

# Правила підготовки матеріалів до публікації в «Журналі органічної та фармацевтичної хімії»

## 1. Загальні вимоги до публікацій

До друку в журналі подаються рукописи, що відповідають усім вимогам, наведеним нижче, і які не були опубліковані раніше та не перебувають на розгляді в редакціях інших журналів.

Відповідальність за достовірність й оригінальність матеріалів несуть автори. Редколегія залишає за собою право скорочувати й редагувати статті.

Статті мають бути написані українською або англійською мовами.

До друку в журналі приймаються оригінальні дослідження, короткі повідомлення, оглядові статті та мініогляди з питань:

- розроблення методик синтезу органічних та елементоорганічних сполук;
- одержання нових лікарських речовин природного й синтетичного походження із прогнозованою фармакологічною активністю;
- дослідження структури, хімічних і фізичних властивостей, реакційної здатності та біологічної активності нових органічних сполук;
- вивчення кінетики і механізмів хімічних реакцій;
- скринінгу біологічно активних речовин і виявлення закономірностей взаємозв'язку між хімічною будовою та біологічною активністю органічних сполук;
- розроблення, удосконалення та валідації методик виявлення і кількісного визначення хімічних сполук, зокрема біологічно активних речовин, лікарських субстанцій, готових лікарських засобів, біологічно активних добавок тощо;
- розроблення і валідації біоаналітичних методик для практики хіміко-токсикологічного аналізу, фармакокінетичних досліджень тощо;
- стандартизації та контролю лікарських засобів.

Також до друку в «Журналі органічної та фармацевтичної хімії» приймаються оригінальні дослідження, короткі повідомлення, оглядові статті та мініогляди з усіх аспектів рослинництва, ґрунтознавства й дослідження навколишнього середовища, які обговорюються з погляду (біо)органічної, фармацевтичної, аналітичної та фізичної хімії і охоплюють такі напрями:

- біохімія, молекулярна біологія, фізіологія, гістологія, цитологія, генетика рослин;
- структура, біосинтез, регуляція, біологічні властивості та біоактивність фітосполук;
- усі аспекти будови й експресії генів, а також їхня роль у функціонуванні рослин та реалізації біохімічних шляхів; дослідження генетично

модифікованих рослин щодо змін у їхніх фітохімічних профілях;

- результати досліджень рослинних білків, зокрема їх виділення та очищення; дослідження макромолекулярної структури та функції білків, механізму й кінетики їх ферментативної дії; зміни в структурі й активності білків в умовах зміненої генетики та/або середовища;
- усі аспекти обміну речовин рослин, зокрема дослідження та визначення метаболічних шляхів, метаболічна регуляція, біосинтез і роль фітомолекул; дослідження метаболічних змін у трансгенних організмах;
- визначення структури фітосполук, їхньої біологічної та біохімічної ролі, *in vivo* та *in vitro* активності, зокрема дослідження з можливості їх застосування в харчовій, фармацевтичній, медичній сферах;
- хімічна модифікація фітосполук;
- якісне та кількісне визначення фітосполук;
- порівняльна фітохімія рослин, зокрема її роль як таксономічного інструменту;
- молекулярна та клітинна взаємодія рослин з іншими організмами (бактеріями, вірусами тощо), зокрема різні аспекти імунітету рослин, реакції молекулярного захисту рослин; механізми специфічної резистентності та індукованої резистентності;
- молекулярна біологія фітоалексинів, фітотоксинів та інших вторинних метаболітів хазяїна, а також їхня роль у адаптації до стресу навколишнього середовища;
- молекулярні фактори патогенності збудника, що беруть участь у патогенезі та взаємодії з рослиною;
- молекулярні підходи до боротьби із захворюваннями рослин;
- агрофармакологія;
- молекулярна діагностика збудника;
- рослинні гормони й регулятори взаємодії рослин з іншими організмами;
- хімічна екологія;
- біологічні й біохімічні особливості та процеси, що відбуваються в ґрунтових системах;
- застосування молекулярних та аналітичних методів і підходів до моделювання для розуміння, пояснення та візуалізації функціонування ґрунту;
- молекулярні аспекти взаємодії між ґрунтом, рослинами та мікроорганізмами;
- біотехнологія.

