

# Фізіологічний журнал

том 53 № 2 2007

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

Присяжна О.Д., Коцюруба А.В., Таланов С.О., Сагач В.Ф. Нормалізувальний вплив інтервального гіпоксичного тренування на функцію ендотелію при експериментальному цукровому діабеті . . . . .	3
Розова К.В., Трепацька Т.В., Горяна Л.Г., Дубова М.Г., Маньковська І.М. Генетично детерміновані органоспецифічні зміни деяких морфометричних характеристик тканин організму при різних екзогенних впливах . . . . .	8
Серебровська Т.В., Коркушко О.В., Шатило В.Б., Асанов Е.О., Іщук В.О., Моісеенко Є.В., Древицька Т.І., Маньковська І.М. Індивідуальні особливості адаптації людини до періодичної гіпоксії: пошук можливих генетичних механізмів . . . . .	16
Севериновська О.В., Григорова М.О., Зайченко О.Ю., Касимова К.І., Дворецький А.І., Рибальченко В.К. Вивчення впливу суміші важких металів на основні функції центральної нервової системи . . . . .	25
Коваленко С.О., Токар С.І. Хвильова структура коливань ударного об'єму крові та RR-інтервалів у діапазоні низьких частот серцевого ритму . . . . .	36
Веселовська О.В., Шляхова А.В. Особливості формування підлеглого типу поведінки щурів при агоністичних зіткненнях . . . . .	41
Мавров І.І., Кондакова Г.К., Єрмошенко О.В. Ендогенна інтоксикація та метаболізм у сполучній тканині при хворобі Рейтера . . . . .	48
Павленко І.О., Істоміна Г.Г., Сваричевська О.В. Динаміка показників вільнорадикального окиснення крові у собак з різним ступенем радіочутливості	52
Цодікова О.А., Зосімов А.М. Патогенетичне обґрунтування корекції адаптаційних реакцій у дітей за допомогою ПАЙЛЕР-світла . . . . .	56
ШейкоВ.І., Макаренко М.В., Іванюра І.О. Стан вищої нервової діяльності та імунної системи при застосуванні вілозену . . . . .	65

**ОГЛЯДИ**

Ніконенко О.Г., Скибо Г.Г. Роль молекул клітинної адгезії у модуляції синаптичної активності ..... 70

Кізуб І.В., Павлова О.О., Соловйов А.І. Сучасні уявлення про роль протеїнкінази С у регуляції тонусу гладеньких м'язів стінки кровоносних судин ..... 78

Блашків Т.В., Вознесенська Т.Ю., Янчій Р.І. Роль мітохондрій в ооцитах і ембріонах ..... 90

**ІСТОРІЯ НАУК**

Спивак Н.Я., Белоцкий С.М. Интерферон – от молекулы до лекарства ..... 98

**ХРОНІКА**

Пам'яті Михайла Федоровича Шуби ..... 105