

---

---

## 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(36)/2013

---

## ЗМІСТ

---

### СУЧАСНІ АСПЕКТИ НЕЙРОФАРМАКОЛОГІЇ

*Беленичев И. Ф., Егоров А. А.* Соединения L-лизина в фармакокоррекции нарушенный энергетического метаболизма головного мозга при моделировании геморрагического инсульта.....3

*Семененко А. І.* Динаміка активності нейрон-специфічної енолази та вмісту білка S 100 у крові щурів за умов гострого порушення мозкового кровообігу та курсового введення 0,9 % розчину NaCl .....9

### У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

*Бухтіярова І. П.* Вивчення гіполіпідемічних властивостей ралейкіну на моделі стрептозоцинового діабету в щурів ..... 14

*Зеленський Д. С., Бондар В. М., Жуковский О. І., Поляков В. І., Соловьев А. І.* Вплив діізопропілфосфат-олігоетиленгліколя таурохолевої кислоти на скорочення ізольованих фрагментів аорти щурів та внутрішньоклітинну концентрацію Ca<sup>2+</sup> ..... 19

*Мончак И. Л., Жуковский О. И., Поляков В. И., Бондарь В. Н., Соловьев А. И.* Влияние диизопропилфосфат-олигоэтиленгликоля таурохолевой кислоты на сократительную активность воротной вены крыс в условиях гипоксии *in vitro* ..... 25

*Нагорна О. О., Стежка В. А.* Вплив ірбесартану на активність вільнорадикального перекисного окиснення ліпідів у щурів з уродженою стрес-індукованою артеріальною гіпертензією.....32

*Степанова К. О.* Вивчення лікувальних властивостей нових псаріїв «Клімедекс» за умов експериментального вагініту ..... 39

---

<i>Шаяхметова Г. М.</i> Вплив етамбутолу на структурно-функціональні показники гонад та фертильність щурів-самців .....	45
<i>Шебалдова К. О., Кравець Д. С., Лук'янчук В. Д., Сейфулліна І. Й., Марцинко О. Е.</i> Порівняльна фармакокінетика ВІТАГЕРМ-3 у нормі та за умов гострої гіперкапнічної гіпоксії .....	51
<i>Яковлева Л. В., Єгорова О. О., Кошова О. Ю.</i> Експериментальне обґрунтування корекції Елгацином гіпофункції сім'яників щурів.....	56
<i>Kizub I. V., Klymenko K. I., Soloviev A. I.</i> Endothelium-dependent sustained hypoxic pulmonary vasoconstriction can be mediated by signaling via myoendothelial gap junctions .....	64
<b>події</b>	
X Національна школа молодих вчених-фармакологів імені академіка НАМН України <i>О. В. Стефанова</i> .....	70
<i>Беленичев И. Ф.</i> Роль белков теплового шока в реализации молекулярно-биохимических механизмов нейропротекции .....	72
<i>Головенко Н. Я.</i> Контуры будущего фармакологии.....	81
<i>Губський Ю. І.</i> Проблема болю в паліативній медицині: соціальний виклик та молекулярна фармакологія .....	85
<i>Мамчур В. И.</i> Два препарата, один организм – механизмы взаимодействия при коморбидной патологии .....	91
<i>Резников А. Г.</i> Методология тестирования противоопухолевой активности фармакологических препаратов на нефросубкапсулярных ксенографтах у мышей .....	96
<i>Соловьев А. И.</i> Ионные каналы как фармакологические мишени. Время смены парадигм классической фармакотерапии .....	101
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	107
<b>CONTENT</b> .....	108