

# ЗМІСТ

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Маслій Ю.В., Мазур П.С., Судома І.О., Микитенко Д.О.** Морфокінетичні особливості ембріонів у пацієнтів з багаторазовими невдалими спробами ЕКЗ  
218
- Назарчук О.А., Палій Д.В., Нагайчук В.І., Осадчук Н.І., Кьоніг Е., Бобир В.В.** Аналітичне прогнозування чутливості до аміноглікозидів *Pseudomonas aeruginosa*  
222
- Тихолаз В. О., Школьніков В.С., Гумінський Ю.Й.** Структурні та морфометричні особливості довгастого мозку у плодів людини з крижово-куприковою тератомою  
225
- Gerych O.K., Grigorenko A.P., Horbatiuk O.H., Binkovska A.M., Shatkovska A.S.** Changes of analgesic effect of sodium diclofenac upon conditions of overload of the ration with fat and experimental diabetes mellitus  
229
- Гавриш О.С., Криккєвич В.А.** Інтрамуральні артерії міокарда при хронічній ішемічній хворобі серця  
232
- Бережа Б.М., Гончар О.О., Зарицький О.М.** До питання фізико-хімічної, мікробіологічної характеристики антисептиків Декаметоксину®, Декасан®, Мірамістину  
236
- Бобир В.В., Понятовський В.А., Настенко В.Б.** Порівняльне дослідження динаміки збереження інфекційності лабораторних штамів та клінічних ізолятів вірусів Коксаки В  
240
- Гумінський Ю.Й., Скорук Р.В.** Морфологічна та морфометрична реакція тканин печінки та скелетних м'язів на імплантацію шовного матеріалу з поліпропілену модифікованого нанокмполімером срібла  
243
- Довгань І.М., Мельник Н.О., Олійник Т.М., Савосько С.І., Чайковський Ю.Б.** Дослідження системних дегенеративних та демієлінізуючих змін нервової системи за умов локального церебрального крововиливу  
247
- Іванків Я.І., Олещук О.М., Дацко Т.В., Федонюк Л.Я.** Особливості показників прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу, вуглеводного обміну та морфологічні зміни печінки за умов введення мелатоніну при експериментальному діабеті 2 типу  
253
- Кулигіна В.М., Тепла Т.О., Король А.П.** Експериментальне обґрунтування методу комплексного лікування захворювань пародонту при ураженні міжхребцевих дисків шийного відділу  
258
- Погоріла А.В.** Вплив амантадину гідрохлориду на активність невродеструктивних процесів у нижньому альвеолярному нерві при його експериментальному ятрогенному компресійно-токсичному ураженні на тлі алоксанового цукрового діабету  
264
- Masliy Yu., Mazur P., Sudoma I., Mykytenko D.** Morphokinetic features of embryos in patients with multiple failed IVF attempts  
218
- Nazarchuk O.A., Paliy D.V., Nahajchuk V.I., Osadchuk N.I., Kcenig E., Bobyr V.V.** Analytic prognostication of sensitivity of *Pseudomonas aeruginosa* to aminoglycosides  
222
- Tyholaz V. O., Shkol'nikov V. S., Guminsky Yu. Y.** Structural and morphometric features medulla in human fetuses with sacrococcygeal teratoma  
225
- Герич О.Х., Григоренко А.П., Горбатюк О.Г., Бінковська А.М., Шатковська А.С.** Зміни анальгетичного ефекту диклофенаку натрію за умов перевантаження раціону жирами та експериментального цукрового діабету  
229
- Gavrish O.S., Krichkevich V.A.** Morphofunctional features intramural of myocardial arteries in chronic ischemic heart disease  
232
- Bereza B. M., Gonchar O. O., Zarytskyi O. M.** To the question of physical and chemical, characteristics of antiseptics of Decamethoxine®, Decasan®, Miramistin  
236
- Bobyr V. V., Poniatowsky V. A., Nastenka V. B.** A comparative study of the dynamics of laboratory strains infectivity and Cocksackie B viral clinical isolates  
240
- Guminsky Yu.Y., Skoruk R.V.** Morphological and morphometric reactions of liver fabrics and skeletal muscles on implantation of suture material from polypropylene modified by silver  
243
- Dovgan I. M., Melnyk N. O., Oliynyk T. M., Savosko S. I., Chaikovsky Yu. B.** Research of systemic degenerative and demyelinating changes in nervous system at local cerebral hemorrhage  
247
- Ivankiv Ya.I., Oleshchuk O.M., Dacko T.V., Fedoniuk L.Ya.** Prooxidant-antioxidant homeostasis, carbohydrate metabolism indicators and morphological changes in the liver after melatonin usage in experimental type 2 diabetes  
253
- Kulygina V.M., Tepla T.O., Korol A.P.** Experimental rationale for method of complex treatment of parodontal disease in cervical intervertebral disk lesions  
258
- Pogorila A.V.** Effect of amantadine hydrochloride on the activity neurodestructions processes at inferior alveolar nerve during his experimental compression-toxic iatrogenic lesions on the background of alloxan's diabetes  
264

