

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О. О. БОГОМОЛЬЦЯ

Фізіологічний журнал том 47 № 3 2001

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Карвацький І.М., Лагодич Т.С., Шевчук В.Г.* Вплив оксиду азоту на хроноіотронну залежність міокарда при експериментальній гіперфункції та гіпертрофії серця 3
- Осипенко В.М., Дегтяр В.Є., Шуба Я.М., Найдьонов В.Г.* Модуляція тестостероном блокади калієвих каналів HERG нейролептиками 11
- Соловійов А.І., Легенький В.В., Зеленський С.М., Мойбенко О.О., Стефанов О.В.* цГМФ-незалежний вплив оксиду азоту на скоротливу активність і вміст внутрішньоклітинного Ca^{2+} гладеньких м'язів хвостової артерії щура 19
- Коваль С.Б., Середенко М.М., Луїна Н.В.* Механізми впливу циркулюючих нейтрофільних гранулоцитів на реакцію вивільнення із тромбоцитів крові людини 26
- Федірко Н.В., Манько В.В., Клевець М.Ю.* Вплив парахлормеркурійбензоату та дитіотреїтолу на вміст Ca^{2+} у тканині слинних залоз та секрецію ними загального білка 35
- Запорожець Т.М., Міщенко В.П., Саник О.В.* Характеристика біологічної активності комплексу пептидних фрагментів гемоглобіну 42
- Гоженко А.І., Бєляков О.В., Ковалевська Л.А., Селиваненко В.Т., Свірський О.О., Попік Г.С., Волошина О.Б., Степанов В.В.* Вміст катехоламінів у міокарді хворих на природжені та набуті пороки серця 47
- Бовт В.Д., Єщенко В.А., Малько М.М., Кучковський О.М., Григорова Н.В.* Вивчення зв'язку алкогольної мотивації зі змінами вмісту цинку в гіпокампі 54
- Савчук О.М., Гамісонія М.Ш., Кізім О.І., Платонова Т.М.* Значимість деяких показників фібринолітичної системи в оцінці стану гемостазу 58
- Кургалюк Н.М.* Стан мітохондріального дихання і кальцієвої ємності печінки щурів з різною резистентністю до гіпоксії за умов введення L-аргініну 64

<i>Водяник М.О., Чернишов В.П., Гуменюк М.Є.</i> Функціональні властивості коопераційних моноклональних антитіл проти фактора некрозу пухлин людини	73
<i>Лисенко О.М.</i> Відмінності максимальних аеробних можливостей спортсменів, зумовлені спрямованістю процесу довгострокової адаптації	80
<i>Маслюк В.В.</i> Характеристика функціональної рухливості нервових процесів машиністів залізничного транспорту	89
<i>Звягольська І.М.</i> Вплив пептидного екстракту еритроцитів на показники перекисного окиснення та гемостазу тварин при дробному дозованому γ -опроміненні	96
<i>Верещак В.В.</i> Вплив аскорбінової кислоти на прооксидантно-оксидантний гомеостаз шкірного покриву	103

Огляди

<i>Павлюченко В.Б., Мойбенко О.О., Даценко В.В.</i> Роль біологічно активних речовин у формуванні кардіогенних рефлєкторних впливів на кровообіг	106
--	-----

Хроніка

Пам'яті Євгена Миколайовича Панасюка	120
--	-----