

Зміст / Contents

ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ		
<p>Проніна О. М., Коптев М. М., Пирог-Заказникова А. В., Білич А. М., Половик О. Ю., Олійніченко Я. О., Коваль Я. В. Білаш Сергій Михайлович (до 50-річчя з дня народження)</p>	9	<p><i>Pronina O. M., Koptev M. M., Pyrog-Zakaznykova A. V., Bilych A. M., Polovyk O. Yu., Oliinichenko Ya. O., Koval Ya. V.</i> Bilash Serhiy Mychaylovych (to the 50-th anniversary of birth)</p>
<p>Галич Л. Б., Вищенко Є. Є., Стасюк О. А., Сокологорська-Нікіна Ю. К., Петрова А. В., Ніколішин І. А. Чарівної душі людина, подорож «вглиб душі» (до ювілею професора Курюєдової Віри Дмитрівни)</p>	10	<p><i>Galych L. B., Vyzhenko E. E., Stasyuk O. A., Sokologorska-Nykina Yu. K., Petrova A. V., Nikolishyn I. A.</i> A person with a charming soul, a journey “deep into the soul” (to the anniversary of Professor Kuroyedova Vira Dmytrivna)</p>
<p>Думанський Ю. В., Єрмолаєва М. В., Центіло В. Г., Яковлева Н. М. Професор Удод Олександр Анатолійович. Життя, сповнене добра (до 65-річчя з дня народження)</p>	12	<p><i>Dumansky Yu. V., Yermolaeva M. V., Centilo V. G., Yakovleva N. M.</i> Professor Udod Oleksandr Anatoliiovych. A life full of good (to the 65-th anniversary of birth)</p>
КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА		
<p>Азізова М. Е., Маммедлі Г. Х., Гаджізаде Г. Г., Бабаєва Г. І., Сіраджли У. М. Діагностика та лікування синдрому гіперпролактинемії при безплідді у жінок</p>	15	<p><i>Azizova M. E., Mammedli G. H., Hajizade G. G., Babaeva G. I., Sirajli U. M.</i> Diagnosis and treatment of hyperprolactinemia syndrome in infertility in women</p>
<p>Бадалова А. А. Клінічні та діагностичні аспекти генітального ендометріозу у жінок репродуктивного віку</p>	18	<p><i>Badalova A. A.</i> Clinical and diagnostic aspects of genital endometriosis in women of reproductive age</p>
<p>Бережна В. А. Імунологічна оптимізація методів діагностики при затримці внутрішньоутробного розвитку плода</p>	23	<p><i>Berezhna V. A.</i> Immunological optimization of diagnosis methods for intrauterine growth retardation</p>
<p>Бойко В. В., Пархоменко К. Ю. Лапароскопічна апендектомія та герніопластика при хронічному апендициті у поєднанні з паховою грижею</p>	27	<p><i>Boiko V. V., Parkhomenko K. Yu.</i> Laparoscopic appendectomy and hernioplasty in chronic appendicitis in combination with inguinal hernia</p>
<p>Волотовська Н. В. Роль креатиніну та сечовини як біомаркерів ураження організму на тлі ішемічно-реперфузійного синдрому кінцівки</p>	30	<p><i>Volotovska N. V.</i> The role of creatinin and urea as biomarkers of organism damage on the background of ischemic reperfusion syndrome</p>
<p>Герасименко Л. О., Гальченко А. В. Комплексна та персоналізована система реабілітації внутрішньо переміщених осіб за наявності психосоціальної дезадаптації та невротичного розладу</p>	35	<p><i>Herasymenko L. O., Halchenko A. V.</i> Comprehensive and personalized system of rehabilitation of internally displaced persons in the presence of psychosocial maladjustment and neurotic disorder</p>
<p>Громова О. Л. Віддалені результати лікування неатипової гіперплазії ендометрію з застосуванням дидрогестерону у жінок в перменопаузі</p>	38	<p><i>Gromova O. L.</i> Long-term results of non-atypical hyperplasia treatment in premenopausal women with dydrogesteron</p>
<p>Дельва М. Ю., Дельва І. І. Гіпнічний головний біль (клінічне спостереження, обговорення)</p>	44	<p><i>Delva M. Yu., Delva I. I.</i> Hypnic headache (clinical observation, discussion)</p>
<p>Демітер І. М., Доля О. С., Гудзь Д. П., Данилюк М. Б., Воротинцев С. І. Удосконалення технологій періопераційної профілактики делірію у пацієнтів похилого віку</p>	47	<p><i>Demiter I. N., Dolya O. S., Gudz D. P., Danylyuk M. B., Vorotintsev S. I.</i> Improvement of technologies of perioperative prevention of delirium in elderly patients</p>
