

Фізіологічний журнал

ТОМ 53 № 4 2007

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Knyshov G.V., Palets B.L., Panichkin Yu.V., Burkot A.N., Savenko I.I., Beshlyaga V.M.*
Aortic pulse pressure wave and heart afterload 3
- Сагач В.Ф., Базілюк О.В., Степаненко Л.Г., Коркач Ю.П., Коцюруба А.В.*
Вплив еналаприлу на синтез оксиду азоту, окисний метаболізм і тонус судин
у старих щурів 15
- Портниченко А.Г., Розова К.В., Василенко М. І., Мойбенко О.О.* Вікові особливості
ультраструктурних змін міокарда при гіпоксичному прекодиціонуванні
та ішемії–реперфузії ізольованого серця щурів 27
- Сагач В.Ф., Вавілова Г.Л., Рудик О.В., Добровольський Ф.В., Шиманська Т.В.,
Медведєв О.С.* Пригнічення мітохондріальної пори як один
із механізмів кардіопротекторної дії коензиму Q₁₀ 35
- Демченко О.М., Неруш П.О.* Вікові особливості вмісту гліального фібрилярного
кислого білка в структурах головного мозку щурів за умов больового синдрому 43
- Атаман Ю.О.* Інтенсивність перекисного окиснення ліпідів
та антиоксидантна ферментна активність у стінці артерій і вен
у динаміці інтоксикації моноіодацетатом 49
- Денисова О.М., Землянських Н.Г., Жегунов Г.Ф.* Зміни складу білків мембранно-
цитоскелетного комплексу еритроцитів ссавців при кріоконсервуванні 54
- Шеврьова В.М.* Кірково-підкіркові механізми емоційної поведінки та вегетативних
функцій старих щурів 60
- Колотілова О.І., Павленко В.Б., Коренюк І.І., Куличенко О.М., Фокіна Ю.О.*
Кореляційні взаємозв'язки імпульсної активності амінергічних нейронів стовбура
головного мозку та спектральних компонентів електроенцефалограми при дії
бемітилу 73

<i>Сліссєва О.П., Семен Х.О., Черкас А.П., Камінський Д.В., Куркевич А.К.</i> Особливості механізмів індивідуально дозованого інтервального гіпоксично-гіперкапічного впливу на варіабельність ритму серця спортсменів	78
<i>Макаренко М.В., Лизогуб В.С.</i> Швидкість центральної обробки інформації у людей з різними властивостями основних нервових процесів	87
<i>Гуніна Л.М.</i> Роль профілактики та корекції функціональної анемії у підвищенні фізичної працездатності спортсменів	92
<i>Берегова Т.В., Григорова Н.В., Єщенко Ю.В., Бовт В.Д., Єщенко В.А.</i> Визначення вмісту цинку та інсуліну в острівцевих клітинах при різному функціональному стані інсулярного апарату	100
<i>Кремінська І.Б., Левицький В.А.</i> Вплив фізичних навантажень різної інтенсивності на атерогенез у щурів	105
ОГЛЯДИ	
<i>Шуба Я.М.</i> Кальцієва сигналізація в канцерогенезі	110