

## ЗМІСТ

### Оглядів та проблемні статті

**О.Ю.Потоцкая, И.В.Твердохлеб**  
Анализ динамики наукометрических показателей российского индекса научного цитирования журнала «Morphologia»

### Оригінальні дослідження

**А.У.Гаджиева**  
Гистогенез краниальных полых вен при воздействии этанолом

**Е.О.Дмитрієва**  
Перебудови кісткової тканини в експерименті та клінічна ефективність остеопластики за допомогою трикальційфосфату у хворих на генералізований пародонтит

**М.Л.Дронова, С.І.Войчук, Н.О.Вринчану**  
Ультраструктура *Escherichia coli* при дії нового похідного арилаліфатичних аміноспиртів

**О.В.Ковтуненко, Б.В.Шпортко, І.С.Шпонька, О.В.Пославська**  
Прогностичні імуногістохімічні показники регіонарного метастазування плоскоклітинних раків гортані

**С.В.Козлов, А.Е.Маевский, В.Д.Мишалов, О.Н.Сулаева**  
Изменения митохондрия сократительных кардиомиоцитов крыс на этапах постнатального онтогенеза

**В.П.Стусь, К.С.Бараннік, І.С.Шпонька, О.В.Пославська**  
Дослідження моделей односторонніх патологічних процесів порушення місцевого ниркового кровообігу з метою визначення змін статусу контралатеральної нирки: імуноморфологічні аспекти

**С.А.Шерстюк**  
Влияние ВИЧ-инфекции матери на формирование поджелудочной железы ребенка

**В.М.Шкуропат, І.В.Твердохліб, І.В.Баранов, М.О.Сафронков**  
Ультраструктурна характеристика м'язової тканини при хірургічному лікуванні хворих з хронічною ішемією нижньої кінцівки III ступеня

## CONTENTS

### Reviews and topical articles

7 **Pototskaya O.Yu., Tverdokhle I.V.**  
Analysis of dynamics of scientometric indicators of journal "Morphologia" in Russian Index of Scientific Citation

### Research, original papers

12 **Gadjieva A.U.**  
The histogenesis of cranial cava veins under influence of ethanol

17 **Dmitrieva E.O.**  
Reconstruction of bone tissue in the experiment and clinical effectiveness of osteoplasty with tricalcium phosphate in patients with generalized periodontitis

26 **Dronova M.L., Voychuk S.I., Vrynchanu N.O.**  
Ultrastructure of *Escherichia coli* cells under the action of a novel derivative of aryl aliphatic aminoalcohols

30 **Kovtunen A.V., Shportko B.V., Shponka I.S., Poslavska O.V.**  
Predictive immunohistochemical indicators of regional metastasis of laryngeal squamous cell carcinoma

37 **Kozlov S.V., Mayevsky A.E., Mishalov V.D., Sulayeva O.N.**  
Changes of mitochondria in the contractile cardiomyocytes during postnatal rat ontogenesis

43 **Stus V.P., Barannik K.S., Shponka I.S., Poslavska O.V.**  
Investigation of models of unilateral pathological processes of breach of local renal blood flow in order to determine changes in the status of the contralateral kidney: immunomorphological aspects

51 **Sherstiuk S.A.**  
Influence of mother HIV infection on pancreas development of the fetus

55 **Shkuropat V.M., Tverdokhle I.V., Baranov I.V., Safronkov N.A.**  
Ultrastructural characteristics of muscular tissue during surgical treatment of patients with III degree chronic ischemia of lower limb

**Е.А.Нефедова**

Модифицирующее влияние цитрата железа на кардиотоксичность ацетата свинца в эксперименте

### *Методологія наукових досліджень*

**В.М.Евтушенко**

Значение студенческого научного общества на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии в клинической профориентации

**Е.А.Дмитриева**

Методические аспекты проведения занятия «Первичные (самостоятельные) поражения слизистой полости рта»

**К.Петриас (автор), Д.Вендлинг (редактор)**

Медичне цитування: путівник NLM для авторів, редакторів і видавців

### *Новини, хроніка, історія*

**М.В.Мнихович, В.Л.Загребин**

ПРОФЕССОР А.Г. КНОРРЕ: ЖИЗНЬ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (к 100-летию со дня рождения)

### *Рецензії, відгуки, презентації*

Презентація:

Inderbir Singh's Textbook of Human Histology with Colour Atlas and Practical Guide / Revised and edited by Neelam Vasudeva, Sabita Mishra. – 7th edition. – Jaypee Brothers Medical Publishers, 2014. – 440 p.

63

**Nefedova E.A.**

Modifying effect of iron citrate to cardiotoxicity of lead acetate in an experiment.

### *Scientific research methodology*

69

**Evtushenko V.M.**

The value of student scientific society at the Department of Histology, Cytology and Embryology in clinical professional orientation

72

**Dmitrieva E.O.**

Methodological aspects of the lesson «The primary (autonomous) lesions of the oral mucosa»

77

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

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

### *News, chronicle, history*

85

**Mnihovich M.V., Zagrebin V.L.**

PROFESSOR A.G. KNORRE: THE LIFE AND SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL ACTIVITY (on the 100th anniversary of his birth)

### *Reviews, comments, presentations*

92

Presentation:

Inderbir Singh's Textbook of Human Histology with Colour Atlas and Practical Guide / Revised and edited by Neelam Vasudeva, Sabita Mishra. – 7th edition. – Jaypee Brothers Medical Publishers, 2014. – 440 p.