

Зміст / Contents

МЕТОДИ І МЕТОДИКИ		
Ибадова Ш. Т. Оценка нормативных показателей трехмерной эхографии в гинекологической практике	8	Ibadova Sh. T. Assessment of standard indicators of three-dimensional ultrasound in gynecological practice
Коптев М. М. Використання різних моделей гострого іммобілізаційного стресу в експериментальних дослідженнях	13	Koptev M. M. Application of various models of acute immobilization stress in experimental studies
Курбанова Н. Ф., Шафиева Д. Т., Мустафаева Д. М., Гасанзаде Л. Ю. Ранняя диагностика миопии у детей с применением аппарата «Plusoptix-A-09»	17	Kurbanova N. F., Shafieva D. T., Mustafayeva D. M., Hassanzadeh L. Y. Early diagnosis of myopia in children using the apparatus «Plusoptix A-09»
Куюн Л. О. Диференційна діагностика різних клінічних форм перитоніту хворих за допомогою хемілюмінесцентного аналізу	21	Kuyun L. A. Differential diagnostics of different forms of peritonitis by means of chemiluminescence
Півторак К. В., Феджага І. В., Яковлева О. О. Діагностика неалкогольної жирової хвороби печінки при профілактичному огляді	25	Pivtorak K. V., Fedzhaha I. V., Yakovleva O. A. Diagnostics of non-alcoholic fatty liver disease during preventive examinations
МІКРОБІОЛОГІЯ		
Коротких О. О., Калініченко С. В., Дубініна Н. В. Характеристика біологічних властивостей лактобацил за аеробних та мікроаерофільних умов атмосфери інкубації	29	Korotkykh O. O., Kalinichenko S. V., Dubinina N. V. Characteristics of the biological properties of lactobacilles in the aerobic and micro-aerophilic conditions of cultivation
Степанський Д. О., Кременчуцький Г. М., Чуйко В. І., Турлюн С. Я., Крушинська Т. Ю. Частота виявлення і кількісний вміст резидентних аерококів у різних відділахпологових шляхів вагітних жінок	33	Stepanskyi D. O., Kremenchutsky G. N., Chuyko V. I., Turlun S. A., Krushynska T. Y. The detection rate and quantitative content aerococci residents in different departments birth canal pregnant women
МОРФОЛОГІЯ		
Бардер Е. Г., Дудніченко О. С. Ниркова токсичність протипухлинного препарату оксаліплатин в експерименті	37	Barder E. G., Dudnichenko A. S. Renal toxicity of antitumor drug oxaliplatin in experiment
Білаш В. П., Єрошенко Г. А. Кількісна і морфометрична характеристика структурних компонентів піднижньощелепних слинних залоз	42	Bilash V. P., Yeroshenko H. A. Quantitative and morphometric characteristics of the structural components of submandibular salivary glands

