

Фізіологічний журнал

ТОМ 60 № 3 2014

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Гончаров С.В., Портніченко Г.В., Тумановська Л.В., Пашевін Д.О., Кузьменко М.О., Мойбенко О.О., Досенко В.Є. Вплив кверцетину на протеасомну активність в аорті та серці шурів зі спонтанною гіпертензією	3
Шаріпов Р.Р., Коцюруба А.В., Кон'як Б.С., Сагач В.Ф. Індукція оксидативного стресу в мітохондріях серця за фокальної ішемії–реперфузії головного мозку та протекторна дія екдистерону	11
Колесник Ю.М., Колесник М.Ю., Абрамов А.В. Маркери ремоделювання міокарда шурів при артеріальній гіпертензії та експериментальному цукровому діабеті: роль мітохондріальної дисфункції	18
Пашевін Д.О., Гончаров С.В., Тумановська Л.В., Досенко В.Є., Мойбенко О.О. Зміни активності трипептидил-пептидази II у тканинах аорти при експериментальному атеросклерозі та артеріальній гіпертензії	27
Максимчук О. В. Вплив ω-3 поліненасичених жирних кислот на експресію ферментів про- та антиоксидантної системи в печінці шурів	32
Вовкун Т.В., Янчук П.І., Штанова Л.Я., Весельський С.П., Барановський В.А. Зміни у функціонуванні шлунка шура після інтраабдомінального введення корвітину в підвищених дозах	38
Вашека І.П., Весельський С.П., Горенко З.А., Грінченко О.А., Карбовська Л.С., Макарчук М.Ю. Вплив аміліну на спектр холатів у жовчі шурів	46
Березовський В.Я., Плотнікова Л.М., Весельський С.П., Літовка І.Г. Життедіяльність мезенхімальних стромальних клітин за умов зниженого парціального тиску кисню	54
Гаділія О.П., Тимошенко М.О., Дворищенко К.О., Остапченко Л.І., Верещака В.В. Вплив 2-(2-гідроксифенокси) ацетил-L-пролінат натрію на про- та антиокси- дантний статус у слизовій оболонці шлунка шурів за умов стресу	60

<i>Сфіменко О.Ю., Савченко Ю.О., Фалалеєва Т.М., Берегова Т.В., Щербаков О.Б., Іванов В.К., Жолобак Н.М., Малюкін Ю.В., Співак М.Я.</i> Зміни моторної функції шлунка та товстої кишки у щурів під впливом нанокристалічного діоксиду церію	67
<i>Лунько О.О., Ісаєв Д.С., Максимюк О.П., Кришталь О.О., Ісаєва О.В.</i> Характеристики постійного натрієвого струму в піраміdalних нейронах CA1 зони гіпокампа щурів після обробки протеолітичними ферментами	75
<i>Макарчук В.А., Зеленюк О.В., Ушакова Г.О.</i> Гіалуронатзв'язувальна активність білків мозку та підшлункової залози щурів за умов експериментального хронічного панкреатиту	80
<i>Верецака І.В., Легедза О.В., Дорновський М., Горковенко А.В., Хоревін В.І.</i> Активність м'язів плечового пояса та плеча при створенні кистю ізометричного зусилля з циклічною зміною його напрямку	89
ПАМ'ЯТНІ ДАТИ	
Ірина Миколаївна Алєксєєва	98
Володимир Ярославович Ганіткевич	100