*Оригінальні статті* мають бути сучасним, повним, не опублікованим раніше дослідженням

експериментального та/або теоретичного характеру, цікавим широкому колу науковців. *Короткі повідомлення* повинні містити істотно нові результати або методи. *Огляди* мають бути вичерпним та критичним описом найновіших досліджень у різних галузях науки, які входять до тематичного кола журналу. *Мініогляди* становлять собою стислу компіляцію останніх (за останні 5-10 років) досліджень з обраної тематики.

## 2. Вимоги до структури та оформлення статті

Матеріал рукопису повинен бути лаконічно викладений, належно оформлений та ретельно відредагований авторами. Подання повинно бути легким для сприйняття, а описані результати – відтворюваними.

Автори повинні дотримуватись загального плану побудови статті, що містить конкретні підрозділи.

Текст статті має таку структуру:

- універсальний десятковий класифікатор (УДК);
- ініціали та прізвища авторів;
- місце роботи авторів (назва організації, країна); якщо автори з різних організацій, то їх нумерують за допомогою надрядкового знака;
- назва статті (напівжирним шрифтом), що має містити 10-12 слів, але не більше 95 символів разом із пропусками; назва повинна привернути увагу читача, повною мірою розкрити суть роботи, одночасно бути стислою і зрозумілою, без скорочень;
- анотація, що складається з таких підрозділів:
  - ✓ *мета*;
  - ✓ *матеріали та методи (експериментальна частина)*;
  - ✓ *результати та їх обговорення*;
  - ✓ *висновки*;
  - ✓ *ключові слова*;
- основний текст статті, що містить такі підрозділи:
  - ✓ *вступ*;
  - ✓ *матеріали та методи (експериментальна частина)*;
  - ✓ *результати та їх обговорення*;
- висновки;
- конфлікт інтересів;
- перелік використаних джерел інформації.

**Анотація.** Анотація наводиться двома мовами (українською та англійською), проте спочатку мовою статті. Усі підрозділи анотації починаються з нового рядка; обсяг анотації не лімітується, але вона має повною мірою відображати основну ідею та зміст статті; рекомендовано будувати речення з використанням кліше «виявлено...», «визначено...», «з'ясовано...», «оцінено внесок/вплив/роль...», «схарактеризовано закономірності...»,

«розглянуто...» тощо; анотація не повинна містити номерів сполук, деталей експерименту та номерів посилань.

Ключові слова подаються з абзацу. Вони необхідні для пошукових систем і класифікації статей за темами. Англійські ключові слова для статей бажано обирати з рубрикатора MeSH Національної бібліотеки медицини США (<https://www.nlm.nih.gov/mesh/>); в інтересах автора варто наводити таку кількість ключових слів, що є достатньою для збільшення шансів знаходження статті за допомогою пошукових систем; словосполучення є одним ключовим словом; кількість ключових слів – 5-8.

**Основний текст статті** подається після анотації та повинен мати обов'язкові підрозділи, назви яких зазначають напівжирним шрифтом без крапки в кінці, текст підрозділу подають із нового рядка.

**Вступ.** У вступі окреслюють проблему в загальному вигляді та визначають її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями. Необхідно обов'язково проаналізувати останні дослідження і літературні джерела, що стосуються теми статті, а також, за необхідності, власні попередні публікації з цієї тематики. У цьому підрозділі зазначають результати, що вдалось отримати авторам попередніх видань, та ще не вирішені проблеми. Логічним закінченням вступу є визначення мети та завдання дослідження.

**Матеріали та методи (або Експериментальна частина)** – містить характеристику речовин, методів і методик, які повинні давати чітке уявлення про об'єктивність отриманих результатів. На початку цього розділу необхідно зазначити всі використані в процесі дослідження прилади, а також комерційні джерела вихідних реагентів або літературні посилання для їх синтезу. Якщо йдеться про нові сполуки, то варто навести дані, необхідні для визначення їхньої структури та ступеня чистоти (результати елементного аналізу або HRMS-спектри, спектри  $^1\text{H}$  та  $^{13}\text{C}$  ЯМР). Якщо розглядаються відомі сполуки, синтезовані за новим або модифікованим методом, потрібно надати їхні фізичні характеристики й спектральні дані разом із методом синтезу й посиланням на літературні дані для підтвердження ідентичності структури. Редакція може прийняти подання, яке не містить усіх необхідних спектральних даних для нових сполук, якщо, на її думку, наданих даних достатньо для доведення структури сполук. Допускається подання цієї частини після підрозділу **Результати та їх обговорення**.

