

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 63 № 4 2017

Фізіологічний журнал

ТОМ 63 № 4 2017

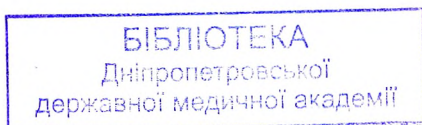
Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Лучкова А.Ю., Гошовська Ю.В., Федічкіна Р.А., Струтинська Н.А., Сагач В.Ф.</i> Пригнічення мітохондріального шляху синтезу сірководню погіршує скоротливу функцію серця та підвищує чутливість мітохондріальної пори до Ca^{2+} у серці шурів	3
<i>Колесник О.П., Федулова С.А., Веселовський М.С.</i> Частотна модуляція короткотривалої пластичності ГАМК-ергічної синаптичної передачі	10
<i>Телька М.В., Рихальський О.В., Веселовський М.С.</i> Зміни в адренергічній модуляції кальцієвих струмів нейронів ганглія трійчастого нерва, викликані фактором росту нервової тканини	17
<i>Ляшевич А.М., Тубальцева І.І., Решетнік Є.М., Бондаренко О.В., Весельський С.П., Макарчук М.Ю.</i> Вплив хронічного соціального стресу на склад холатів жовчі самців шурів	24
<i>Зинчук В.В., Лепеев В.О.</i> Влияние магнитного поля на кислородтранспортную функцию крови при введении донора сероводорода	30
<i>Белінська І.В., Рибальченко Т.В., Цивінська С.М., Рибальченко В.К.</i> Гематологічні ефекти інгібітора протеїнази похідного малеїміду і 5-фторурацилу	37
<i>Бродяк І.В., Біла І.І., Сибірня Н.О.</i> Вплив агматину на динаміку полімеризації актину у WGA-стимульованих лейкоцитах за умов цукрового діабету у шурів . .	48
<i>Ходаківський О.А., Черешнюк І.Л., Альчук О.І., Маринич Л.І., Кравець Р.А., Ходаківська О.В.</i> Вплив блокатора нмда-рецепторів 1-адамантилетилокси-3- морфоліно-2-пропанол гідрохлориду на неврологічний дефіцит, мнемотропні процеси та апоптотичні явища в зоровій корі головного мозку шурів при субаракноїдальному крововиливі	56
<i>Kushnir O. Yu., Yaremii I. M., Shvets V. I., Shvets N. V.</i> Influence of melatonin on carbohydrate metabolism in the kidney of alloxan diabetic rats	64

© Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, 2017



12301

Шеремета В.І., Безверха Л.Н., Себа М.В., Трохименко В.З. Підвищення відтворювальної здатності свиноматки при дії препарату глютам ІМ 72

Поворознюк В.В., Пехньо В.І., Григор'єва Н.В., Козачкова О.М., Царик Н.В. Ефективність бісфосфонових кислот у самиць щурів з експериментальним остеопорозом 80

ОГЛЯДИ

Коломісць О.В., Данилович Ю.В., Данилович Г.В., Костерін С.О. Шляхи та механізми трансмембранного обміну Ca^{2+} в мітохондріях 87

Ступчук М.С., Вознесенська Т.Ю. Біологічна роль сиртуїнів в еукаріотів 105