

## ДЛЯ АВТОРІВ

Звертаємо Вашу увагу на те, що статті «Фізіологічного журналу» публікуються безоплатно і є у відкритому доступі.

### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ

Для публікації в «Фізіологічному журналі» приймаються оригінальні статті з основних розділів фізіології, а також огляди, які відображають найбільш актуальні її проблеми, статті з історії вітчизняної та світової фізіологічної науки, які висвітлюють генезис і еволюцію ідей, виникнення та розвиток наукових шкіл, творчі портрети вчених, забуті імена науки, дискусійні статті, рецензії на статті та нові видання, наукову хроніку.

### ПОДАННЯ РУКОПISУ

Автор подає рукопис статті у друкованому вигляді (два примірники, разом з оформленим ліцензійним договором) та в електронній формі.

Друковані примірники рукопису можна надіслати звичайною поштою (простим листом).

В електронному форматі рукопис можна прислати електронною поштою як прикріплені файли.

Правила оформлення рукопису подано нижче.

### ПОШТОВА АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

Редакція “Фізіологічний журнал”, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, вул. Богомольця, 4, Київ 24, 01024

Телефон для довідок: 256-25-27; Адреса електронної пошти: [fiziol\\_z@biph.kiev.ua](mailto:fiziol_z@biph.kiev.ua)

• Рукопис завантажується у вигляді файлу Microsoft Word (.docx, .doc or .rtf) та наступні документи у форматі PDF: (I) Ліцензійний договір про передачу авторських прав видавцю (скановану копію) та (II) Форму про конфлікт інтересів. Ліцензійний договір перед скануванням мусить бути належним чином підписаний **усіма авторами**.

**Увага! Усі таблиці, рисунки, фотографії тощо повинні бути розміщені в тексті рукопису за порядком їх згадування.**

• Інформація про авторів повинна включати: прізвище, ім'я, по батькові (повністю) кожного автора, їхні посади, наукові ступені та звання, місце роботи та поштова адреса організації для всіх авторів (також українською мовою), e-mail. Слід позначити автора для листування, вказавши його контактний (службовий та мобільний) телефон.

• Формат файлів для тексту і таблиць – документ MS Word (doc, docx або rtf). Шрифт тексту – Times New Roman; кегль 14 (таблиці – кегль 10); інтервал між рядками – 1,5. (Див. також вимоги до оформлення рукописів нижче).

• Рисунки, фотографії, схеми тощо можуть бути чорно-білими або кольоровими.

• Таблиці слід подавати із заголовком і порядковим номером. Усім колонкам у таблицях слід дати назву і вони мають бути заповнені відповідними даними. Примітки розміщуються безпосередньо під таблицями.

• Для оглядів і експериментальних статей допустимо подати не більше ніж 6 рисунків; для коротких повідомлень – не більше ніж 4.

• Якщо в статті використовуються ілюстрації, опубліковані іншими авторами, автор рукопису зобов'язаний надати редакції документальне підтвердження дозволу на використання цих ілюстрацій від власника авторських прав.

## БІОЕТИЧНІ НОРМИ

Журнал орієнтується на правила, рекомендовані Європейською конвенцією про захист хребетних тварин, що використовуються для дослідних та інших наукових цілей (Страсбург, 1986), правилами Міжнародного комітету редакторів медичних журналів (ICMJE), а також рекомендаціями «Біоетична експертиза доклінічних та інших наукових досліджень, що виконуються на тваринах» (Київ, 2006). Усі процедури, що описують експерименти із залученням лабораторних тварин, будь-які роботи з використанням матеріалів, одержаних від донорів або пацієнтів, слід проводити, керуючись нормами біоетики. Описуючи експерименти з лабораторними тваринами, варто вказати, яких рекомендацій щодо роботи із тваринами (національних, інститутських) дотримувалися під час проведення цих процедур. У разі неможливості повного дотримання зазначених норм автору слід обґрунтувати зміну протоколу, затвердити його локальним комітетом із біоетики і зазначити відповідні зміни в розділі «Методика».

## ОФОРМЛЕННЯ РУКОПISY

**Увага! Статті, оформлені не за правилами, не приймаються. Загальні вимоги до рукописів**

Обсяг експериментальної роботи зі списком цитованої літератури, таблицями та рисунками з підписами, що пояснюють одержані результати, не має перевищувати 20 сторінок (40 тис. знаків з пробілами), огляду – 30 сторінок (60 тис. знаків з пробілами). Шрифт тексту – Times New Roman; кегль 14 (таблиці – кегль 10); інтервал між рядками –1,5.

## ОКРЕМІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ РУКОПISY

### Структура рукопису:

- УДК
- Назва статті
- Ініціали та прізвища автора(ів)
- Назва установи, де було виконано роботу
- Електронна адреса для листування
- Резюме і ключові слова
- Вступ
- Методика
- Результати та їх обговорення
- Висновки
- Подяка
- Дані про фінансову підтримку
- Список літератури (References)

### • Резюме

Резюме (англійською та українською мовами) має бути структурованим, обсягом не більше 250 слів, і включати такі розділи: мету роботи, методи, результати, висновки; – ключові слова (до 10 слів).

Резюме і ключові слова англійською мовою мають відповідати оригінальному українському тексту. Якщо статтю написано англійською мовою, ця інформація подається відповідно українською мовою.

### • Вступ

Стисло викладається історія питання з посиланням на джерела літератури та обґрунтовується мета дослідження.

## • **Методика**

Розділ «Методика» має бути поданим так, щоб за наведеним описом методів і реактивів, умов проведення дослідів можна було би відтворити експерименти. Метод або методологію проведення роботи доцільно описувати в тому разі, якщо вони відрізняються новизною або являють інтерес із точки зору цієї роботи. На загальновідомі методи досить дати посилання на публікації. Слід навести назви фірм та зазначити країни-виробники реактивів і матеріалів, які було використано в дослідях; вид і кількість дослідних тварин і обов'язково застосовані методи знеболювання та евтаназії.

Цифрові результати варто заокруглювати згідно з усталеними правилами, враховуючи середню похибку дослідів. **Вірогідність** відмінностей показників **слід обґрунтувати** статистичним аналізом, посилаючись на конкретні методи. Не можна дублювати одні й ті самі результати в таблицях і на рисунках. Слід також вказати за допомогою якої програми було зроблено статистичний аналіз одержаних результатів, як подано результати, який довірчий інтервал або розподіл величин.

Усі позначення і найменування фізичних і хімічних одиниць вимірювання наводять у системі SI.

**Скорочення слів** (аббревіатури), крім загальновідомих (дивись нижче), у таблицях і в підписах до рисунків наводити не варто (за деяким винятком, в цьому разі з обов'язковим розшифруванням їх у примітках). Не варто також, окрім загальноприйнятих скорочень, наводити в статті довільно скорочені короткі слова (наприклад, такі як каталаза, фермент тощо).

## • **Результати та їх обговорення**

У цьому розділі слід уникати прямого повторення результатів, наведених у таблицях. Обговорення результатів потрібно обмежити розглядом лише найважливіших встановлених фактів з урахуванням попередніх даних щодо питання, яке вивчалось. Іншими словами, більша частина обговорення має **бути присвячена інтерпретації результатів**.

## • **Висновки**

Можуть супроводжуватися рекомендаціями, оцінками, пропозиціями, описаними в статті.

## • **Список літератури (REFERENCES)**

Список літератури складають за порядком цитування джерел у тексті (їх позначають цифрами у квадратних дужках) і подають у кінці статті. Не можна посилатися на неопубліковані матеріали. У переліку джерел літератури в експериментальній роботі бажано наводити не більше як 20 найменувань, а в огляді – не більше як 80. При цьому мають переважати посилання на роботи останніх років.

Посилання на використану літературу мають відповідати стилю *Vancouver Style*, детальні вказівки щодо його налаштування також представлені на веб-сайті *NLM*

[http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform\\_requirements.html](http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html).

Скорочення журналів повинні відповідати *Index Medicus* (перевірити аббревіатуру журналу можна на сайті <http://www2.bg.am.poznan.pl/czasopisma/medicus.php?lang=eng>).

## ПРИКЛАДИ ОФОРМЛЕННЯ ПОСИЛАНЬ:

### Статті журналу.

**ПРИМІТКА:** Якщо раніше за першими шістьма авторами статті вказували «та ін.», то зараз відповідно до вимог *NLM* необхідно перераховувати всіх авторів.

Agarwal S, Rao A. Modulation of chromatin structure regulates cytokine gene expression during T-cell differentiation. *Immunity*. 1998 Dec 25;9(6):765-75.

