

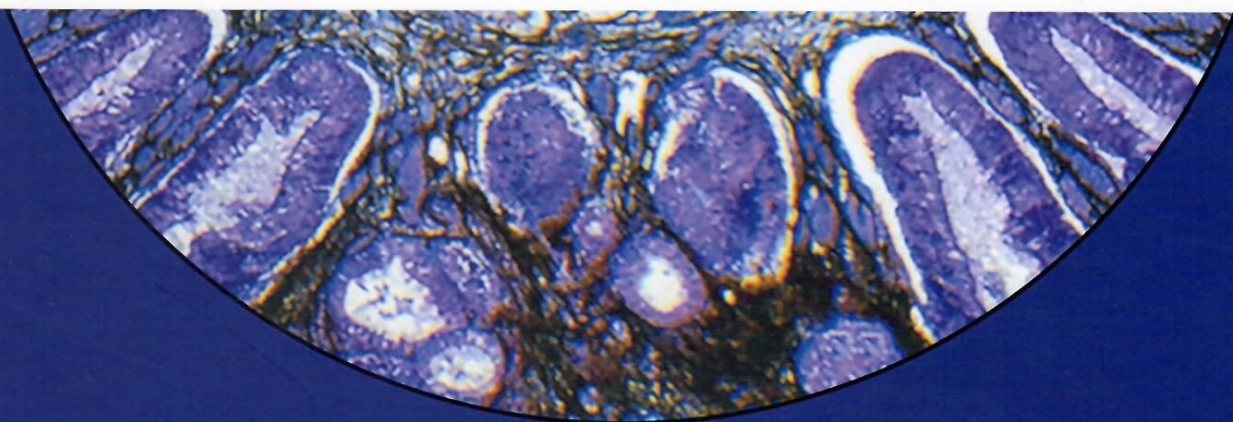
Научно-теоретический
медицинский
журнал

ISSN 1026-3543 (PRINT)
ISSN 2949-2556 (ONLINE)



МОРФОЛОГИЯ

MORPHOLOGY



ЭКО • ВЕКТОР

www.j-morphology.com

Том 163 **3**

2025

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

Н.Н. Шевлюк

Закономерности эволюции понятийного аппарата гистологии и цитологии (XVII–XXI вв.)

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Е.Д. Копылов, Е.В. Пресняков, М.В. Толгский, А.Н. Андреева, Н.А. Сомов, М.В. Ревкова, И.Я. Бозо

Экспериментальные модели хронических ран

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

А.В. Павлов, Н.А. Тюмина

Функциональная морфология мукоцилиарной транспортной системы бронхов
у крыс в постнатальном онтогенезе

*Г.А. Демяшкин, М.А. Вадюхин, А.Х. Марукян, С.В. Саакян, Э.Б.-Г. Каракаева, С.Н. Корякин,
Е.Ю. Шаповалова, А.А. Канторович, А.С. Андриевских*

Морфометрические показатели пролиферации и апоптоза кератиноцитов после введения
аскорбиновой кислоты при радиационно-индуцированном повреждении кожи

С.А. Грабеклис, Л.М. Михалева, А.М. Дыгай, М.А. Козлова, В.П. Черников, Д.А. Арешидзе

Влияние экзогенного мелатонина на ультраструктуру гепатоцитов крыс
при экспериментальном токсическом повреждении

*П.В. Смирнова, А.Ю. Тетерина, И.В. Смирнов, В.В. Минайчев, П.С. Салынкин, М.И. Кобякова,
К.В. Пятина, Е.И. Мещерякова, И.С. Фадеева, С.М. Баринов, В.С. Комлев*

Биосовместимость полученного низкотемпературным синтезом и легированного катионами
бария дикальцийфосфат дигидрата для применения в регенеративной медицине

И.В. Гайворонский, В.В. Криштон, Г.И. Ничипорук, М.Г. Гайворонская, А.А. Семенов, П.С. Пащенко

Тенденции преподавания анатомии человека в медицинских вузах России по данным
публикаций за 2015–2024 годы

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

С.В. Ключкова, С.Н. Лященко, Н.Т. Алексеева, Д.Н. Лященко, Е.В. Блинова, Л.О. Шаликова, А.С. Лозинский

Отчёт о IX Всероссийском съезде Научного медицинского общества анатомов, гистологов
и эмбриологов России (28–30 мая 2025 года, Оренбург)

CONTENTS

HISTORICAL ARTICLES

Nikolai N. Shevlyuk

- Patterns in the Evolution of the Conceptual Framework of Histology and Cytology (17th–21st Centuries) 166

REVIEWS

Evgeniy D. Kopylov, Evgeniy V. Presnyakov, Mikhail V. Tolgsky, Anastasia N. Andreeva, Nikita A. Somov, Maria V. Revkova, Ilya Ya. Bozo

- Experimental Models of Chronic Wounds 176

ORIGINAL STUDY ARTICLES

Alexey V. Pavlov, Natalya A. Tyumina

- Functional Morphology of the Bronchial Mucociliary Transport System in Rats During Postnatal Ontogenesis 186

Grigory A. Demyashkin, Matvey A. Vadyukhin, Anna Kh. Marukyan, Susanna V. Saakyan, Elza B.-G. Karakaeva, Sergey N. Koryakin, Elena Yu. Shapovalova, Alexey A. Kantorovich, Anastasiia S. Andrievskikh

- Morphometric Parameters of Keratinocyte Proliferation and Apoptosis Following Ascorbic Acid Administration in Radiation-Induced Skin Injury 200

Sevil A. Grabeklis, Lyudmila M. Mikhaleva, Alexandr M. Dygai, Maria A. Kozlova, Valery P. Chernikov, David A. Areshidze

- Effect of Exogenous Melatonin on the Ultrastructure of Hepatocytes in Rats With Experimental Toxic Liver Injury 210

Polina V. Smirnova, Anastasia Yu. Teterina, Igor V. Smirnov, Vladislav V. Minaychev, Pavel S. Salynkin, Margarita I. Kobyakova, Kira V. Pyatina, Elena I. Meshcheriakova, Irina S. Fadeeva, Sergey M. Barinov, Vladimir S. Komlev

- Biocompatibility of Barium-Doped Dicalcium Phosphate Dihydrate Obtained via Low-Temperature Synthesis for Use in Regenerative Medicine 220

Ivan V. Gaivoronsky, Vladimir V. Krishtop, Gennady I. Nichiporuk, Maria G. Gaivoronskaya, Alexey A. Semenov, Pavel S. Paschenko

- Trends in Teaching Human Anatomy in Russian Medical Universities Based on Publications from 2015 to 2024 234

CORRESPONDENCE

Svetlana V. Klochkova, Sergey N. Liashchenko, Nataliya T. Alekseeva, Diana N. Liashchenko, Elena V. Blinova, Lyudmila O. Shalikova, Andrey S. Lozinskiy

- Report on the 9th All-Russian Congress of the Scientific Medical Society of Anatomists, Histologists, and Embryologists of Russia (May 28–30, 2025, Orenburg) 243