

## СПІВЗАСНОВНИКИ

Національна академія медичних наук України •  
Державна установа «Інститут фармакології та токсикології  
Національної академії медичних наук України» •  
Державне підприємство «Державний експертний центр  
Міністерства охорони здоров'я України» •  
Всеукраїнська громадська організація «Асоціація фармакологів України»

# ФАРМАКОЛОГІЯ ТА ЛІКАРСЬКА ТОКСИКОЛОГІЯ PHARMACOLOGY AND DRUG TOXICOLOGY

Науково-практичне видання

Журнал заснований у серпні 2007 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

**ISSN 2227-7943 (Print)**

**ISSN 2524-2563 (Online)**

**Том 13, № 3/2019**

**Volume 13, № 3, 2019**

<https://doi.org/10.33250.13.03>

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Т. А. Бухтіарова (головний редактор)

Г. С. Григор'єва (заст. головного редактора)

А. І. Соловійов (заст. головного редактора,  
науковий редактор)

Л. Б. Бондаренко  
(*м. Київ*)

І. Ф. Беленічев  
(*м. Запоріжжя*)

Н. О. Ветютнева  
(*м. Київ*)

Г. М. Войтенко  
(*м. Київ*)

В. В. Годован  
(*м. Одеса*)

М. Я. Головенко  
(*м. Одеса*)

А. М. Демченко  
(*м. Київ*)

І. А. Зупанець  
(*м. Харків*)

Т. К. Єфімцева  
(*м. Київ*)

В. М. Коваленко  
(*м. Київ*)

О. Ю. Коновалова  
(*м. Київ*)

О. І. Коняєва  
(*м. Київ*)

І. Г. Кудрявцева  
(*м. Київ*)

О. В. Матвєєва  
(*м. Київ*)

Н. В. Літвінова (науковий редактор)

С. О. Мисливець (відповідальний секретар)

В. І. Опришко  
(*м. Дніпропетровськ*)

Г. І. Парамонова  
(*м. Київ*)

С. Б. Парій  
(*м. Кишинів, Молдова*)

О. М. Пархоменко  
(*м. Київ*)

К. А. Посохова  
(*м. Тернопіль*)

Н. М. Серединська  
(*м. Київ*)

С. М. Тишкін  
(*м. Київ*)

О. О. Цуркан  
(*м. Київ*)

Н. І. Шарикіна  
(*м. Київ*)

Л. М. Шеремета  
(*м. Івано-Франківськ*)

О. К. Ярош  
(*м. Київ*)

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

Ю. І. Губський  
(*м. Київ*)

В. Й. Кресюн  
(*м. Одеса*)

В. Д. Лук'янчук  
(*м. Луганськ*)

В. Й. Мамчур  
(*м. Дніпропетровськ*)

М. А. Мохорт  
(*м. Київ*)

О. Р. Піняжко  
(*м. Львів*)

Г. І. Степанюк  
(*м. Вінниця*)

І. М. Трахтенберг  
(*м. Київ*)

І. С. Чекман  
(*м. Київ*)

Журнал зареєстрований Державною реєстраційною службою України  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації

Серія КВ № 19717-9517ПП від 25.02.2013

Журнал зареєстрований у серпні 2007 року (свідоцтво Серія КВ № 13093-1977Р від 23.08.2007 Міністерства юстиції України)

Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України (біологічні, медичні, фармацевтичні науки)

Наказ Міністерства освіти і науки України від 04.07.2014 р. № 793

Журнал № 3 (64)/2019 рекомендований до друку вченою радою ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України» (протокол від 23.05.2019 р. № 4)

Видавець ТОВ «Видавничий дім «Авіцена» – Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 2726 від 18.12.06.

Формат 70×108 1/16. Папір офсетний № 1. Ум. друк. арк. 6,65. Наклад 200 прим. Зам. № 35

Адреса редакції: ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України», буд. 14, вул. Антона Цедіка, 03057, м. Київ.  
Тел.: + 38 0 44 456-42-56, 456-40-22. Електронна пошта: [ift.regedit@gmail.com](mailto:ift.regedit@gmail.com)