ЗМІСТ

<p>Гаврелюк С. В., Гунина Л. М. Влияние донатора NO на параметры гемодинамики и функцию эндотелия при длительной блокаде CB1 рецепторов каннабиноидов в эксперименте</p>	46	<p>Gavreliuk S. V., Gunina L. M. Effect of NO donor on hemodynamic parameters and endothelial function with prolonged blockade of CB1 receptors of cannabinoids in the experiment</p>
<p>Довбня Ю. М. Гістотопографічні особливості залоз слизової оболонки передньої і задньої стінок лобової пазухи людини</p>	51	<p>Dovbnia Yu. M. Histotopographic characteristics of mucous membrane glands of the anterior and posterior walls of human frontal sinus</p>
<p>Довга Н. З., Дельцова О. І., Геращенко С. Б. Морфометричні зміни в сітківці під впливом паклітакселу</p>	55	<p>Dovga N. Z., Deltsova O. I., Geraschenko S. B. Morphometric changes in the retina under influence of paclitaxel</p>
<p>Дунаєвська О. Ф. Імуногістохімічна характеристика субпопуляцій лімфоцитів селезінки кролів</p>	60	<p>Dunaievska O. F. Immunohistochemical characterization of subpopulations of splenic lymphocytes in rabbits</p>
<p>Дусик А. В., Калінчук О. О. Морфологічні зміни в передній черевній стінці щурів при виконанні повздожних та поперекових доступів при резекції товстої кишки в умовах стресу при застосуванні програми «Fast track surgery»</p>	64	<p>Dusyk A. V., Kalinchuk A. A. Morphological changes in the anterior abdominal wall of rats when performing longitudinal and transverse access during large bowel resection under stress conditions with the application of the Fast track surgery program</p>
<p>Кулик В. В., Бабийчук В. Г. Динамика ультраструктурных перестроек гиппокампа молодых и старых крыс до и после ритмических экстремальных холодových воздействий (-120°C)</p>	69	<p>Kulik V. V., Babiychuk V. G. Influence of rhythmic extreme cold exposure (-120°C) on features ultrastructural organization of cerebral cortical neurons young and old rats</p>
<p>Наварчук Н. М., Банул Б. Ю., Решетілова Н. Б., Попелюк О.-М. В., Гузик О. В. Клініко-анатомічні особливості епонімічних термінів м'язів-стикскачів шлунково-кишкового тракту</p>	76	<p>Navarchuk N. M., Banul B. Yu., Reshetilova N. B., Popelyuk O.-M. V., Guzik O. V. Clinical and anatomical peculiarities of eponymic terms of sphincters of the gastrointestinal tract</p>
<p>Нич Я. І., Яценко А. М., Луцик О. Д. Експонування рецепторів лектинів у структурних компонентах язика потомства щурів, що розвивалося за умов мерказоліл-індукованого гіпотирозу материнського організму</p>	80	<p>Nych Ya. I., Yaschenko A. M., Lutsyk A. D. Exposure of lectin receptor sites in the tongue of rat progeny, developing under merkazolil-induced hypothyroidism of maternal organism</p>
<p>Николаева О. В., Ковальцова М. В., Сиренко В. А., Остапенко Д. Н., Нагорный И. А., Халимов Е. Г. Морфофункциональное состояние экзокринной части поджелудочной железы беременных крыс, которые находились на несбалансированном питании</p>	88	<p>Nikolayeva O. V., Kovaltsova M. V., Sirenko V. A., Ostapenko D. N., Nagorniy I. A., Khalimov E. G. Morphofunctional state of the exocrine part of the pancreas of pregnant rats, that were on an unbalanced diet</p>
<p>Олійник Т. М., Савосько С. І., Рижа А. О., Чайковський Ю. Б. Ультраструктурні зміни у моторній корі щурів при інсульті</p>	92	<p>Oliinyk T. M., Savosko S. I., Ryzha A. A., Chaikovskiy Y. B. The ultrastructural changes in the motor cortex of rats with stroke</p>

ЗМІСТ

Плаксина Е. М., Сидоренко О. С., Легач Е. И., Бондаренко Т. П., Божок Г. А. Изменение экспрессии хромогранина А в надпочечниках поросят на разные сроки неонатального развития	99	Plaksina K. M., Sidorenko O. S., Legach E. I., Bondarenko T. P., Bozhok G. A. Changing of chromogranin A expression in the pig adrenal glands at different terms of neonatal development
Приходько О. О. Мікроскопічні зміни тимусу за умов ушкоджуючого впливу експериментальної клітинної дегідратації	105	Prykhodko O. O. Microscopic alterations of the thymus due to the damaging impact of experimental cellular dehydration
Шарапова О. М. Електронно-мікроскопічні зміни в структурах гематотестикулярного бар'єру яєчок щурів після опромінення їх електромагнітним полем високої напруги низької частоти	110	Sharapova E. N. Electronmicroscopic changes in the structures of the hematotesticular barrier rats' testicles after exposure to electromagnetic fields of high-frequency low frequencies
Щур М. Б., Ковалишин В. І., Ященко А. М. Електронномікроскопічне дослідження рогівки ока щурів за умов дисфункції щитоподібної залози	113	Shchur M. B., Kovalyshyn V. I., Yashchenko A. M. Electron microscopic study of the rats' cornea in conditions of thyroid dysfunction
НАНОМЕДИЦИНА ТА НАНОТЕХНОЛОГІЇ		
Бандас І. А., Куліцька М. І., Корда М. М. Структурні зміни печінки, нирок та селезінки щурів при дії наночастинок діоксиду кремнію	122	Bandas I. A., Kulitska M. I., Korda M. M. Structural changes of liver, kidneys and spleen in rats affected with nanoparticles of silicon dioxide
Чистякова Е. Є., Смоленко Н. П., Белкіна І. О., Коренєва Є. М., Карпенко Н. О. Вплив наночастинок гадоліній ортованадату у різних дозах на репродуктивну функцію самців щурів	127	Chistyakova E. Ye., Smolenko N. P., Belkina I. O., Korenyeva Ye. M., Karpenko N. O. Effect of the different doses of nanoparticles gadolinium ortovanadat on the reproductive function of male rats
СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я		
Гандзюк В. А. Аналіз основних підходів до самооцінки діяльності медичних установ	131	Gandzyuk V. A. Analysis of basic approaches to the self-employment of medical institutions
Миронюк І. С., Слабкий Г. О., Шафранський В. В. До структури національної системи громадського здоров'я України	135	Myroniuk I. S., Slabkiy G. O., Shafranskiy V. V. To the structure of the national system of public health of Ukraine
Роша Л. Г. Облігатні стандарти акредитації підрозділів патологоанатомічної служби України та показники її ресурсного забезпечення	143	Rosha L. G. Applicable standards of accreditation of sub-districts of Ukraine's pathoanatomy service and indicators of its resources supply
Юрнюк С. В., Сенюк Б. П., Савка С. Д., Наварчук Н. М. Права людини у сфері надання психіатричної допомоги	148	Yurnyuk S. V., Senyuk B. P., Savka S. D., Navarchuk N. M. Rights of the people in the sphere of the prediction of psychiatric supports