Розділ **Результати та їх обговорення** містить результати досліджень, виконаних автором. Вони мають бути викладені чітко та вичерпно, з повним науковим обґрунтуванням.

**Висновки** містять основні підсумки проведеного дослідження, бачення його подальшого

застосування, критичну оцінку недоліків вивчення проблеми та перспективи майбутніх досліджень у певному напрямі.

**Конфлікт інтересів.** Будь-які потенційні конфлікти інтересів повинні бути розглянуті на якомогаранній можливій стадії. Приклади потенційних конфліктів інтересів: оплачені дослідження, консультації, заявки на патент, гранти або інше фінансування, особисті відносини авторів з іншими людьми або організаціями. Редакція застосовує політику Elsevier щодо розкриття потенційних конфліктів інтересів між авторами й рецензентами.

**Перелік використаних джерел інформації** – джерела розташовуються відповідно до згадування в тексті. На кожен роботу в списку літератури повинно бути зроблено посилання в тексті статті, що подається у квадратних дужках із зазначенням порядкового номера; номери джерел розділяють комою або тире, наприклад, [1, 7, 8, 12-15]; крапку в реченні ставлять після дужок посилань.

Оформлення списку використаних джерел інформації має відповідати стандарту ACS (<https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acsguide.40303>); за наявності ідентифікатора DOI процитованих статей його необхідно зазначити. В бібліографічному описі літературного джерела зазначають усіх його авторів (*et al.* не використовують). Щодо скорочень назв видань, то треба послуговуватися правилами Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI) (<https://cassi.cas.org/search.jsp>). Україномовні та російськомовні джерела повинні бути транслітеровані латиницею; назви книг (журналів, конференцій), статей тощо транслітерують, а в квадратних дужках подають переклад назви англійською мовою. Для транслітерації україномовних джерел рекомендовано користуватися Постановою Кабінету Міністрів «Про впорядкування транслітерації українського алфавіту латиницею» від 27.01.2010 р. № 55 (<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/55-2010-%D0%BF>).

Список літератури повинен містити публікації за останні 10 років, якщо немає підстав для використання інших першоджерел. Основу джерельної бази мають становити наукові статті, опубліковані в престижних журналах галузі впродовж останніх кількох років. Цитування монографій та доповідей конференцій не повинно складати значного відсотка джерельної бази; варто обмежити посилання на неавторитетні вебресурси, методичні рекомендації, підручники, посібники, тези конференцій; посилання на URL-адреси мають обов'язково містити зазначення дати звернення до них; посилання на автореферати та дисертаційні роботи повинні бути замінені посиланнями на статті в наукових журналах.

До статті двома мовами додають **відомості про авторів**, що містять прізвище, ім'я та по батькові

(повністю), вчене звання, науковий ступінь, місце роботи та посаду, яку обіймає автор; назву країни, номери телефонів (для контактної особи), E-mail для листування (без підкреслення), ORCID, Scopus Author ID та Researcher ID (за наявності).

Окрім власне тексту статті, бажано надавати окремим файлом **додаткові матеріали**, що підтверджують результати проведеного дослідження, наприклад, графічні матеріали, копії спектрів, вихідні спектральні дані (fid, cif-файли), детальний опис результатів рентгеноструктурного дослідження тощо.

### 3. Вимоги до технічного оформлення статті

Рукопис статті має бути підготовлений у MS Word як doc або docx-файл. Текст статті друкується кеглем 14, гарнітура – Times New Roman через 1,5 інтервала, на аркуші формату A4 (ширина полів: зліва – 3 см, справа – 1 см, зверху та знизу – по 2 см).

