

## ЗМІСТ

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Анфілова М. Р.** 9  
Влияние статинов на постэрадикационную кинетику th2-специфичных цитокинов и ил-8 в цервикальных смывах
- Бідзіля П. П.** 17  
Вплив вмісту ліпопротеїнів на структурно-функціональні зміни міокарда при хронічній серцевій недостатності з надлишковою масою тіла та ожирінням
- Букач О. П., Федів О. І., Сидорчук Л. П.** 23  
Особенности перебігу ревматоїдного артриту залежно від поліморфізму T-786C гена ендотеліального оксид азоту синтази
- Василевський В. С., Дичко Д. В., Дичко В. В., Попков Ю. О.** 27  
Вплив поетапного методу реабілітаційного фізичного виховання на рівень клітинної реактивності організму дітей з патологією зору
- Вишнівецький І. І., Баташова-Галинська В. О., Холопов Л. С.** 31  
Діагностична інформативність тесту оцінки хронічного обструктивного захворювання легень і наслідки некоректної оцінки функціонального статусу
- Герасименко Л. О.** 36  
Гендерні відмінності когнітивної функції у пацієнтів з параноїдною шизофренією
- Гунас І. В., Прокопенко С. В., Мельник М. П.** 38  
Зв'язки сонографічних параметрів печінки, підшлункової залози та жовчного міхура з розмірами тіла практично здорових міських жінок Поділля
- Гудзевич Л. С., Куц Б. О.** 45  
Аналіз гормонального статусу в період сомато-статевого дозрівання підлітків
- Даниленко Г. Н., Швець А. Н., Швець Ю. Н.** 48  
Физическое развитие Харьковских подростков в динамике за 30 лет
- Доброскок В. О.** 51  
Реакція складових цитокинового профілю ротової рідини на дезінтоксикаційну терапію у дітей з гострим одонтогенним остеомієлітом тіла нижньої щелепи
- Дичко О. А.** 54  
Рівень адаптаційної напруги організму підлітків із сколіозом 15-16 років
- Заремба Є. Х., Вірна М. М.** 58  
Залежність показників ліпідного обміну у хворих на артеріальну гіпертензію від рівня протизапальних реакцій
- Колісник І. А.** 61  
Клінічна характеристика хворих на крилопіднебінний гангліоніт
- Моїсєєва Н.В., Вахненко А.В., Рум'янцева М.О.** 64  
Сучасні підходи до лікування коморбідної патології бронхолегеневої та серцевосудинної систем
- Павловська М. О.** 68  
Особенности клінічного перебігу лейоміоми матки на тлі метаболічного синдрому

## CONTENTS

## CLINICAL MEDICINE

- Anfilova M. R.** 9  
Effect of statins on the post eradication kinetics of th2-specific cytokines and il-8 in cervical swabs
- Bidzilya P.** 17  
The influence of content of lipoproteins on the structural and functional changes of the myocardium in chronic heart failure with overweight and obesity
- Bukach O.P., Fediv A.I., Sidorchuk L.P.** 23  
Features of the course of rheumatoid arthritis depending on the polymorphism T-786C gene of endothelial nitric oxide synthase
- Vasilevsky V.S., Dichko D.V., Dichko V.V., Popkov Y. A.** 27  
The impact of the "phased" approach the rehabilitation of physical education on the level of cell reactivity of children with visual impairments
- Vyshnyvetsky I. I., Kholopov L. S., Batashova-Halynskaya V. O.** 31  
Diagnostic informativeness of chronic obstructive pulmonary disease assessment test and consequence of incorrect evaluation of the functional status
- Herasymenko L.** 36  
Gender differences in cognitive functions in patients with paranoid schizophrenia
- Gunas I. V., Prokopenko S. V., Melnik M. P.** 38  
Relations sonographic parameters of liver, pancreas and gall bladder with body sizes in practically healthy urban women of Podillya
- Hudzevych L. S., Kutz B. A.** 45  
The analysis of hormonal status in period of somato-sexual development among teenagers
- Danylenko G.M., Shvets A.M., Shvets Y.M.** 48  
Physical development of Kharkiv teenagers in 30 years dynamic
- Dobroskok, V. A.** 51  
Composition of the oral fluid on desintoxication therapy in children with acute odontogenic osteomyelitis of the lower jaw body
- Dichko E.A.** 54  
The level of adaptive tension of organism of teenagers with scoliosis at the age of 15-16 years
- Zaremba H. E., Virnaya M.M.** 58  
Dependence lipid abnormalities in patients with hypertension on the level inflammation
- Kolesnik I. A.** 61  
Clinical characteristics of patients with pterygopalatine ganglionitis
- Moiseeva N., Vakhnenko A., Rumyantseva M.** 64  
Modern approaches to treatment of comorbid pathology bronchopulmonary and the cardiovascular system
- Pavlovskaya M. O.** 68  
Clinical features of leiomyoma on the background of metabolic syndrome

