

# Фізіологічний журнал

том 48 № 5 2002

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

Сагач В.Ф., Доломан Л.Б., Коцюруба А.В., Буханевіч О.М., Курданов Х.А., Бесланєєв І.А., Бекузарова С.А. Збільшений вміст стабільних метаболітів оксиду азоту в крові мешканців високогір'я . . . . .	3
Давидовська Т.Л., Філіппов І.Б., Цимбалюк О.В., Шуба М.Ф., Холодна Л.С. Фактор переносу модулює гальмівну дію нейромедіаторів на гладенькі м'язи кишечника . . . . .	9
Борисюк М.В., Досенко В.Є., Биць Ю.В. Стан еластолітичної системи підшлункової залози при моделюванні цукрового діабету . . . . .	17
Мірошніченко А.О., Ляшенко В.П., Лукашов С.М. Вплив стресу різного генезу на накопичення кальцію в печінці та її функціональну активність . . . . .	22
Тукаєв С.В., Весельський С.П., Решетнік Є.М., Лященко П.С. Вплив кальційзалежних сполук на секрецію з жовчю аденоїлових нуклеотидів . . . . .	28
Гриневич Ю.Я., Бендюг Г.Д., Югрінова Л.Г., Селезньова Т.Н. Ендокринна функція тимуса при експериментальному гіпотиреозі . . . . .	34
Марченко С.М. Електрофізіологічні властивості інтактних ендотеліальних клітин порожнистої вени щура . . . . .	39
Шевченко В.С. Ксеногенне утворення анодних аутопреципітинів до та під час штучного кровообігу . . . . .	43
Міщенко І.В. Залежність реакцій перекисного окиснення ліпідів і гемостазу від антиоксидантної активності різних тканин . . . . .	48
Петрина Л.Г. Вплив іонізуючої радіації різної потужності на вміст вітаміну Е в організмі щурів . . . . .	51
Макаренко М.В., Іванюра І.О., Шейко В.І. Дослідження психофізіологічних функцій учнів середнього шкільного віку при тривалих фізичних навантаженнях . . . . .	56
Макаренко М.В., Лизогуб В.С. Максимальний темп рухових реакцій людини та властивості основних нервових процесів . . . . .	62
Кургалюк Н.М., Серебровська Т.В., Колесникова Є.Е., Алексюк Л.І. Модуляція екзогенним L-аргініном мітохондріального та мікросомального окиснення при гострій та періодичній нормобаричній гіпоксії . . . . .	67

<i>Федоров В.І.</i> Метаболічна активність клітин крові та кісткового мозку за умов дії низьких доз іонізуючого опромінення . . . . .	74
---	----

## ОГЛЯДИ

<i>Кукоба Т.В., Мойбенко О.О.</i> Гемоксигеназа та монооксид вуглецю: захист чи пошкодження клітин? . . . . .	79
<i>Орчаков В.О., Дрозд О.О., Чорна О.О.</i> Сучасні уявлення про етіологію та патогенез порушень формування амніотичної рідини . . . . .	93

## ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

Степан Васильович Івасівка (до 60-річчя з дня народження) . . . . .	102
Сергій Олександрович Гуляр (до 60-річчя з дня народження) . . . . .	104