

# Фізіологічний журнал

ТОМ 50 № 6 2004

---

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

---

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

## Зміст

<i>Бондаренко О.І., Присяжна О.Д., Сагач В.Ф.</i> Електричні реакції інтактного ендотелію аорти щурів при експериментальному діабеті . . . . .	3
<i>Сагач В.Ф., Коцюрuba А.В., Базілюк О.В., Мегедь О.Ф., Степаненко Л.Г.</i> Інгібітори аргіназного шляху метаболізму L-аргініну як новий клас антигіпертензивних сполук: дія карбаміду на окисний та неокисний метаболізм L-аргініну і тонус судин при артеріальній гіпертензії . . . . .	9
<i>Шиш А.М., Пивовар С.М., Кукоба Т.В., Коцюрuba А.В., Мойбенко О.О.</i> Вплив модифікації жирнокислотного складу клітинних мембран на адренергічну реактивність серця та судин . . . . .	19
<i>Гурковська А.В., Суханова Х.Ю., Бурій В.О., Сагач В.Ф., Місюра А.Г.</i> Роль оксиду азоту в реакціях печеристих тіл, які викликані перекисом водню . . . . .	27
<i>Гавенаускас Б.Л., Маньковська І.М., Носар В.І., Назаренко А.І., Братусь Л.В.</i> Вплив інтервального гіпоксичного тренування на показники адаптації щурів до гіпоксії навантаження . . . . .	32
<i>Коваленко С.О., Кудій Л.І., Каленіченко О.В.</i> Варіабельність серцевого ритму у людей з різною частотою дихання . . . . .	43
<i>Данилович Ю.В.</i> Можлива роль аміаку як паракринного регулятора в тканинах матки	48
<i>Макій Є.А., Родинський О.Г., Ткаченко В.П.</i> Вікові особливості збудливості м'яза після передавлювання сідничного нерва у щурів . . . . .	56
<i>Мазниченко А.В.</i> Вплив м'язового болю на експресію c-fos і НАДФН-діафоразну активність у спинному мозку. . . . .	62
<i>Весніна Л.Е., Кайдашев І.П.</i> Вплив пептидного препарату з нирок на рівень експресії поверхневих рецепторів лімфоцитів за умов пригнічення активності Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> -АТФази . . . . .	76

<i>Гріневич Ю.Я., Бендюг Г.Д., Білокінь Ю.М., Трембач О.М.</i> Перекисне окиснення ліпідів і активність антиоксидантних ферментів у щурів після тиреоїдектомії . . . . .	83
<i>Клименко М.О., Онищенко М.І.</i> Вплив низькоінтенсивного $\gamma$ -випромінювання на клітинний склад вогнища хронічного запалення . . . . .	88
<i>Радзівська М.П.</i> Механізми адаптації до гіпоксії при первинному гіпотиреозі . . . . .	95
<i>Волянський О.М.</i> Визначення індивідуальної норми церебральної гемодинаміки у людини	101
<i>Токар С.Л., Коваль Л.М., Яворська О.М., Лук'янець О.О.</i> Особливості ультраструктури ліпідних крапель у клітинах пучково-сітчастої зони кори надниркових залоз щура <i>in vitro</i> . . . . .	107
<i>Бруско А.Т., Носов А.Т., Шевчук А.В.</i> Морфологічні зміни структур куприкової ділянки при посттравматичній кокцигодинії . . . . .	114
<i>Zayachkivska O. S., Konturek S.J., Drozdowicz D., Brzozowski T., Gzhegotsky M.R.</i> Influence of plant-originated gastroprotective and antiulcer substances on gastric mucosal repair . . . . .	118