

# Фізіологічний журнал

ТОМ 50 № 3 2004

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

- Нагібін В. С., Досенко В. Є., Пивовар С. М., Мойбенко О. О., Ягупольський Л. М.*  
Фторований аналог діазоксиду попереджує апоптоз неонатальних кардіоміоцитів під час аноксії – реоксигенації . . . . . 3
- Сазонтова Т. Г., Белкина Л. М., Жукова А. Г., Кириллина Т. Н., Архипенко Ю. В.*  
Сократительная функция сердца и антиоксидантная система в миокарде крыс линий Август и Вистар при ишемии и реперфузии . . . . . 9
- Бичкова С. В., Манько В. В., Клевець М. Ю.* Регуляція циклічними нуклеотидами внутрішньоклітинного вивільнення  $Ca^{2+}$  у секреторних клітинах слинних залоз личинки комара-дергуна . . . . . 16
- Таволжанова Т. І., Розова К. В., Дубова М. Г., Петренко О. В.* Взаємозв'язок товщини аерогематичного бар'єра легень та основних показників киснетранспортної системи при зміні концентрації кисню . . . . . 24
- Наумко Р. Ф.* Динаміка активності антиоксидантних ферментів і вмісту продуктів перекисного окиснення ліпідів у стінці кровоносних судин тварин за умов гіперадреналінемії . . . . . 30
- Грiневич Ю. Я., Бендюг Г. Д., Храновська Н. М., Білокiнь Ю. М., Остапенко О. М.* Вплив тироксину і тималіну на проліферацію та апоптоз тимоцитів у щурів після тиреоїдектомії . . . . . 39
- Поляниц І. В.* Вміст продуктів перекисного окиснення ліпідів і активність ферментів антиокислювальної системи у легеневій тканині щурів при гострій пневмонії . . . . . 44
- Онопчук Ю. М., Білошицький П. В., Аралова Н. І., Сьомчик Т. А.*  
Математичне моделювання гіпоксичних станів при ішемії серця . . . . . 47
- Миценко С. В.* Вплив поляризованого світла на фібриноліз . . . . . 55
- Заморський І. І., Гуляр С. О.* Зміни прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу в передньому мозку щурів при дії поліхроматичного некогерентного поляризованого світла на точку акупунктури . . . . . 59

<i>Дорофєєва О.Є.</i> Біохімічні показники крові спортсменів високого класу як критерії адаптації до значних фізичних навантажень . . . . .	65
<i>Єна А.І., Кальниш В.В., Кравчук В.В.</i> Особливості взаємозв'язку професійно важливих якостей льотчиків з різним ступенем придатності до професійної діяльності . . . . .	71
<i>Захаров Г.А., Убаєєва Ч.А., Мищенко И.К., Горохова Г.И.</i> Влияние адаптации к высокогорью на состояние электрической стабильности сердца и перекисное окисление липидов при катехоламиновом кардионекрозе у крыс . . . . .	79
<i>Бугайченко Л.А.</i> Зміни динамічного та статичного компонентів ексцентричного скорочення литкового м'яза наркотизованого kota при втомі . . . . .	85
<b>ОГЛЯДИ</b>	
<i>Лиманський Ю.П., Колдун М.Д.</i> Інформаційно-хвильова гіпотеза болю . . . . .	92
<b>ТЕЗИ</b>	
<b>ПАМ'ЯТНІ ДАТИ</b>	
Володимир Іванович СКОК . . . . .	117