**Поліщук С.С.** Порівняльна характеристика впливу квертуліну на загоєння травматичних пошкоджень нижньої щелепи щурів при порушенні функції гепатобіліарного тракту в експерименті

269

**Вастьянов Р.С., Крепец Ю.С.** Вплив внутрішньомозкових введень рекомбінантного антагоністу інтерлейкін-1 рецепторів на судомну активність при експериментальному епілептогенезі

275

**Polischuk S.S.** Comparative description of influence of kvertulin on healing of traumatic injuries of mandible of rats at dysfunction of hepatobiliary tract in experiment

**Vastyanov R.S., Krepec Yu.S.** Recombinant interleukin-1 receptors antagonist intracerebral administrations influence on experimental convulsive activity

## АНТРОПОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Чаплик-Чижо І.О.** Розбіжності компонентів соматотипу та показників компонентного складу маси тіла між здоровими та хворими на гострі й хронічні піодермії чоловіками і жінками

279

**Панчук О.Ю., Сергета І.В., Шаюк А.В.** Емпатичні здібності студентів-стоматологів на етапі навчання у вищих медичних навчальних закладах та проблеми їх психогігієнічної та психофізіологічної оцінки у контексті визначення адаптаційних можливостей та морфофункціонального стану їх організму

283

**Корженевська О.Р., Кофан І.М., Севериновська О.В.** Реоенцефалографічні дослідження судин головного мозку у працівників локомотивних бригад

288

**Булаченко О.В., Коцюбська І.Ю.** Клінічна ефективність терапевтичних режимів прогестерону в програмі екстракорпорального запліднення у жінок з трубно-перитонеальним фактором безпліддя

292

**Мельник М.П.** Регресійні моделі сонографічних параметрів печінки, жовчного міхура та підшлункової залози у практично здорових жінок в залежності від особливостей будови тіла

296

**Шапринський В.О., Кривецький В.Ф., Сулейманова В.Г., Мітюк Б.О., Божок С.М.** Роль інтегральних маркерів лейкограми у хворих з флегмонами ший в об'єктивізації ступеню ендотоксикозу

300

**Андрийчук В.М., Ходак Т.В., Дамзін О. С.** Закономірності річних змін антропометричних, соматотипологічних параметрів та показників успішності юнаків, що навчаються у різних навчальних закладах

303

**Семененко А.І., Кондрацький Б.О., Козленко Г.І., Драбенюк С.Й., Ярова А.В., Дика О.В., Семененко Н.О., Шеремета А.В.** Вплив інфузійної терапії на показники аналізу крові у пацієнтів з ішемічним мозковим інсультом

307

**Прокопенко С.В., Серебреннікова О.А., Шаюк А.В., Семенченко В.В.** Особливості зв'язків антропо-соматометричних параметрів практично здорових чоловіків Поділля мезоморфного соматотипу з показниками церебрального кровообігу