<p>Ємченко Я. О., Іщейкін К. Є., Кайдашев І. П. Особливості клініко-лабораторних показників та клінічного перебігу псоріазу у хворих із супутнім аліментарним ожирінням</p>	53	<p><i>Yemchenko Ya. O., Ischeikin K. Ye., Kaidashev I. P.</i> Features of clinical and laboratory parameters and clinical course of psoriasis in patients with concomitant alimentary obesity</p>
<p>Завгородній С. М., Данилюк М. Б., Рилов А. І., Кубрак М. А., Щуров М. Ф., Бачурін А. В. Гострий холецистит у осіб похилого та старечого віку в невідкладній абдомінальній хірургії</p>	56	<p><i>Zavgorodniy S. M., Danyliuk M. B., Rylov A. I., Kubrak M. A., Shchurov M. F., Bachurin A. V.</i> Acute cholecystitis in the elderly and senile in emergency abdominal surgery</p>
<p>Завгородня Н. Г., Михайленко Н. В., Безуглий М. Б., Поплавська І. О. Вплив факоемулсифікації катаракти на гідро- та гемодинаміку ока при міопії високого ступеня</p>	62	<p><i>Zavgorodnia N. G., Mykhailenko N. V., Bezugly M. B., Poplavska I. O.</i> Effects of phacoemulsification cataract surgery on hydro- and hemodynamics in highly myopic eyes</p>

Зоренко Є. М., Павлова О. О., Горбач Т. В., Мартынова С. М. Роль гіпоксії та мітохондріальної дисфункції в механізмах розвитку експериментальної деменції альцгеймерівського типу різного генезу у щурів, оцінка можливості корекції даного стану мезенхімальними стовбуровими клітинами	66	Zorenko Y. M., Pavlova O. O., Gorbach T. V., Martynova S. M. Role of hypoxia and mitochondrial dysfunction in the mechanism of the experimental Alzheimer's type dementia induced by different ways in rats and assessment of possibilities to correct this condition by using mesenchymal stem cells
Іоффе О. Ю., Кіндзер С. Л., Галига Т. М., Діброва Ю. А., Кривопустов М. С. Досвід застосування гідроактивних пов'язок в лікуванні синдрому діабетичної стопи	72	Ioffe O. Yu., Kindzer S. L., Galiga T. M., Dibrova Yu. A., Kryvopustov M. S. Experience of application of hydroactive bandages in the treatment of diabetic foot syndrome
Кизименко О. О., Ляховський В. І., Гриценко Є. М., Запорожченко О. В., Іванов В. А., Усков Д. А. Індуковані зміни цитологічної картини рани у пацієнтів з гнілісно-некротичними ураженнями синдрому діабетичної стопи при місцевому застосуванні вакуумінстиляційної терапії	76	Kizimenko A. A., Lyakhovskiy V. I., Grytsenko Ie. M., Zapozhchenko A. V., Ivanov V. A., Uskov D. A. Induced changes in the cytological picture of the wound in patients with putrefactive-necrotic lesions of the diabetic foot syndrome with local application of vacuum-induced therapy
Козьолкін О. А., Кузнєцов А. А. Аналіз інформативності сироваткових концентрацій інтерлейкіну 6 та інтерлейкіну 10 у визначенні короткострокового прогнозу у пацієнтів в гострому періоді спонтанного супратенторіального внутрішньомозкового крововиливу	80	Kozyolkin O. A., Kuznetsov A. A. Analysis of serum interleukin 6 and interleukin 10 informativeness in detecting of short-term prognosis in patients with acute period of spontaneous supratentorial intracerebral hemorrhage
Комариця О. Й., Радченко О. М., Яцев Ю. М. Стан печінки у пацієнтів з набутими вадами серця ревматичного генезу	87	Komarytsya O. J., Radchenko O. M., Yatsev Yu. M. Liver condition in patients with acquired valvular defects of rheumatic origin
Макаров С. О. Структура клініко-неврологічних проявів у хворих на системний червоний вовчак	90	Makarov S. O. Structure of neurological manifestations in patients with systemic lupus erythematosus
Неханевич О. Б., Гашинова К. Ю., Тютюнник М. О., Манін М. В., Корота Ю. В. Профілактика розвитку венозної тромбоемболії у пацієнтів з коронавірусною хворобою	93	Nekhanevych O. B., Gashinova K. Y., Tuituinnik M. A., Manin M. V., Korota Y. V. Prophylaxis of development of venous thromboembolism for patients from coronavirus by illness
Носівець Д. С. Дослідження впливу комбінації L-тироксину, диклофенаку натрію та хондроїтину сульфату на біль при остеоартрозі внаслідок гіпотиреозу	97	Nosivets D. S. Study of the effect of a combination of L-thyroxine, diclofenac sodium and chondroitin sulphate on pain in osteoarthritis due to hypothyroidism
