

Фізіологічний журнал

ТОМ 52 № 3 2006

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Сагач В.Ф., Рудик О.В., Вавілова Г.Л., Коцюруба А.В., Ткаченко Ю.П.*
Мелатонін відновлює ішемічну толерантність і зменшує чутливість відкривання мітохондріальної пори в серці старих щурів 3
- Dosenko V.E., Nagibin V.S., Tumanovskaya L.V., Zagoriy V.Yu., Moibenko A.A., Vaage J.*
Proteasome inhibitors eliminate protective effect of postconditioning in cultured neonatal cardiomyocytes 15
- Пивовар С.М., Коржов В.І., Струтинський Р.Б., Ягупольський Л.М., Мойбенко О.О.*
Вплив фторвмісних активаторів мітохондріальних аденозинтрифосфатчутливих калієвих каналів на окисне фосфорилування 25
- Бондаренко О.І., Сагач В.Ф.* Роль $\text{Na}^+\text{-K}^+$ АТФази в електрогенезі ендотеліальних клітин аорти 34
- Берегова Т.В., Фалалєєва Т.М.* Значення коротколанцюгових жирних кислот і лактату в регуляції шлункової секреції 42
- Вознесенська Т.Ю., Макогон Н.В., Бризгіна Т.М., Сухіна В.С., Грушка Н.Г., Алексєєва І.М.*
Шляхи загибелі фолікулярних клітин яєчника у мишей при порушенні оогенезу імунного походження 52
- Напрус Л.В.* Зміни реакції нейронів гіпоталамуса у відповідь на фізіологічні коливання констант гомеостазу 57
- Лісяний М.І., Любич Л.Д., Черченко А.П., Верхоглядюв Ю.П.*
Вплив алогенної внутрішньомозкової трансплантації ембріональних клітин-попередників нервової системи на гуморальну аутоімунну відповідь до нейроспецифічних білків у кролів 64
- Бусель Б.І., Мамонтов С.М.* Гальмівні реакції нейронів моторної кори головного мозку кішки під час комплексного запуску умовного рухового рефлексу 70
- Сушко Б.С.* Вплив генетичного фактора та ноцицептивного стимулу на розвиток вісцерального болю 78

Ясінська О.В. Вікові особливості реагування про- та антиоксидантної систем плазми крові на гіпобаричну гіпоксію за умов різної тривалості фотоперіоду 84

Гжегоцький М.Р., Коник У.В., Козак Л.П., Ковалишин В.І.
Вплив олії амаранту, інтервального гіпоксичного тренування на ультраструктурні та метаболічні зміни у печінці при дії фтору і малих доз радіації 90

Швець В.І., Янчій Р.І. Вплив тканин судинної стінки на функціональну активність тромбоцитів щурів при водно-сольовому навантаженні 99

ОГЛЯДИ

Сторожук М.В. Ретроградна сигналізація в ГАМК- і глутаматергічних синапсах головного мозку 103

Serebrovska Z.A., Serebrovska T.V., Pyle R.L., Di Pietro M.L. Transmission of male infertility and intracytoplasmic sperm injection (mini-review) 110

ПАМ'ЯТНІ ДАТИ

Сагач В.Ф., Ткаченко М.М. Визначний дослідник кровообігу. До 90-річчя від дня народження М.І. Гуревича 119

Макаренко М.В., Лизогуб В.С. Володимир Олександрович Трошихін (до 100-річчя від дня народження) 121

РЕЦЕНЗІЇ

Рецензія на монографію С.Б. Геращенко, О.І. Дельцової, А.К. Коломійцева, Ю.Б. Чайковського «Периферійний нерв (нейро-судинно-десмальні взаємовідношення в нормі та при патології)» 125