

# Фізіологічний журнал

ТОМ 58 № 1 2012

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

- Akopova O.V., Kolchinskaya L.I., Nosar V.I., Bouryi V.A., Mankovska I.N., Sagach V.F.*  
Cytochrome *c* as an amplifier of ROS release in mitochondria . . . . . 3
- Струтинський Р.Б., Коцюрuba А.В., Нецерет О.П., Ровенець Р.А., Мойбенко О.О.*  
Зміни метаболізму в міокарді при ішемії–реперфузії та активації  
аденозинтрифосфатчутливих калієвих каналів . . . . . 13
- Коцюрuba А.В., Коркач Ю.П., Таланов С.О., Базілюк О.В., Степаненко Л.Г., Сагач В.Ф.*  
Вікові особливості змін аргіназо-NO-синтазної системи в серці щурів в умовах  
адаптації до тривалих фізичних навантажень плаванням . . . . . 27
- Богорад-Кобельська О.С., Жолобак Н.М., Олевінська З.М., Снівак М.Я.* Активність  
похідних дифенілу на різних модельних системах вірус–клітина . . . . . 36
- Верецака І.В., Горковенко А.В.* Суперпозиція моторних команд у перебігу створення  
“двосуглобових” статичних зусиль м’язами руки людини . . . . . 43
- Fartushok N.V., Khavrona O.P., Fedevych Yu.M., Sklyarov O.Ya.*  
Changes in the antioxidant system and level of proinflammatory cytokin IL-1 $\beta$  in the  
blood patients of sufferi . . . . . 51
- Гарькавенко В.В., Стороженко Г.В., Краснікова О.М., Бабенко Н.О.* Корекція вікових  
порушень вмісту сфінголіпідів у тканинах щурів за допомогою інгібування кислій  
сфінгомієлінази . . . . . 56
- Шахова О.Г., Краснікова О.М., Бабенко Н.О.* Вплив хронічного обмеження  
калорійності раціону на вікові особливості орієнтувально-дослідницької  
поведінки щурів . . . . . 61
- Станішевська Т.І., Соболев В.І.* Характеристика латентних періодів збудження і  
скорочення скелетного м’яза білих щурів залежно від вмісту циркулюючого  
трийодтироніну . . . . . 68
- Панченко О.А., Радченко С.М.* Психофізіологічний аналіз ефективності церебральної  
гемодинаміки за допомогою доплерографічної та реоенцефалографічної  
візуалізації . . . . . 76

<i>Верещака В.В.</i> Особливості системних змін гемомікроциркуляції при хронічних дерматозах . . . . .	81
<i>Вадзюк О.Б.</i> Вплив діазоксиду на мембранний потенціал мітохондрій та утворення активних форм кисню в клітинах матки щурів . . . . .	86
ОГЛЯДИ	
<i>Кайдашев І.П.</i> Активація NF-κB при метаболічному синдромі . . . . .	93
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
В.М. Мороз (до 70-річчя з дня народження) . . . . .	102
М.В. Макаренко: життєвий та творчий шлях (до 75-річчя з дня народження) . . . . .	104
Р.Ф. Макулькін (до 80-річчя з дня народження) . . . . .	107