

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ НАН УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



---

---

ЖУРНАЛ  
ОРГАНІЧНОЇ  
ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ  
ХІМІЇ

---

THE JOURNAL  
OF ORGANIC  
AND PHARMACEUTICAL  
CHEMISTRY

---

ЖУРНАЛ  
ОРГАНИЧЕСКОЙ  
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ  
ХИМИИ

---

---

Том 10, випуск 3 (39), 2012

Харків  
НФаУ

Головні редактори	В.І.Кальченко (Київ) В.П.Черних (Харків)
Заступники головного редактора	І.С.Гриценко (Харків) М.В.Вовк (Київ)
Відповідальні секретарі	Т.А.Костіна (Харків) Т.І.Таранушина (Київ)

#### Редакційна колегія:

П.О.Безуглий (Харків), В.В.Болотов (Харків), В.С.Броварець (Київ),  
Ж.Ф.Буйон (Руан, Франція), В.А.Георгіянц (Харків), О.І.Гризодуб (Харків),  
А.М.Демченко (Київ), В.Д.Дяченко (Луганськ), В.А.Загорій (Київ),  
А.Я.Ільченко (Київ), С.М.Коваленко (Харків), В.М.Ковальов (Харків),  
В.О.Ковтуненко (Київ), М.І.Коротких (Донецьк), О.М.Костюк (Київ),  
В.П.Новіков (Львів), М.Д.Обушак (Львів), В.Д.Орлов (Харків),  
В.Ю.Пашинник (Київ), В.В.Петренко (Харків), А.Д.Синиця (Київ),  
О.Б.Смолій (Київ), В.І.Станінець (Київ), А.О.Толмачов (Київ),  
І.В.Українець (Харків), А.А.Фокін (Київ), О.П.Швайка (Донецьк),  
Л.А.Шемчук (Харків), Ю.Л.Ягупольський (Київ)

#### Редакційна рада:

С.А.Андронаті (Одеса), І.С.Антипін (Казань), О.М.Біловол (Харків),  
О.О.Варнек (Страсбург, Франція), Ю.М.Воловенко (Київ), С.М.Десенко (Харків),  
Б.С.Зіменковський (Львів), Г.Л.Камалов (Одеса), А.Катрицькі (Гайнесвіл, США),  
А.Катц (Берклі, США), В.П.Кухар (Київ), А.Хаас (Бохум, Німеччина),  
В.П.Хиля (Київ), Ю.Г.Шермолевич (Київ), О.В.Шишкін (Харків)

**У журналі розглянуті проблеми синтезу та аналізу органічних та елементоорганічних сполук, аналогів природних сполук і лікарських субстанцій, результати фізико-хімічних досліджень у вищезазначених напрямках.**

**Для працівників науково-дослідних установ, вищих навчальних закладів та фахівців хімічного, фармацевтичного, біологічного, медичного і сільськогосподарського профілю.**

“Журнал органічної та фармацевтичної хімії” за рішенням ВАК України внесено до переліку видань, рекомендованих для публікації матеріалів дисертацій зі спеціальностей: органічна хімія, елементоорганічна хімія, фармацевтична хімія і фармакогнозія (хімічні і фармацевтичні науки). Бюлетень ВАК України №3 2010 р.

Затверджено до друку Вченою радою Інституту органічної хімії НАН України, протокол №14 від 30.07.2012 р.

Затверджено до друку Вченою радою Національного фармацевтичного університету, протокол №1 від 29.08.2012 р.

Адреса для листування: 61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53, Національний фармацевтичний університет, редакція “Журналу органічної та фармацевтичної хімії”, тел./факс (57) 706-30-63. E-mail: press@ukrfa.kharkov.ua

Передплатні індекси: для індивідуальних передплатників — 08383, для підприємств — 08384

Свідоцтво про державну реєстрацію серії КВ №7392 від 05.06.2003 р.

Підписано до друку 03.09.2012 р. Формат 60x84 1/8.

Папір офсетний. Друк ризо. Умовн. друк. арк. 9,3. Обліков.-вид. арк. 10,76. Тираж 150 прим.

Літературний редактор — А.Л.Краснікова. Художній редактор — І.М.Величко. Комп'ютерна верстка — О.М.Білинська.

Видавництво Національного фармацевтичного університету

“Журнал органічної та фармацевтичної хімії”. Том 10, випуск 3 (39), 2012