій гіпокінезії	256	Popel' S. L. Neuro Gylal Mutual Relations in the Motor Centers of a Spinal Cord in the Conditions of Long Time Hypokynesia
Потяк О. Ю. Гісто-ультраструктурна характеристика жувального м'язу	260	Potyak O. Y. Hysto-Ultrastruaction Description of Masticatory Muscle of the Rats in Norm
НАНОТЕХНОЛОГІЇ		
Зінабадінова С. С. Особенности структурно-функционального stanu печінки та нирок курячих ембріонів при дії волокон азбесту та вуглецевих нановолокон	265	Zinabadinova S. S. Features of Structural and Functional Conditions of Chiken Embryo Liver and Kidneys which are Caused by Asbestos Fibers and Carbon Nanowires
Лавриненко В. Є. Біологічний вплив алмазних наночастинок та технічного вугілля на структурно-функціональний стан печінки та нирок курячих ембріонів	269	Lavrinenko V. E. Biological Effect of Nanodiamonds and Soot on Structural and Functional Conditions of Chiken Embryo Liver and Kidneys
ПАТОМОРФОЛОГІЯ		
Марковский В. Д., Куприянова Л. С. Морфологические особенности строения матки плодов от матерей с физиологической беременностью в различные сроки гестации	273	Markovskiy V. D., Kupriyanova L. S. The Morphological Features of the Structure of the Uterus Fetuses from Mothers with Physiological Pregnancy at Different Stages of Gestation

ЗМІСТ

Проценко О. С. Характерні ознаки будови печінки плодів та новонароджених від матерів із залізо-дефіцитною анемією різних ступенів тяжкості	278	Protsenko E. S. The Salient Features of Structure of Liver of Fetuses and Newborns from Mothers with Iron Deficiency Anemia of Varying Severity
Щукин Д. В., Лесовой В. Н., Яковцова И. И., Данилюк С. В., Бабич М. Н., Тovaжняянская В. Д. Активность матриксной металлопротеиназы – 9 (ммп-9) при внутривенном распространении почечно-клеточного рака	283	Shchukin D. V., Lesovoy V. N., Yakovtsova I. I., Danyluk S. V., Babich M. N., Tovazhnyanska V. D. Activity of Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) with Intravenous Extension of Advanced Renal Cell Carcinoma

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я, ГІГІЄНА, ЕКОЛОГІЯ, ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

Дячук Д. Д., Яценко Ю. Б., Лисенко І. Ю. Поширеність хвороб системи кровообігу серед дорослого населення, якому надається медична допомога у ДНУ «НПЦ ПКМ» ДУС	290	Diachuk D. D., Yaschenko Yu. B., Lysenko I. Yu. Prevalence of Diseases of the Circulatory System among Adult Population, Attached to SIS «RPC PCM» SAD
Карлова О. О., Яворовський О. П., Шейман Б. С. Патогенетичне обґрунтування лікування сатурнізму	295	Karlova O. O., Yavorovsky O. P., Sheyman B. S. Pathogenetic Substantiation of the Saturnism Treatment
Піщиков В. А., Мазепа Ю. С., Яценко Ю. Б. Особенности принятия управленческих решений менеджерами в охороні здоров'я	301	Pisychkov V. A., Mazepa Y. S., Yaschenko Yu. B. Features of Making Administrative Decisions by Managers in Health Care
Шевченко М. В. Система діагностично-споріднених груп: перспективи запровадження в Україні	306	Shevchenko M. V. Diagnosis-Related Group (DRG): Prospects Introduction to Ukraine

СПОРТИВНА МЕДИЦИНА

Харченко О. В. Фізичний розвиток студентів та його зв'язок із станом їхнього здоров'я	313	Kharchenko A. V. Physical Development of Students and its Relationship with the State of Their Health
---	-----	---