ЗМІСТ

СПОРТИВНА МЕДИЦИНА		
<p>Дичко О. А. Вплив фізичних реабілітаційних заходів на корекцію порушеної загальної імунологічної реактивності організму дітей зі сколіозом віком 7-10 років</p>	151	<p>Dychko E. A. The influence of physical rehabilitation measures for the correction of disturbed the total immunological reactivity in children with scoliosis at the age of 7-10 years</p>
<p>Сарафинюк Л. А., Лежньова О. В., Качан В. В. Показники центральної гемодинаміки та прогнозування їх належних величин у футболістів юнацького віку</p>	154	<p>Sarafynyuk L. A., Lezhnova O. V., Kachan V. V. Indicators of central hemodynamics and prognosis of their valuable quantities in youth footballs</p>
СТОМАТОЛОГІЯ		
<p>Алиев А. Р. Влияние на иммунный статус «Атаракс»а и комплексной терапии больных с воспалительными заболеваниями тканей пародонта и тревожно-фобическими расстройствами</p>	160	<p>Aliev A. R. Effect on the immune status is «Atarax» and the treatment of patients with inflammatory diseases of periodontal tissues and anxiety-phobic disorders</p>
<p>Бауман С. С., Турчина К. В., Мосієнко А. С., Падалка А. І., Шешукова О. В. Порівняльна оцінка ураженості карієсом зубів дітей м. Полтава</p>	165	<p>Bauman S. S., Turchina K. V., Mosienko A. S., Padalka A. I., Sheshukova O. V. Comparative assessment of dental caries prevalence in children of Poltava City</p>
<p>Безвущко Е. В., Лагода Л. С. Суб'єктивна оцінка стоматологічного здоров'я дітьми, які проживають на екологічно несприятливих територіях</p>	169	<p>Bezvushko E. V., Lahoda L. S. Subjective assessment of dental health of children, residing in ecologically unfavorable areas</p>
<p>Каськова Л. Ф., Моргун Н. А., Новікова С. Ч., Амосова Л. І., Янко Н. В. Вплив профілактичного комплексу на стан тканин пародонта у дітей регіонів із різним умістом фтору в питній воді</p>	176	<p>Kaskova L. F., Morgun N. A., Novikova S. Ch., Amosova L. I., Yanko N. V. Impact of prevention complex on periodontal tissues state in children with fluorosis from different fluoride level in drinking water regions</p>
<p>Копчак О. В., Білоклицька Г. Ф., Стеченко Л. О., Кривошеєва О. І. Ультраструктура пародонту при проведенні комплексного лікування генералізованого пародонтиту у пацієнтів з кардіоваскулярними захворюваннями в умовах застосування PRP</p>	179	<p>Kopchak O. V., Biloklytska G. F., Stechenko L. O., Kryvosheieva O. I. Parodontal ultrastructure in complex treatment of generalized periodontitis in patients with cardiovascular diseases after PRP application</p>
<p>Король М. Д., Нідзельський М. Я., Король Д. М., Ткаченко І. М., Писаренко О. А. Функціональна активність власне жувальних м'язів при інтактних зубних рядах, а також при дефектах і деформаціях зубних рядів</p>	189	<p>Korol M. D., Nidzelskyi M. Ya., Korol D. M., Tkachenko I. M., Pysarenko O. A. Functional activity of masticatory muscles in case of intact dentitions, defects and deformities of dentitions</p>
<p>Кривенко Л. С. Спосіб оптимізації лікування хронічного гінгівіту у дітей, хворих на atopічні захворювання</p>	193	<p>Kryvenko L. S. Way to optimize the treatment of chronic gingivitis in children with atopic diseases</p>