- Старішко О. М., Єрошкіна Т. В.** 72  
Соціально-гігієнічні аспекти профілактики шкідливих звичок серед молоді
- Ткаченко П. І., Доброскок В. О., Лохматова Н. М., Коротич Н. М.** 75  
Психоемоційний стан дітей з гострим одонтогенним остеомієлітом щелепних кісток та його корекція
- Ткаченко П. І., Резвіна К. Ю.** 79  
Фістулографія в діагностиці і лікуванні нориць шиї
- Ткаченко П. І., Попело Ю. В., Білоконь С. О.** 83  
Реакція привушних залоз і букального епітелію у дітей зі злоякісними пухлинами черевної порожнини на тлі отримання хіміотерапії
- Чайковський Ю. Б., Поливкан М. І.** 87  
Зміни гемодинаміки та сперматогенезу у неоперованих чоловіків в умовах косої пахвинної грижі
- ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА**      **EXPERIMENTAL MEDICINE**
- Беленичев І.Ф., Павлюк І.В., Кучеренко Л. І.** 90  
Фармакокорекція ангиолином порушений енергетического метаболізму в головному мозге крыс вследствие хронической алкогольной интоксикации
- Беленичев І. Ф., Кучер Т. В., Кузьо Н. В.** 94  
Морфологична характеристика нейронів СА1 зони гіпокампуса крыс после хронической алкогольной интоксикации и на фоне применени тиольных антиоксидантов
- Білаш В. П.** 99  
Порівняльна характеристика вуглеводних залишків на структурних компонентах кінцевих секреторних відділів піднижньощелепних слинних залоз людини та деяких лабораторних тварин
- Боднарчук Ю. В., Жураківська О. Я., Перцович В. М., Міськів В. А., Жураківський В. М., Кочерга З. Р.** 103  
Функціональний стан печінки щурів за умов розвитку стрептозотоцинового діабету
- Варжапетян С. Д.** 106  
Лектингістохимическая оцінка слизистої оболонки верхнечелюстної пазухи больных стоматогенным верхнечелюстным синуситом
- Грицуляк Б. В., Грицуляк В. Б., Долинко Н. П., Івасюк І. Й., Лісова Т. А.** 112  
Спосіб реабілітації фертильності в експерименті
- Дубінін С.І., Малік С.В., Улановська-Циба Н.А., Лавренко Д. О., Рябушко О.Б., Передерій Н. О.** 114  
Пластича дефекту холедоха сегментом стінки жовчного міхура
- Загайко А. Л., Красильнікова О. А., Кравченко Г. Б., Кочубей Ю. І.** 117  
Вивчення гепатопротекторної активності рослинних поліфенолів на моделі експериментальної інсулінорезистентності
- Копчак О. В., Білоклицька Г.Ф., Стеченко Л. О., Кривошеєва О. І.** 121  
Ультраструктурна організація тканин ясен хворих на генералізований пародонтит при кардіоваскулярній патології
- Мар'єнко Н. І., Степаненко О. Ю.** 126  
Будова та індивідуальна анатомічна мінливість іх
- Starishko O. M., Yeroshkina T. V.**  
Social-hygienic aspects of prevention of harmful eating habits among young people
- Tkachenko P. I., Dobroskok V. A., Lokhmatov N. M., Korotich N. N.**  
Psihoemotsionalnoe status of children with acute odontogenic osteomyelitis of the bones celesnik and its correction
- Tkachenko P., Rezvina K.**  
Fistulography in the diagnosis and treatment of fistulas neck
- Tkachenko P. I., Popelo Yu. V., Bilokon S. O.**  
Reaction of parotid glands and buccal epithelium in children with malignancies of the abdominal cavity in the background receiving chemotherapy
- Chaykovskiy Yu.B., Polyvcan M.I.**  
Changes hemodynamics and spermatogenesis in not operated men of suffering inguinal hernia
- Belenichev I. F., Pavlyuk I. V., Kucherenko L. I.**  
Pharmacocorrection with angiolin of energy metabolism disorders due to chronic alcohol intoxication in the brain of rats
- Belenichev I.F., Kucher T.V., Kuzo N.V.**  
Morphofunctional characteristics of neurons of the cal zone of the hippocampus after the chronic alcohol intoxication and with the background of thiol antioxidants in rats
- Bilash V. P.**  
Comparative characteristics of the carbohydrate residues on the structural components of the terminal secretory departments of the submandibular salivary glands of man and some laboratory animals
- Bondarchuk Y. V., Zhurakivska O. Y., Miskiv V. A., Pertsovykh V.M., Zhurakivsky V. M., Kocherha Z. R.**  
Functional state of the liver rats under conditions of streptozotocin-induced diabetes
- Varzhapetyan S. D.**  
Lectinhistochemical assessment of the of maxillary sinus mucosa of patients with stomatogenic maxillarysinusitis
- Hrytsulyak B.V., Hrytsulyak V.B., Dolyenko N.P., Ivasyuk I.Y., Lisova T.A.**  
Method of rehabilitation fertility experiment
- Dubinina S.I., Malik S.V., Ulanovska-Tsyba N.A., Lavrenko D.O., Ryabushko O.B., Perederii N.O.**  
Plastic of choledochus by wall segment of gallbladder
- Zagayko A. L., Krasilnikova O. A., Kravchenko G. B., Kochubey Yu. I.**  
Hepatoprotective activity study of plant polyphenols under the experimental insulin resistance
- Kopchak O. V., Biloklytska G. F., Stechenko L. O., Kryvosheieva O. I.**  
Ultrastructural of tissue gingival in patients on generalthe periodontitis when cardiovascular pathology
- Maryenko N.I., Stepanenko O.Yu.**  
Structure and individual anatomical variability of

