

Фізіологічний журнал

ТОМ 60 № 6 2014

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

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