Огоренко В. В., Гненна О. М. Аналіз ефективності впливу комплексного лікування на психологічну адаптацію у пацієнтів з вірусом імунodefіциту людини	101	Ogorenko V. V., Hnenna O. M. Analysis of the effectiveness of the influence of complex treatment on psychological adaptation in patients with human immunodeficiency virus
Пасієшвілі Т. М. Імунозапальний гомеостаз та оксидативний стрес в дестабілізації репаративних процесів у молодих осіб з гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою та аутоімунним тиреоїдитом	105	Pasiieshvili T. M. Immuno-inflammatory homeostasis and oxidative stress in the destabilization of reparative processes in young persons with gastroesophageal reflux disease and autoimmune thyroiditis
Петров Є. Є., Бурмак Ю. Г., Треумова С. І., Іваницька Т. А. Порівняльна характеристика деяких показників системи гемостазу у хворих на компенсоване хронічне легеневе серце бронхо-легеневого генезу та в умовах його коморбідності з гіпертонічною хворобою	109	Petrov Ye. Ye., Burmak Yu. G., Treumova S. I., Ivanytska T. A. Comparative characteristics of some hemostasis system indices in the patients with compensated chronic cor pulmonale of broncho-pulmonary genesis and in conditions of its comorbidity with hypertensive disease
Ревенко Г. О., Маврутенков В. В. Вплив ВІЛ-інфекції на В-клітинну ланку імунної системи	112	Revenko H. O., Mavrutenkov V. V. Influence of HIV infection on the B-cell link of immune system
Рубцов Р. В. Вплив комплексного лікування на деякі показники активності запалення та орієнтовної оцінки імунного статусу у працівників гірничорудної та металургійної промисловості, хворих на пневмоконіоз у поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень	116	Rubtsov R. V. The effect of the comprehensive treatment on some indicators of the inflammatory activity and tentative assessment of the immune status of employees of the ore mining and steel industries suffering from pneumoconiosis in combination with the chronic obstructive pulmonary disease
Рустамян С. Т. Особливості перебігу коморбідної патології у хворих, що перебувають на програмному гемодіалізі з урахуванням наявності цукрового діабету 2-го типу	120	Rustamian S. T. Features of the course of comorbid pathology in patients on program hemodialysis taking into account the presence of diabetes mellitus
Савенков Д. Ю., Романуха К. Г., Белослудцев О. Д. Удосконалення тактики накладання колоректальних анастомозів у пацієнтів з раком прямої кишки за допомогою ICG-методики	124	Savenkov D. Yu., Romanukha K. G., Belosludtsev O. D. Improving the tactics of colorectal anastomoses in patients with colorectal cancer using ICG-technique
Соколов О. В. Ефективність застосування радіочастотної абляції у лікуванні декомпенсованих форм варикозної хвороби вен нижніх кінцівок	128	Sokolov O. V. The effectiveness of radiofrequency ablation in the treatment of decompensated primary chronic venous disorders of the lower extremities

БІОЛОГІЯ		
Загоруйко Г. Є., Марциновський В. П., Загоруйко Ю. В., Філатова В. Л., Шмуліч О. В. Кінетика зростання лінійних розмірів, площі зрізів питомої і загальної площі поверхні кардіоміоцитів у ранньому постнатальному онтогенезі щурів Вістар	134	Zagoruiko G. E., Martsinovsky V. P., Zagoruiko Yu. V., Filatova V. L., Shmulich O. V. Kinetics of growth of linear sizes, area of sections, specific and total surface of cardiomyocytes in early postnatal ontogenesis of Vistar rats
Стрижак О. В., Земляний О. А., Ломига Л. Л. Еколого-мікроморфологічна характеристика ґрунтоутворних процесів біогеоценозів верхньої третини байраку Глибокого	138	Stryzhak O. V., Zemlyanyy O. A., Lomyha L. L. Ecological-micromorphological characteristics soil-forming processes biogeocenoses of the upper third Ravine Hlybokyi
Туркіна В. А., Яворська Н. Й., Лаповець Н. Є., Воробець Н. М., Віщур О. І. Оцінка імунного статусу мурчаків при впливі екстрактів пагонів <i>Vaccinium Corymbosum</i> L.	143	Turkina V. A., Yavorska N. Y., Lapovets N. Y., Vorobets N. M, Vishchur O. I. Assessment of the immune status of guinea pigs under influence of extracts of <i>Vaccinium Corymbosum</i> L.
