

## ЗМІСТ

### *Оглядів та проблемні статті*

**Ященко Л.М.**

Сучасні уявлення про патогенетичні та прогностичні аспекти пролонгованої і перенесеної вагітності

### *Оригінальні дослідження*

**Архипкіна О.Л.**

Типи ремоделювання лівого шлуночка у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та гіпертонічну хворобу

**Боднарчук Ю.В.**

Вікові особливості морфо-функціонального стану печінки у віддалені терміни перебігу експериментального цукрового діабету

**Василенко А.М., Буртняк Т.З.**

Структурно-функціональні змінення слизової оболонки желудка и двенадцатиперстной кишки у горняков Кривбасса, болящих хроническим гастродуоденитом (клинико-морфологическое исследование)

**Гарець В.І., Федонюк Л.Я., Шевченко К.В.**

Структурні особливості власної пластинки слизової оболонки ясен щурів після впливу метакрилату

**Герасимюк І.Є., Вацик М.О.**

Особливості реорганізації кровоносних судин легень щурів за різних ступенів загального зневоднення

**Гончаренко Г.Ю.**

Активність стероїдних рецепторів в яєчниках у жінок з аденоміозом і гіперпластичними процесами ендометрію та без у постменопаузі

**Григорьева Е.А., Мамай И.Ю.**

Изменения коры мозжечка потомства крыс после введения PgE2 самкам для стимуляции родовой деятельности

**Гринцова Н.Б., Романюк А.М., Бумейстер В. І., Карпенко Л.І., Устьянський О.О., Рудик А.В.**

Морфологічні та морфометричні перебудови структурних компонентів аденогіпофіза щурів за умов експериментальної позаклітинної дегідратації середнього ступеня

## CONTENTS

### *Reviews and topical articles*

7

**Yashchenko L.M.**

Modern views on the pathogenetic and prognostic aspects of prolonged and postterm pregnancy

### *Research, original papers*

19

**Arkhipkina O.L.**

Cardiac remodeling types in patients with chronic obstructive pulmonary disease and arterial hypertension

24

**Bodnarchuk Y.V.**

Age features of the morpho-functional state of the liver in the distant terms of experimental diabetes mellitus

31

**Vasilenko A.M., Burtniak T.Z.**

Structural and functional changes in the mucous membrane of the stomach and duodenum in miners of Kryvbas, who suffer from chronic gastroduodenitis (clinical and morphological study)

38

**Garets V.I., Fedonyuk L.Ya., Shevchenko K.V.**

Structural features of the rats' gingival mucosa lamina propria under the influence of methacrylate

44

**Herasymiuk I.E., Vatsyk M.O.**

Features of reorganization of blood vessels of lungs of rats at various degrees of total dehydration

51

**Goncharenko G.Yu.**

Activity of steroid receptors in the ovaries in women with and without adenomyosis and hyperplastic processes of the endometrium in menopause

56

**Grigorieva E.A., Mamay I.Y.**

Cerebellar cortex changes in posterity of female rats receiving PgE2 for induction of parturition

61

**Hryntsova N.B., Romaniuk A.M., Bumeister V.I., Karpenko L.I., Ustyansky O.A., Rudik A.V.**

Morphological and morphometric rearrangements of adenohipophysis structural components in rats under conditions of experimental extracellular dehydration of middle degree