311

**Шінкарук-Диковицька М.М., Коцюра О.О., Орловський В.О.** Регіональні та краніотипологічні відмінності кефалометричних показників у практично здорових чоловіків України

314

**Антонець О.В.** Кореляції сонографічних параметрів селезінки з антропометричними, соматотипологічними показниками і показниками компонентного складу маси тіла практично здорових чоловіків Поділля *состава*

319

**Chaplyk-Chyzho I.O.** Differences of components somatotype and indicators component composition of body weight between healthy and patients with acute and chronic pyogenic skin infections men and women

**Panchuk O.Y., Serheta I.V., Shajuk A.V.** Empathic abilities of students-dentists on stage education in higher medical educational institutions and problems of their psychohygienic and psychophysiological assessment in the context of determining adaptation abilities and morphofunctional state of their organism and levels of professional suitability

**Korzenyevska O.R., Kofan I.M., O.M., Severynovska O.V.** Rheoencephalography study of the blood vessels of the brain in workers of locomotive brigades

**Bulavenko O.V., Kotsyubska I.Yu.** Clinical effectiv of therapeutic regimens of progesterone in IVF programs in women with tuboperitoneal of infertility

**Melnik M.P.** Regression models of sonographic parameters of liver, gallbladder and pancreas in practically healthy women depending on the characteristics of the body structure

**Shaprynskyi V.O., Kryvetskyi V.F., Suleimanova V.G., Mityuk B.O., Bozhok S.M.** Role of integral leukogram markers in patients with neck phlegmons in objectification of endotoxemia degree

**Andriichuk V.M., Hodak T.V., Damzin O.S.** Laws of the annual changes anthropometric, somatotypological parameters and achievement indicators young man who are studying in various educational institutions

**Semenenko A.I., Kondratskiy B.A., Kozlenko G.I., Drabenyuk S.J., Yarova A.V., Dika O.V., Semenenko N.O., Sheremeta A.V.** Influence of infusion therapy on blood parameters in patients with ischemic cerebral stroke

**Prokopenko S.V., Serebrennikova O.A., Shayuk A.V., Semenchenko V. V.** Features relations anthropo-somatometric parameters in practically healthy men of Podillya mesomorphic somatotype with indicators of cerebral circulation

**Shinkaruk-Dikovitska M.M., Kotsyura O.O., Orlovskiy V.O.** Regional and craniotypological differences cephalometric parameters in practically healthy men of Ukraine

**Antonets O.V.** Sonographic correlation parameters of spleen with anthropometric, somatotypological indicators and indicators component composition of body weight in practically healthy men of Podillya

**Степанець С.О., Багрій В.В., Сакович О.О.** Статеві особливості структурно-функціональних змін серця у хворих з неускладненою гіпертонічною хворобою при успадкуванні поліморфних генів піроксисом проліфератор-активуючих рецепторів-γ

**Дубініна В.Г., Рибін А.І.** Якість життя хворих на рак яєчників як індикатор функціональної оцінки ефективності ад'ювантної платинової хіміотерапії

**Ісакова Н.М., Ісаков П.А., Киніна О.С., Закалата Т.Р.** Вплив дентальної вкладки на стан мікрофлори пародонтальних кишень у пацієнтів з генералізованим пародонтитом

**Романова В.О., Кузьміна Н.В., Серкова В.К.** Показники вазорегулюючої і тромбогенної функції ендотелію у хворих на ішемічну хворобу серця

**Марченко А.В.** Комп'ютерно-томографічні присінково-язикові розміри коронок зубів у юнаків і дівчат різних краніотипів з фізіологічним прикусом

**Милиця К.Н.** Украинская версия анкеты по самооценке веса и ее значение

**Кузьміна Н.В., Грібенюк О.В.** Особливості показників метаболічного та структурно-функціонального статусів у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії з різною масою тіла

**Асатова М.М., Хегай О.А.** Возможности сохранения беременности у женщин с аутоиммунным тиреоидитом

**Бажора Ю.І., Усиченко О.М., Усиченко К.М.** Клінічне значення визначення поліморфізму гена SMAD7 у хворих на хронічний гепатит С та хронічний гепатит В