Шамелашвілі К. Л., Шаторна В. Ф. Ембріотоксична дія хлориду кадмію на організм щурів	147	Shamelashvili K. L., Shatorna V. F. Embryotoxic effect of cadmium chloride on rat body
МЕДИЧНА ОСВІТА		
Безкоровайна І. М., Ряднова В. В., Стебловська І. С. Дистанційна форма медичної освіти	151	Bezkorovayna I. M., Ryadnova V. V., Steblovska I. S. Remote form of medical education
Білаш В. П. Психологічні аспекти «емоційного вигорання» викладача медичного вузу під час проведення освітнього процесу в умовах карантину	153	Bilash V. P. Psychological aspects of burnout in teaching staff of higher medical education institutions during lockdown
Гайошко О. Б. Аналіз результатів післядипломного навчання у підготовці фахівців за спеціальністю «Стоматологія»	157	Haioshko O. B. Analysis of the results of postgraduate training in the training of dentists speciality
Єрошенко Г. А., Лисаченко О. Д., Климач Т. М., Шевченко К. В., Григоренко А. С., Кінаш О. В., Донець І. М. Дистанційне навчання в умовах карантину - очима студентів – медиків	163	Yeroshenko G. A., Lisachenko O. D., Klimach T. N., Shevchenko K. V., Grigorenko A. S., Kinash O. V., Donets I. M. Distance learning under quarantine conditions in the view of medical students
Зайкіна Т. С., Кравчун П. Г., Титова Г. Ю., Ринчак П. І., Сапричова Л. В. Освіта іноземців в Україні: сучасні виклики та шляхи їх подолання.	168	Zaikina T. S., Kravchun P. G., Tytova G. Yu., Rynchak P. I., Saprychova L.V. Education of international students in Ukraine: current challenges and ways to solve them
МЕТОДИ І МЕТОДИКИ		
Гринь В. Г., Шерстюк О. О., Свінцицька Н. Л., Федорченко І. Л. Використання способу моделювання атланта (C ₁) людини за допомогою 3D скульптингу	171	Hryn V. H., Sherstyuk O. O., Svintsytska N. L., Fedorchenko I. I. Using the method of modeling an atlas (C ₁) human 3D sculpting
Пантус А. В., Рожко М. М., Ковальчук Н. Є., Ярмошук І. Р. Вплив різних концентрацій полімеру на структуру мікроволокон у волокнистому матриці	174	Pantus A. V., Rozhko M. M., Kovalchuk N. E., Yarmoshuk I. R. Influence of different polymer concentrations on the structure of microfibers in the fibrous matrix
Пілін Є. В., Молчанов Р. М., Кошарний В. В., Абдул-Огли Л. В., Губаренко О. В. Інтраопераційна візуалізація сторожевих лімфовузлів при запальних процесах з використанням ICG-камери	177	Pilin E. V., Molchanov R. M., Kosharniy V. V., Abdul-Ogli L. V., Gubarenko O. V. Intraoperative visualization of guard lymph nodes in inflammatory processes using ICG-camera
МІКРОБІОЛОГІЯ		
Дерев'яно Т. В., Ананьєва М. М., Фаустова М. О., Лобань Г. А. Вплив екстракту ізохінолінових алкалоїдів рослин родини Макових на біологічні властивості музейних штамів мікроорганізмів	181	Derevianko T. V., Ananieva M. M., Faustova M. O., Loban' G. A. Influence of isochinoline alkaloid extract of Poppy plants on biological properties of museum strains of microorganisms
Зачепило С. В. Оцінка чутливості клінічних штамів <i>C. Albicans</i> , виділених від хворих на фарингомикоз, до комбінованої дії ефірної олії монарди та протигрибкових препаратів	184	Zacheplylo S. V. Sensitivity evaluation of clinical strains of <i>C. Albicans</i> isolated from patients with pharyngomycosis to the combined effect of monarda essential oil and antifungal drugs

ЗМІСТ

Петров І. В., Ананьїна Г. Є., Онасенко О. С., Степанюк Л. В., Нардїд Е. О. Кріоконсервування пробіотичних штамів мікроорганізмів, іммобілізованих в гелевих гранулах з додатковим покриттям	189	Petrov I. V., Ananina G. E., Onasenko O. S., Stepanyuk L. V., Nardid E. O. Cryopreservation of probiotic strains of microorganisms immobilized in gel granules with additional coating