У статтях повинна використовуватись система одиниць SI (<https://www.nist.gov/pml/special-publication-330>). У випадку використання скорочень, аббревіатур та акронімів необхідно дотримуватись рекомендацій CAS (<https://www.cas.org/support/documentation/references/cas-standard-abbreviations>). Якщо використовуються незагальноприйняті скорочення, то потрібно навести їхню розшифровку за першого згадування в тексті рукопису.

Використання назв торгових марок у тексті статті має бути максимально обмежене; лікарські препарати мають згадуватись за їх міжнародними непатентованими назвами; у випадках, коли виробник лікарського препарату є важливим у контексті дослідження, у дужках після непатентованої назви наводять назву виробника.

Рисунки, схеми, рівняння і таблиці розташовують у тексті точно в межах друкованого поля сторінок. Текстова інформація, наведена в таблицях, схемах і рисунках, не повинна дублюватися, має бути чіткою, розбірливою і не містити зайвих деталей. Кожен рисунок і схема має підпис (не поєднаний з ними), а таблиця – заголовок (вирівнювання по центру). Усі рисунки, схеми й таблиці повинні бути послідовно пронумеровані арабськими цифрами; формули сполук, зазначених у тексті, повинні мати наскрізну нумерацію арабськими цифрами напівжирним шрифтом. Сполуки з однаковою загальною структурою можна позначати однаковою цифрою, для їх похідних з різними замісниками до числа додають латинську літеру (**1a, 3c**). Якщо наводять повну назву сполуки, її номер необхідно зазначити в дужках, наприклад, барбітурова кислота (**3**). У тексті рукопису посилання на таблиці, рисунки, схеми оформлюють так: табл. 2, рис. 3, схема 1. Бажано надавати



кольоровий ілюстративний матеріал рисунків у графічному форматі jpg, tiff, psx тощо у вигляді додаткових окремих файлів з назвами fig1, fig2 і т.д.; діаграми – у форматі Excel або Corel Draw.

Схеми реакцій та структури сполук мають бути намальовані з використанням ISIS Draw (Symyx Draw) або ChemDraw (стиль – ACS Document 1996).

Усі методики, наведені в Експериментальній частині, мають наводитися у минулому часі (по-слідовно додавали, суміш кип'ятили тощо).

Фізичні та спектральні характеристики сполук наводять у такому порядку.

*Зовнішній вигляд, вихід та температура плавлення.* Зовнішній вигляд субстанції та її температуру плавлення наводять для всіх кристалічних сполук разом із розчинником, з якого речовину було перекристалізовано. Якщо йдеться про рідкі сполуки, то наводять їхній вигляд, температуру кипіння та тиск, за якого її було виміряно. Якщо йдеться про відомі сполуки, додатково наводять літературні дані з температури плавлення (кипіння) та посилання на відповідне джерело. Вихід сполук зазначають у грамах та у відсотках (у дужках). Наприклад:

Жовті призми. Вихід – 125,1 г (90%). Т. пл. 47–48°C.

Білий дрібнокристалічний порошок. Вихід – 96,0 г (94%). Т. пл. 86–87°C (*літ.* Т. пл. 89–90°C [14]).

Жовтувата олія. Вихід – 23,0 г (77%). Т. кип. 143–145°C (20 мм рт. ст.).

*Елементний аналіз.* Для прийнятної чистоти одержаної речовини розраховані та визначені результати елементного аналізу не повинні відрізнятися більш, ніж на 0,4%. Наприклад:

Розраховано для  $C_{14}H_{18}F_3NO$ , %: С 61,53; Н 6,64; N 5,13. Визначено, %: С 61,62; Н 6,55; N 5,04.

