
ФАРМАКОЛОГІЯ ТА ЛІКАРСЬКА ТОКСИКОЛОГІЯ PHARMACOLOGY AND DRUG TOXICOLOGY

Науково-практичне видання

Журнал заснований у серпні 2007 р.

Виходить 4 рази на рік

ISSN 2227-7943 (Print)

ISSN 2524-2563 (Online)

Том 19, № 4/2025

Volume 19, № 4, 2025

<https://doi.org/10.33250/19.04>

ЗМІСТ

ОГЛЯДИ

- Волощук Н. І., Гришко Ю. М., Денисюк О. М.
Гідроген сульфід як нейротоксикант: сучасні уявлення про механізми
ушкодження та терапевтичні стратегії 303
- Пуськов О. М., Мунько М. А., Карацуба Т. А.
Вплив антикоагулянтів непрямой дії на процеси метастазування 318
- Ядловський О. Є., Мисливець С. О., Таніна С. С., Бухтіарова Т. А.
Дисрегуляція моноамінергічних систем як об'єкт цільової терапії
посттравматичного стресового розладу. Частина 1: серотонінергічна
дисфункція при посттравматичному стресовому розладі та перспективні
засоби її фармакологічної корекції 326

СУЧАСНІ АСПЕКТИ НЕЙРОФАРМАКОЛОГІЇ

- Цивунін В. В. Низькодозовий дигоксин та його комбінація
з вальпроатом натрію: центральні, анагетичний та антигіпоксичний ефекти 342

У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

- Maslov O. Yu., Komisarenko M. A., Haltseva O. V., Kolisnyk S. V., Derymedvid L. V.
Investigation of the regenerative and analgesic effects of a novel anhydrous gel
"Hypericum-Derm" for wounds treatment 354
-

Чуйкова П. О., Штриголь С. Ю., Горбач Т. В. Вплив целококсибу та парацетамолу на маркери перебігу стрес-реакції за гострої теплової травми в щурів: тріада Сельє, білок теплового шоку, інтерлейкіни	362
---	-----

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ

Бойцова Л. В., Шаяхметова Г. М., Матвієнко А. В., Непомнящий В. М., Хромов О. С., Соловйов А. І. Оцінка токсикологічних властивостей ліпосомальної форми оксиду азоту	377
---	-----

ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИКИ, ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ, ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

Величко К. О., Гудзенко А. В., Анзіна К. М. Аналіз лікарських рослинних зборів, що зареєстровані на фармацевтичному ринку України	393
--	-----

Штробля А. Л., Серединська Н. М. Фармацевтична опіка за больового синдрому: оцінка обізнаності фармацевтів щодо застосування нестероїдних протизапальних препаратів і профілактики їхніх ускладнень	399
---	-----

CONTENT	408
----------------------	-----

CONTENT

REVIEWS

Voloshchuk N. I., Hryshko Yu. M., Denisyuk O. M. *Hydrogen sulfide as a neurotoxicant: current insights about mechanisms of damage and therapeutic strategies*..... 303

Puskov O. M., Munko M. A., Karatsuba T. A.
The influence of non-direct-acting anticoagulants on the metastatic processes318

Yadlovsky O. E., Myslyvets S. O., Tanina S. S., Bukhtiarova T. A.
Dysregulation of monoaminergic systems as an object of targeted therapy for post-traumatic stress disorder. Part 1: Serotonergic dysfunction in post-traumatic stress disorder and promising means of its pharmacological correction 326

CONTEMPORARY ASPECTS OF NEUROPHARMACOLOGY

Tsyvunin V. V. *Low-dose digoxin and its combination with sodium valproate: central, analgesic, and antihypoxic effects*..... 342

IN SCIENTIFIC LABORATORIES

Maslov O. Yu., Komisarenko M. A., Haltseva O. V., Kolisnyk S. V., Derymedvid L. V.
Investigation of the regenerative and analgesic effects of a novel anhydrous gel "Hypericum-Derm" for wounds treatment 354

Chuykova P. O., Shtrygol' S. Yu., Horbach T. V. *The influence of celecoxib and paracetamol on the markers of stress response under acute heat injury in rats: Selye's triad, heat shock protein, interleukins* 362

CURRENT ISSUES OF DRUG TOXICOLOGY

Boitsova L. V., Shayakhmetova G. M., Matvienko A. V., Nepomnyaschy V. M., Khromov O. S., Soloviev A. I. *Evaluation of toxicological properties of nitric oxide liposomal form* 377

ISSUES OF PHARMACY, PHARMACEUTICAL MARKET, PHARMACOECONOMICS

Velychko K. O., Gudzenko A. V., Anzina K. M. *Analysis of medicinal plant collections registered on the pharmaceutical market of Ukraine* 393

Shtroblya A. L., Seredynska N. M. *Pharmaceutical care in pain syndrome: evaluation of pharmacists' awareness of nonsteroidal anti-inflammatory drugs use and prevention of related complications* 399