

Фізіологічний журнал

ТОМ 55 № 4 2009

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Сагач В.Ф., Мойбенко О.О., Ткаченко М.М.</i> Платон Григорович КОСТЮК – вчений організатор науки, державний діяч, особистість (до 85-річчя з дня народження) . . .	5
<i>Король Т.Ю., Костюк О.П., Костюк П.Г.</i> Вплив білка β -амілоїду на кальцієві канали плазматичної мембрани культивованих нейронів гіпокампа	10
<i>Мізерна О.П., Федулова С.А., Веселовський М.С.</i> Участь N-типу потенціалкерованих кальцієвих каналів у регуляції пластичності гальмівної синаптичної передачі між нейронами культури гіпокампа	17
<i>Лук'янець І.О., Костюк П.Г., Лук'янець О.О.</i> Участь Ca^{2+} -АТФази в кальцієвому гомеостазі нейронів мозочка карася	24
<i>Таланов С.А., Коцюрuba А.В., Коркач Ю.П., Сагач В.Ф.</i> Окисний стрес у серцево-судинній системі щурів з хронічним дефіцитом церебрального дофаміну	32
<i>Цупиков О.М., Півнева Т.А., Поддубна А.О., Кирик В.М., Кучук О.В., Бутенко Г.М., Скібо Г.Г.</i> Міграція та диференціація трансплантованих фетальних нейрогенних клітин при ішемії мозку тварин	41
<i>Пашевін Д.О., Досенко В.Є., <u>Биць Ю.В.</u> Мойбенко О.О.</i> Антиатерогенний ефект корвітину: вплив на протеасомну активність в аорті, серці та клітинах крові	50
<i>Тімошук С.В., Вавілова Г.Л., Струтинська Н.А., Таланов С.А., Петухов Д.М., Кучменко О.Б., Донченко Г.В., Сагач В.Ф.</i> Кардіопротекторна дія коензиму Q за умов активації ендogenousного його синтезу при ішемії–реперфузії серця у старих щурів	58
<i>Резніков О.Г., Борис О.М., Носенко Н.Д., Сініцин П.В., Тарасенко Л.В., Полякова Л.І.</i> Застосування антагоніста рецепторів андрогенів для посилення дії гонадотропних індукторів овуляції у щурів з полікістозом яєчників	64
<i>Суханова Х.Ю., Бурій В.А., Сагач В.Ф., Болтон Т.Б., Гордієнко Д.В.</i> Дія модуляторів кальцієвого метаболізму на скорочення мезентеріальної артерії морської свинки при активації P2X-рецепторів	74

<i>Струтинський Р.Б.</i> Кардіопротекторні ефекти лікарської форми фторвмісного активатора аденозинтрифосфатчутливих калієвих каналів флокаліну	83
<i>Кондрацький А.П., Кондрацька К.О., Скрима Р., Преварська Н., Шуба Я.М.</i> Статеві відмінності у холодовій чутливості: роль гормональної регуляції TRPM8-каналу .	91
<i>Пишинов Г.Ю., Коваленко Т.М.</i> Ультраструктурна організація ядер дорсомедіальної ділянки гіпоталамуса щурів при експериментальному хронічному стресі	100
<i>Березовський В.Я., Літовка І.Г., Костюченко О.С.</i> Вплив преадаптації на прояви гострого гіпобаричного стресу та фізіологічну регенерацію кісткової тканини . . .	109
ОГЛЯДИ	
<i>Nikolsky Igor, Serebrovska T. V.</i> Role of hypoxia in stem cell development and functioning	116
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
Ірина Миколаївна Алексєєва (до 75-річчя з дня народження)	131