МОРФОЛОГІЯ		
Антонюк О. П., Вовк Ю. М., Марчук О. Ф., Марчук Ф. Д. Графічна та пластична реконструкції стравоходу в ранньому періоді онтогенезу людини	193	Antonyuk O. P., Vovk Yu. M., Marchuk O. F., Marchuk F. D. Graphic and plastic oesophageal reconstruction in the early period of human ontogenesis
Беліменко М. С., Кошарний В. В., Абдул-Огли Л. В., Кушнарєва К. А. Ультраструктурні зміни міокарда при дії загальної гіпотермії	197	Belimenko M. S., Kosharniy V. V., Abdul-Ogli L. V., Kushnareva K. A. Ultrastructural changes in the myocardium in the action of general hypothermia
Гнатюк М. С., Процайло О. М., Татарчук Л. В., Гаргула Т. І. Вікові особливості ремоделювання гемомікроциркуляторного русла товстої кишки в умовах пострезекційної портальної гіпертензії	201	Hnatjuk M. S., Protsaylo O. M., Tatarchuk L. V., Gargula T. I. Age features of remodeling of the hemomicrocirculatory bad of the large intestine under conditions at postrezection portal hypertension
Григор'єва П. В., Хмара Т. В., Заморський І. І., Лека М. Ю. Особливості фетальної топографії бічного шкірного нерва стегна	205	Hryhorieva P. V., Khmara T. V., Zamorskii I. I., Leka M. Yu. Peculiarities of fetal topography of the lateral femoral cutaneous nerve
Зикова Н. П., Небесна З. М., Крамар С. Б., Якубишина Л. В. Мікроскопічні зміни екзокринної частини підшлункової залози після експериментальної термічної травми за умов застосування ліофілізованого ксенодермального субстрату	209	Zykova N. P., Nebesna Z. M., Kramar S. B., Yakubishyna L. V. Microscopic changes of the exocrine pancreas after experimental thermal injury and under conditions of application of lyophilized xenograft skin substrate
Ковчун В. Ю., Сікора В. З. Морфологічні особливості паренхіми підшлункової залози за умов впливу сублетального зневоднення організму	213	Kovchun V. Yu., Sikora V. Z. Morphological features of the pancreatic parenchyma under the influence of sublethal dehydration of the body
Козлов С. В., Кошарний А. В., Кошарний В. В., Бондаренко Н. С., Живодьор І. А. Ультраструктура тонкого кишечника при баротравмі	216	Kozlov S. V., Kosharniy A. V., Kosharniy V. V., Bondarenko N. S., Zhyvodor I. A. Ultrastructure of the small intestine in barotrauma
Кульбіцька В. В., Небесна З. М., Шутурма О. Я., Трач Росоловська С. В. Гістологічні зміни надниркових залоз в динаміці після експериментальної термічної травми	220	Kulbitska V. V., Nebesna Z. M., Shuturma O. Ya., Trach Rosolovska S. V. Histological changes of the adrenal gland in dynamic after experimental thermal injury
Нефьодова О. О., Азаров О. І., Гарець В. І., Кузнецова О. В., Житній М. І., Шевченко І. В., Мальчугін Р. К. Вплив солей кадмію на нефрогенез у щурів при ізольованому введенні та в комбінації з цитратами металів	224	Nefodova O. O., Azarov O. I., Harets V. I., Kuznetsova O. V., Zhitniy M. I., Shevchenko I. V., Malchuhin R. K. Effect of cadmium salts on nephrogenesis in rats in isolated introduction and in combination with metal citrates
Нефьодова О. О., Білишко Д. В., Шевченко І. В., Гарець В. І., Острецова С. С., Гальперін О. І. Експериментальне визначення хронічного впливу солей кадмію на гепатогенез щурів	230	Nefodova O. O., Bylishko D. V., Shevchenko I. V., Harets V. I., Ostretsova S. S., Halperin O. I. Experimental determination of chronic influence of cadmium salts on rat hepatogenesis
