

Фізіологічний журнал

ТОМ 59 № 3 2013

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Струтинський Р.Б., Нагібін В.С., Струтинська Н.А., Янчій О.Р., Мойбенко О.О.</i> Вплив флокаліну на розвиток апоптозу та некрозу при аноксії–реоксигенації ізолюваних неонатальних кардіоміоцитів	3
<i>Малишева С.В., Будаш Г.В., Білько Н.М., Хешлер Ю.</i> Диференціювання у кардіоміоцити окремих клонів індукованих плюрипотентних стовбурових клітин миші	10
<i>Баскаков М.Б., Желудева А.С., Гусакова С.В., Смаглий Л.В., Алейник А.Н., Янчук П.І., Медведев М.А., Орлов С.Н.</i> Ионные механизмы действия монооксида углерода на сократительные свойства гладких мышц артериальных сосудов . . .	18
<i>Москалюк А.О., Войтенко С.В., Федулова С.А., Веселовський М.С.</i> Особливості динаміки кальцієвого сигналу, викликаного довготривалою високочастотною стимуляцією культивованих нейронів гіпокампа	25
<i>Долга О.В., Позгорела Н.Х., Богорад-Кобельська О.С., Жолобак Н.М., Заноза С.О., Ляхов С.А., Магура І.С.</i> Вплив похідних дифенілу на електрофоретичну рухомість Т-лімфоцитів селезінки миші	31
<i>Пузиренко А.М., Чекман І.С., Куфтирева Т.П., Горчакова Н.О.</i> Вплив амлодипіну та біспрололу на ультраструктуру міокарда щурів зі спонтанною артеріальною гіпертензією	39
<i>Харчук І.В., Андрухова О., Рибальченко В.К., Андрухов О.</i> Механізми нефротоксичності нової протипухлинної сполуки – похідного малеїміду MI-1 .	50
<i>Колеснікова Є.Е., Носар В.І., Братусь Л.В.</i> Корекція експериментальної мітохондріальної дисфункції нейронів стовбура мозку фармакологічними препаратами ритмокор і мілдронат	58
<i>Янко Р.В.</i> Морфофункціональні зміни щитоподібної залози молодих щурів за умов нормобаричної гіпоксії	65

<i>Березнякова А.І., Жемела О.Д.</i> Здатність до деформації мембран еритроцитів у щурів різного віку при гіпоксії	72
<i>Гороховський Є.Ю., Єщенко Є.Ю., Бовт В.Д., Єщенко В.А.</i> Функціональний стан клубової кишки, вміст катіонних білків і цинку в клітинах Панета щурів при введенні лінкоміцину, індометацину та метотрексату	78
<i>Коробейнікова Л.Г., Макачук М.Ю.</i> Сприйняття та переробка зорової інформації і стресостійкість до психоемоційних навантажень у спортсменів різного віку	89
<i>Яценко А.Г., Вдовиченко О.М.</i> Особливості фазової структури серцевого циклу у дітей молодшого шкільного віку	97
<i>Мамонтова Т.В., Микитюк М.В., Боброва Н.О., Куценко Л.О., Весніна Л.Е., Кайдашев І.П.</i> Протизапальна дія фулерену C ₆₀ при ад'ювантному артриті у щурів	102
<i>Динник О.Б., Березовський В.Я., Кобиляк Н.М., Літовка І.Г., Янко Р.В., Плотнікова Л.М.</i> Вікові зміни жорсткості тканин печінки білих щурів за допомогою методу ультразвукової еластографії	111
<i>Ціпоренко С.Ю.</i> Вплив гепатомасу на фертильність чоловіків	119
ОГЛЯДИ	
<i>Лісяний М.І.</i> Мезенхімальні стовбурові клітини та їх імунні властивості	126
ІСТОРІЯ НАУК	
<i>Рибальченко Т.В., Держинський М.Е., Опанасенко С.М., Рибальченко В.К.</i> Конденсаторна теорія збудження – провісниця мембранології (до 140-річчя Василя Юрійовича Чаговця)	135
РЕЦЕНЗІЯ	
на підручник «Фізіологія» для студентів вищих медичних закладів за редакцією члена-кореспондента НАПН України професора В.Г. Шевчука	142
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
Віктор Григорович Шевчук (до 75-річчя з дня народження)	144
Анатолій Іванович Гоженко (до 65-річчя з дня народження)	145