
ЗМІСТ

ОГЛЯДИ

<i>Олещук О. М., Лой Г. Я.</i> Механізми реалізації кардіопротективних ефектів метформіну (огляд літератури)	299
--	-----

СУЧАСНІ АСПЕКТИ НЕЙРОФАРМАКОЛОГІЇ

<i>Prokopchuk E. G., Aleksandrova A. I., Kravchenko I. A.</i> Neurotropic properties of new complex compounds of SnCl_4 with salicyloyl hydrazones of benzaldehyde and 4-bromobenzaldehyde	308
---	-----

У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

<i>Гончар О. О., Братусь Л. В., Карабань І. М., Маньковська І. М.</i> Вплив Капікору на зміни білкових маркерів розвитку окисного стресу в мітохондріях мозку щурів за умов моделювання хвороби Паркінсона	316
--	-----

<i>Khromov O. S., Dobrelia N. V., Parshikov O. V., Boytsova L. V.</i> Influence of type 2 diabetes mellitus on the development of hypoxic pulmonary vasoconstriction	324
--	-----

<i>Павлов С. В., Нікітченко Ю. В.</i> Кардіопротекторна дія індукторів синтезу білка KLOTNO за умов гострого експериментального інфаркту міокарда	337
---	-----

<i>Savych A. O., Marchyshyn S. M., Basaraba R. Yu.</i> Determination of hypoglycemic activity of the herbal mixtures in screening study	344
---	-----

<i>Харченко Ю. В., Кошова І. П., Іщенко О. В., Дронов С. М., Мамчур В. Й., Степанський Д. О., Жилук В. І.</i> Зміни мікробіоти кишечника щурів за умов ізоніазид-рифампіцин-індукованої ентеральної дисфункції та введення препаратів різних фармакологічних груп	352
---	-----

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ДОСЛІДНИКІВ ТА ВИКЛАДАЧІВ

Непролиферативные и пролиферативные поражения женской репродуктивной системы крыс и мышей	361
---	-----

ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

Світлій пам'яті професора Миколи Антоновича Мохорта	366
Світлій пам'яті заслуженого працівника фармацевтики України Віктора Тимофійовича Чумака	369

СОДЕРЖАНИЕ	371
------------------	-----

CONTENT	372
---------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

<i>Олещук А. М., Лой Г. Я.</i> Механизмы реализации кардиопротекторных эффектов метформина (обзор литературы).....	299
--	-----

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ НЕЙРОФАРМАКОЛОГИИ

<i>Прокопчук Е. Г., Александрова А. И., Кравченко И. А.</i> Нейротропные свойства новых комплексных соединений SnCl_4 с салицилоилгидразонами бензальдегида и 4-бромбензальдегида	308
--	-----

В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

<i>Гончар О. А., Братусь Л. В., Карабань И. Н., Маньковская И. Н.</i> Влияние Капикора на изменения белковых маркеров развития окислительного стресса в митохондриях мозга крыс при моделировании болезни Паркинсона	316
--	-----

<i>Хромов А. С., Добреля Н. В., Паршиков А. В., Бойцова Л. В.</i> Влияние сахарного диабета 2-го типа на развитие гипоксической легочной вазоконстрикции	324
--	-----

<i>Павлов С. В., Никитченко Ю. В.</i> Кардиопротекторное действие индукторов синтеза белка Klotho в условиях острого экспериментального инфаркта миокарда	337
---	-----

<i>Савич А. А., Марчишин С. М., Басараба Р. Ю.</i> Определение гипогликемической активности растительных сборов в скрининговом исследовании	344
---	-----

<i>Харченко Ю. В., Кошечая И. П., Ищенко А. В., Дронов С. Н., Мамчур В. И., Степанский Д. А., Жилук В. И.</i> Изменения микробиоты кишечника крыс при изониазид-рифампицин-индуцированной энтеральной дисфункции и введении препаратов различных фармакологических групп	352
--	-----

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Непролиферативные и пролиферативные поражения женской репродуктивной системы крыс и мышей	361
---	-----

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

Светлой памяти профессора Николая Антоновича Мохорта.....	366
Светлой памяти заслуженного работника фармации Украины Виктора Тимофеевича Чумака	369

CONTENT	372
---------------	-----

CONTENT

REVIEWS

<i>Oleshchuk O. M., Loi H. Ya.</i> Mechanisms of cardioprotective effects of metformin implementation (literature review)	299
---	-----

CONTEMPORARY ASPECTS OF NEUROPHARMACOLOGY

<i>Prokopchuk E. G., Aleksandrova A. I., Kravchenko I. A.</i> Neurotropic properties of new complex compounds of SnCl_4 with salicyloyl hydrazones of benzaldehyde and 4-bromobenzaldehyde	308
---	-----

IN SCIENTIFIC LABORATORIES

<i>Gonchar O. O., Bratus L. V., Karaban I. M., Mankovska I. M.</i> The effect of Capicor on the protein markers of oxidative stress development in rat brain mitochondria under modeling of Parkinson's disease	316
---	-----

<i>Khromov O. S., Dobrelia N. V., Parshikov O. V., Boitsova L. V.</i> Effect of type 2 diabetes mellitus on the development of hypoxic pulmonary vasoconstriction	324
---	-----

<i>Pavlov S. V., Nikitchenko J. V.</i> Cardioprotective effect of Klotho protein synthesis inductors in experimental acute myocardial infarction	337
--	-----

<i>Savych A. O., Marchyshyn S. M., Basaraba R. Yu.</i> Determination of hypoglycemic activity of the herbal mixtures in screening study	344
---	-----

<i>Kharchenko Yu. V., Koshevaya I. P., Ishchenko A. V., Dronov S. N., Mamchur V. I., Stepanyuk D. A., Zhilyuk V. I.</i> Changes in the intestinal microbiota of rats under isoniazide-rifampicin-induced enteric dysfunction and administration of drugs of different pharmacological groups	352
--	-----

INFORMATION FOR RESEARCHERS	361
--	-----

TO THE MEMORY OF THE SCIENTIST

To the memory of the scientist M. A. Mokhort	366
--	-----

To the memory of the scientist V. T. Chumak	369
---	-----
