

Фізіологічний журнал

ТОМ 56 № 4 2010

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Кришталь О.О., Сагач В.Ф., Шевко А.М.</i> Всесвітня слава науки і гордість українського народу – Платон Григорович КОСТЮК	3
<u>Костюк П.Г.</u> Іони кальцію в клітинному ядрі	10
<i>Savrasova A.V., Lushnikova I.V., Isaeva E.V., Skibo G.G., Isaev D.S., Kostyuk P.G.</i> The effect of neuraminidase blocker on gabazine-induced seizures in rat hippocampus	14
<i>Чорна С.В., Досенко В.Є., Струтинська Н.А., Вавілова Г.Л., Сагач В.Ф.</i> Підвищена експресія потенціалзалежного аніонного каналу й аденіннуклеотидтрансферази та чутливість кальційіндукованої мітохондріальної пори в серці старих щурів	19
<i>Шипшина М.С., Веселовський М.С.</i> Особливості сенсорної нейротрансмісії в культурі нейронів спінальних гангліїв і дорсальних рогів спинного мозку щурів	26
<i>Кириченко В.О., Нагібін В.С., Тумановська Л.В., Досенко В.Є., Рибальченко В.К., Мойбенко О.О.</i> Ефекти заглушення гена убіквітину при анексії–реоксигенації в культурі кардіоміоцитів	37
<i>Ткаченко М.М., Коцюруба А.В., Базілюк О.В., Гороть І.В., Сагач В.Ф.</i> Зміни судинної реактивності та реактивних форм кисню за умов постійного перебування мишей у зоні відчуження	47
<i>Струтинський Р.Б.</i> Вазодилаторні ефекти флокаліну – фторвмісного активатора аденозинтрифосфатчутливих калієвих каналів	59
<i>Лебідь Ю.В., Досенко В.Є., Скибо Г.Г.</i> Експресія мРНК субодиниць протеасоми (PSMB5 та PSMB9) у нейронах гіпокампа при експериментальному цукровому діабеті: зв'язок із процесами апоптозу та некрозу	66
<i>Акопова О.В., Коцюруба А.В., Харламова О.М., Коркач Ю.П., Сагач В.Ф.</i> Роль мітохондрій у NO-залежній регуляції активності Na^+ , K^+ -АТФази аорти щурів	76
<i>Власенко О.В., Довгань О.В., Майський В.О., Пілявський О.І., Мазниченко А.В.</i> Ламінарний розподіл активних нейронів у спинному мозку при реалізації харчодобувних стереотипних рухів у щурів	86

<i>Вознесенська Т.Ю., Бризгіна Т.М., Сухіна В.С., Макогон Н.В., Алексєєва І.М.</i> Вплив інгібітора активації NF-κB куркуміну на оогенез і загибель фолікулярних клітин при імунному ушкодженні яєчників мишей	96 102
<i>Фалалєєва Т.М., Кухарський В.М., Берегова Т.В.</i> Вплив тривалого введення глутамату натрію на структурно-функціональний стан шлунка та масу тіла щурів	111
<i>Грінченко О.А., Янчук П.І.</i> Шляхи впливу таурину на шлункову секрецію	
<i>Кірошка В.В., Тищенко Ю.О.</i> Вплив вихідного гормонального статусу тварини-реципієнта на морфологічний стан та ендокринну функцію алотрансплантата оваріальної тканини	121
ОГЛЯДИ	
<i>Костюк О.П., Король Т.Ю., Король С.В., Романенко С.В., Пінченко В.О., Костюк П.Г.</i> Зміна кальцієвої сигналізації як один з механізмів патогенезу хвороби Альцгеймера та діабетичної полінейропатії	130 139
ПАМ'ЯТНІ ДАТИ	
<i>Лук'янець О.О.</i> Пам'яті академіка П.Г. Костюка	