

Зміст

Contents

МЕДИЧНІ НАУКИ		
Експериментальна медицина і морфологія		
Варуха К. В. Виявлення наявності триметіламіна в крові менструального походження жінок репродуктивного віку	8	Varukha K. V. Detection of the Presence of Trimethylamine in the Menstrual Blood of Women of Reproductive Age
Григор'єва О. А., Чернявський А. В. Динаміка товщини стінок шлуночків та міжшлуночкової перегородки серця щурів в ранньому післянатальному періоді в нормі та після внутрішньоплідного впливу дексаметазону	12	Hryhorieva O. A., Cherniavskiy A. V. Dynamics of Ventricular Wall and Interventricular Septum Thickness of Rat's Heart in the Early Postnatal Period in Normal Conditions and after Intranatal Injection of Dexamethasone
Заморський І. І., Унгурян Т. М. Активність протеолізу та фібринолізу в нирковій тканині за гострого пошкодження нирок на тлі введення церулоплазміну	16	Zamorskii I. I., Unguryan T. M. Proteolytic and Fibrinolytic Activity in the Kidney Tissue at Acute Kidney Damage and Use of Ceruloplasmin
Заяць Л. М., Кліщ І. П. Субмікроскопічні зміни альвеолоцитів і типу при експериментальній гострій нирковій недостатності	21	Zaiats L. M., Klishch I. P. Submicroscopic Changes of Type I Alveolocytes in Case of Experimental Acute Renal Failure
Кузьміна І. Ю., Жуликова М. В. Состояние эндометрия и яичников крыс при экспериментальном моделировании синдрома поликистозных яичников на фоне постоянных холодových воздействий	25	Kuzmina I. Yu., Zhulikova M. V. The Condition of the Rats' Endometrium and Ovaries during Experimental Modeling of the Polycystic Ovary Syndrome in Terms of Constant Cold Exposure
Макаров В. Б., Морозенко Д. В., Леонтьєва Ф. С. Клініко-лабораторна оцінка дії на організм щурів біополімеру на основі полілактиду після імплантації у стегнову кістку	30	Makarov V. B., Morozenko D. V., Leontieva F. S. Clinical and Laboratory Assessment of the Effect on the Body of Rats of Biopolymer Based on Polylactide after Implantation in the Femur
Мірошніченко О. О. Кефалометричні відмінності між здоровими та особами 17–20 річного віку з функціональними порушеннями гостроти зору	34	Miroshnichenko O. O. Cephalometric Differences between Healthy People and People with Functional Impairment of Visual Acuity at the Age of 17–20
Попович А. І. Імуногістохімічне дослідження плацентарного лактогену та плацентарної лужної фосфатази у трофобласті хоріальних ворсинок при кальцинозі плаценти у жінок із залізодефіцитною анемією вагітних	39	Popovych A. I. Immunohistochemical Study of Placentary Lactogen and Placentary Alkaline Phosphatase in the Trophoblast of Chorionic Villi in Placentary Calcinosi in Pregnant Women with Iron-deficiency Anemia
Теслик Т. П. Морфологія легеневих судин щурів молодого віку за умов експериментального алоксанового діабету	44	Teslyk T. P. Morphology of Pulmonary Blood Vessels of Young Rats under Conditions of Experimental Alloxan Diabetes
Хмара Т. В., Заморський І. І., Комар Т. В., Шевчук К. З., Комар О. О., Івасюк Л. В. Анатомічна мінливість ободової кишки у плодів людини	48	Khmara T. V., Zamorskii I. I., Komar T. V., Shevchuk K. Z., Komar O. O., Ivasiuk L. V. Anatomical Variability of the Colon in Human Fetuses
Цитовський М. Н., Кривко Ю. Я., Матешук-Вацеба Л. Р., Дмитрів Г. М. Ультраструктурні зміни стінки аорти за умов експериментального стрептозоточиніндукованого цукрового діабету	53	Tsitovskiy M. N., Kryvko Yu. Ya., Mateshuk-Vatseba L. R., Dmytriv H. M. Ultrastructural Changes of the Aortic Walls in Conditions of Experimental Streptozotocin Induced Diabetes