**Беляева Н.М., Яворовенко О.Б., Куриленко І.В.** Сучасний стан медико-соціальної допомоги інвалідам з хворобами сечостатевої системи

**Булаченко О.В., Мунтян О.А.** Молекулярно-генетическая диагностика патологии имплантации у женщин с привычным невынашиванием беременности

**Кіндратів Е.О.** Зв'язок папіломавірусної інфекції з жіночим безпліддям при цервікальній інтраепітеліальній неоплазії

**Тулчинський Г.В.** Щільність контакту "кістка-імплантат" після краніопластики біокерамікою "Синтекст"

**Мороз В.М., Хапіцька О.П., Сарафинюк Л.А.** Особливості взаємозв'язків реовазографічних параметрів стегна з показниками зовнішньої будови тіла у спортсменів різних видів спорту

**Дмитрієв М.О.** Кореляції кутових показників верхньої щелепи з характеристиками положення зубів та профілю м'яких тканин обличчя у мешканців України юнацького віку

**Stepanets S.O., Bagriy V.V., Sakovich O.O.** Sexual properties of structural and functional changes in the heart in patients with uncomplicated essential hypertension and inheritance of polymorphic genes peroxisome proliferator-activating receptor-gamma

**Dubinina V.G., Rybin A.I.** The quality of life of patients with ovarian cancer as an indicator of functional assessing the effectiveness of adjuvant platinum-based chemotherapy

**Isakova N.M., Isakov P.A., Kynina O.S., Zakalata T.R.** Influence of dental build-up on state of microflora in periodontal pockets in patients with generalized periodontitis

**Romanova V.A., Kuzminova N.V., Serkova V.K.** Indicators of vasoregulation and thrombogenic endothelial function in patients with coronary heart disease

**Marchenko A.V.** Computed tomography vestibular lingual dimensions crowns of teeth in young men and women of various craniotypes with physiological occlusion

**Mylytsya K.M.** Ukrainian version of the self-assessment weight questionnaire and its significance

**Kuz'minova N.V., Hribenyuk O.V.** Features of metabolic parameters, structural and functional status in patients with hypertension stage II and various body mass

**Asatova M.M., Khegay O.A.** Ability to save the pregnancy in women with autoimmune thyroiditis

**Bazhora Yu.I., Usychenko O.M., Usychenko K.M.** Clinical significance determination of polymorphism gene SMAD7 in patients with chronic hepatitis C and chronic hepatitis B

**Belyaeva N., Yavorovenko O., Kurylenko I.** Current state of the medical and social assistance to disabled from urogenital diseases

**Bulavenko O.V., Muntian O.A.** Molecular genetic analysis of implantation pathology in women with recurrent miscarriage

**Kindrativ E.O.** Communication human papillomavirus infection with female infertility in cervical intraepithelial neoplasia

**Tulchinsky G. V.** Density of the bone-implant contact after cranioplasty by a bioceramics "Syntekost"

**Moroz V.M., Khapitska O.P., Sarafinyuk L.A.** The interrelation of rheovasographic parameters of the hip with external indicators of body structure in athletes of different sports

**Dmitriev M.O.** Correlation corner indices of upper jaw with the characteristics position of the teeth and soft tissue profile of face among the residents from Ukraine of adolescent age

## МЕТОДИКИ

**Саволюк С.І., Рибчинський Г.О.** Алгоритм лікувально-профілактичних заходів при дефектних рубцях на молочних залозах

**Калашніков А.В., Луцишин В.Г., Майко О.В.** Ефективність впровадження нових технологій в артроскопічній хірургії кульшового суглоба

**Кондратюк В.М., Пашковська О.В.,**

**Savoliuk S.I., Rybchynskyy H.O.** Treating and prophylactic algorithm for patients with defect scars on the breasts

**Kalashnikov A.V., Lutsyshyn V.G., Maiko O.V.** Effectiveness of new technologies in arthroscopy surgery of hip joint

**Kondratiuk V.M., Pashkovska O.V.,**

**Зайцева Т.О., Дячок Ю.Р.** Придатність експериментальної моделі сплінт-ран щурів для вивчення процесу загоєння в умовах штучної контамінації бактеріями

**Zaitseva T.O., Dyachok Yu.R.** Applicability of rats wound splintmodel to study healing process of artificially contaminated wounds

392

## НАУКОВІ ОГЛЯДИ

**Saldan Y.R., Maievskiy O.E., Saldan Yu.Y., Artemov A.V., Korol A.P.** The sixth layer of the cornea: is it fiction or real fact?

