
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(56)/2017

ЗМІСТ

ОГЛЯДИ

- Шаяхметова Г. М.* Етанол-індукована перебудова метаболізму: наслідки для репродуктивної функції 3
- Стечишин І. П., Дуб А. І.* Антиоксидантна та гіпоглікемічна активність біофлавоноїдів за цукрового діабету II типу 15

СУЧАСНІ АСПЕКТИ НЕЙРОФАРМАКОЛОГІЇ

- Подольський І. М., Штриголь С. Ю.* Роль опіоїдергічної ланки антиноцицептивної системи в механізмі анагетичної дії атристаміну..... 23

У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

- Бондарев Є. В., Штриголь С. Ю.* Вплив препаратів глюкозаміну та ацетилсаліцилової кислоти на артеріальний тиск і показники ЕКГ за умов експериментальної холодової травми 31
- Дудікова Д. М., Вринчану Н. О., Короткий Ю. В., Дронова М. Л., Суворова З. С., Шарова А. О., Гринчук Н. І., Недашківська В. В.* Антибактеріальна активність амінопропанолів з адамантильним і N-алкіларильним радикалом відносно біоплівки *E. coli* 37
- Кравченко І. А., Коберник А. А., Эберле Л. В.* Противовоспалительная активность густого экстракта имбиря (*Zingiber officinale*) при трансдермальном введении 43
- Кресюн В. Й., Годован В. В., Годлевський Л. С., Антоненко П. Б., Сон Г. О.* Вітамін D у комплексному лікуванні експериментального цукрового діабету..... 50
- Павлов С. В., Левченко К. В., Камишний О. М.* Вплив селективних модуляторів естрогенових рецепторів на експресію та синтез HSP 70 білків у кардіоміоцитах щурів з гострим інфарктом міокарда 59
- Шебеко С. К., Зупанець І. А., Шаламай А. С.* Дослідження впливу Глюкзаміну на перебіг гломерулонефриту з нирковою недостатністю в експерименті 66
-

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ

Залигіна Є. В. Порівняльне вивчення токсичності густого водно-спиртового екстракту з незрілих плодів горіха волоського та препарату Альтан за повторного введення щурам..... 72

РЕЦЕНЗІЇ

Резніков О. Г. Рецензія на книгу «І. С. Чекман. Нанонаука: медико-біологічні основи. – Київ : Видавничий дім Медкнига, 2017. – 220 с.» 83

ОСОБИСТОСТІ

Юрій Миколайович Максимов. До 80-річчя від дня народження..... 85
Пам'яті вченого та вчителя.
Олександр Олександрович Столярчук (18.08.1920–03.10.2017) 87

СОДЕРЖАНИЕ 90

CONTENT 91

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Шаяхметова А. М.* Этанол-индуцированная перестройка метаболизма: последствия для репродуктивной системы 3
- Стечишин И. П., Дуб А. И.* Антиоксидантная и гипогликемическая активность биофлавоноидов при сахарном диабете II типа 15

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ НЕЙРОФАРМАКОЛОГИИ

- Подольский И. Н., Штрыголь С. Ю.* Роль опиоидергического звена антиноцицептивной системы в механизме анальгетического действия атристамина 23

В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

- Бондарев Е. В., Штрыголь С. Ю.* Влияние препаратов глюкозамина и ацетилсалициловой кислоты на артериальное давление и показатели ЭКГ при экспериментальной холодовой травме 31
- Дудикова Д. М., Врынчану Н. А., Короткий Ю. В., Дронова М. Л., Суворова З. С., Шарова А. А., Грынчук Н. И., Недашковская В. В.* Антибактериальная активность аминпропанолов с адамантильным и N-алкиларильным радикалом относительно биопленок *E. coli* 37
- Кравченко И. А., Коберник А. А., Эберле Л. В.* Противовоспалительная активность густого экстракта имбиря (*Zingiber officinale*) при трансдермальном введении 43
- Кресюн В. И., Годован В. В., Годлевский Л. С., Антоненко П. Б., Сон А. А.* Витамин D в комплексном лечении экспериментального сахарного диабета 50
- Павлов С. В., Левченко Е. В., Камышный А. Н.* Влияние селективных модуляторов эстрогеновых рецепторов на экспрессию и синтез HSP 70 белков в кардиомиоцитах крыс с острым инфарктом миокарда 59
- Шебеко С. К., Зупанец И. А., Шаламай А. С.* Исследование влияния Глюквamina на течение гломерулонефрита с почечной недостаточностью в эксперименте 66

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТОКСИКОЛОГИИ

- Залыгина Е. В.* Сравнительное изучение токсичности густого водно-спиртового экстракта из незрелых плодов ореха грецкого и препарата Альтан при повторном введении крысам 72

РЕЦЕНЗИИ

- Резников А. Г.* Рецензия на книгу «I. С. Чекман. Нанонаука: медико-біологічні основи. – Київ : Видавничий дім Медкнига, 2017. – 220 с.» 83

ЛИЧНОСТИ

- Юрий Николаевич Максимов. К 80-летия с дня рождения 85
- Памяти ученого и учителя.
Александр Александрович Столярчук (18.08.1920–03.10.2017) 87
-

CONTENT

REVIEWS

- Shayakhmetova G. M.* Ethanol-induced metabolism alteration: consequences for reproductive function3
- Stechyshyn I. P., Dub A. I.* Antioxidant and hypoglycemic activity of bioflavonoids in type II diabetes mellitus..... 15

CONTEMPORARY ASPECTS OF NEUROPHARMACOLOGY

- Podolsky I. M., Shtrygol' S. Yu.* The role of opioidergic mechanisms in analgesic action of atristamine..... 23

IN SCIENTIFIC LABORATORIES

- Bondarev E. V., Shtrygol S. Yu.* Effect of glucosamine drugs and acetylsalicylic acid on arterial pressure and elektrocardiogram markers in experimental cold trauma..... 31
- Dudikova D. M., Vrynchanu N. O., Korotkiy Yu. V., Dronova M. L., Suvorova Z. S., Sharova A. O., Hrynchuk N. I., Nedashkivska V. V.* Antibacterial activity of aminopropanol derivatives with adamantyl and N-alkyl aryl radicals against *E. coli* biofilms 37
- Kravchenko I., Kobernik A., Eberle L.* Anti-inflammatory activity of thick ginger extract (*Zingiber officinale*) under transdermal application 43
- Kresyun V. I., Godovan V. V., Godlevsky L. S., Antonenko P. B., Son G. O.* Vitamin D in the complex therapy of experimental diabetes mellitus 50
- Pavlov S. V., Levchenko K. V., Kamyshniy O. M.* Influence of the selective estrogen receptor modulators on the expression and synthesis of HSP 70 proteins in cardiomyocytes of rats with acute myocardial infarction 59
- Shebeko S. K., Zupanets I. A., Shalamay A. S.* The study of the influence of Glucumamine on the course of glomerulonephritis with renal failure in the experiment 66

CURRENT ISSUES OF DRUG TOXICOLOGY

- Zalygina I. V.* A comparative study of the toxicity of a thick water-alcohol extract from unripe Walnut fruit and Altan under repeated administration's to rats 72

RECENSIONS..... 83

PERSONALITIES 85

..... 87