*Як варіант, якщо журнал здійснює безперервну нумерацію сторінок протягом тому (як у багатьох медичних журналах), то місяць і номер випуску можна не вказувати*

Agarwal S, Rao A. Modulation of chromatin structure regulates cytokine gene expression during T-cell differentiation. *Immunity*. 1998;9:765-75.

*Додавання унікального ідентифікатора бази даних статті, що цитують, необов'язкове*

Agarwal S, Rao A. Modulation of chromatin structure regulates cytokine gene expression during T-cell differentiation. *Immunity*. 1998 Dec 25;9(6):765-75.

*Організація як автор*

Diabetes Prevention Program Research Group. Hypertension, insulin, and proinsulin in participants with impaired glucose tolerance. *Hypertension*. 2002;40(5):679-86.

*Одночасно, як особисті автори, так і організація як автор*

Vallancien G, Emberton M, Harving N, van Moorselaar RJ; Alf-One Study Group. European men suffering from lower urinary tract symptoms. *J Urol*. 2003;169(6):2257-61.

*Не вказувати автора*

21st century heart solution may have a sting in the tail. *BMJ*. 2002;325(7357):184.

*Том з додатком*

Geraud G, Spierings EL, Keywood C. Tolerability and safety of frovatriptan with short- and long-term use for treatment of migraine and in comparison with sumatriptan. *Headache*. 2002;42 Suppl 2:S93-9.

*Випуск (номер) з додатком*

Glauser TA. Integrating clinical trial data into clinical practice. *Neurology*. 2002;58(12 Suppl 7):S6-12.

*Том з частиною*

Abend SM, Kulish N. The psychoanalytic method from an epistemological viewpoint. *Int J Psychoanal*. 2002;83(Pt 2):491-5.

*Випуск з частиною.*

Ahrar K, Madoff DC, Gupta S, Wallace MJ, Price RE, Wright KC. Development of a large animal model for lung tumors. *J Vasc Interv Radiol*. 2002;13(9 Pt 1):923-8.

*Випуск без тому*

Banit DM, Kaufer H, Hartford JM. Intraoperative frozen section analysis in revision total joint arthroplasty. *Clin Orthop*. 2002;(401):230-8.

*Немає тому чи випуску*

Outreach: bringing HIV-positive individuals into care. *HRSA Careaction*. 2002 Jun:1-6.

### Книги та інші монографії

*Особисто автор (u)*

Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. *Medical microbiology*. 4th ed. St. Louis: Mosby; 2002.

*Редактор (u), упорядник (u) як автор*

Gilstrap LC 3rd, Cunningham FG, VanDorsten JP, editors. *Operative obstetrics*. 2nd ed. New York: McGraw-Hill; 2002.

*Автор (u) та редактор (u)*

Breedlove GK, Schorfheide AM. *Adolescent pregnancy*. 2nd ed. Wiecek RR, editor. White Plains (NY): March of Dimes Education Services; 2001.

*Організація (i) як автор*

Royal Adelaide Hospital; University of Adelaide, Department of Clinical Nursing. *Compendium of*

nursing research and practice development, 1999-2000. Adelaide (Australia): Adelaide University; 2001.

*Глава в книзі*

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. The genetic basis of human cancer. New York: McGraw- Hill; 2002. p. 93-113.

**Матеріали конференції**

Harnden P, Joffe JK, Jones WG, editors. Germ cell tumours V. Proceedings of the 5th Germ Cell Tumour Conference; 2001 Sep 13-15; Leeds, UK. New York: Springer; 2002.

*Доповідь на конференції*

Christensen S, Oppacher F. An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming. In: Foster JA, Lutton E, Miller J, Ryan C, Tettamanzi AG, editors. Genetic programming. EuroGP 2002: Proceedings of the 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland. Berlin: Springer; 2002. p. 182-91.

**Дисертація**

Borkowski MM. Infant sleep and feeding: a telephone survey of Hispanic Americans [dissertation]. Mount Pleasant (MI): Central Michigan University; 2002.

**Патент**

Pagedas AC, inventor; Ancel Surgical R&D Inc., assignee. Flexible endoscopic grasping and cutting device and positioning tool assembly. United States patent US 20020103498. 2002Aug 1.

**Автори несуть повну відповідальність за коректність наведених посилань.**

**Правильний опис використаних джерел у списках літератури є запорукою того, що цитовану публікацію буде враховано під час визначення індексу цитування.**