

---

---

## 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.

№ 4–5(45)/2015

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

## ЗМІСТ

---

### ОГЛЯДИ

- Бухтіарова Т. А.* Інноваційні лікарські засоби, схвалені FDA протягом 2011–2014 років (аналітичний огляд) ..... 3
- Мохорт Н. А., Геращенко І. В., Пritула Т. П.* Фармакологические эффекты токолитиков при преждевременных родах ..... 17

### СУЧАСНІ АСПЕКТИ НЕЙРОФАРМАКОЛОГІЇ

- Громов Л. О., Черноштан К. О., Мовчан О. Д., Тарнавська Л. С., Ярош О. К.* Домінуюча участь півкуль головного мозку в антидепресивних ефектах флуоксетину та пірліндолу ..... 27
- Мироненко С. І., Піняжко О. Р., Лесик Р. Б.* Скринінг сполук з протисудомною активністю серед похідних 4-тіазолідинону ..... 33

### У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

- Дринь Д. О., Мельник М. І., Кізуб І. В., Жолос О. В., Соловійов А. І.* Функціональна експресія та роль TRPV4-каналів у регуляції тонузу легеневих артерій щура ..... 39
- Іванов Л. В., Картель Н. Т., Ляпунов А. Н., Нардід О. А., Черкашина Я. О., Деримедвідь Л. В., Кирилюк І. А.* Вивчення механізмів цитотоксичності низки гідрофільних полоксамерів методом спінових зондів ..... 46
- Клеванова В. С., Тржецинський С. Д.* Антидіабетичні властивості чорноголовника родовикового за умов високожирової дієти в щурів ..... 59
- Мешкова Н. О., Міщенко О. В., Захаренко В. В., Шарикіна Н. І.* Цитостатична дія  $\alpha_1$ -адреноблокаторів – похідних хіназоліну ..... 65
- Серединська Н. М., Ядловський О. Є., Бершова Т. А., Омеляненко З. П., Хоменко В. С., Киричок Л. М.* Оцінка інтегральних показників життєдіяльності в щурів за умов комбінованого застосування нестероїдних протизапальних засобів та антагоніста кальцію на моделі ревматоїдного артриту, поєданого з артеріальною гіпертензією ..... 69
-

<i>Сімонов П. В.</i> Дослідження гострої токсичності наночастинок міді при внутрішньошлунковому введенні мишам.....	79
<i>Товчига О. В., Горбач Т. В., Штриголь С. Ю., Степанова С. І.</i> Вплив препаратів яглиці звичайної ( <i>Aegorodium podagraria L.</i> ) на показники ліпідного обміну в щурів на тлі одноразового введення етанолу .....	87
<i>Шевчук О. О.</i> Вплив вуглецевого ентеросорбенту та гранулоцитарного колонієстимулюючого фактора на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз, порушений на тлі застосування алкілюючого цитостатику мелфалану .....	97
<i>Юрченко А. І., Степанюк Г. І., Коваленко С. І., Шабельник К. П., Альчук О. І.</i> Порівняльна оцінка впливу 4-[4-оксо-(4Н)-хіназолін-3-іл] бензойної кислоти (сполуки ПК-66) та диклофенаку натрію на перебіг ад'ювантного артриту в щурів .....	103

## **ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИКИ, ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ, ФАРМАКОЕКОНОМІКИ**

<i>Кузнецов И. Э.</i> Фармакоэкономические аспекты применения ингибиторов фосфодиэстеразы 5-го типа для лечения пациентов с эректильной дисфункцией ....	108
--	-----

## **ПОДІЇ**

<i>Віленський Ю.</i> Енергетика й досвід вищої школи – «вічний двигун» фармакології (роздуми про традиційну нараду завідувачів профільних кафедр вищих навчальних закладів МОЗ України) .....	117
---	-----

## **ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

За сторінками журналу «WHO Pharmaceuticals Newsletter» .....	119
--	-----

## **ОСОБИСТОСТІ**

До ювілею члена-кореспондента НАМН України, заслуженого діяча науки і техніки України, професора Юрія Івановича Губського .....	123
---	-----

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	125
-------------------------	-----

<b>CONTENT</b> .....	127
----------------------	-----