

# Фізіологічний журнал

ТОМ 59 № 2 2013

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

<i>Кузнецов К.І., Веселовська Н.М., Маслов В.Ю., Федулова С.А., Веселовський М.С.</i> Електричні властивості гангліозних клітин сітківки ока щура при стрептозоциніндукованому діабеті . . . . .	3
<i>Семенихіна О.М., Струтинська Н.А., Будько А.Ю., Вавілова Г.Л., Сагач В.Ф.</i> Вплив донора сірководню NaHS на функціональний стан дихального ланцюга мітохондій серця щурів . . . . .	9
<i>Хара М.Р., Павлович С.І., Михайлюк В.М.</i> Статеві відмінності функціональних і структурних порушень у міокарді щурів з гіпотиреозом . . . . .	18
<i>Співак М.Я., Лазаренко Л.М., Фалалєєва Т.М., Вірченко О.В., Непорада К.С.</i> Профілактична дія пробіотичних штамів <i>Bifidobacterium animalis</i> VKL і VKB на стресіндуковані ураження в слизовій оболонці шлунка щурів . . . . .	23
<i>Янчук П.І., Бондзик О.В., Решетнік Є.М., Веселовський С.П.</i> Вплив L-аргініну на показники кисневого балансу печінки та її жовчосекреторну функцію . . . . .	31
<i>Асанов Е.О., Осьмак Є.Д., Кузьмінська Л.А.</i> Особливості реакції симпатoadренало- вої системи на психоемоційне напруження при гіпоксії у людей похилого віку з фізіологічним і прискореним старінням дихальної системи . . . . .	39
<i>Березовський В.Я., Заморська Т.М., Янко Р.В.</i> Вплив зміненого парціального тиску кисню на остеометричні показники кісткової тканини щурів . . . . .	47
<i>Гарманчук Л.В., Макаренко О.М., Храновська Н.М., Ніколаєнко Т.В., Нікуліна В.В., Непійвода Х.Д., Остапченко Л.І., Морозов С.Г., Косіцин М.С.</i> Мітокоректин стимулює ангиогенез <i>in vitro</i> . . . . .	52
<i>Кондро М.М., Галенова Т.І., Кузнецова М.Ю., Савчук О.М.</i> Експресія інсулінового рецептора у субклітинних фракціях м'язової та жирової тканин як фактор розвитку тканинної інсулінорезистентності у щурів за умов висококалорійної дієти . . . . .	59

<i>Долайчук О.П., Федорук Р.С., Ковальчук І.І.</i> Вплив компонентів натуральної та генетично модифікованої сої на показники імунної і репродуктивної систем у самиць щурів . . . . .	65
<i>Коряк Ю.А.</i> Изменение сократительных свойств трехглавой мышцы голени и электромеханической задержки под влиянием 120-суточной моделируемой микрогравитации с использованием физической тренировки . . . . .	71
<i>Сергеева І.Є.</i> Патогенетична зумовленість призначення пептидаз при генералізованому пародонтиті . . . . .	85
<i>Підручна С.Р.</i> Динаміка вмісту відновленого глутатіону в різних тканинах при тяжкій та комбінованій травмі . . . . .	92
<i>Лаповець Н.Є.</i> Зміни показників гуморального імунітету при абдомінальному туберкульозі . . . . .	96
<i>Жуковська А.С., Шиш А.М., Кузьменко М.О.</i> Корекція порушень кардіодинаміки при експериментальному діабеті за допомогою $\omega$ -3 поліненасичених жирних кислот . . . . .	100
<b>ОГЛЯДИ</b>	
<i>Петренко Н.С., Кришталь О.О.</i> Десенситизація P2X3-рецепторів як альтернативний механізм анальгезії . . . . .	104
<i>Рибачук О.А., Півнева Т.А.</i> Роль нейральних стовбурових клітин в регенерації центральної нервової системи . . . . .	111
<b>ПАМ'ЯТНІ ДАТИ</b>	
Катерина Олегівна Богомолець . . . . .	122