

Фізіологічний журнал

том 55 № 5 2009

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Таланов С.А., Тимошук С.В., Рудик О.В., Сагач В.Ф. Збільшення чутливості мітохондріальної пори до кальцію у серці щурів з хронічним дефіцитом нігростріатного дофаміну	3
Струтинський Р.Б., Нещерет О.П., Тумановська Л.В., Ровенець Р.А., Мойбенко О.О. Кардіопротекторні ефекти флокаліну в експериментах <i>in vivo</i> : вплив на гемодинаміку та ураження міокарда за умов його ішемії–реперфузії	9
Болдирєв О.І., Соткіс Г.В., Кулієва Є.М., Владимирова І.А., Філіппов І.Б., Скрима Р., Преварська Н., Шуба Я.М. Експресія холодового рецептора TRPM8 у гладеньких м'язах сім'явивідних протоків щура	17
Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф. Вплив геніпіну – інгібітора UCP2 – на функцію серця старих щурів	28
Янчій Р.І., Вознесенська Т.Ю., Шепель О.А., Бризгіна Т.М., Сухіна В.С., Лазаренко Л.М., Олевінська З.М., Співак М.Я., Сербенюк Р.М. Сердюк О.М. Продукція імунорегуляторних цитокінів при аутоімунному ураженні яечників ссавців	35
Кімакович В.Й., Скляров П.О., Ковалишин В.І. Морфологічні зміни слизової оболонки товстої кишки при блокуванні H ⁺ , K ⁺ -АТФази та CCK-2-гастринових рецепторів	42
Тананакіна Т.П. Порівняльна оцінка періодичної структури α-ритму, кардіоінтервалів і періодів дихання здорових осіб	49
Головенко М.Я., Борисюк І.Ю., Ліхома О.Б. Міжклітинна реабсорбція в загальній системі всмоктування етилового спирту в шлунково-кишковому тракті	56
Филимоненко В.П., Нікітченко І.В., Каліман П.А. Вплив L-аргініну на про- та антиоксидантний статус судин і легень щурів в умовах експериментального рабдоміолізу	64
Єщенко Ю.В. Зміни вмісту цинку в клітинах при стресі	72

<i>Ред'ка I.B.</i> Реакція серцево-судинної системи слабозорих дітей дошкільного віку на активну ортостатичну пробу	79
<i>Milašius K., Dadeliene R., Skernevicius Ju.</i> The influence of the <i>Tribulus terrestris</i> extract on the parameters of the functional preparedness and athletes' organism homeostase	89
<i>Коваленко С.О., Рибалко А.В.</i> Особливості центральної гемодинаміки та її коливань в осіб з різним рівнем кровонаповнення органів грудної клітки	97
РЕЦЕНЗІЙ	
<i>Трахтенберг І.М.</i> ІСТОРІЯ НАУКИ – НАДБАННЯ СЬОГОДЕННЯ (нотатки до виходу в світ збірника «Розвиток патофізіології в Україні» за редакцією аcadеміка НАН України О.О.Мойбенка)	104
ХРОНІКА	
Пам'яті вченого і товариша Бориса Івановича Ткаченка	108
Анастас Іванович Хомазюк	110