Клінічна медицина		
Андрєєва Я. О. Варіабельність серцевого ритму у хворих з ожирінням та серцевою недостатністю із збереженою фракцією викиду	60	Andreieva Ia. O. The Heart Rate Variability in Patients with Obesity and Heart Failure with a Preserved Ejection Fraction
Бойко В. В., Арсеній І. І. Алгоритм лікування венозних трофічних виразок нижніх кінцівок	66	Boyko V. V., Arseniy I. I. Algorithm of the Treatment of Venous Trophical Ulcers of Lower Extremities
Вовк В. А. Мініінвазивні втручання у хворих з гнійним холангітом	73	Vovk V. A. Minimally Invasive Interventions in Patients with Pyogenic Cholangitis
Горегляд О. М., Науменко Л. Ю. Комплексний аналіз перебігу загоєння складних поліструктурних ран кінцівок під дією локального застосування негативного тиску	78	Goregliad A. N., Naumenko L. Yu. Complex Analysis of Healing Complex Poly-Structural Wounds of Limbs with Local Application of Negative Pressure
Данюк І. О., Доценко С. Я., Рекалов Д. Г. Особливості ремоделювання лівого шлуночка у хворих артеріальною гіпертензією на фоні первинної подагри в залежності від функціонального стану нирок	83	Daniuk I. O., Dotsenko S. Ya., Rekalov D. G. Features of Left Ventricle Remodeling in Patients with Hypertension on the Primary Gout Background depending on Functional State of Kidneys
Ковальова О. С., Федотов В. П. Особливості тону та реактивності вегетативної нервової системи у хворих на псоріаз курців тютюну	88	Kovaleva O. S., Fedotov V. P. Peculiarities of the Tone and Reactivity of the Autonomic Nervous System in Tobacco Smoking Patients with Psoriasis
Масалітін І. М., Кочина М. Л., Фірсов О. Г. Модель прогнозу перебігу та результату важкої ізольованої черепно-мозкової травми	93	Masalitin I. M., Kochina M. L., Firsov O. G. Model of the Course Prognosis and the Results of a Severe Isolated Craniocerebral Trauma
Неффа М. Ю. Влияние внутрибрюшинной химиотерапии на гормональный статус больных раком яичников	101	Neffa M. Iu. Influence of Intraperitoneal Chemotherapy on the Hormonal Status of Patients with Ovarian Cancer
Тищенко І. В., Бондарєва О. О., Татяненко М. М., Здорик О. В., Івашков К. С. Бактеріологічне дослідження сечі у вагітних на різних термінах вагітності: власний досвід	106	Tyshchenko I. V., Bondareva O. O., Tatyanyenko M. M., Zdoryk O. V., Ivashkov K. S. Bacteriological Urine Examination in Pregnant Women at Different Stages of Pregnancy: Personal Experience
Хвисьюк М. А, Бильченко А. В., Руденко Т. А. Влияние терапии на уровни биомаркеров воспаления Р-селектина и Галектина-3 у больных стабильной стенокардией в сочетании с сахарным диабетом 2 типа	113	Khvysiuk M. A., Bilchenko A. V., Rudenko T. A. Therapy Effect on the Levels of Inflammation Biomarkers P-Selectin and Galectin-3 in Patients with Stable Angina Pectoris and Type 2 Diabetes Mellitus
Хухліна О. С., Мандрик О. Є., Антонів А. А., Кузьмінська О. Б., Коцюбійчук З. Я. Особливості корекції ліпідного спектру крові при неалкогольному стеатогепатиті за коморбідності з гіпертонічною хворобою II стадії	119	Khukhlina O. S., Mandryk O. Ie., Antoniv A. A., Kuzminska O. B., Kotsiubiichuk Z. Ia. Peculiarities of the Blood Lipid Spectrum Correction in Patients with Non-Alcoholic Steatohepatitis and Comorbid Hypertension of II Stage
Боротьба із соціально небезпечними хворобами		
Касяндрук О. П., Столярчук Л. В., Грицькова Т. В., Масюк Л. А. Антиретровірусна терапія в контексті ефективності реалізації заходів протидії ВІЛ-інфекції/СНІДУ в Хмельницькій області	125	Kasiandruk A. P., Stolyarchuk L. V., Gritskova T. V., Masiuk L. A. Antiretroviral Therapy in the Context of Efficiency of Implementation HIV-Infection / AIDS Preventive Services in Khmelnytskyi Region

