

# Фізіологічний журнал

том 47 № 1 2001

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

<i>Резніков В.Л., Шуба М.Ф.</i> Спонтанні вихідні струми гладеньком'язових клітин хвостової артерії щура .....	3
<i>Яроцький В.В., Сагач В.Ф., Марченко С.М.</i> Електричні властивості інтактного ендотелію аорти кроля .....	9
<i>Осипенко В.М., Дегтяр В.Є., Найдьонов В.Г., Шуба Я.М.</i> Блокування калієвих каналів HERG, експресованих в ооцитах Хепорус, антипсихотичними препаратами .....	17
<i>Коркушко О.В., Долот І.В.</i> Вікові зміни структурно-функціонального стану серця .....	26
<i>Лагодич Т.С.</i> Вплив донаторів оксиду азоту на скоротливу функцію міокарда .....	34
<i>Алабовский В.В., Срагое Е.І., Винокуров А.А.</i> Механізми впливання гіпернатрієвої середовища на скоротливу активність ізолированного серця крыс .....	39
<i>Бризгіна Т.М., Алексюк Л.І., Мартинова Т.В., Сухіна В.С., Алексєєва І.М.</i> Вплив блокаторів циклооксигеназного та ліпоксигеназного шляхів метаболізму арахідонової кислоти на імунну відповідь, активність монооксигеназної системи і перекисного окиснення ліпідів у селезінці та печінці мишей .....	46
<i>Мардар Г.І.</i> Депонування катехоламінів і структурні зміни в еритроцитах за умов порушення функції симпатико-адреналової системи .....	53
<i>Фільченков О. О.</i> Підвищення вмісту трансформуючого фактора росту типу $\alpha$ в епітелії тонкого кишечника щурів після резекції його більшої частини .....	61
<i>Вадзюк С.Н., Зятковська Н.Є.</i> Особливості легеневого кровообігу молодих здорових осіб у вертикальному і горизонтальному положеннях тіла за різних типів погоди .....	68

<i>Палієнко І. А.</i> Вплив диференційованої світлоколірної стимуляції півкуль головного мозку на показники автокорелограми ритму серця у здорових осіб .....	73
<i>Попічев М. І., Коношенко С. В., Луцик Є. Г., Журба В. А.</i> Вплив біологічно активних харчових добавок, що містять поліненасичені жирні кислоти, на активність деяких внутрішньоеритроцитарних ферментів та на спорідненість гемоглобіну до кисню у спортсменів при інтенсивному фізичному навантаженні .....	76
<i>Климова О.М., Параніч А.В., Волошина І.Ю., Єфімова Н.В., Супрун Ю.А.</i> Дослідження антиокиснювального гомеостазу в людей у кризових станах .....	80
<i>Серебровська Т.В., Кургалюк Н.М., Носар В.І., Колеснікова Є.Е.</i> Вплив інтервальних гіпоксичних тренувань та екзогенного оксиду азоту на процеси енергозабезпечення та ліпопероксидації у печінці щурів за умов гострої гіпоксії .....	85
<i>Тронько М.Д., Сидоренко Д.С., Бикова Л.М., Гойдаш М.М., Бойко М.Г., Синельникова Г.Л.</i> Вілозен як засіб корекції радіаційних уражень імунної системи .....	93
<i>Костюшов В.В., Костюшова Н.В., Павлович С.І., Сахно Ю.П., Тимчишин О.Л.</i> Тіолозалежний механізм взаємодії <i>in vitro</i> білків гострої фази із серологічно родинними діагностичними моноспецифічними антисироватками .....	98

## Огляди

<i>Чаяло П.П., Плющ Г.І.</i> Патогенетична роль вільнорадикальних порушень при радіаційно-індукованому атеросклерозі .....	107
<i>Бойко М.І., Нуріманов К.Р.</i> Сучасні уявлення щодо периферичних механізмів ерекції .....	116

## Історія наук

<i>Запорожан В.М., Гоженко А.І., Герасимова Л.В.</i> Київський період наукової діяльності В.В.Підвисоцького .....	133
---	-----