

Фізіологічний журнал

ТОМ 51 № 3 2005

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Акопова О.В., Коцюрuba А.В., Ткаченко Ю.П., Сагач В.Ф.* Оксид азоту пригнічує відкриття мітохондріальної пори і збільшує кальцієву ємність мітохондрій *in vivo* 3
- Dosenko V.E., Nagibin O.V.S., Tumanovskaya L.V., Moibenko A.A., Vaage J.* Postconditioning prevents apoptotic, necrotic and autophagic cardiomyocytes cell death in culture 12
- Дмитрієва А.В., Сагач В.Ф., Богуславський А.Ю.* Дослідження участі мітохондріальної пори в розвитку порушень скорочувальної активності міокарда та судин 18
- Маньковська І.М., Моїсєєнко Є.В., Демченко М.П., Досенко В.Є., Зубкова С.Т., Варгатий С.Я., Музиченко Т.І.* Особливості перебудов функціональної системи дихання людини після тривалого перебування в умовах Антарктики 25
- Ткаченко М.М., Сагач В.Ф., Базілюк О.В., Коцюрuba А.В., Поперека Г.М., Степаненко Л.Г., Сенюк О.Ф.* Вікові особливості змін скорочувальних судинних реакцій і вміст вільних радикалів кисню та метаболітів оксиду азоту у мишей лінії BALB/c за умов перебування у зоні відчуження 32
- Хромов О.С., Іванова І.В., Стефанов О.В.* Блокада синтезу оксиду азоту не попереджує розвиток резистентної гіпотонії та загибелі шурів у разі бактеріального шоку 42
- Данилович Ю.В., Тугай В.А.* Вплив активних сполук азоту та кисню на рН міоплазми клітин міометрія 52
- Лазаренко Р.М., Кондрацький А.П., Погорсла Н.Х., Шуба Я.М.* Зміни АТФ-залежності об'ємчутливого хлорного струму при нейроендокринному диференціюванні клітин лінії LNCaP карциноми простати людини 57
- Неруш П.О., Демченко О.М.* Жирнокислотний склад структур головного мозку шурів різного віку за умов тироксинового токсикозу 67
- Кулешова Л.Г.* Морфологічні зміни еритроцитів людини за умов охолодження 73
- Гончарук О.О., Цимбалюк В.І., Костинський Г.Б.* Особливості регенерації сідничного нерва при порушенні кровозабезпечення кінцівки 78

<i>Ковальчук Г.Я.</i> Вплив біоактивної води Нафтуса з різним станом мікрофлори на холерез, ентероабсорбцію та діурез у щурів	83
<i>Лимаренко І.В.</i> Порівняльне вивчення впливу нових фторвмісних похідних гуанідину та пінацидилу на скорочувальну активність сечового міхура in vitro	88
<i>Коваленко С.О.</i> Аналіз варіабельності серцевого ритму за допомогою методу медіанної спектрограми	92
ХРОНІКА	
Пам'яті Віталія Тимофійовича Антоненка	96