

Фізіологічний журнал

ТОМ 59 № 6 2013

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Струтинська Н.А., Струтинський Р.Б., Чорна С.В., Семенихіна О.М., Мись Л.А., Мойбенко О.О., Сагач В.Ф.</i> Нові фторвмісні активатори аденозинтрифосфат- чутливих калієвих каналів флокалін і тіофлокалін пригнічують кальційіндуковане відкривання мітохондріальної пори у серці щурів	3
<i>Goncharov S.V., Gurianova V.L., Stroy D.O., Drevytska T.I., Kaplinskiy S.P., Nastenko E.A., Litvinenko M., Terletskiy R.V., Khaitovych M.V., Moibenko O.O., Dosenko V.E.</i> Genetic predisposition to essential hypertension in children: analysis of 17 single nucleotide polymorphisms	12
<i>Колесник Ю.М., Каджарян Є.В., Абрамов А.В.</i> Вплив переривчастих гіпоксичних тренувань на функціональний стан кортиколіберин- і β -ендорфінсинтезуючих нейронів паравентрикулярного ядра гіпоталамуса щурів	25
<i>Бойчук Т.М., Савчук Т.П.</i> Морфофункціональні зміни ендотелію судин проміжного мозку щурів при експериментальній ішемії–реперфузії на тлі цукрового діабету	30
<i>Пастер І.П., Левчук Н.І., Тронько М.Д.</i> Характеристика мікроінкапсульованої тканини кори надниркової залози людини при тривалому культивуванні	37
<i>Янчук П.І., Виноградова О.О., Пасічніченко О.М., Костенко С.С.</i> Участь ейкозаноїдів у механізмі скоротливих реакцій ворітної вени на дію адреналіну і норадреналіну	43
<i>Басов А.А., Барышев М.Г., Джимаков С.С., Быков И.М., Сепиашвили Р.И., Павлюченко И.И.</i> Влияние воды с модифицированным изотопным составом на показатели свободнорадикального окисления <i>in vivo</i>	49
<i>Ходоровський Г.І., Дмитренко Р.Р., Ясінська О.В.</i> Роль ретино-гіпоталамо-епіфі- зарної системи в про- й антиоксидантних процесах у тканинах ясен статевозрі- лих самців білих щурів	57

<i>Дроздовська С.Б., Лисенко О.М., Досенко В.Є., Ільїн В.М., Мойбенко О.О.</i> T ⁻⁷⁸⁶ →С-поліморфізм промотору гена ендотеліальної NO-синтази та фізична працездатність у спорті	63
<i>Ціпоренко С.Ю.</i> Вплив імунотоксичності на запальний процес уrogenітального тракту у чоловіків з безпліддям	72
<i>Козьякіна Н.В., Баріляк Л.Г., Янчій О.Р., Фучко О.Л.</i> Тиреотропні ефекти води Нафтуса, їх вегетативний прояв і можливість прогнозування	81
<i>Рыбникова Е.А., Баранова К.А., Глуценко Т.С., Ветровой О.В., Сидорова М.В., Портниченко В.И.</i> Участие транскрипционного фактора, индуцированного гипоксией, в нейрональных механизмах адаптации к психоэмоциональному и гипоксическому стрессу	88
<i>Кирова Ю.И., Германова Э.Л., Лукьянова Л.Д.</i> Фенотипические особенности экспрессии фактора, индуцированного гипоксией, и редокс-статус клеток неокортекса крыс на разных стадиях адаптации к гипоксии	98
<i>Сидорова М.В., Рыбникова Е.А., Чурилова А.В., Портниченко В.И., Самойлов М.О.</i> Влияние различных режимов умеренной гипобарической гипоксии на экспрессию фактора, индуцированного гипоксией, в неокортексе крыс	111
<i>Тюлькова Е.И., Ватаева Л.А., Глуценко Т.С., Пивина С.Г.</i> Влияние пренатальной гипок- сии на функцию гипоталамо-адреналокортикальной системы и рабочую память у крыс	116
<i>Портниченко А.Г., Лапинова-Бригинская Т.Ю., Василенко М.И., Портниченко Г.В., Маслов Л.Н., Мойбенко А.А.</i> Экспрессия киназы Akt в желудочках сердца при гипоксическом preconditionировании и ремоделировании миокарда	124
<i>Самойлов М.О., Чурилова А.В., Глуценко Т.С., Баранова К.А.</i> Паттерн нейрональной экспрессии транскрипционных факторов NF-kB при предъявлении различных режимов гипобарической гипоксии	132
ОГЛЯДИ	
<i>Лукьянова Л.Д.</i> Сигнальная роль митохондрий при адаптации к гипоксии	141
<i>Ткаченко М.М., Любарець Т.Ф.</i> Канцерогенні аспекти індетерміністичних ефектів опромінення	155
ІСТОРІЯ НАУК	
<i>Ганіткевич Я.В.</i> Історія кафедри фізіології людини і тварин Чернівецького університету	165
ПАМ'ЯТНІ ДАТИ	
Михайло Михайлович Середенко (до 80-річчя з дня народження)	169
ХРОНІКА	
Юрій Петрович Лиманський	170