

# Фізіологічний журнал

ТОМ 51 № 6 2005

---

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

---

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

## Зміст

- Досенко В.С., Михальчук Д.В., Загорій В.Ю., Хайтович М.В., Мойбенко О.О.*  
Функціональне значення алейного поліморфізму генів, що кодують каталітичні субодиниці імунопротеасоми . . . . . 3
- Коркушко О.В., Писарук А.В., Лишневська В.Ю., Асанов Е.О., Чеботарьов М.Д.*  
Вікові особливості реакції кардіореспіраторної системи на гіпоксію . . . . . 11
- Струтинський Р.Б., Пивовар С.М., Ровенець Р.А., Піскун О.В., Ягупольський Л.М.,  
Мойбенко О.О.* Вплив активатора аденозинтрифосфатчутливих калієвих каналів флокаліну на функціонування ізольованого серця . . . . . 18
- Розова К.В., Назаренко А.І., Таволжанова Т.І., Трепацька Т.В., Черкесова М.О.*  
Взаємозв'язок тканинного дихання та деяких стереометричних характеристик мітохондрій у тканині легень при різних модифікаціях гіпоксичної гіпоксії . . . . . 25
- Бугайченко Л.А., Плявський О.І., Костюков О.І.* Вплив внутрішньом'язової ін'єкції брадикініну та капсаїцину на постсинаптичні реакції мотонейронів триголового м'яза литки у відповідь на його розтягування . . . . . 30
- Мельник В.О., Лісяний М.І., Бельська Л.М., Шнякін С.А.* Ефективність застосування імуноглобулінів у щурів з експериментальним алергічним енцефаломієлітом . . . . 37
- Данилова В.М., Богоуцька К.І., Шут А.М., Прилуцький Ю.І.* Вплив змін рН на АТФазну активність міозину скелетних м'язів . . . . . 40
- Щепанський Ф.Й., Регеда М.С.* Роль про- та антиоксидантних процесів у патогенезі алергічного альвеоліту в тканині печінки морських свинок . . . . . 46
- Волянський О.М.* Оцінка цереброваскулярного резерву людини . . . . . 49
- Коваленко С.О., Макаренко М.В.* Центральна гемодинаміка у людей з різним рівнем функціональної рухливості нервових процесів при розумових і фізичних навантаженнях . . . . . 58
- Кравчук В.В., Кальниш В.В.* Особливості адаптації осіб льотного складу до гіпоксії . . . . . 63

*Чуян О.М., Темур'яни Н.А., Махоніна М.М., Заячкікова Т.В.* Зміна концентрації цитокінів у крові щурів під впливом гіпокінетичного стресу та низькоінтенсивного електромагнітного випромінювання надвисокої частоти . . . 70

#### ОГЛЯДИ

*Заячківська О.С., Гжегоцький М.Р., Ковалишин В.І.* Дифузна нейроендокринна система ротової порожнини та шлунка: дискусійні питання структури і функцій . . 79