
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

№ 1 (57)/2018

ЗМІСТ

ОГЛЯДИ

- Бондаренко Л. Б.* Біомаркери метаболічного синдрому: нові аспекти 3
Цивунін В. В., Дроговоз С. М., Штриголь С. Ю., Штробля А. Л. Безпечна та ефективна альтернатива допінгу: використання карбокситерапії в спорті 13

У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

- Бондарев Є. В., Штриголь С. Ю., Горбач Т. В.* Вміст інтерлейкінів IL-1 β та IL-10 у крові за гострої холодової травми в щурів 21
Демченко С. А., Бухтіарова Т. А., Бобкова Л. С., Демченко А. М. Синтез і противірусна активність похідних 1-(2,3-дигідробензо [1,4]діоксан-6-їл)-3-арил-3-гідрокси-2,5,6,7,8,9-3Н-імідазо[1,2-а]азепінію та субстанції Амізону 26
Елінська А. М., Швайковська О. О., Костенко В. О. Вплив епігалокатехін-3-галату на продукцію активних форм кисню й азоту в тканинах пародонта та слинних залоз щурів за умов системної запальної відповіді 32
Калько К. О., Міщенко О. Я., Позднякова А. Ю., Деримедвідь Л. В., Золотайкіна М. Ю., Гонтова Т. М., Почелова О. В. Скринінгові дослідження жовчогінної активності рідкого екстракту трави пижма звичайного (*Tanacetum vulgare*) за умов субхронічного гепатиту в щурів 39
Товчига О. В., Штриголь С. Ю., Лар'яновська Ю. Б. Вплив настойки яглиці звичайної (*Aegopodium podagraria* L.) та метформіну на гістоструктуру та функцію нирок щурів з алоксановим діабетом 45
Яцина О. І., Паршиков О. В., Костев Ф. І., Соловійов А. І. Кверцетин нормалізує скоротливу активність гіперактивного сечового міхура щурів 59

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

- Пахольчук О. П.* Оцінка патогенетично обгрунтованого лікування шкірних проявів харчової гіперчутливості в дітей 66
-

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ

Гращенко С. А., Кошова О. Ю., Яковлева Л. В. Дослідження гострої та специфічної токсичності таблеток «Елгацин», засобу геропротекторної дії..... 73

Філіпова Т. О., Головенко М. Я., Галкін М. Б., Редер А. С., Ларіонов В. Б. Визначення мутагенної активності анксиолітичних лікарських засобів гідазепаму, левани та інноваційної аналгетичної сполуки пропоксазепаму в мікропланшетному варіанті тесту Еймса 81

ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИКИ, ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ, ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

Тригубчак О. В. Вивчення впливу кількостей допоміжних речовин на фармако-технологічні показники шипучих таблеток 88

СОДЕРЖАНИЕ 95

CONTENT 96

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Бондаренко Л. Б.* Биомаркеры метаболического синдрома: новые аспекты.....3
- Цывунин В. В., Дроговоз С. М., Штрыголь С. Ю., Штробля А. Л.* Безопасная и эффективная альтернатива допинга: использование карбокситерапии в спорте 13

В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

- Бондарев Е. В., Штрыголь С. Ю., Горбач Т. В.* Содержание интерлейкинов IL-1 β и IL-10 в крови при острой холодовой травме у крыс 21
- Демченко С. А., Бухтиарова Т. А., Бобкова Л. С., Демченко А. М.* Синтез и противовирусная активность производных 1-(2,3-дигидробензо[1,4]диоксан-6-ил)-3-арил-3-гидрокси-2,5,6,7,8,9-гексагидро-3H-имидазо[1,2-а]азепиния и субстанции Амизона 26
- Елинская А. Н., Швайковская Е. О., Костенко В. А.* Влияние эпигаллокатехин-3-галлата на продукцию активных форм кислорода и азота в тканях пародонта и слюнных желез крыс в условиях системного воспалительного ответа 32
- Калько Е. А., Мищенко О. Я., Позднякова А. Ю., Деримедведь Л. В., Золотайкина, М. Ю., Гонтовая Т. Н., Почелова Е. В.* Скрининговые исследования желчегонной активности жидкого экстракта травы пижмы обыкновенной (*Tanacetum vulgare*) в условиях субхронического гепатита у крыс 39
- Товчига О. В., Штрыголь С. Ю., Ларьяновская Ю. Б.* Влияние настойки сныти обыкновенной (*Aegopodium podagraria L.*) и метформина на структуру и функцию почек крыс с аллоксановым диабетом..... 45
- Яцина А. И., Паршиков А. В., Костев Ф. И., Соловьев А. И.* Кверцетин нормализует сократительную активность гиперактивного мочевого пузыря крыс 59

