

Фізіологічний журнал

ТОМ 56 № 6 2010

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Мізерна О.П., Федулова С.А., Веселовський М.С.* Неоднорідний розподіл і внесок Р- та Р/Q-типів кальцієвих каналів у короткочасну пластичність гальмівної синаптичної передачі між нейронами культури гіпокампа 3
- Хоревін В.І.* Вплив іонофоретично аплікованих L-ДОФА та кетаміну на імпульсну активність нейронів сенсомоторної кори під час виконання умовнорефлекторних рухів 12
- Кузнецов К.І., Маслов В.Ю., Федулова С.А., Веселовський М.С.*
Вплив 4амінопіридинчутливого компонента калієвого струму на високочастотну тонічну імпульсацію гангліозних клітин сітківки ока щура 22
- Починюк О.В., Заїка О.Л., Садовий О.В., Яворська О.М., Костюк П.Г., Лук'янець О.О.*
Участь синаптотагміну у вивільненні катехоламінів хромафінними клітинами надниркової залози щура 31
- Струтинський Р.Б., Ровенець Р.А., Неццет О.П., Мойбенко О.О.* Вплив нового активатора аденозинтрифосфатчутливих калієвих каналів флокаліну на зміни вмісту глюкози в крові 39
- Тамарова З.А., Лиманський Ю.П., Костюк О.І., Мітрузаєва В.А., Лиманська Л.І.*
Дія червоного поляризованого світла на точку акупунктури Е-36 підсилює протибольовий ефект корвітину 48
- Хаврона О.П., Фартушок Н.В., Федевич Ю.М., Сольські Я., Склярів О.Я.* Зміни окисно-відновних процесів і жирнокислотного складу ліпідів печінки щурів за умов стрептозотоцинового діабету 55
- Харчук І.В., Філінська О.М., Яблонська С.В., Рибальченко В.К.* Вплив похідного малеїміду на морфологічний стан нирок щурів за умов експериментального канцерогенезу товстої кишки 62
- Калініченко О.В., Мишуніна Т.М., Тронько М.Д.* Катепсиноподібна активність у плазмі крові хворих з папілярною карциномою щитоподібної залози 70

Гаращук О.В., Цупиков О.М., Цимбалюк В.І. Вплив пізньої трансплантації фетальної нервової тканини на цитоархітекtonіку гіпокампа у віддаленому періоді після транзиторної глобальної ішемії головного мозку щурів 81

Гуріна Н.М., Корпачева-Зінич О.В., Шупрович А.А. Взаємозв'язки показників обміну сечової кислоти зі вмістом інсуліну та тестостерону в чоловіків, хворих на цукровий діабет 2-го типу 93

Недзвецький В.С., Неруш П.О. Вплив гіпертиреозу на когнітивні процеси та стан гліальних проміжних філаментів головного мозку щурів 100

ІСТОРІЯ НАУК

Сагач В.Ф., Киенко В.М., Яценко К.В. 200 років від дня народження Миколи Івановича Пирогова 108

ДИСКУСІЯ

Атаман О.В. Сучасні виклики патофізіології як навчальній дисципліні. Куди йдемо? . . . 112

ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

Василь Павлович Пішак (до 70-річчя з дня народження) 116

Олег Іванович Сукманський (до 80-річчя з дня народження) 119