часточки півкуль мозочка людини

**Мельник А. В., Волощук Н. І.**

Вплив біофлавоноїдів на індуковані гіпергомоцистеїнемією зміни метаболізму гідроген сульфиду в міокарді та аорті самців та самок щурів

**Небесна З. М., Готюр О. І.**

Структурно-функціональні особливості кровоносних судин і гемодинаміки яєчка у чоловіків різного віку

**Олійник Т. М., Савосько С. І., Шанта А. В. Чайковський., Ю. Б.**

Роль артеріальної гіпертензії у розвитку структурних змін головного мозку при моделюванні геморагічного інсульту

**Степанський Д. О., Кременчуцький Г. М., Кошова І. П.**

Взаємовідносини аутосимбіонтів *Aerococcus viridans* з представниками нормальної мікрофлори кишечника лабораторних тварин

**Трясак Н. С., Сілкина Ю. В., Шевцова А. І.**

Зв'язок активності матриксної металопротеїнази-2 в серцевому м'язі з морфологічними змінами стінки вільцевих судин при експериментальному атеросклерозі

**Черемісіна В. Ф.**

Особливості обміну міді та цинку в периферичній крові щурів із захворюваннями м'яких тканин пародонту

**Школьніков В. С., Залевський Л. Л.**

Структурна організація мозочка плодів людини 11-12 тижнів внутрішньоутробного розвитку

**Щур М.Б., Струс Х.І., Ященко А.М., Луцик О.Д.**

Особливості глікому очного яблука на тлі мерказоліл-індукованого гіпотирозу за даними лектинової гістохімії

## БІОЛОГІЯ

**Бобровська О. А., Новіцька М. В.**

Порівняльна характеристика вмісту кальцію та магнію у соках деяких дерев'янистих рослин Вінниччини в залежності від умов зростання

**Гаджиева Е. А.**

Агроекологическая оценка применения гербицидов на виноградниках Азербайджанской республики

**Сушко С. В., Наконечний О. І.**

Еколого-епізотичні аспекти існування природних осередків лептоспірозу в аридно-степовій місцевості

## ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

**Авілова О. В., Приходько О. О., Трач О. О., Ярмоленко О. С., Бумейстер Л. В.**

Морфо-функціональна організація селезінки лабораторних тварин

**Білаш С. М., Борута Н. В., Шепітько В. І., Єрошенко Г. А., Лисаченко О. Д.**

Сучасні погляди на структурну організацію червоного кісткового мозку, особливості перебігу захворювань його та медико-біологічне значення препаратів з плацентарної тканини