Касяндрук О. П., Столярчук Л. В., Грицькова Т. В., Масюк Л. А. Стан епідеміологічної ситуації з ВІЛ-інфекції/СНІДУ в Хмельницькій області за 2009–2016 роки	130	Kasiandruk A. P., Stolyarchuk L. V., Gritskova T. V., Masiuk L. A. The State of Epidemiological Situation on HIV Infection / AIDS in Khmelnytskyi Region during 2009–2016
Куліцька Т. О., Лисенко Г. В., Малюта О. Я., Томилко О. А., Масюк Л. А. Сучасні тенденції розвитку епідемії ВІЛ-інфекції у Чернігівській області	135	Kulitska T. O., Lysenko G. V., Maliuta O. Y., Tomylo O. A., Masiuk L. A. Modern Trends in HIV Epidemic in Chernihiv Region
Разнатовська О. М., Камішний О. М., Ткачова О. Л., Рохманова Н. А., Кліменко А. В. Оцінка результатів впровадження GenoTypeMTBDRplus v.2 для ранньої діагностики мультирезистентних форм туберкульозу у Запорізькій області	140	Raznatovska O. M., Kamyshny O. M., Tkacheva O. L., Rochmanova N. A., Klimenko A. V. Evaluation of the Results of GenoTypeMTBDRplus v.2 Implementation for the Early Diagnosis of Multi-Resistant Forms of Tuberculosis in Zaporizhzhia Region
Томилко О. А., Куліцька Т. О., Лисенко Г. В., Масюк Л. А. Консультації і тестування на ВІЛ - один з ключових напрямків програмних заходів у Чернігівській області	145	Tomylo O. A., Kulitska T. O., Lysenko G. V., Masiuk L. A. Counseling and Testing for HIV as One of the Key Program Activities in Chernihiv Region
Медична реабілітація		
Вейга Р., Попель С. Л., Страшко Є. Ю. Зміни структурної складності рухових завдань у викладачів похилого віку в залежності від рівня психо-емоційного стресу	151	Bejga P., Popel S. L., Strashko E. Yu. Changes of the Structural Complexity of Elderly Teachers' Moving Objectives Depending on the Level of Psycho-Emotional Stress
Шаповалова Г. А., Бабов К. Д. Динаміка клінічних та клініко-лабораторних показників у дітей після лікування солідних пухлин за призначенням загального комплексу реабілітації та комплексів із додатковим призначенням мінеральних вод	158	Shapovalova A. A., Babov K. D. Dynamics of Clinical and Clinical-Laboratory Indices in Children after Solid Tumors Treatment at the Administration of General Complex of Rehabilitation and Complexes with Additional Use of Mineral Water
Моделювання в медицині		
Костриця К. Ю., Науменко Л. Ю., Арбузов М. А., Мамет'єв А. О. Моделювання тугорухомості міжфалангових суглобів пальців кисті на фізичній моделі	163	Kostrytsia K. Yu., Naumenko L. Yu., Arbuzov M. A., Mametiev A. O. Modeling the Stiffness of the Interphalangeal Finger Joints on the Physical Model
Соціальна медицина та організація охорони здоров'я		
Коробчанський В. О., Григорян О. В. Аналіз показників психологічного стану працівників, які виконують роботи підвищеної небезпеки	170	Korobchanskiy V. O., Hrygorian O. V. Assessment of Psychological State of Employees Involved in Hazardous Jobs
Спортивна медицина		
Михалюк Є. Л., Гуніна Л. М., Кузьменко М. В. Аналіз електрокардіографічних показників у єдиноборців залежно від спортивної кваліфікації	176	Mikhalyuk E. L., Gunina L. M., Kuzmenko M. V. Analysis of Electrocardiographic Indicators in Combating Sportsmen Depending on their Sports Qualification
Стоматологія		
Мандич О. В. Анаеробна мікрофлора та її асоціативні зв'язки у різних біотопах ротової порожнини у осіб молодого віку зі скупченістю зубів на тлі хронічного катарального гінгівіту	184	Mandych A. V. Anaerobic Microflora and its Associative Connections in Different Biotopes of Oral Cavity in Young Patients with Crowded Teeth on the Background of Chronic Catarrhal Gingivitis

