

*Тернопільський національний медичний університет  
імені І. Я. Горбачевського МОЗ України  
Національний фармацевтичний університет*

# **ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЧАСОПИС**

Науково-практичний журнал  
Виходить 4 рази на рік

---

---

**3(71)/2024**

---

---

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University  
National University of Pharmacy*

## **PHARMACEUTICAL REVIEW**

Scientific-practical journal  
Published 4 times per year

- ◆ Синтез біологічно активних сполук
  - ◆ Фітохімічні дослідження
  - ◆ Фармацевтична ботаніка
  - ◆ Фармацевтична технологія, біофармація, гомеопатія
  - ◆ Аналіз лікарських засобів
  - ◆ Інформаційні та інноваційні технології у фармації
  - ◆ Фармацевтичний менеджмент, маркетинг та логістика
  - ◆ Організація роботи аптечних підприємств
  - ◆ Економіка аптечних і фармацевтичних підприємств
  - ◆ Фармакологічні дослідження біологічно активних речовин
  - ◆ Фармакокінетика і фармакодинаміка лікарських засобів
  - ◆ Фармакоекономіка
  - ◆ Нутриціологія
  - ◆ Фармацевтичне законодавство
  - ◆ Ветеринарна фармація
  - ◆ Фармацевтична освіта
  - ◆ Історія фармації
  - ◆ Хроніка подій
  - ◆ Обмін досвідом
- 
- ◆ Synthesis of biologically active compounds
  - ◆ Phytochemical researches
  - ◆ Pharmaceutical botany
  - ◆ Pharmaceutical technology, biopharmacy, homeopathy
  - ◆ Analysis of drugs
  - ◆ Informational and innovational technologies in pharmacy
  - ◆ Pharmaceutical management, marketing and logistics
  - ◆ Organization of pharmaceutical structures' work
  - ◆ Economics of pharmaceutical structures
  - ◆ Pharmacological researches of biologically active substances
  - ◆ Pharmacokinetics and pharmacodynamics of drugs
  - ◆ Pharmacoeconomics
  - ◆ Nutritiology
  - ◆ Pharmaceutical legislation
  - ◆ Veterinary pharmacy
  - ◆ Pharmaceutical education
  - ◆ History of pharmacy
  - ◆ Chronics of events
  - ◆ Exchange of experience

**ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ЧАСОПИС**  
**PHARMACEUTICAL REVIEW**  
*Науково-практичний журнал*  
*Scientific-practical journal*

Заснований у 2006 році  
 Founded in 2006

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: ідентифікатор R30-02203 (рішення Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення № 1551 від 23.11.2023) Certificate of State Registration of printed mass media: identifier R30-02203 (Decision of the National Council of Television and Radio Broadcasting of Ukraine No. 1551 dated November 23, 2023)*

*Журнал «Фармацевтичний часопис» внесено в категорію Б Переліку фахових видань на фармацевтичні науки за спеціальністю 226 (Наказ МОН України від 18.12.2018 № 1412, додаток 10)*

*Журнал включено до міжнародних наукометричних баз Index Copernicus, CrossRef, Ulrich's Periodicals Directory, JournalTOCs, ROAD, BASE (Bielefeld Academic Search Engine), Chemical Abstracts Service, DOAJ (Directory of Open Access Journal)*

*Засновники Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, Національний фармацевтичний університет, Харків Founders I. Horbachevsky Ternopil National Medical University, National Pharmaceutical University, Kharkiv*

**Передплатний індекс: 98601**  
**Subscription index: 98601**

**Адреса редакції:**

Журнал «Фармацевтичний часопис»  
 Майдан Волі, 1 м. Тернопіль, 46001 УКРАЇНА

**Editorial office address:**

Journal «Pharmaceutical review»  
 Maidan Voli, 1 Ternopil, 46001 UKRAINE

Тел. (0352) 52-72-22, 52-05-18

Факс (0352) 52-80-09

<http://www.tdmu.edu.te.ua/farmchas/index.php>

Рекомендовано до видання вченою радою Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України (протокол № 11 від 24 вересня 2024 р.) та вченою радою Національного фармацевтичного університету (протокол № 8 від 27 вересня 2024 р.).

Відповідальність за зміст, достовірність і орфографію рекламних матеріалів несе рекламодавець. Редакція не несе відповідальності за достовірність фактів, власних імен та іншої інформації, використаної в публікаціях. При передруці або відтворенні повністю чи частково матеріалів журналу «Фармацевтичний часопис» посилення на журнал обов'язкове.

DOI <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2024.3>

©ТНМУ, 2024

©Науково-практичний журнал «Фармацевтичний часопис», 2024  
 ©Scientific-practical journal: "Pharmaceutical review", 2024