СТОМАТОЛОГІЯ

Астапенко О. О. Результати рентген-структурного аналізу ділянки кісткового зрощення за даними МСКТ у хворих з переломами та деформаціями кісток лицевого черепа при застосуванні різних способів остеосинтезу	317	Astapenko O. Results Roentgenological and Structural Analysis of Bone Regenerate Area Bone according to CTSCAN Data in Patients with Fractures and Deformations of Facial Bones in Applying Different Methods of Osteosynthesis
Бирсан Ю. А. Клиническая эффективность лечения хронического катарального гингивита у лиц молодого возраста с применением препаратов Vivax Dent	325	Birsan Yu. A. The Clinical Effectiveness of the Treatment of Chronic Catarrhal Gingivitis in Young People using Vivax Dent
Виноградова О. М. Ультраструктурне дослідження впливу вибілюючих препаратів на поверхню емалі зубів	331	Vynogradova E. N. The Ultrastructural Research of the Influence of Bleaching Preparations on the Enamel Surface of the Teeth

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

Возня И. В. Клиническая оценка влияния ортопедического лечения на ткани пародонта	336	Vozna I. V. Clinical Assessment of Orthopedic Treatment on Periodontal Tissues
Любарець С. Ф. Визначення рівня антитіл до антигену сполучної тканини по Cole в сироватці крові дітей з вадами твердих тканин зубів	340	Liubarets S. F. Detecting the Level of Antibodies to the Connective Tissue Antigen According to Cole in the Blood Serum of Children with Abnormal Hard Dental Tissues
Любченко О. В. Оценка экономической эффективности применения отечественных материалов при лечении осложненного кариеса в сравнении с импортными аналогами	344	Lubchenko O. V. Assessment of the Economic Efficiency of the Domestic Materials Use in the Treatment of Complicated Caries Compared to their Foreign Analogues
Остапко О. І. Математико-статистичний аналіз впливу чинників довкілля на стан твердих тканин постійних зубів у дітей в різних за екологічною ситуацією регіонах України	348	Ostapko O. I. Mathematical and Statistical Analysis of Influence of Environmental Factors on the Permanent Teeth's Hard Tissues in Children from Different Ecological Regions of Ukraine
Рузин Г. П., Ткаченко О. В. Результаты комплексного лечения больных хроническим токсическим остеомиелитом челюстей	354	Ruzin G. P., Tkachenko O. V. Treatment Results of Patients with Chronic Toxic Jaws Osteomyelitis
Сов'як О. О., Смоляр Н. І., Макух Г. В. Алельний поліморфізм гена амелогеніна серед дітей з різною інтенсивністю карієсу	359	Sovyak O., Smolyar N., Makukh H. Allele Polymorphism of Amelogenin in Children with Different Caries Intensity
Яценко О. І., Рибалов О. В., Іваницька О. С., Яценко П. І. Клініко-рентгенологічна характеристика компресійно-больового симптома скронево-нижньощелепного суглоба	363	Yatsenko O. I., Rybalov O. V., Ivanytska O. S., Yatsenko P. I. Clinical and Roentgenologic Peculiarities of Pain Syndrome of Temporomandibular Joint

СУДОВА МЕДИЦИНА

Біляков А. М. Використання надниркових залоз для визначення тривалості перебігу стрес – реакції при динамічному розвитку смертельної механічної травми	367	Bilyakov A. M. Use of Adrenal Glands to Determine the Duration of Stress Reaction with Dynamic Development of a Lethal Mechanical Injury
--	-----	--

ФІЗІОЛОГІЯ

Дроздов А. Л., Родинский А. Г., Зубковская А. Г., Демченко Е. М. Нейротропное действие подсолнечникового лецитина в процессе формирования когнитивной функции белых крыс	371	Drozdov A. L., Rodinsky A. G., Zubkovskaya A. G., Demchenko E. M. Neurotropic Action of Sunflower Lecithin in the Process of Cognitive in Rats
Мурзін О. Б., Ляшенко В. П., Задорожна Г. О. Зміни біоелектричної активності кори головного мозку щурів, під впливом вихрового імпульсного магнітного поля	377	Murzin A. B., Liashenko V. P., Zadorozhnaya G. A. Changes in the Bioelectric Activity of the Cerebral Cortex of Rats under the Influence of Vortex Pulsed Magnetic Field