Огінська Н. В., Небесна З. М., Крамар С. Б. Субмікроскопічні зміни гемокапілярів кори мозочка при експериментальній термічній травмі та за умов застосування ліофілізованого ксенодермального субстрату	236	Ohinska N. V., Nebesna Z. M., Kramar S. B. Submicroscopic changes of hemocapillaries of the cerebellar cortex in experimental thermal injury and under conditions of application of lyophilized xenograft skin substrate
Попко С. С., Євтушенко В. М. Динаміка структурних елементів бронхів морських свинок після сенсibiliзації овальбуміном	240	Popko S. S., Evtushenko V. M. Dynamics of the structural elements of guinea pigs bronchi after ovalbumin sensitization
Рябуха О. І. Особливості гормональної активності інтрафолікулярного колоїду щитоподібної залози білих щурів при поширених розладах її діяльності	244	Ryabukha O. I. Hormonal activity features of intrafollicular colloid of white rat's thyroid gland in common disorders of its function
Чеканова І. В., Вовк О. Ю., Дубина С. О. Встановлення форми середньої черепної ямки людини зрілого віку за допомогою краніометричних індексів	250	Chekanova I. V., Vovk O. Yu., Dubina S. O. Establishing shape of the middle cranial fossa of adult person using craniometric indices

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ		
Григоренко А. С., Єрошенко Г. А., Шевченко К. В., Донець І. М., Ваценко А. В., Улановська-Циба Н. А. Вплив глутамату натрію на органи травної системи	254	Grigorenko A. S., Yeroshenko G. A., Shevchenko K. V., Donets I. M., Vatsenko A. V., Ulanovskaya-Tsyba N. A. Effect of sodium glutamate on the digestive organs
Гуренко О. О., Дроздовська С. Б. Дисбіоз кишки як фактор розвитку метаболічного синдрому та інсулінорезистентності	257	Hurenko O. O., Drozdovska S. B. Intestinal dysbiosis as a factor in the development of metabolic syndrome and insulin resistance
Зайченко Г. В., Горчакова Н. О., Шумейко О. В., Клименко О. В., Сорокопуд К. Ю., Клименко О. Г. Фармакодинаміка амінокислот	264	Zaychenko A. V., Gorchakova N. A., Klymenko O. V., Shumeiko O. V., Sorocopud K. Ju., Klymenko O. G. Pharmacodynamics of aminoacids
Комар Т. В., Хмара Т. В., Попович А. І., Кавун М. П., Петрюк А. Є. Онтологія уроджених вад кісток гомілки	273	Komar T. V., Khmara T. V., Popovych A. I., Kavun M. P., Petriuk A. Ye. Ontology of congenital defects of the shin bones
Конюшевська А. А., Сидоренко Н. В., Вайзер Н. В., Крамаренко І. Є., Яковенко Д. В., Бохолдін Ю. О. Неспецифічний виразковий коліт в практиці педіатра: етіологія, патогенез, класифікація, діагностика, лікування (огляд літератури та власне спостереження)	278	Koniushevska A. A., Sydorenko N. V., Vaizer N. V., Kramarenko I. E., Yakovenko D. V., Bokholdin Yu. O. Non-specific ulcer colitis in the practice of a pediatrician: etiology, pathogenesis, classification, diagnosis, treatment (review of literature and own observation)
Луць Ю. П., Лук'янцева Г. В., Пастухова В. А., Котлярєнко Л. Т., Олійник Т. М. Фізіологічна характеристика панкреатичного гормону аміліну як ендогенного регуляторного чинника	287	Luts Yu. P., Lukyantseva H. V., Pastukhova V. A., Kotlyarenko L. T., Oliynyk T. M. Physiological characteristics of the pancreatic hormone amilina as an endogenous regulatory factor
Ляховська Н. В., Сакевич В. Д., Тимчук Л. Ю., Ляховський В. І. Гетерогенність чинників, що впливають на розвиток алергічних захворювань	292	Liakhovska N. V., Sakevich V. D., Tumchuk L. Yu., Liakhovskiy V. I. Heterogeneity of factors influencing the development of allergic diseases
