

# MORPHOLOGIA

2018 • Том 12 • Номер 3

Науковий фаховий електронний журнал Всеукраїнської громадської організації  
„Наукове товариство анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України”  
Періодичність видання – 4 рази на рік

Засновники:

ВГО «Наукове товариство анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України»  
ДЗ «Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України»

## Індексація журналу:

«NLM Catalog – US National Library of Medicine» (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog>)

«Medical Journals Links» (<http://www.medical-journals-links.com>)

«CiteFactor Academic Scientific Journals» (<http://www.citefactor.org>)

Міжнародна наукометрична база «Російський індекс наукового цитування» (<http://elibrary.ru>)

Поточний імпакт-фактор – 0,170

Атестований як періодичне електронне наукове видання в галузі медичних наук і включений до **Переліку наукових фахових видань України**, в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт (Наказ Міністерства освіти і науки України від 10.10.2013 р. № 1411).

Свідоцтво про державну реєстрацію № 26 від 25.04.2014 р.

## Головний редактор

Твердохліб І.В.

## Відповідальний секретар

Потоцька О.Ю.

## Редакційна колегія

Бондаренко І.М., Бондаренко О.О., Градов О.В., Жан Зі, Інджикулян А.А., Кактурський Л.В., Ковальчук О.І., Луговський С.П., Луцик О.Д., Медведєв М.В., Мішалов В.Д., Погорелов М.В., Сулаєва О.М., Туманський В.О., Чайковський Ю.Б., Шпонька І.С.

## Редакція

Бондаренко Н.С. (секретар редакції), Іванченко М.В., Кобеза П.А., Лапсарь Г.С., Рудакова В.В., Шевченко К.М., Шпиця Ю.В.

Оглядові, проблемні й оригінальні статті рецензуються. Журнал публікує наукові роботи морфологів, а також результати морфологічних досліджень фахівців інших спеціальностей.

Видається і рекомендується для вільного поширення мережею Internet згідно з рішенням вченої ради ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України» (протокол № 3 від 27 вересня 2018 року).

Підписано до друку 28.09.2018 р. Умовн. друк. арк. 26.

Адреса редакції: 49005, м. Дніпро, вул. Севастопольська, 19, редакція журналу „Morphologia”.

Тел.: +380974584284. E-mail: [morphology@dsma.dp.ua](mailto:morphology@dsma.dp.ua)

# MORPHOLOGIA

2018 • Volume 12 • Number 3

Scientific specialized electronic journal of the Ukrainian public organization

“Ukrainian scientific Society of Anatomists, Histologists, Embryologists”

Periodicity – quarterly

Founders:

Ukrainian scientific Society of Anatomists, Histologists, Embryologists

State Institution “Dnipropetrovsk Medical Academy of Ministry of Healthcare of Ukraine”

## Indexed by:

«NLM Catalog – US National Library of Medicine» (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog>)

«Medical Journals Links» (<http://www.medical-journals-links.com>)

«CiteFactor Academic Scientific Journals» (<http://www.citefactor.org>)

International scientometric database «Российский индекс научного цитирования» (<http://elibrary.ru/>)

**The current Impact Factor – 0,170**

Certificated and included in the List of scientific specialized editions in which the main results of scientific works may be published (Order of Ministry of Education and Science of Ukraine № 1411 Oct 10, 2013).

Certificate of state registration № 26 Apr 25, 2014.

## Editor-in-chief

Tverdokhlib I.V.

## Executive secretary

Pototska O.Yu.

## Editorial board

Bondarenko I.M. (Dnipro), Bondarenko O.O. (Dnipro), Chaikovskiy Yu.B. (Kyiv), Gradov O.V. (Moscow), Indzhukulian A.A. (Boston), Kaktursky L.V. (Moscow), Kovalchuk O.I. (Kyiv), Lugovskiy S.P. (Kyiv), Lutsyk O.D. (Lviv), Medvediev M.V. (Dnipro), Mishalov V.D. (Kyiv), Pogorielov M.V. (Sumy), Shponka I.S. (Dnipro), Sulaieva O.M. (Kyiv), Tumanskiy V.O. (Zaporizhzhia), Zhang Ze (Quebec City).

## Editorial staff

Bondarenko N.S. (editorial secretary), Ivanchenko M.V., Kobeza P.A., Lapsar G.S., Rudakova V.V., Shevchenko K.M., Shpytsa Yu.V.

Reviews, critical and research articles are reviewed. Journal publishes scientific works of morphologists and also morphological works of specialists in other fields.

Published and recommended for distribution via the Internet according to the decision of the Academic Council of SI “Dnipropetrovsk Medical Academy of MH of Ukraine” (protocol № 3 Sep 27, 2018).

Signed for publishing on Sep 28, 2018. Conventional printed pages – 26.

Address: editorial office of journal “Morphologia”, 19 Sevastopolska Str., Dnipro, Ukraine, 49005.

Tel.: +380974584284. E-mail: [morphology@dsma.dp.ua](mailto:morphology@dsma.dp.ua)

# MORPHOLOGIA

2018 • Том 12 • Номер 3

Научный специализированный электронный журнал Всеукраинской общественной организации  
"Научное общество анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов Украины"

Периодичность издания – 4 раза в год

Учредители:

ВОО «Научное общество анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов Украины»

ГУ «Днепропетровская медицинская академия Министерства здравоохранения Украины»

---

## Индексация журнала:

«NLM Catalog – US National Library of Medicine» (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog>)

«Medical Journals Links» (<http://www.medical-journals-links.com>)

«CiteFactor Academic Scientific Journals» (<http://www.citefactor.org>)

Международная наукометрическая база «Российский индекс научного цитирования» (<http://elibrary.ru>)

Текущий импакт-фактор – 0,170

Аттестован как периодическое электронное научное издание в области медицинских наук и включен в Перечень научных специализированных изданий Украины, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ (Приказ Министерства образования и науки Украины от 10.10.2013 г. № 1411).

Свидетельство о государственной регистрации № 26 от 25.04.2014 г.

---

## Главный редактор

Твердохлеб И.В.

## Ответственный секретарь

Потоцкая О.Ю.

---

## Редакционная коллегия

Бондаренко И.Н., Бондаренко А.А., Градов О.В., Жан Зи, Инджикулян А.А., Кактурский Л.В., Ковальчук А.И., Луговской С.П., Луцик А.Д., Медведев М.В., Мишалов В.Д., Погорелов М.В., Сулаева О.Н., Турманский В.А., Чайковский Ю.Б., Шпонька И.С.

---

## Редакция

Бондаренко Н.С. (секретарь редакции), Иванченко М.В., Кобеза П.А., Лапсарь А.С., Рудакова В.В., Шевченко Е.Н., Шпыця Ю.В.

---

Обзорные, проблемные и оригинальные статьи рецензируются. Журнал публикует научные работы морфологов, а также результаты морфологических исследований специалистов других специальностей.

Издается и рекомендуется для свободного распространения в сети Internet по решению ученого совета ГУ «Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины» (протокол № 3 от 27 сентября 2018 года).

Подписано в печать 28.09.2018 г. Усл. печ. л. 26.

---

Адрес редакции: 49005, г. Днепр, ул. Севастопольская, 19, редакция журнала „Morphologia”.

Тел.: +380974584284. E-mail: [morphology@dsma.dp.ua](mailto:morphology@dsma.dp.ua)