

Фізіологічний журнал

том 51 № 1 2005

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Сагач В.Ф., Ткаченко М.М.* На передньому краї фундаментальних досліджень “Фізіологічному журналу” – 50 років 5
- Бондаренко О.І., Сагач В.Ф.* Пригнічення ацетилхолініндукованої гіперполяризації ендотеліальних клітин аорти щурів під впливом сольової дієти та її відновлення при дії еналаприлу 13
- Степанова І.В., Костюк П.Г., Костюк О.П.* Динамічна взаємодія структур плазматичної мембрани з внутрішньоклітинними кальцієвими депо в нейронах спинномозкових гангліїв 19
- Кукоба Т.В., Шии А.М., Мойбенко О.О., Коцюрuba А.В., Харченко О.В.* Вплив ω -3 поліненасичених жирних кислот на перекисне окиснення ліпідів 26
- Богуславський А.Ю., Дмитрієва А.В., Сагач В.Ф.* Вплив оксиду азоту на ефективність використання кисню працюючим скелетним м’язом при його стомленні 33
- Шаповал Л.М., Сагач В.Ф., Побігайло Л.С., Степаненко Л.Г., Єрмолінська Н.В.* Роль оксиду азоту в реалізації ефектів інтрабульбарно введеної γ -аміномасляної кислоти на систему кровообігу 43
- Лазаренко Р.М., Погорела Н.Х., Шуба Я.М.* Аденозинтрифосфатзалежність об’ємчутливого хлорного струму в клітинах лінії LNCaP карциноми передміхурової залози людини 51
- Копач О.В., Кругликов І.А., Войтенко Н.В., Федірко Н.В.* Тапсигаргінчутливе та нечутливе внутрішньоклітинне кальцієве депо в ацинарних клітинах підщелепної слинної залози щурів 62
- Досенко В.Є., Загорій В.Ю., Лутай Я.М., Пархоменко О.М., Мойбенко О.О.* Алельний поліморфізм промотору гена ендотеліальної NO-синтази ($T^{786} \rightarrow C$) як фактор ризику гострого коронарного синдрому 72
- Лабунець І.Ф.* Вікові особливості функції тимуса та кори надниркових залоз у імунізованих T-залежним антигеном мишей лінії CBA 77

Коцюк Г.І., Кушнір І.Г. Вплив постійної темряви на показники циркадіанного ритму екскреторної функції нирок білих щурів 84

Скляр О.Я., Мандрик Ю.В. Кровотік слизової оболонки шлунка та секреторна функція при блокуванні M_1 -холінорецепторів і L-кальцієвих каналів 88

МЕТОДИКА

Березовський В.Я., Лахін П.В., Літовка І.Г., Сафонов С.Л., Безчасна В.О., Чака О.Г. Моделювання гіпокінезії у щурів і попередження її негативних наслідків 95

ОГЛЯДИ

Пішель І.М., Пашинян Л.Н., Бутенко Г.М. Роль генетичних факторів у розвитку остеопорозу 99

Мохорт М.А., Лимаренко І.В. Аденозинтрифосфатзалежні калієві канали: класифікація, структура та функції 109

РЕЦЕНЗІЇ

Бутенко Г.М. Рецензія на монографію О.Г.Резнікова та співавт. “Пренатальний стрес та нейроендокринна патологія” (Чернівці: Медакадемія, 2004). 121

ІСТОРІЯ НАУК

Ліпищів Р.У. Данило Овсійович Альперн (до 110-річчя від дня народження) 123

..