

Фізіологічний журнал

ТОМ 54 № 1 2008

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Дребот Ю.І., Болдирев О.І., Досенко В.Є., Костюк П.Г. Експресія генів, що кодують ванілоїдні рецептори 1-го та 2-го типу, в культурі нейронів гіпокампа 3
- Присяжна О.Д., Сагач В.Ф. Роль мітохондріальних білків-роз'єднувачів у порушенні ендотелійзалежних скорочувальних реакцій серця та судин за умов експериментального цукрового діабету 10
- Булгакова Н.В., Тальнов А.М., Мельничук О.П., Костюков О.І. Систематичні помилки позиціювання та електроміографічна активність м'язів у односуглобових рухах людини 17
- Масюк Д.М., Недзвецький В.С., Цвіліховський М.І., Неруш П.О. Динаміка експресії та поліпептидний склад Fc- γ -рецепторів ентероцитів тонкої кишки плодів бика 27
- Лушнікова І.В., Ніконенко І.Р., Ніконенко О.Г., Скібо Г.Г. Просторовий розподіл везикул у синапсах зони CA1 гіпокампа в умовах викликаного довготривалої потенціації *in vitro* 35
- Vlasenko O.V., Maisky V.A., Maznychenko A.V., Pilyavskii A.I. NADPH-diaphorase activity and neurovascular coupling in the rat cerebral cortex 45
- Тучак О.І., Воронич-Семченко Н.М. Зміни вільнорадикального окиснення ліпідів, активності антиоксидантної системи, вмісту оксиду азоту при йододефіцитному гіпотиреозі 54
- Таволжанова Т.І., Розова К.В., Кукоба Т.В. Зв'язок функціональних показників та ультраструктури легень і міокарда при гіпоксії і стресі 58
- Бродяк І.В., Сибірна Н.О. Особливості метаболізму L-аргініну в лейкоцитах крові за умов експериментального цукрового діабету 63
- Коваленко М.В., Степченко Л.М., Шевцова А.І., Бразалук О.З., Сурай П.Ф. Вплив селеновмісних добавок на показники специфічного імунітету та неспецифічної резистентності у курчат 69

Білоклицька Г.Ф., Погребняк Г.В., Джафар Халілі. Вплив раціонів харчування з різним мікроелементним складом на стан альвеолярної та тазової кісток у щурів	74
Коваленко С.О. Крос-спектральний аналіз коливань ударного об'єму крові та тривалості інтервалу R-R у чоловіків при різних навантаженнях	79
Літовка І.Г. Аліментарна та киснева депривація як модулятори темпів фізіологічного ремоделювання кісткової тканини у молодих щурів	85
ОГЛЯДИ	
Чекман І.С., Тарасова К.В., Шевчук В.Г. Фізіологічні властивості та перспективи корекції функції аденозинтрифосфатчутливих калієвих каналів	94
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
В.Н.Казаков (к 70-летию со дня рождения)	108
А.І. Гоженко (до 60-річчя з дня народження)	111
ПАМ'ЯТНІ ДАТИ	
П.Г. Богач (до 90-річчя від дня народження)	113

Члени редколегії та редакція журналу
щиро вітають Валерія Миколайовича Казакова
з присвоєнням йому звання Героя України