

Фізіологічний журнал

ТОМ 60 № 1 2014

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Думанська Г.В., Рихальський О.В., Веселовський М.С.</i> Характеристики квантового вивільнення глутамату та ГАМК у синапсах між кокультивованими гангліозними клітинами сітківки та нейронами superior colliculus	3
<i>Носенко Н.Д., Жолобак Н.М., Полякова Л.І., Сініцин П.В., Лимарева А.А., Щербаков О.Б., Співак М.Я., Резніков О.Г.</i> Морфофункціональний стан репродуктивної системи щурів у період старіння за умов застосування наноцерію .	11
<i>Панасюк О.С., Шиш А.М., Мойбенко О.О.</i> Вплив омега-3 поліненасичених жирних кислот на показники функціонування мітохондрій міокарда при ізопротереноліндукованому пошкодженні серця	18
<i>Тихомиров А.О., Жерносково Д.Д., Рока-Мойя Я.М., Діордієва С.І., Гриненко Т.В.</i> Вплив Lys-форми плазміногену на актиновий цитоскелет тромбоцитів	25
<i>Хома О.М., Заводовський Д.А., Ноздренко Д.Н., Долгополов О.В., Мірошніченко М.С., Мотузюк О.П.</i> Динаміка скорочення ішемізованого камбалоподібного м'яза щура	34
<i>Лещенко І.В., Шевчук В.Г., Савченко О.А., Фалалєєва Т.М., Суходоля С.А., Берегова Т.В.</i> Ендокринна функція підшлункової залози у щурів за умов експериментального ожиріння	41
<i>Савчук О.І., Мельник В.С., Гончаров С.В., Шандюк В.Ю., Строй Д.О., Досенко В.Є., Соколова Л.І., Скибо Г.Г.</i> Частота алейного поліморфізму генів субодиноць конституційної та імунної протеасом у хворих на ішемічний інсульт . .	49
<i>Донської Б.В., Чернишов В.П., Сіренко В.Ю., Стрелко Г.В., Осипчук Д.В.</i> Вплив акцентованої гіпо- та гіперактивності НК-лімфоцитів на імплантацію ембріонів	56
<i>Бондаренко О.І.</i> Дослідження кальцієвих каналів мітохондріальної мембрани ендотеліальних клітин	64

<i>Варивончик Д.В., Риков С.О., Салюков А.О., Мішенін А.Б., Пишинов Г.Ю., Моїсеєнко Є.В.</i> Морфофункціональні зміни органа зору у зимівників української антарктичної станції “Академік Вернадський”	70
<i>Шандра О.О.</i> Вплив дельтарану та мелатоніну на стан імунної системи щурів за умов експриментального контактного дерматиту	78
<i>Могильницька Л.А.</i> Вміст ендотеліального моноцитаактивуючого пептиду II у сироватці крові при цукровому діабеті 2-го типу	84
ОГЛЯДИ	
<i>Богущька К.І., Прилуцький Ю.І., Ноздренко Д.М.</i> Використання алюмінію та його сполук у біомедичних дослідженнях	91
<i>Романюк Т.В., Дзюбановський І.Я., Кузів О.В.</i> Патолофізіологічні механізми формування синдрому портальної гіпертензії	98
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
Ігор Сильвестрович Магура (до 85-річчя з дня народження)	104