
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

№ 3(54)/2017

ЗМІСТ

ОГЛЯДИ

- Вринчану Н. О.* Роль ефлюкських систем у резистентності мікроорганізмів до антибіотиків 3
- Добреля Н. В., Гула Н. С., Богатирьова О. В., Хромов О. С.* Ліпосоми: не тільки «ліпо-» 16

У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

- Дудікова Д. М., Войчук С. І., Вринчану Н. О.* Особливості ультраструктури *Staphylococcus aureus* за дії 4-(1-адамантил)фенокси-3-(N-бензил, N-метил, N-циклогексил)-2-пропанол хлориду 32
- Зайченко Г. В., Стахорська М. О., Файзуллін О. В.* Лейкоцитарна реакція в білих щурів за умов моделювання хронічної анальної тріщини та лікування ректальним кремом комбінованого складу 37
- Залыгина Е. В., Подплетняя Е. А.* Исследование противоязвенной активности густого экстракта из незрелых плодов ореха грецкого на модели индометацин-индуцированной язвы желудка у крыс 42
- Ісаєнко О. Ю., Книш О. В., Бабич Є. М., Зачепило С. В., Савінова О. М., Набойченко О. А.* Протимікробна активність продуктів метаболізму *Saccharomyces boulardii* відносно тест-культур стафілококів і коринібактерій 50
- Калапко О. М., Штриголь С. Ю., Мерзлікін С. І.* Порівняльне дослідження ефективності N,N'-(етан-1,2-дііл)біс(хінолін-2-карбоксаміду), діакамфу гідрохлориду та метформіну на моделі інсулінорезистентності 56
- Кошова О. Ю., Гращенкова С. А., Штриголь С. Ю., Щербініна В. С., Трутаєв І. В., Юдкевич Т. К., Єрьомін О. П.* Дослідження впливу капсул «Равісол®» на розвиток гіперліпідемії в щурів, викликаній Твіном-80 64
- Маркина А. Ю., Мищенко О. Я.* Скрининговые исследования новых производных 2-оксоиндолина 69
-

<i>Трутаєв С. І., Штриголь С. Ю., Гращенко С. А., Лебединець І. О.</i> Анагетична дія субстанції зирилону на моделі болю з переважно центральним механізмом ноцицепції та її модуляція адренотропними препаратами.....	74
<i>Хміль Д. А., Костенко В. А.</i> Ефективність сочетанного применения L-аргинина и ингибитора ядерного фактора κВ для коррекции последствий окислительно-нитрозирующего стресса в коже крыс при избыточном поступлении в организм нитрата натрия.....	80
Правила для авторів	89
To Authors	92
СОДЕРЖАНИЕ	95
CONTENT	96

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Врынчану Н. А.* Роль эффлюксных систем в резистентности микроорганизмов к антибиотикам3
- Добреля Н. В., Гула Н. С., Богатырева Е. В., Хромов А. С.* Липосомы: не только «липо-» 16

В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

- Дудикова Д. М., Войчук С. И., Врынчану Н. А.* Особенности ультраструктуры *Staphylococcus aureus* при действии 4-(1-адамантил) фенокси-3-(N-бензил, N-метил, N-циклогексил)-2-пропанол хлорида32
- Зайченко А. В., Стахорская М. А., Файзуллин А. В.* Лейкоцитарная реакция у белых крыс в условиях моделирования хронической анальной трещины и лечения ректальным кремом комбинированного состава 37
- Залыгина Е. В., Подплетняя Е. А.* Исследование противоязвенной активности густого экстракта из незрелых плодов ореха грецкого на модели индометацин-индуцированной язвы желудка у крыс42
- Исаенко А. Ю., Кныш А. В., Бабич Е. М., Зачепило С. В., Савинова А. М., Набойченко А. А.* Противомикробная активность продуктов метаболизма *Saccharomyces boulardii* по отношению к тест-культурам стафилококков и коринебактерий50
- Калапко Е. Н., Штрыголь С. Ю., Мерзликин С. И.* Сравнительное исследование эффективности N,N'-(этан-1,2-диил)бис(хинолин-2-карбоксиамида), диакамфа гидрохлорида и метформина на модели инсулинорезистентности.....56
- Кошечкина О. Ю., Гращенкова С. А., Штрыголь С. Ю., Щербинина В. С., Трутаев И. В., Юдкевич Т. К., Еремин О. П.* Исследование влияния капсул «Рависол®» на развитие гиперлипидемии у крыс, вызванной Твином-80.....64
- Маркина А. Ю., Мищенко О. Я.* Скрининговые исследования новых производных 2-оксоиндолина69
- Трутаев С. И., Штрыголь С. Ю., Гращенкова С. А., Лебединец И. А.* Анальгезирующее действие субстанции зирилона на модели боли с преимущественно центральным механизмом ноцицепции и его модуляция адrenomotropными препаратами..... 74
- Хмиль Д. А., Костенко В. А.* Эффективность сочетанного применения L-аргинина и ингибитора ядерного фактора κB для коррекции последствий окислительно-нитрозирующего стресса в коже крыс при избыточном поступлении в организм нитрата натрия.....80

CONTENT

REVIEWS

- Vrynchanu N. O.* Role of efflux systems in microbial resistance to antibiotics 3
- Dobrelia N. V., Hula N. S., Bohatureva O. V., Khromov O. S.* Liposomes: is not only «lipo-» 16

IN SCIENTIFIC LABORATORIES

- Dudikova D. M., Voychuk S. I., Vrynchanu N. O.* Ultrastructural features of *Staphylococcus aureus* caused by 4-(1-adamantyl)phenoxy-3-(N-benzyl, N-methyl, N-cyclohexyl)-2-propanol chloride 32
- Zaychenko G. V., Stakhorskaya M. O., Faizullin O. V.* Leukocytic reaction in rats under chronic anal fissure and treatment by combined rectal cream 37
- Zalygina I. V., Podpletnya E. A.* Investigation of antiulcer activity of the thick extract of immature walnut fruits under the model of indometacin-induced gastric ulcer of rats 42
- Isayenko O. Yu., Knysh, O. V., Babych E. M., Zachepylo S. V., Savinova O. M., Naboychenko O. A.* Antimicrobial activity of metabolites of *Saccharomyces boulardii* against test cultures of *Staphylococci* and *Corynebacteria* 50
- Kalapko O. M., Shtryhol' S. Yu., Merzlikin S. I.* A comparative study of the effectiveness of N,N'-(ethane-1,2-diyil)bis(quinoline-2-carboxamide), diacamp hydrochloride and metformin under insulin resistance model 56
- Koshova O. Yu., Grashchenkova S. A., Shtrygol S. U., Shcherbinina V. S., Trutaev I. V., Udkevich T. K.* The influence of «Ravisol®» capsules on the hyperlipidemia development in rats caused by Tween-80 64
- Markina A. Yu., Mishchenko O. Ya.* Screening research of new derivatives of 2-oxoindoline 69
- Trutaev S. I., Shtrygol' S. Yu., Grashchenkova S. A., Lebedinetz I. A.* Analgesic action of zirilon substance on the model of pain with predominantly central nociception mechanism and its modulation by adrenotropic drugs 74
- Khmil D. A., Kostenko V. A.* Efficiency of combined administration of L-arginin and nuclear factor κ B inhibitor in correction the consequences of oxidative/nitrative stress in skin of rats under excessive sodium nitrate intake 80