

Фізіологічний журнал

ТОМ 55 № 3 2009

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Костюк П.Г., Сагач В.Ф., Кисенко В.М., Ткаченко М.М.* Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України – 75 років 3
- Гошовська Ю.В., Лісовий О.О., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф.* Зміни експресії генів UCP2 та UCP3, функціонального стану і кисневої вартості роботи міокарда в умовах старіння та ішемії–реперфузії 26
- Лісовий О.О., Нагібін В.С., Сурова О.В., Тумановська Л.В., Досенко В.Є., Мойбенко О.О.* Заглушення експресії гена ALOX5 із застосуванням малих інтерферуючих РНК запобігає некротичній загибелі неонатальних кардіоміоцитів при аноксії–реоксигенації 37
- Струтинська Н.А., Тімощук С.В., Вавілова Г.Л., Коцюруб А.В., Сагач В.Ф.* Експресія UCP3 і чутливість мітохондріальної пори до індуктора Ca²⁺ у серці старих шурів за умов активації біосинтезу коензиму Q 44
- Войтичук О.І., Асмолова В.С., Гула Н.М., Соткіс Г.В., Оз М., Шуба Я.М.* Регуляція збудливості неонатальних кардіоміоцитів N-стеарилетаноламіном та N-олеїлетаноламіном 55
- Латишенко Л.А., Решетнік Є.М., Весельський С.П., Макарчук М.Ю.* Вплив лей-енкефаліну на жовчосекреторну функцію печінки шурів при фармакологічній модуляції автономної нервової системи 67
- Вавілова Л.Л., Крячок Т.А., Талаєва Т.В.* Моделювання інсулінорезистентності та комплексу супутніх метаболічних порушень за допомогою дексаметазону 75
- Tatarova Z.A., Limansky Yu.P., Gulyar S.A.* Antinociceptive effects of color polarized light in animal with formalin test 81
- Богдановська Н.В., Святодух Г.М., Коцюруб А.В., Коркач Ю.П., Маліков М.В.* Синтез оксиду азоту у період довгострокової адаптації до інтенсивної м'язової роботи у спортсменок 94

.....	
<i>Крученко Ж.О.</i> Вплив блокування D2-рецепторів на активність нейронів префронтальної кори та умовнорефлекторну діяльність щурів лінії SHR у нормі та при стресі	100
<i>Лушнікова І.В.</i> Морфологічна пластичність клітин зони CA1 гіпокампа in vitro в умовах короткотривалої аноксії–гіпоглікемії та подальшої реоксигенації	109
<i>Khalili J., Biloklytska H.F., Pogrebnyak H.V.</i> Acid-base status and fructose diphosphatase activity in rats exposed to fluoride and induced periodontitis	118
<i>Кушнір І.Г., Кокощук Г.І.</i> Вплив циталопраму – селективного інгібітора зворотного захоплення серотоніну на циркадіанний ритм екскреторної функції нирок	125
<i>Григорьев П.Е., Поскотинова Л.В., Цандеков П.А., Вайсерман А.М.</i> Зависимость слухомоторной реакции здорового человека от геомагнитной активности	128
<i>Корпачев В.В., Гуріна Н.М., Корпачева Т.І., Шупрович А.А., Мосендз І.О.</i> Особливості порушення балансу сечової кислоти при цукровому діабеті 2-го типу з метаболічним синдромом	133