

Фізіологічний журнал

ТОМ 60 № 6 2014

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Коцюруба А.В., Коп'як Б.С., Сагач В.Ф., Щербаков О.Б., Жолобак Н.М., Співак М.Я.</i> Відновлення наночастинками діоксиду церію стійкості еритроцитів старих щурів до кислотного гемолізу	3
<i>Тарасова К.В., Лагодич Т.С., Древицька Т.І., Французова С.Б., Карвацький І.М.</i> Вплив фармакологічної активації аденозинтрифосфатчутливих калієвих каналів на спонтанну скоротливу активність ізольованих неонатальних кардіоміоцитів щура	10
<i>Басанець А.В., Долінчук Л.В., Андрущенко Т.А.</i> Зв'язок поліморфізму C-1562→T промотору гена матриксної металопротеїнази-9 з ризиком розвитку хронічного обструктивного захворювання легень у шахтарів	16
<i>Дорофєєва Н.О., Драчук К.О., Сагач В.Ф.</i> Кардіогемодинаміка та ефективність механізму Франка-Старлінга у щурів за умов старіння	22
<i>Чорна С.В., Струтинська Н.А., Семенихіна О.М., Таланов С.А., Коцюруба А.В., Вавілова Г.Л., Сагач В.Ф.</i> Тривалі фізичні навантаження покращують скоротливу функцію серця у старих щурів за допомогою NO-залежного зменшення чутливості мітохондріальної пори до кальцію	27
<i>Плотнікова Л.М., Березовський В.Я.</i> Реакція фібробластоподібних клітин крові на знижений парціальний тиск кисню	36
<i>Федотова Ю.О., Фролова Г.О.</i> Ефекти стимуляції та блокади дофамінових рецепторів на емоційні форми поведінки самиць щурів	41
<i>Рамазанов В.В., Воловельська Е.Л., Коптелов В.О., Бондаренко В.А.</i> Властивості еритроцитів з невисоким ступенем збереження після заморожування в середовищі з непроникними та проникними кріопротекторами	46
<i>Григорова Н.В.</i> Вплив адаптивних гормонів на секреторну активність інсулярного апарату та вміст цинку в ньому і клітинах гіпокампа, шишкоподібної і виличкової залоз щурів з алоксановим діабетом	54

<i>Кравченко О.О., Якубцова І.В., Хілько Т.Д., Преображенська Т.Д., Остапченко Л.І., Чехун В.Ф.</i> Вплив комплексу природних речовин насіння фенугреку на формування аберантних крипт у слизовій оболонці за умов експериментального канцерогенезу товстої кишки у щурів	62
<i>Торянік Е.Л.</i> Особливості системи коагуляційного гемостазу у вагітних щурів зі спонтанною артеріальною гіпертензією	69
ОГЛЯДИ	
<i>Маньковська І.М., Серебровська Т.В.</i> Мітохондрії як мішень інтервальної гіпоксії	75
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
Олександр Григорович Резніков (до 75-річчя з дня народження)	87
Микола Юхимович Макарчук (до 60-річчя з дня народження)	89
ХРОНІКА	
VI пленум наукового товариства патофізіологів України	91