$^1H$ ,  $^{13}C$ ,  $^{19}F$ ,  $^{15}N$  ЯМР-спектри. У ЯМР-спектрах необхідно зазначити розчинник та частоту приладу. В експериментальній частині разом із назвою приладу також зазначають стандартну речовину; якщо використаний стандарт не тетраметилсилан, варто зазначити положення його сигналу на шкалі хімічних зсувів. Сигнали атомів наводять в описі спектрів від менших до більших значень. Позначення для ароматичного протона в спектрі – ArH; для позначення протонів у конкретному положенні – Н-5, Н-3,5 (для ароматичних протонів), 3-CH<sub>3</sub>, 1,2-CH<sub>2</sub> (для аліфатичних протонів); якщо структурний фрагмент містить декілька протонів, то протон, до якого належить сигнал, необхідно підкреслити – 3,75 (2H, м, CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>O); положення атомів позначають як C<sup>3</sup>, N<sup>5</sup>, F<sup>2</sup>. Якщо сигнал у спектрі представлений дублетом, триплетом, кваттетом і т.д. (не синглетом або мультиплетом), необхідно навести константу спин-спінової взаємодії ( $^3J$ ,  $^2J_{CF}$ ). Віднесення сигналів у  $^{13}C$  ЯМР-спектрах необхідно наводити лише в однозначних

випадках, наприклад, за наявності проведених 2D-експериментів; в інших випадках від віднесення варто утриматися, особливо в діапазоні 90-150 м.ч. Наприклад:

$^1H$  ЯМР (400 МГц, DMSO- $d_6$ ),  $\delta$ , м.ч.: 1,51 (3H, д,  $^3J = 6,4$  Гц, CH<sub>3</sub>); 3,54 (1H, дд,  $^2J = 11,2$  Гц,  $^3J = 6,0$  Гц, NCH<sub>2</sub>); 4,02 (1H, дд,  $^2J = 10,6$  Гц,  $^3J = 7,0$  Гц, NCH<sub>2</sub>); 4,47–4,55 (1H, м, CH); 6,31–6,32 (2H, м, ArH); 7,04 (1H, с, CHAr); 8,18 (1H, д,  $^3J = 9,2$  Гц, ArH); 10,00 (1H, с, OH); 10,79 (1H, с, OH).

$^{13}C$  ЯМР (126 МГц, CDCl<sub>3</sub>),  $\delta$ , м.ч.: 28,5; 35,4; 53,0; 63,3; 71,7 (кв,  $J = 2,8$  Гц); 121,7 (кв,  $J = 254,0$  Гц); 126,9; 128,1; 129,1; 138,4.

$^{19}F$  ЯМР (376 МГц, CDCl<sub>3</sub>),  $\delta$ , м.ч.: –61,24 (с).

*ІЧ- та УФ-спектри.* Опис спектрів має містити частоти максимумів смуг поглинання, коефіцієнти екстинції або їх логарифм (для УФ-спектрів), а також умови запису спектрів. Для ІЧ-спектрів у дужках, по можливості, зазначають структурний фрагмент, який зумовлює смугу поглинання, наприклад:

ІЧ (KBr),  $\nu$ , см<sup>-1</sup>: 2239 (CN); 1620 (пірилієвий катіон); 1505; 1473; 1060 (BF<sub>4</sub><sup>-</sup>).

УФ (EtOH),  $\lambda_{max}$  (lg  $\epsilon$ ): 242 (4,55); 380 (4,22).

*Мас-спектри.* Мас-спектри наводять у вигляді значень відношення  $m/z$  та відносного вмісту йонів з певним масовим числом. Необхідно зазначити метод та енергію іонізації, масові числа характеристичних йонів, їхні шляхи утворення (якщо можливо), відносну інтенсивність сигналу кожного йона проти сигналу йона з найбільшою інтенсивністю (у %). У випадку хімічної іонізації варто навести газ-реагент. Якщо для мас-спектрів високої роздільної здатності експериментальне значення не збігається з розрахованим для молекулярного йона, то необхідно навести бруттоформулу та розраховане значення  $m/z$  для цього йона. Наприклад:

MS (EI, 70 eV),  $m/z$  ( $I_{rel}$ , %): 507 [M]<sup>+</sup> (100); 478 [M-C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>]<sup>+</sup> (47); 476 [M-C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>-H<sub>2</sub>]<sup>+</sup> (15).

MS (ESI),  $m/z$ : 288 [M+H]<sup>+</sup>.

HRMS (EI),  $m/z$ : розраховано для C<sub>24</sub>H<sub>38</sub>BP 391,2702 [M+Na]<sup>+</sup>; визначено 391,2704.

