ДО ВІДОМА АВТОРІВ

Збірник наукових праць "Проблеми радіаційної медицини та радіобіології" публікує оригінальні, проблемні, оглядові статті з актуальних проблем радіаційної медицини та радіобіології.

З 2013 року статті публікуються двома мовами: українською/російською та англомовний варіант статті.

Порядок подачі рукописів. Для розгляду питання про публікацію статті до редакції збірника необхідно надіслати поштою або представити особисто:

— рукопис (роздруківку) статті українською/російською мовою, підписаний на останній сторінці всіма авторами, в двох примірниках (оригінальна чи проблемна стаття — до 10 стор., огляд — до 15 стор.);

— рукопис (роздруківку) статті англійською мовою — автентичний переклад українського/російського варіанту статті;

— відомості про всіх авторів із зазначенням прізвища, імені та по батькові, наукового ступеня, вченого звання, посади та місця роботи;

— оригінал експертного висновку про можливість відкритого опублікування статті;

— супровідний лист-клопотання з організації, де була виконана робота (або лист автора)

— рецензію від відомого фахівця в даній галузі науки. Підпис рецензента обов'язково має бути завірений;

— диск з наступними файлами:

- електронні версії статті, повністю ідентичні роздруківкам; назви файлів треба вказувати латинськими літерами, відповідно до прізвища першого автора;
- відомості про авторів;
- рисунки у графічному форматі.

Публікація статей для авторів безоплатна.

Рукописи статей мають бути ретельно відредаговані та вивірені авторами.

Рецензування. Усі статті проходять обов'язкове рецензування за профілем наукового дослідження членами редакційної колегії або незалежними експертами. Рецензування проводиться конфіденційно як для автора, так і для рецензентів. Рукопис направляється рецензенту без зазначення імен авторів і назви установи. Редакція електронною поштою повідомляє автору результати рецензування.

Якщо рецензент робить висновок про можливість публікації статті і не робить значущих зауважень, стаття приймається для подальшої роботи.

Якщо рецензент вказує на необхідність виправлення рукопису, редакція направляє рукопис статті і рецензію автору з пропозицією врахувати рекомендації рецензента при підготовці нового варіанту статті або аргументовано їх відхилити. Перероблена автором стаття повторно надсилається рецензенту і в разі, коли всі зауваження враховані, стаття приймається для подальшої роботи.

Якщо рецензент робить висновок про неможливість публікації статті, стаття спеціально розглядається редколегією і у випадку її згоди з думкою рецензента відхиляється як така, що не відповідає рівню або профілю публікацій збірника. Відхиливши рукопис, редакція залишає один її примірник в архіві.

Рукописи статей не повертаються.

Оригінали рецензій зберігаються в редакції впродовж року з моменту публікації.

Остаточне рішення про доцільність публікації статей приймає редакційна колегія.

Технічні вимоги до тексту статті. Статті та матеріали слід подавати у друкованому та електронному варіантах. Приймаються статті, набрані в редакторі MS Word for Windows(шрифт Times New Roman, кегль 12, через півтора інтервалу, розмір паперу А4 (210 × 297 мм), поля з усіх боків — по 2 см, сторінки мають бути пронумеровані).

Послідовність розміщення матеріалу статті:

1) індекс УДК;

2) ініціали, прізвища авторів;

3) установа, де виконана робота (без абревіатур), поштова адреса;

4) назва статті;

5) анотація і ключові слова мовою статті — від 5 до 10 слів або словосполучень, що розкривають зміст статті;

6) текст статті;

7) список використаної літератури;

8) ініціали і прізвища авторів, установа, де виконана робота, анотація і ключові слова російською мовою, якщо мова статті українська, або українською, якщо мова статті російська;

9) ініціали і прізвища авторів, установа, де виконана робота, анотація і ключові слова англійською мовою.

На останній сторінці — прізвище, ім'я та по батькові, поштова та електронна адреси, номери телефонів (службовий, домашній або мобільний) автора, з яким редакція має спілкуватися.

В *анотації* обов'язково необхідно зазначити ініціали та прізвища усіх авторів статті, організації(й), де була виконана робота, повну назву статті. Анотація оригінальної статті (не більше 300 слів) має бути структурована і у стислій формі відображати мету, матеріал і методи дослідження, результати та висновки. Анотації оглядових статей неструктуровані (до 100–150 слів).

Для оригінальних та проблемних статей рекомендується така структура викладу: вступ (постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття); матеріал і методи; формулювання цілей статті (постановка завдання); результати та їх обговорення (виклад основного матеріалу дослідження з повним обгрунтуванням отриманих наукових результатів); висновки і перспективи подальших розвідок у даному напрямку, висловлення вдячності, список використаної літератури.

