

---

---

## 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

№ 6(41)/2014

---

## ЗМІСТ

---

### ОГЛЯДИ

- Kizub I. V.* Rho-kinase: one of the main links in Ca<sup>2+</sup> sensitization  
in diabetes-induced vascular smooth muscle hypercontractility ..... 3
- Слесарчук В. Ю.* Нейропротекторные свойства препаратов кверцетина ..... 11
- Шарикіна Н. І., Мешкова Н. О., Міщенко О. В., Хавич О. О., Кудрявцева І. Г.,  
Пенделюк С. І.* Трансдукція мітогенних сигналів як основа створення  
протипухлинних таргетних препаратів (частина II) ..... 19

### СУЧАСНІ АСПЕКТИ НЕЙРОФАРМАКОЛОГІЇ

- Котов О. О., Громов Л. О., Ярош О. К.* Формування резистентності  
(толерантності) до анксиолітичної дії феназепаму за тривалого введення мишам ..... 27
- Макаренко О. В., Криворучко Т. М.* Експериментальна оцінка  
антипаркінсонічної активності цитиколіну сумісно з амантадином ..... 32
- Нефьодов О. О.* Порівняльна оцінка впливу ненаркотичних аналгетиків  
та засобів ад'ювантної терапії на поведінкові реакції щурів за умов  
експериментального еквівалента розсіяного склерозу ..... 37

### У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

- Добреля Н. В., Стрелков Є. В., Хромов О. С., Клименко К. І., Новохацька Т. В.,  
Соловійов А. І.* Роль дельта-ізоформи протеїнкінази С у розвитку порушень  
коронарного кровотоку, що викликані цукровим діабетом ..... 44
- Мокляк Є. В., Важнича О. М., Андрусихина І. М.* Вплив композитних  
наночастинок магнетиту на вміст заліза в органах та плазмі крові щурів  
за умов гострої крововтрати ..... 51
- Мохорт М. А., Кутовий Ю. М.* Вплив похідних імідазо[1,2-а]азепінію  
на скоротливу активність ізольованого серця щура ..... 59
-

---

---

<i>Посохова К. А., Стечишин І. П.</i> Ефективність препаратів кверцетину за експериментального цукрового діабету .....	66
<i>Чікіткіна О. М., Кононенко Н. М., Лар'яновська Ю. Б.</i> Вплив глікверину на ліпідний обмін та стан печінки щурів на тлі метаболічного синдрому .....	72
<i>Щудрова Т. С., Заморський І. І.</i> Порівняльна оцінка нефропротекторної активності органоспецифічних пептидів при гентаміциновій нефропатії в щурів .....	81
<i>Ярош О. К., Нагорна О. О., Кучеренко Л. І., Волуй А. В., Кузнєцова О. В.</i> Кардіотропність нової ін'єкційної форми препарату «Ангіолін» після внутрішньом'язового введення .....	87

## **ОСОБИСТОСТІ**

До 75-річчя видатного науковця .....	93
--------------------------------------	----

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	95
-------------------------	----

<b>CONTENT</b> .....	96
----------------------	----