

Фізіологічний журнал

ТОМ 58 № 2 2012

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Акопова О.В., Коркач Ю.П., Коцюрuba А.В., Колчинська Л.І., Сагач В.Ф.* Метаболізм активних форм азоту та кисню в мітохондріях міокарда щурів за умов введення донора оксиду азоту 3
- Жуковська А.С., Шии А.М., Мойбенко О.О.* Вплив ω -3 поліненасичених жирних кислот на дихання та набухання мітохондрій серця при експериментальному цукровому діабеті 16
- Shepel O.A., Dosenko V.E., Voznesenska T.Yu., Yanchiy R.I.* Expression of TNF- α mRNA, but not of TNF- α receptors mRNA, is detected in single murine oocyte and decreases during oocyte meiotic maturation: single-cell RT-PCR data 27
- Кущенко Н.Л., Весніна Л.Е., Кайдашев І.П.* Активатор ППАР- γ піоглітазон знижує експресію транскрипційного фактора NF- κ B та апоптоз в мононуклеарних клітинах CD64⁺ крові in vitro 33
- Zholobak N.M., Kavok N.S., Bogorad-Kobelska O.S., Borovoy I.A., Malyukina M.Yu., Spivak M.Ya.* Effect of tilorone and its analogues on the change of mitochondrial potential of rat hepatocytes 39
- Ткаченко Я.В., Воробйова Г.М., Жовнір В.А., Ємець І.М.*
Вплив аутологічної пуповинної та донорської крові на цитокіновий профіль новонароджених з транспозицією магістральних судин 44
- Літовка І.Г., Березовський В.Я., Заморська Т.М.* Нормобарична гіпероксія впливає на остеогенез щурів 51
- Лещенко І.В., Шевчук В.Г., Фалалєєва Т.М., Берегова Т.В.* Вплив тривалого введення глутамату натрію на структуру підшлункової залози щурів 59
- Коряк Ю.А.* Сократительные свойства и мышечно-сухожильная жесткость трехглавой мышцы голени и их изменения в результате продолжительного постельного режима 66
- Редька І.В.* Вікові особливості церебральної гемодинаміки слабозорих дітей дошкільного та молодшого шкільного віку 80

ОГЛЯДИ

Стрелков Є.В., Французова С.Б., Хромов О.С. Гіпоксична легенева гіпертензія:
сучасні погляди на патогенез та шляхи її фармакологічної корекції 89

ІСТОРІЯ НАУК

Марлинский В.В. Илья Фаддеевич Цион – пионер вестибулярной физиологии 101