

Фізіологічний журнал

ТОМ 54 № 5 2008

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Костюк П.Г., Сторожук В.М., Сагач В.Ф. Пилип Миколайович Серков (до 100-річчя з дня народження)	3
Білокриницький В.С. Історія життя та етапи наукової діяльності академіка П.М. Серкова (до 100-річного ювілею вченого)	8
Макулькін Р.Ф., Педанов Ю.Ф. П.М. Серков – засновник електро- і нейрофізіологічних досліджень в Одесі	14
Магура І.С., Долга О.В., Богданова Н.О. Інтегративна функція нервових клітин: роль калієвих каналів	16
Пілявський О.І., Мазниченко А.В., Майський В.О., Костюков О.І. Посилення <i>c-fos</i> - експресії у спинному мозку, ініційоване сигналами стомлених скелетних м'язів	23
Reznikov A.G., Nosenko N.D., Tarasenko L.V., Sinitsyn P.V., Lymareva A.A. Prenatal dexamethasone prevents early and long-lasting neuroendocrine and behavioral effects of maternal stress on male offspring	28
Isaeva E.V. Effects of isoflurane on hippocampal seizures at immature rats in vivo	40
Сагач В.Ф., Коркач Ю.П., Коцюруба А.В., Присяжна О.Д. Пригнічення оксидативного та нітрозативного стресу як механізм кардіо- і вазопротекторної дії екдистерону за умов експериментального цукрового діабету I типу	46
Кириченко С.В., Тишкін С.М., Досенко В.Є., Мойбенко О.О., Соловйов А.І. Функціонально-молекулярні зміни кальційзалежних калієвих каналів великої провідності у гладеньком'язових клітинах аорти щура після дії іонізуючого опромінення	55
Амброскіна В.В., Крячок Т.А., Ларіонов О.П., Братусь В.В., Талаєва Т.В. Гіпертригліцеридемія як чинник атерогенезу: значимість і механізми дії	61
Колотілова О.І., Коренюк І.І., Фокіна Ю.О. Модифікації імпульсної активності моноамінергічних клітин стовбура мозку кішки, викликані дією бемітилу	71

Левицький В.А., Лучко І.М. Біохімічні та морфологічні прояви ендотеліальної дисфункції ендокарда і судин міокарда при емоційно-больовому стресі у поєднанні з гіперхолестеринемією	75
--	----

ОГЛЯДИ

Pivneva T.A. Microglia in normal condition and pathology	81
Пурнинь О.Е. Деякі сучасні аспекти дослідження автономної нервової системи	90
Галицька С.М., Нікольський І.С. Біологічні властивості ліпосом та їх практичне використання	99

ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

Джан Петрович Дворецкий (к 70-летию со дня рождения)	109
--	-----