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

- Пахольчук О. П.* Оценка патогенетически обоснованного лечения кожных проявлений пищевой гиперчувствительности у детей 66

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТОКСИКОЛОГИИ

- Гращенко С. А., Кошечкина Е. Ю., Яковлева Л. В.* Изучение острой и специфической токсичности таблеток «Элгацин», препарата геропротекторного действия 73
- Филиппова Т. О., Головенко Н. Я., Галкин Н. Б., Редер А. С., Ларионов В. Б.* Определение мутагенной активности анксиолитических лекарственных средств гидазепама, леваны и инновационного анальгетического соединения пропоксазепама в микропланшетном варианте теста Эймса 81

ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИКИ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА, ФАРМАКОЭКОНОМИКИ

- Тригубчак О. В.* Изучение влияния количеств вспомогательных веществ на фармако-технологические показатели шипучих таблеток 88
-

CONTENT

REVIEWS

- Bondarenko L. B.* Biomarkers of metabolic syndrome: new aspects3
- Tsyvunin V. V., Drogovoz S. M., Shtrygol' S. Yu., Shtroblia A. L.* A safe and effective alternative to doping: the use of carboxytherapy in sport 13

IN SCIENTIFIC LABORATORIES

- Bondarev E. V., Shtrygol' S. Yu., Gorbach T. V.* Content of interleukins of IL-1 β and IL-10 in the blood after acute cold trauma in the rats 21
- Demchenko S. A., Bukhtiarova T. A., Bobkova L. S., Demchenko A. M.* Synthesis and antiviral activity of 1-(2,3-dihydro-[1,4]dioxin-6-yl)-3-aryl-3-hydroxy-2,5,6,7,8,9-hexahydro-3H-imidazo[1,2-a]azepinium based compounds and active substance of Amizon 26
- Yelins'ka A. M., Shvaykovs'ka O. O., Kostenko V. O.* Influence of epigallocatechin-3-gallate on production of reactive oxygen and nitrogen species in tissue of peridontium and salivary glands under systemic inflammatory response in rats..... 32
- Kalko K. O., Mishchenko O. Ya., Pozdniakova A. Yu., Derymedvid L. V., Zolotaykina M. Yu., Gontova T. M., Pochelova O. V.* Screening studies of the common tansy grass (*Tanacetum vulgare*) liquid extract choleric activity under subchronic hepatitis in rats 39
- Tovchiga O. V., Shtrygol' S. Yu., Laryanovska Yu. B.* The influence of goutweed (*Aegopodium podagraria L.*) tincture and metformin on the structure and functions of the kidney in alloxan-induced diabetic rats 45
- Iatsyna O. I., Parshykov O. V., Kostev F. I., Soloviev A. I.* Quercetin normalizes the contractile activity of the rat overactive bladder 59

CLINICAL PHARMACOLOGY

- Pakholchuk O. P.* Evaluation of the pathogenetically substantiated therapy of the skin symptoms at the food hypersensitivity in children 66

CURRENT ISSUES OF DRUG TOXICOLOGY

- Grashchenkova S. A., Koshova O. Yu., Iakovlieva L. V.* Study of acute and specific toxicity of Elgacin tablets, agent of geroprotective action 73
- Filipova T. O., Golovenko M. Ya., Galkin M. B., Reder A. S., Larionov V. B.* Determination of the mutagenic activity for anxyolythics gidazepam, levana and innoative propoxazepam in microplate Ames test 81

ISSUES OF PHARMACY, PHARMACEUTICAL MARKET, PHARMACOECONOMICS

- Tryhubchak O. V.* Study of excipients quantities influence on the pharmacotechnological parameters of the effervescent tablets 88
-