**Салдан Й.Р., Маєвський О.Є., Салдан Ю.Й., Артемов А.В., Король А.П.** Шостий шар рогівки: вигадка чи реальний факт?

395

**Чайковський Ю.Б., Луцик О.Д., Геращенко С.Б., Дельцова О.І.** Цитологічні терміни у світлі нового списку гістологічної термінології

**Tchaikovsky Y.B., Lutsyk A.D., Gerashchenko S.B., Deltsova O.I.** Cytological terms in the light of new list of histological terminology

399

**Усенко О.Ю., Сидюк А.В., Клімас А.С., Сидюк О.Є.** Методика виконання лобарної трансплантації легень від живого донора

**Usenko O.U., Sidiuk A.V., Klimas A.S., Sidiuk O.E.** Technique of execution living donor lobar lung transplantation

403

**Бабич Л.В.** Клініко-діагностичне значення морфометричних особливостей середньої черепної ямки, задньої ніжки внутрішньої капсули й таламуса при різних захворюваннях центральної нервової системи (огляд літератури)

**Babych L.V.** Clinical and diagnostic value of morphometric features middle cranial fossa, hind legs internal capsule and thalamus in various diseases of central nervous system (literature review)

407

**Островська С.С.** Ремоделювання дихальної системи при тютюнопалінні (огляд іноземної літератури)

**Ostrovskaya S.S.** Remodeling of the respiratory system in tobacco-smoking (review of foreign literature)

412

**Король Т.М., Гаврилюк А.О., Шабала Ю.О.** Цервікальна інтраепітеліальна неоплазія (сіп, дисплазія шийки матки), патогенетичні механізми розвитку, сучасні методи діагностики та лікування

**Korol T.M., Gavriluk A.A., Shabala Yu.A.** Cervical intraepithelial neoplasia (cin, cervical dysplasia) pathogenesis, pathology, modern methods of diagnosis and treatment

415

**Маєвський О.Є., Король А.П., Самборська І.А., Щербич Ю.В.** Сучасні погляди на етіопатогенез, патоморфологічні особливості ерозій шлунку та дванадцятипалої кишки

**Maieskyi A.Ye., Korol A.P., Samborska I.A., Shcherbych Yu.V.** Modern views on the etiopathogenesis, pathologic features of gastric erosions and duodenal erosion, diagnostic methods

417

**Рекун Т.О., Вернигородський С.В.** Особливості гістогенезу епітеліального диферону стравохідно-шлункового переходу в ранньому періоді онтогенезу

**Rekun T.O., Vernygorodskiy S.V.** Peculiarities of the epithelial differon histogenesis of gastroesophageal junction in early period of ontogenesis

422

## ХРОНІКА

До 50-річчя доктора біологічних наук, професора Лариси Анатоліївни Сарафінюк

For the 50th anniversary doctor of biological sciences, professor Larisa Anatoliyivna Sarafynyuk

427

**Гунько П.М., Гунько І.П., Гайдуков В.О., Мартинова З.С.** Геній слова і пензля (М.І.Пірогов та інші відомі особистості в житті Т.Г.Шевченка)

**Gunko P.M., Gunko I.P., Gaydukov V.O., Martynova Z.S.** Genius of speech and brushes (N.I. Pirogov and other famous personalities in the life of T.G. Shevchenko)

428

Пам'яті Сергія Юрійовича Масловського

In memory of Sergiy Yuriyovich Maslovskiy

370