

Фізіологічний журнал

ТОМ 60 № 2 2014

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Маслов В.Ю., Веселовський М.С., Москалюк А.О., М'ясоєдов М.Ф., Шрам С.І., Федулова С.А.* Протекторна дія пептиду пролін-гліцин-пролін на електрофізіологічні властивості культивованих нейронів гіпокампа при ексайтотоксичному пошкодженні 3
- Данилович Ю.В., Коломієць О.В., Данилович Г.В., Костерін С.О.* Оксид азоту як один із регуляторів енергозалежного транспорту Ca^{2+} в мітохондріях міомерія 12
- Гарбузова В.Ю., Полоніков О.В., Строй Д.О., Матлай О.І., Атаман Ю.О., Сухарева В.А., Атаман О.В.* Аналіз впливу поліморфізму $C^{677}T$ гена N^5, N^{10} -метилентетрагідрофолатредуктази на розвиток ішемічного інсульту у людей з різними факторами його ризику 18
- Компанець І.В., Степанець І.О., Войтенко В.В., Гребіник Д.М., Остапченко Л.І.* Активність інтерферонзалежної 2',5'-олігоаденілатсинтетази в лімфоїдних клітинах тимуса щурів при сумісній дії етанолу та препарату оцтовокислого цинку 25
- Владімірова І.А., Філіппов І.Б., Падурару О.Н., Шуба Є.Я., Кулієва Є.М., Шуба Я.М.* Зміни нервово-м'язової передачі в гладеньких м'язах сечового міхура щурів з експериментальним цукровим діабетом 31
- Topol I.A., Kamyshny A.M., Abramov A.V., Kolesnik Yu.M.* Expression of XBP1 in lymphocytes of small intestine rats under chronic social stress and modulation of intestinal microflora composition 38
- Руццак В.В., Чащин М.О.* Зміни вмісту інсуліну в підшлунковій залозі морських свинок при метаболічному синдромі 45
- Фоменко І.С., Бондарчук Т.І., Білецька Л.П., Панасюк Н.Б., Склярів О.Я.* Показники NO-синтазної системи у слизовій оболонці шлунка щурів за умов стресу та пригнічення циклооксигенази 51

<i>Олещук О.М.</i> Вплив модуляторів синтезу оксиду азоту на біохімічні показники функціонального стану печінки щурів	57
<i>Савченко О.А., Вірченко О.В., Фалалєєва Т.М., Берегова Т.В., Бабенко Л.П., Лазаренко Л.М., Співак М.Я.</i> Розвиток експериментального ожиріння у щурів, викликаного дією глутамату натрію, на тлі введення пробіотиків	63
<i>Ковальова В.А., Шевченко А.Є., Остапченко Л.І.</i> Дія природних антиоксидантів аммівіту та сквалєну на вміст ліпідів, білків і вуглеводів у клітинах слизової оболонки шлунка щурів за умов експериментального ульцерогенезу	70
<i>Зеленюк В.Г., Заморський І.І., Горошко О.М.</i> Вплив статинів на розвиток ниркової недостатності у білих щурів	75
<i>Селюкова Н.Ю., Карпенко Н.О., Коренєва Є.М., Сомова О.В., Смоленко Н.П., Почерняєва С.С., Бречка Н.М.</i> Фітоестрогенізація самців-щурів для соматостатєвого розвитку та фертильності їхніх нащадків	82
<i>Быков И.М., Есауленко Е.Е., Сепиашвили Р.И., Хильчук М.А.</i> Оценка эффективности антиоксидантных свойств липофильных продуктов растительного происхождения in vitro методом липосомальной модельной тест-системы	88
<i>Коцан І. Я., Козачук Н. О., Мамчич Т. І.</i> α -Активність мозку чоловіків і жінок за умов дивергентного мислення	93
ОГЛЯДИ	
<i>Літовка І.Г., Мазєпа-Крижанівська У.О., Березовський В.Я.</i> Вплив мелатоніну на метаболізм кісткової тканини	102