*Дані рентгеноструктурного дослідження* наводяться у вигляді молекулярної структури з номерованими атомами та короткого опису одержаних даних. Журнал не публікує повних даних рентгеноструктурного дослідження сполук (таблиці з атомними координатами, валентними кутами, температурними факторами тощо). Ці дані можуть бути подані у вигляді *Supplementary files*. Для кожної сполуки, для якої наведено результати рентгеноструктурного дослідження, необхідно зазначити номер CCDC, за яким цю сполуку задепоновано в Cambridge Crystallographic Data Center. У розділі Експериментальна частина потрібно навести опис експерименту.

Приклади оформлення літературних джерел різного типу наведено нижче.

#### Книги

McDonnell, G. E. *Antisepsis, Disinfection, and Sterilization: Types, Action and Resistance*, 2<sup>nd</sup> Ed.; ASM press: Washington, 2017.

*Desinfection, Sterilization, Preservation*, 5<sup>th</sup> ed.; Block, S. S., Ed; Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia, 2001.

Harris D. C. *Quantative Chemical Analysis*, 7<sup>th</sup> ed.; W. H. Freeman and Company: New York, 2007.

Kapustnyk, V. A.; Kostiuk, I. F.; Bondarenko, H. O.; Ihnatiev, O. M.; Parpaliev, I. O.; Rodionova, V. V.; Khukhlina, O. S.; Kalmykov, O. O. *Profesiini khvoroby [Occupational diseases, in Ukrainian]*, 5<sup>th</sup> ed.; Medicina: Kyiv, 2017.

#### Розділ книги

Almlof, J.; Groppen, O. Relativistic Effects in Chemistry. In *Reviews in Computational Chemistry*; Lipkowitz, K. B., Boyd, D. B., Eds.; VCH: New York, 1996; Vol. 8, pp 206-210.

Goh, S. L. Polymer Chemistry in an Undergraduate Curriculum. *Introduction of Macromolecular Science/Polymeric Materials into the Foundational Course in Organic Chemistry*; ACS Symposium Series 1151; American Chemical Society: Washington, DC, 2013; pp 113–127.

#### Статті в наукових журналах

Ramsay, R. R.; Tipton, K. F. Assessment of Enzyme Inhibition: A Review with Examples from the Development of Monoamine Oxidase and Cholinesterase Inhibitory Drugs. *Molecules* **2017**, *22* (7), 1192. <https://doi.org/10.3390/molecules22071192>.

Ng, H.-L.; Chen, S.; Chew, E.-H.; Chui, W.-K. Applying the designed multiple ligands approach to inhibit dihydrofolate reductase and thioredoxin reductase for anti-proliferative activity. *Eur. J. Med. Chem.* **2016**, *115*, 63–74. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.03.002>.

#### Патенти

Yaguchi, Sh.; Koshimizu, I.; Yoshimi, H.; Matsuno, T.; Watanabe, T.; Tsuchida, Y.; Saitoh, K. (Zenyaku Kogyo Kabushiki Kaisha). Treatment of prostate cancer, melanoma or hepatic cancer. US Pat. 2007244110A1, Oct 18, 2007.

CIBA LTD. New Triazines and process for preparing same. Pat. GB 942961, Nov 27, 1963.

#### Інтернет-джерела

Culver, A.; Geiger, C.; Simon, D. Safer products and practices for disinfecting and sanitizing surfaces. [https://sfenvironment.org/sites/default/files/fliers/files/sfe\\_th\\_safer\\_products\\_and\\_practices\\_for\\_disinfecting.pdf](https://sfenvironment.org/sites/default/files/fliers/files/sfe_th_safer_products_and_practices_for_disinfecting.pdf) (accessed Jun 17, 2021).

World Health Organization. <https://www.who.int/publications/i/item/cleaning-and-disinfection-of-environmental-surfaces-in-the-context-of-covid-19> (accessed Jun 24, 2021), WHO reference number – WHO/2019-nCoV/Disinfection/2020.1.

#### Тези доповідей на конференціях

Maslov, O. Y.; Kolisnyk, S. V.; Kolisnyk, Y. S. Determination the total content of catechins in green tea leaves. *Scientific collection "Interconf"*, Proceeding of the 3rd international scientific and practical conference "Science, education, innovation: topical issues and modern aspects", Tallin, Estonia, June 25-26, 2021; Ühingu Teadus juhatus: Tallin, 2021; 231–233.