Нефьодова О. О., Грузд В. В., Гальперін О. І., Бойко О. В., Козловська О. Г., Ковальчук А. О., Ломига Л. Л. Кадмій-індуковані зміни яєчок: актуальний погляд на сучасний стан проблеми (огляд літератури)	297	Nefodova O. O., Gruzd V. V., Halperin O. I., Boyko O. V., Kozlovska O. G., Kovalchuk A. O., Lomyha L. L. Cadmium-induced testis injury: an up-to-date look at the current state of the problem (review)
Островська С. С., Ліхолетов Е. О., Павлова В. В., Деркач А. К., Шевченко І. Ф., Адегова Л. Я. Зв'язок між хворобою Альцгеймера, цереброваскулярними і серцево-судинними захворюваннями (огляд літератури)	302	Ostrovska S. S., Liholetov E. O., Pavlova V. V., Derkach A. K., Shevchenko I. F., Adegova L. Y. Relationship between Alzheimer's disease, cerebrovascular and cardiovascular diseases (literature review)
Петрова Т. А., Луценко Р. В., Дев'яткіна Т. О., Островська Г. Ю., Колот Е. Г., Чечотіна С. Ю., Сидоренко А. Г. Аналіз використання нестероїдних протизапальних засобів у вітчизняній стоматологічній практиці	307	Petrova T. A., Lutsenko R. V., Devyatkina T. O., Ostrovska G. Yu., Kolot E. G., Chechotina S. Yu., Sydorenko A. H. Analysis of the use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs in domestic dental practice
Тарасович П. М., Марциновський В. П., Загоруйко Г. Є. Біологічна характеристика наземних рослин і тварин окремих територій Аргентинських островів прилягаючих до української антарктичної станції «Академік Вернадський»	313	Tarasovych P. M., Martsynovsky V. P., Zagoruyko G. E. Biological characteristics of land plants and animals of some territories of the Argentine islands adjacent to the Ukrainian Antarctic Station «Verdnadsky Research Base»
Українська С. І., Калейнікова О. М., Срібна В. О. Наносистеми срібла і золота в складі декстран-поліакриламідних матриць: вплив на репродуктивну функцію	320	Ukrainska S. I., Kaleynikova O. M., Sribna V. O. Nanosystems of silver and gold in the composition of dextran-polyacrylamide matrices: effects on reproductive function
Фастовець М. М., Гасюк Н. І., Калюжка О. О., Артьомова Н. С., Жук Л. А. Вплив дефіциту магнію на формування ожиріння та метаболічного синдрому у дітей (огляд літератури)	324	Fastovets M. M., Hasiuk N. I., Kaliuzhka O. O., Artiomova N. S., Zhuk L. A. Impact of magnesium deficiency on the formation of obesity and metabolic syndrome in children (literature review)
Хмара Т. В., Ризничук М. О., Чифурко І. Т., Батрановська С. О., Петрюк А. Є. Онтологія уроджених вад розвитку присінково-завиткового органа	327	Khmara T. V., Ryznychuk M. O., Chyfurko I. T., Batranovska S. O., Petriuk A. Ye. Ontology of congenital malformations of vestibulocochlear apparatus
Черепюк О. М. Сучасні аспекти у виникненні та розвитку раннього дитячого карієсу зубів	332	Cherepyuk E. N. Modern aspects in the origin and development of early childhood dental caries

ЗМІСТ

ПЕДІАТРИЯ		
Волошин О. М., Марушко Ю. В. Особливості клітинного імунітету у дітей дошкільного віку з рекурентними респіраторними захворюваннями	337	Voloshin O. M., Marushko Yu. V. Peculiarities of cellular immunity among preschool children suffering from recurrent respiratory diseases
Гасанов С. Ш., Алджанова С. Б. Нервово-психічний розвиток недоношених дітей з дуже низькою та екстремально низькою масою тіла	343	Hasanov S. Sh, Aljanova S. B. Neuro-psychological development of premature infants with low and extremely low birth weight
Клевакіна О. Ю., Анікін І. О. Дослідження рівню ІЛ-6 та ІЛ-8 у новонароджених з гіпоксично-ішемічною енцефалопатією на тлі використання різних стратегій вентиляції легень	346	Klevakina E. Y., Anikin I. A. Analysis of IL-6 and IL-8 levels in newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy based on different strategies of lung ventilation
СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я		
Голованова І. А., Гавловський О. Д. Аналіз думки лікарів та пацієнтів - учасників АТО щодо необхідності психологічної реабілітації	351	Golovanova I. A., Gavlovskyy O. D. Analysis of thoughts of doctors and patients - ATO participants about the need for rehabilitation
Рогач І. М., Рего О. Ю., Гаврош Н. В., Качур М. М. Соціально-економічний аспект впливу цукрового діабету 2 типу на життя пацієнтів	355	Rogach I. M., Reho O. Yu., Havrosh N. V., Kachur M. M. Socio-economic aspect of type 2 diabetes impact on the lives of patients
СПОРТИВНА МЕДИЦИНА		
Бабак С. В. Формування правильної харчової поведінки у дітей другого дитинства, які займаються футболом	359	Babak S. V. Formation of proper eating behavior in children of the second childhood who play soccer
СТОМАТОЛОГІЯ		
Безвужко Е. В., Малко Н. В., Бандрівський Ю. Л. Гігієнічний стан порожнини рота у школярів з хронічним катаральним гінгівітом, що проживають на екологічно забруднених та йод-, фтордефіцитних територіях	366	Bezvushko E. V., Malko N. V., Bandrivskiy Yu. L. Hygienic state of the oral cavity in schoolchildren with chronic catarrhal gingivitis living in ecologically polluted areas with iodine and fluoride deficiency
Мокрик О. Я., Петров Д. Б., Комнацький Б. Ю. Клінічна оцінка ефективності провідникових анестезій, застосованих під час хірургічних втручань у бічній ділянці нижніх щелеп	369	Mokryk O. Ya., Petrov D. B., Komnatskiy B. Yu. Clinical assessment of the effectiveness of conduction anesthesia used during surgery in the lateral area of the mandible
Філон А. М., Колеснік О. П., Возний О. В. Вплив хімотерапевтичного лікування онкологічних хворих на стан стоматологічного здоров'я за даними анкетування	373	Filon A. M., Kolesnik O. P., Vozniy O. V. Influence of chemotherapeutic treatment of oncological patients on the state of dental health
Шешукова О. В., Костенко В. О., Акімов О. Є., Онищенко А. В. Вплив лікувально-профілактичного комплексу на біохімічні параметри ротової рідини дітей молодшого шкільного віку з надмірною масою тіла і ознаками запалення в тканинах пародонту	376	Sheshukova O. V., Kostenko V. O., Akimov O. Ye., Onyschenko A. V. The influence of the treatment and preventive complex on the biochemical parameters of the oral fluid of children of primary school age
Яров Ю. Ю., Силенко Ю. І. Динаміка маркерів репаративних та некротичних процесів при загоєнні експериментальної слизово-кісткової рани	381	Yarov Yu. Yu., Silenko Yu. I. Dynamics of markers of reparative and necrotic processes in healing of experimental mucose bone wound
СУДОВА МЕДИЦИНА		
Губін М. В., Малихіна О. І., Войтов Є. О. Первинна судово-медична експертиза травм органів зовнішнього дихання у потерпілих осіб	386	Gubin M. V., Malikhina O. I., Voytov E. O. Initial forensic medical examination of traumas of organs external respiration in victims
Яковцова І. І., Гуров О. М., Дудник В. В. Судово-медична діагностика зажиттєвості странгуляційної асфіксії	390	Yakovtsova I. I., Hurov O. M., Dudnyk V. V. Forensic medical diagnosis of life strangulation asphyxia
ФІЗІОЛОГІЯ		
Костишин Н. М. Оцінка мінеральної щільності великогомілкової кістки щурів за умови моделювання ожиріння, малорухомого способу життя та впливу нефізіологічної загальної вібрації	393	Kostyshyn N. M. Evaluation of tibia mineral density in rats to nonphysiological whole body vibration in obesity and sedentary osteopenia model