**Вільхова О.В.**

Сучасні погляди на гістологічні особливості

the lobule ix of the human cerebellar hemispheres

**129 Melnik A. V., Voloshchuk N. I.**

Impact of bioflavonoids on hyperhomocysteinemia-induced changes in metabolism of hydrogen sulfide in the myocardium and aorta of male and female rats

**133 Nebesna Z.M., Gotyur O.I.**

Structural and functional features blood vessels and hemodynamics testicle in men of all ages

**136 Oliinyk T. M., Savosko S. I., Shanta A. V., Chaikovsky Y. B.**

The role of hypertension in the development of structural changes in the brain after simulation of hemorrhagic stroke

**142 Stepansky D. A., Kremenchug G. M., Koshevaya I. P.**

The relationship of autocomones *aerococcus viridans* with representatives of the normal intestinal flora of laboratory animals

**144 Trysak N., Silkina Yu., Shevtsova A.**

Relation between the activity of matrix metalloproteinase-2 in cardiac muscle and morphological changes in the coronary vessels wall due to experimental atherosclerosis

**148 Cheremisina V. F.**

Peculiarities of exchange of copper and zinc in peripheral blood of rats with diseases of soft tissue of parodont

**151 Shkolnikov V. S., Zalevskiy L. L.**

Structural organization of the cerebellum of human fetuses of 11-12 weeks of intrauterine development

**156 Shchur M., Strus Kh., Yashchenko A., Lutsyk A.**

Peculiarities of glycome of the eyeball on the background of mercazolile-induced hypothyroidosis by lectinogistochemistry data

## БИОЛОГИЯ

**164 Bobrovskaya O.A., Novitskaya M.V.**

Comparative characteristic of calcium and magnesium content in the juices of some ligneous plants of Vinnitsa region depending on the growth conditions

**168 Hajiyeva E. A.**

Agroecological assessment of use of herbicides in the vineyards of Azerbaijan republic

**174 Suhko S. V., Nakonechnij O. I.**

Ecological and epizootological aspects of the existence of natural foci of leptospirosis in the arid-steppe area

## LITERATURE REVIEWS

**175 Avilova O. V., Prykhodko O. A., Trach O. A., Yarmolenko O. S., Bumeister L. V.**

Morpho-functional organization of the spleen of the laboratory animals

**180 Bylash S.M., Boruta N.V., Shepitko V.I., Yeroshenko G.A., Lysachenko O.D.**

Current views on the structure of red bone marrow, peculiarities of its illness and medical-biological significance of placental tissue preparations

**186 Vil'hova O.V.**

Modern looks to histological features of organs of

- органів чоловічої статеві системи  
**Гасюк А. П., Винник Н. І., Гасюк Д. Ю.** 191 **Gasyuk A.P., Vynnyk N.I., Gasyuk D.YU.**  
Структурна організація мітотичного апарату  
**Корнацький В.М., Михальчук В.М., Дяченко Л.О.** 194 **Kornatsky V.M., Mikhal'chuk V., Dyachenko L.**  
Вплив стресу на розвиток і перебіг захворювань  
**Литвиненко Н. В., Пурденко Т. Й., Гладка В. М., Силенко Г. Я.** 202 **Litvinenko N. V., Purdenko T. Y., Gladka V. M., Silenko G. Ya.**  
Морфологічно-функціональні особливості розвитку нервової системи в онтогенезі  
**Помогайбо В.М., Березан О.І., Петрушов А.В.** 208 **Pomohaibo V.M., Berezan O., Petrushov A.V.**  
Генетика розладів аутистичного спектру  
**Стовба В.Г., Лавренко Д.О., Пилипенко Н.С., Ступіна Ю.В., Шаталін Б.О., Гринь В.Г.** 212 **Stovba V.G., Lavrenko D.A., Pilipenko N.S., Stupina Yu.V., Shatalin B., Grin V.**  
Диференційна анатомічна та клініко-рентгенологічна картина «вакуум-феномену»
- 
- МЕДИЦИНА ОСВІТА** / **MEDICAL EDUCATION**
- Коротич Н. М.** 219 **Korotich N. N.**  
Самостійна робота студентів як фактор підготовки спеціаліста в умовах кредитно-модульної системи навчання  
**Соколенко В. М., Зіненко В. Є., Лещенко І. В., Ткаченко О. В., Юдіна К. Є.** 222 **Sokolenko V.M., Zinenko V.Ye., Leschenko I., Tkachenko O., Yudina K.**  
Вплив використання інформаційних технологій на стан психічного здоров'я учнів старшого шкільного віку