Погляд на проблему		
Борисова І. С. Визначення ознак інвалідності в клініці сімейного лікаря: увага на функціональний стан серцево-судинної системи	188	Borisova I. Determining Signs of Disability in the Practice of Family Doctor: Functional State of Cardiovascular System
Харченко Л. Б., Кадошникова І. В., Плиська А. І., Шкробанець І. Д., Лазоришинець В. В. Методи дослідження контрастної чутливості зрительного аналізатора у дітей і підлітків	193	Kharchenko L., Kadoshnikova I., Plyska O., Shkrobanets I., Lazoryshynets V. Methods for Studying the Visual Analyzer Contrast Sensitivity in Children and Adolescents
Огляди літератури		
Евстигнеев І. В. Заболевания центральной нервной системы у ВИЧ-инфицированных пациентов	200	Yevstihnieiev I. V. Diseases of the Central Nervous System in HIV-Infected Patients
Коломієць О. О., Языков О. В., Ліндін М. С., Москаленко Р. А. Роль пролактину у розвитку патології молочної залози	209	Kolomiyets O. O., Yazykov O. V., Lyndin M. S., Moskalenko R. A. The Role of Prolactin in the Development of Mammary Gland Pathology
Стеценко С. О., Бондарева А. В. Сучасні біохімічні аспекти системи знешкодження ксенобіотиків (огляд літератури)	214	Stetsenko S. O., Bondareva A. V. Modern Biochemical Aspects of Xenobiotic Detoxification System (Literature Review)
Гуманітарні питання медицини і проблеми викладання у вищій школі		
Мерецький В. М., Мерецька І. В. Місце клінічної фармакології у сучасній медицині	221	Meretskii V., Meretska I. The Place of Clinical Pharmacology in Modern Medicine
БІОЛОГІЧНІ НАУКИ		
Пилипенко С. В., Коваль А. А. Вплив мультипробіотиків групи симбітер на концентрацію гастрину в сироватці крові і кількісний та якісний склад мікрофлори шлунка та товстої кишки щурів за умов тривалого введення омепразолу	224	Pylypenko S., Koval' A. The Influence of Symbiter Multiprobitotics Group on the Gastrin Concentration in Blood Serum and the Microflora Quantitative and Quality Composition of the Rats Stomach and Colon under Prolonged Omeprazole Administration
Трутаєва І. А., Кірошка В. В., Гурина Т. М., Бондаренко Т. П., Філіппов А. А. Сохранность овариальной ткани при различных режимах криоконсервирования под защитой ДМСО	230	Trutaieva I. A., Kiroshka V. V., Gurina T. M., Bondarenko T. P., Filippov A. A. Ovarian Tissue Preservation after Various Cryopreservation Modes with the Help of DMSO
Фурман Ю. М., Зуграва М. О., Брезденюк О. Ю., Сулима А. С., Нестерова С. Ю. Адаптація студентів Подільського регіону 17–21 року до фізичної роботи в аеробному й анаеробному режимах енергозабезпечення	235	Furman Y. M., Zuhrava M. O., Brezdeniuk O. Y., Sulyma A. S., Nesterova S. Y. Adaptation of the Podil's'ky Region Students Aged 17–21 to Physical Work in the Aerobic and Anaerobic Modes of Power Supply
Хоменко І. В. Гістохімічна структура щитоподібної залози щурів за умов впливу позаклітинної дегідратації	243	Khomenko I. V. Histochemical Structure of the Rat's Thyroid Gland in Conditions of Extracellular Dehydration Influence

ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ І СПОРТ		
Медико-біологічні аспекти підготовки спортсменів		
Винничук Ю. Д. Минералы как иммунонутриенты в практике подготовки спортсменов	247	Vinnichuk Yu. D. Minerals as Immunonutrition in Sport Practice
Теоретико-методичні аспекти фізичного виховання і спорту		
Єжова О. О., Ольховик А. В., Мордвінова І. В. Кінезіотейпування у комплексній програмі фізичної терапії дітей із геміпарезом віком 5–7 років	257	Yezhova O. O., Ol'khovik A. V., Mordvinova I. V. Kineziotyping in a Complex Program of Physical Therapy of Children with Hemiparesis Aged 5–7 Years