ЗМІСТ

Ляшенко Л. І., Лобач Л. М., Назаренко З. Ю., Ткаченко І. М., Хміль О. В. Дослідження ефективності фонофорезу мазі «Цель Т» при лікуванні хронічного гранулюючого пародонтиту	196	Lyashenko L. I., Lobach L. M., Nazarenko Z. Yu., Tkachenko I. M., Khmel E. V. Research of the effectiveness of phonophoresis ointment «Zeel T» in the treatment of chronic granulating periodontitis
Мельник В. Л., Шевченко В. К. Особливості діагностики та лікування пацієнта з больовою дисфункцією скроневопідщелепного суглобу на фоні мігренозного стану та остеохондрозу шийного відділу хребта (клінічний випадок)	200	Melnik V. L., Shevchenko V. K. Peculiarities of diagnostics and treatment of the patient with patient dysfunction of the destructive tumor on the background of migranous condition and osteochondrosis of the cervical department of the spine (clinical case)
Назаренко З. Ю., Ткаченко І. М., Ляшенко Л. І., Марченко І. Я., Браїлко Н. М. Клінічна ефективність препарату «Oral Blue» при лікуванні хронічного генералізованого пародонтиту	204	Nazarenko Z. Yu., Tkachenko I. M., Lyashenko L. I., Marchenko I. Ya., Brailko N. N. Clinical efficacy of medication «Oral Blue» in chronic generalized periodontitis treatment
Петрушанко В. М., Павленкова О. В., Павленко С. А., Ткаченко І. М. Аналіз та застосування різних груп десенситайзерів для лікування гіперестезії	208	Petrushanko V. M., Pavlenkova O. V., Pavlenko S. A., Tkachenko I. M. Analysis and application of different groups of desensitizers for treatment of hyperesthesia
Рожко В. І. Вимірювання маркерів синдрому ендогенної інтоксикації у дітей з множинним карієсом на фоні захворювань шлунково-кишкового тракту	212	Rozhko V. I. Measurement of markers of syndrome of endogenic intoxication in the children with rampant caries on the background of gastrointestinal tract diseases
Хміль О. В., Каськова Л. Ф., Ващенко І. Ю. Вивчення впливу кальцієвмісних зубних паст на активацію вторинної мінералізації емалі постійних зубів у дітей в ранні терміни після їх прорізування	215	Khmil O. V., Kaskova L. F., Vaschenko I. Yu. Study of the effect of calcium-containing toothpastes on activation of secondary enamel mineralization of the permanent teeth in children at the early periods after eruption
Хоменко Л. О., Лютиков О. І., Вишневський О. А. Морфологічні особливості гібридного шару інтактного дентину тимчасових молярів утворених різними адгезивними системами	218	Khomenko L., Liutikov O., Vishnevsky O. Morphological evaluation of hybrid layer formed with different adhesives on sound primary teeth dentin
Чамата В. В. Оптимізація процесу дебондингу непрямих реставрацій фронтальної групи зубів	224	Chamata V. V. Optimization of the process of debonding for front indirect restoration
Чубій І. З., Рожко М. М. Динаміка змін показників пероксидного окислення та антиоксидантної системи при лікуванні генералізованого пародонтиту початкового ступеня розвитку у осіб, що проживають на екологічно-забруднених територіях Прикарпаття	227	Chubiy I. Z., Rozhko M. M. Dynamics of changes in indicators of peroxidation and antioxidant system in treatment of generalized periodontitis of the initial degree of development in individuals living in ecologically contaminated areas of the Carpathian region
ФІЗІОЛОГІЯ		
Макаров С. Ю. Передекзаменаційний і экзаменаційний стрес та психофізіологічні особливості змін показників рівня суб'єктивного контролю сучасної студентської молоді	232	Makarov S. Y. Preexamination and examination stress and psychophysiological peculiarities of changes in indicators of level of subjective control of modern student youth