НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О. О. БОГОМОЛЬЦЯ

Фізіологічний журнал

том 48 № 6 2002

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Сагач В.Ф., Шиманська Т.В., Надточій С.М. Попередження постреперфузійних порушень функції серця та неефективного використання кисню за допомогою інгібіторів відкриття мітохондріальної пори 3

Соловйов А.І., Тишкін С.М., Хромов О.С., Стефанов О.В. Скорочувальна функція судин при артеріальній гіпертензії різного генезу та її корекція за допомогою фосфатидилхолінових ліпосом 11

Янчій Р.І., Бідзіля Ю.П., Гоцуляк Я.М., Янчій О.Р., Говоруха О.В. Дія антитіл на скоротливу здатність папілярного м'яза серця щура та тривалість низхідної фази плато потенціалу дії за умов впливу екзогенної арахідонової кислоти та блокування її метаболізму 19

Гоженко А.І., Федорук О.С., Погоріла І.В. Вплив аргініну на функціональний стан нирок щурів при сулемовій нефропатії 26

Свіщенко Є.П., Коцюруба А.В., Мегедь О.Ф., Буханевіч О.М., Радченко В.В., Гула Н.М. Дія ірбезартану – пролонгованого антагоніста АТ1-рецепторів ангіотензину II на окисний метаболізм ліпідів за умов гіпертонічної хвороби 31

Марченко С.М. Катіонний канал низької проводності в інтактному ендотелії аорти щура . . . 37

Попова Л.Д. Вплив кінуренової кислоти на вміст катехоламінів у головному мозку щурів з різним рівнем судомної готовності 41

Чернишов В.П., Водяник М.О., Грекова С.П. Експресія молекул клітинної адгезії лейкоцитами периферичної крові під впливом жіночих стероїдних гормонів 46

Попова С. П. Динаміка показників процесів перекисного окиснення ліпідів і активності антиоксидантної системи організму при дії акупунктури у щурів із виразковим процесом у гастродуоденальній ділянці 54

Панчишин М. В., Радченко О. М. Стан периферичної крові та органів імунної системи при різних адаптаційних реакціях в експерименті 60

Міщенко І.В. Реакції перекисного окиснення ліпідів і гемостазу у різних тканинах при гострому емоційно-больовому стресі 66

© Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України, 2002

Гарбузова В.Ю. Вплив ніфедипіну, вітаміну Е та бісфосфонатів на інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів в артеріальній і венозній стінках за умов гіпервітамінозу D 70

Козак Л.П., Терлецька О.І., Ковальчук С.М. Роль окисного метаболізму у формуванні адаптаційного ефекту за умов впливу етанолу та коригуючої дії імпульсного гіпоксичного тренування 74

Коник У.В., Гжегоцький М.Р., Ковальчук С.М. Метаболічні ефекти олії амаранту та імпульсного гіпоксичного тренування за умов дії фтористої інтоксикації та малих доз радіації 80

ОГЛЯДИ

Досенко В.Є., Загорій В.Ю., Мойбенко О.О., Пархоменко О.М. Патофізіологічні аспекти генетичного поліморфізму ендотеліальної NO-синтази 86

РЕЦЕНЗІЇ

Рецензія на монографію: С.Н.Вадзюк, Н.Є.Зятковська. Фізіологія зовнішнього дихання. Методики обстеження, вікові особливості 103

ХРОНІКА

Пам'яті Ніни Василівни Братусь 104