- Довгаль Г.В., Шевченко І.В.**  
Порушення раннього морфогенезу серця за умов введення ацетату свинцю
- Дуденко В.Г., Вдовіченко В.Ю., Коробка І.М.**  
Клінічна морфометрія діафрагми чоловіків в сагітальній площині
- Золотко К.Н., Сукач А.Н.**  
Исследование эффективности трансплантации криоконсервированных агрегатов нейральных клеток отдельно и совместно с мезенхимальными стволовыми клетками для лечения интрацеребрального кровоизлияния у крыс
- Кузык Ю.І., Сіра О.О.**  
Хронічні розшаровуючі аневризми аорти: патоморфологічна характеристика
- Мазур О.Ю., Кузык Ю.І.**  
Патоморфологічні зміни легень у померлих з ожирінням: огляд літератури та аналіз власних спостережень
- Омеляш У.В.**  
Підгострий тиреоїдит де Кервена: клініко-патоморфологічні особливості у оперованих з приводу захворювань щитоподібної залози
- Опарін С.О., Дядик О.О., Фелештинський Я.П., Сорокін Б.В., Козлова К.С., Луценко Д.В., Грузинський О.В.**  
Експериментальне обґрунтування лікування шлунково-кишкових кровотеч за допомогою ендоскопічної височастотної зварювальної біполярної електрокоагуляції
- Петько І.А., Усович А.К.**  
Формирование и преобразование желез и мышечной ткани простаты плодов человека
- Письменная О.Т., Николаева О.В., Наумова О.В.**  
Морфофункциональное состояние тканей зубов потомства крыс, получавших гиперкалорийную диету в период беременности матери
- Попко С.С., Євтушенко В.М.**  
Особливості експресії PSA структурами передміхурової залози людини
- Пославська А.В., Шпонька І.С., Гриценко П.О., Савченко П.В.**  
Карциноми невідомої первинної локалізації з ізольованим одностороннім ураженням пахових лімфатичних вузлів у жінок
- Хрипков І.С.**  
Динамика ультраструктурных изменений
- 66 Dovgal G.V., Shevchenko I.V.**  
Violations of early cardiac morphogenesis under conditions of administration of lead acetate
- 74 Dudenko V.G., Vdovichenko V.I., Korobka I.M.**  
Clinical morphometry of male's diaphragm in the sagittal plane
- 79 Zolotko K.N., Sukach A.N.**  
Investigation of neural cells cryopreserved aggregates transplantation efficiency separately and together with mesenchymal stem cells for the treatment of intracerebral hemorrhage in rats
- 85 Kuzyk Yu.I., Sira O.O.**  
Chronic aortic dissection: pathomorphological characteristics
- 90 Mazur O., Kuzyk Yu.**  
Pathomorphological changes in lungs of deceased with obesity: review of literature and analysis of own observations
- 99 Omelyash U.V.**  
Subacute de Quervain's thyroiditis: clinical and pathomorphological features of patients operated on thyroid gland
- 105 Oparin S.O., Dyadyk O.O., Feleshtinsky J.P., Sorokin B.V., Kozlova K.S., Lutsenko D.V., Gruzinskiy O.V.**  
Experimental treatment of gastrointestinal bleeding with endoscopic high-frequency welding bipolar electrocoagulation
- 111 Piatsko I.A., Usovich A.K.**  
Formation and transformation of glands and muscle tissue in the prostate of human fetuses
- 116 Pysmenna O.T., Nikolaeva O.V., Naumova O.V.**  
Morphofunctional state of tooth tissue of rats obtained when keeping to hypercalorium diet during pregnancy
- 123 Popko S.S., Evtushenko V.M.**  
Features of the PSA expression by human prostate gland structures
- 127 Poslavska O.V., Shponka I.S., Hritsenko P.O., Savchenko P.V.**  
Carcinomas of unknown primary localization with isolated unilateral lesion of axillary lymph nodes in women
- 133 Khripkov I.S.**  
The dynamics of ultrastructural changes in com-

компартамента енергообеспечения фолликулярных эндокриноцитов щитовидной железы в процессе дистантного взаимодействия с трансплантируемой опухолью

**Хухліна О.С., Антонів А.А., Кузьмінська О.Б., Мандрюк О.Є., Коцюбійчук З.Я.**

Морфологічні особливості коморбідного перебігу неалкогольного стеатогепатиту на тлі ожиріння та вторинної артеріальної гіпертензії

### *Методологія наукових досліджень*

**Градов О.В.**

Поляризационная корреляционная электронно-оптическая микроскопия (PCLEM). Первое предварительное сообщение

**Мішалов В.Д., Михайленко О.В., Гринчишина О.В.**

Морфологічне обґрунтування утворення пачку осаднення навколо країв вхідної вогнепальної рани з урахуванням положень теоретичної механіки

**Потоцкая О.Ю., Шевченко Е.Н.**

Сравнение особенностей обучения в школах Украины, Индии и Израиля, влияющих на адаптацию к системе высшего медицинского образования Украины

**Скрынник А.А., Оганесян В.А., Яблоков А.Г., Градов О.В.**

Система для полуавтоматической классификация тканей с использованием оптического дифрактометра для анализа биополимерных структур

**К.Петріас (автор), Д.Вендлінг (редактор)**

Медичне цитування: путівник NLM для авторів, редакторів і видавців

### *Новини, хроніка, історія*

**Гуркин В.А.**

О предпосылках возникновения анатомии в Древней Греции

partment of the power supply of follicular endocrinocytes of the thyroid gland in the course of process of distant interaction with the transplanted tumor

**140 Khukhlina O.S., Antoniv A.A., Kuzminska O.B., Mandryk O.Ye., Kotsiubiichuk Z.Ya.**

Morphological features of the comorbid course of non-alcoholic steatohepatitis on the background of obesity and secondary arterial hypertension

### *Scientific research methodology*

**146 Gradov O.V.**

Towards Polarizing Correlative Light-Electron Microscopy (PCLEM)

**151 Mishalov V.D., Michailenko O.V., Grynchyshyna O.V.**

Morphological study of the development of abrasion ring around the edges of the input gunshot wounds subject to the provisions of theoretical mechanics

**158 Pototskaya O.Yu., Shevchenko K.M.**

Comparison of school training features in Ukraine, India and Israel, affecting the adaptation to the system of higher medical education in Ukraine

**164 Skrynnik A.A., Oganessian V.A., Jablov A.G., Gradov O.V.**

System for semiautomatic tissue classification based on optical diffractometer for biopolymer structure analysis

**172 Patrias K., author; Wendling D., editor**

Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers

### *News, chronicle, history*

**181 Gurkin V.A.**

About the prerequisites for the emergence of anatomy in ancient Greece