

# Фізіологічний журнал

том 48 № 3 2002

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

Ткаченко М.М., Яроцький В.В., Марченко С.М., Сагач В.Ф. Вплив ацетилхоліну та аденоzинтрифосфату на мембраний потенціал інтактного ендотелію аорти щурів за умов старіння . . . . .	3
Макарчук М.Ю., Зима І.Г. Вплив аносмії на статеві відмінності при здійсненні умовних рефлексів активного уникнення у щурів . . . . .	9
Запорожан В.М., Насібуллін Б.А., Гоженко А.І., Шапранов Р.А. Вплив гіпогеомагнітного поля на структурно-функціональні кореляти кори головного мозку щурів . . . . .	16
Коцоруба А.В., Свіщенко Є.П., Буханевич О.М., Косякова Г.В., Бердишев А.Г., Радченко В.В., Міщенко Л.А., Гула Н.М. Дія ірбезартану — антагоніста AT1-рецепторів ангіотензину II на обмін аргініну за умов артеріальної гіпертензії . . . . .	22
Клименко М.О., Козирєва Г.Ф. Вплив дексаметазону на реакцію тучних клітин при запаленні . . . . .	29
Корнійчук Г.М., Макогон Н.В., Алексєєва І.М., Лушнікова І.В. Вплив екзогенних лейкотриенів і блокаторів ліпоксигеназ на апоптоз та некроз гепатоцитів щурів у первинній культурі . . . . .	34
Вітко Ю.М., Лазаренко Р.М., Погоріла Н.Х. Вплив внутрішньоклітинного введення трипсину на характеристики потенціалзалежної інактивації хлорного струму в клітинах раку простати . . . . .	41
Куценко Л.О., Каїдашев І.П. Фізіологічна активність пептидного комплексу, отриманого з тканин серця . . . . .	51
Літвінова Л.Б. Гормональна стимуляція статевого дозрівання самиць . . . . .	61
Клімова О.П. Вплив пренатальної гіперандрогенізації на перебіг вагітності та післянатальний розвиток щурів . . . . .	66
Щербиніна М.Б. Вплив антисекреторних препаратів різних груп на морфологічні зміни слизової оболонки шлунка при експериментальній виразці у щурів . . . . .	72
Вадзюк С.Н., Ваврищук Т.А. Характеристика гостроти зору та контрастної чутливості у школярів різного віку . . . . .	76

<i>Марченко С.М.</i> Порівняльна характеристика електрофізіологічних властивостей ендотеліальних клітин артерій . . . . .	82
<i>Кравченко О.В.</i> Вплив поляризованого світла на імунний і цитокіновий статус хворих на бронхальну астму на фоні імунотерапії бронхомуналом . . . . .	87
<i>Цяпець С.В., Фекета В.П., Коструб В.Й.</i> Взаємозв'язок емоційного стану людини з реакцією центральної гемодинаміки при фізичних і психічних навантаженнях	95

## **ОГЛЯДИ**

<i>Калюжна Л.Д., Верещака В.В.</i> Вплив мікроциркуляції на морфофункціональний стан шкіри . . . . .	102
--	-----

## **ХРОНІКА**

Інформація про роботу III наукової конференції “Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність”(13-16 листопада 2001 р., м. Черкаси)	108
---	-----

## **ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ**

Володимир Іванович Скок (до 70-річчя з дня народження) . . . . .	110
--	-----

## **РЕЦЕНЗІЇ**

Братусь В.В. Рецензія на монографію О.В.Атамана “Венозна стінка: загальнотеоретичні та експериментальні аспекти” . . . . .	112
--	-----