Оглядові статті можуть бути неструктуровані або розподілені на розділи.

Автори несуть повну відповідальність за зміст та вірогідність наведених у статті даних.

Дизайн дослідження і аналіз даних мають бути стисло, але чітко описані в розділі *"Методи та матеріали"*, таким чином, щоб інші дослідники могли відтворити результати дослідження. Тут наводять посилання на загальноприйняті методи, короткий опис і посилання на детальний виклад вже опублікованих, але ще недостатньо відомих методів; опис нових і суттєво модифікованих методів, обгрунтовують їх застосування. Назви апаратів, матеріалів і реактивів, фірм, слід подавати в оригіналі (без перекладу).

Усі позначення і найменування одиниць фізичних величин повинні бути подані у відповідності до Міжнародної системи одиниць (СІ); терміни – згідно з термінами і поняттями, визначеними в Державних гігієнічних нормативах "Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)"; міжнародною анатомічною та гістологічною номенклатурами, правилами генетичної номенклатури; біохімічні терміни, скорочення, умовні позначення – з урахуванням правил їх використання, рекомендованих Комісією по біохімічній номенклатурі Міжнародної біохімічної спілки; назви хвороб – за Міжнародною класифікацією

хвороб 10-го перегляду (ред. 2007 р.); назви фармакологічних препаратів – за Міжнародними непатентованими назвами (INN).

В цьому розділі слід чітко і детально описати, яким чином відбирались хворі та тварини для спостережень та експериментів (в т. ч. контрольні групи), включаючи критерії відбору та виключення.

В *експериментальних дослідженнях* слід зазначити вид, стать та кількість тварин, методи анестезії при маніпуляціях або заборі у них проб, матеріалів для лабораторних досліджень, способи евтаназії тварин згідно з "Правилами проведення робіт з використанням експериментальних тварин".

Клінічні дослідження мають проводитися згідно зі стандартами "Належної клінічної практики" (Good Clinical Practice) і принципами Хельсінкської Декларації. Учасники дослідження мають бути ознайомлені з метою та основними положеннями дослідження, після чого повинні підписати письмово оформлену згоду на участь в дослідженні. Авторам необхідно навести деталі вказаної процедури при описі протоколу дослідження і вказати, що Комітет з медичної етики схвалив протокол дослідження.

Вірогідність відмінностей показників слід обгрунтувати *статистичним аналізом*. При описі структури дослідження і статистичних методів необхідно вказати, який статистичний пакет, які комп'ютерні програми, доступні для пересічного користувача, було використано при статистичному опрацюванні результатів. За можливості, рекомендується використання стандартних статистичних методів з посиланням на відомі посібники і підручники. Для нетрадиційних або нових статистичних методів слід наводити відповідні посилання, в яких опубліковано детальний опис застосовуваних математичних методів і алгоритмів.

Рисунки розміщуються в тексті (додатково додаються в окремих файлах), назви рисунків і підписи до них подаються під рисунками. Рисунки (схеми, графіки, діаграми, фото) подають у чорно-білому форматі, графіки і діаграми – виконані як діаграми Word або у форматі MS Excel. Вони повинні містити всі необхідні позначення координатних вісей, кривих, інших деталей. Всі лінії, криві, символи, позначення вісей мають бути зображені чітко (лінії кривих товщі координатних вісей). Всі написи на рисунках виконуються мовою статті. Тонові рисунки, фотографії мають бути збережені у форматі TIFF або JPEG.

Таблиці повинні містити стислі, необхідні дані. В них мають бути чітко вказані розмірність показників і форма подання даних (M±m; M±SD; Mt; Mo; перцентилі тощо). Всі цифри, підсумки і відсотки в

таблицях мають бути ретельно вивіреними і відповідати згадуванням у тексті.

Формули слід подавати у форматі MS Equation, нумерують їх у круглих дужках праворуч. Формули великого розміру записуються у кілька рядків.

Список використаної літератури для оригінальних робіт не повинен перевищувати 15 джерел, оглядів – 50 джерел, перевагу слід надавати публікаціям останніх років. Список оформляють згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Джерела літератури подають у порядку згадування в тексті. Посилання в тексті позначають цифрами у квадратних дужках. Посилання на неопубліковані роботи не допускаються.

Редакція залишає за собою право на наукове та літературне редагування статті.

Адреса редакції:

Державна установа
"Національний науковий центр
радіаційної медицини Національної академії
медичних наук України" (ННЦРМ)
вул. Мельникова, 53, м. Київ, 04050
Тел.: 38044-483-30-45; факс: 39044-483-72-02
E-mail : vkpand@ukr.net