Maslov, O. Yu.; Kolisnyk, S. V. Vyznachennia yakisnoho skladu katekhiniv v lysti zelenoho chaiu. *Tekhnologichni ta biofarmatsevtichni aspekty stvorennia likarskykh preparativ riznoi napravlenosti dii*, Materialy V mizhnarodnoi naukovy-praktychnoi internet konferentsii [Determination of the qualitative composition of catechins in green tea leaves. *Technological and biopharmaceutical aspects of creation of medicines of different direction of action*, Materials of the V international Internet conference of science and practice], Kharkiv, Ukraine, Nov 26, 2020; NFAU: Kharkiv, 2020 (in Ukrainian).

#### 4. Редакційна підготовка статті до друку в журналі

Стаття повинна бути подана на розгляд до «Журналу органічної та фармацевтичної хімії» через онлайн-систему (<http://orhcj.nuph.edu.ua>). Якщо автор не зареєстрований на сайті журналу, йому необхідно буде зареєструватися. Після подання стаття проходить первинне оцінювання редакцією; рішення щодо прийняття її до розгляду або відхилення приймається не пізніше, ніж через 1 тиждень. Після прийняття статті до розгляду відбувається її рецензування, і не пізніше, ніж через 1 місяць автору надсилають рецензії. Якщо рішення рецензентів позитивне, то автор має впродовж 2 тижнів виправити всі зауваження та повернути статтю до редакції через свій особистий кабінет на сайті журналу.

В авторській коректурі допускається виправлення помилок набору. Після узгодження оригінал-макета всіма авторами та редакцією претензії з боку авторів редакція не приймає.

Редакційна підготовка рукописів, поданих до публікації, не передбачає переклад тексту англійською мовою.

Після остаточного узгодження статті авторам надсилається «Договір про надання послуг з редакційної підготовки наукової статті до публікації». Цей договір з квитанцією про оплату необхідно повернути до видавничого центру НФаУ.

#### 5. Положення про авторські права

Автори, які публікують свої статті в «Журналі органічної та фармацевтичної хімії», погоджуються з такими умовами:

1. Автори залишають за собою право на авторство своєї роботи та передають журналу право

першої публікації на умовах ліцензії Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>), що дозволяє іншим особам вільно розповсюджувати та використовувати повторно опублікований матеріал за належного цитування оригінальної публікації. Усі статті, опубліковані в «Журналі органічної та фармацевтичної хімії», тут же потрапляють у відкритий доступ.

2. Автори мають право укладати самостійні додаткові угоди щодо неексклюзивного розповсюдження роботи в тому вигляді, у якому її було опубліковано цим журналом (наприклад, розміщувати в електронному сховищі установи або публікувати у складі монографії) за умови збереження посилання на першу публікацію.

3. Політика журналу дозволяє і заохочує розміщення авторами в мережі Інтернет (наприклад, у сховищах установ або на особистих веб-сайтах) рукопису роботи як до подання його до редакції, так і під час редакційного оброблення, оскільки це сприяє виникненню продуктивної наукової дискусії та позитивно позначається на оперативності й динаміці цитування опублікованої роботи.

## 6. Оплата за публікацію в журналі

«Журнал органічної та фармацевтичної хімії» публікує всі статті в повному відкритому доступі, що означає можливість необмеженого використання статей за належного цитування оригінальної публікації відповідно до ліцензії Creative Commons Attribution (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.uk>):

- оплата за подання та рецензування статей у журналі відсутня;
- автори сплачують одноразовий збір за надання послуг з редакційної підготовки статей до друку (редагування, корегування, верстання текстів);
- оплата здійснюється тільки після отримання позитивної рецензії на статтю та прийняття редакційною колегією рішення про можливість її публікації в журналі, про що автора інформує відповідальний секретар журналу;
- оплата відбувається відповідно до Договору про надання послуг з редакційної підготовки наукової статті у «Журналі органічної та фармацевтичної хімії»;
- оплата за відхилені до публікації статті в журналі не стягується.