

# Фізіологічний журнал

ТОМ 59 № 5 2013

---

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

---

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

## Зміст

- Яворський В.А., Лук'янець О.О.* Використання серійних тахограм для дослідження викликаної імпульсної активності ізольованих нейронів гіпокампа . . . . . 3
- Калініченко О.В., Мишуніна Т.М., Тронько М.Д.* Зміни активності цистеїнових катепсинів у лізосомах папілярних карцином щитоподібної залози з різними біологічними характеристиками . . . . . 11
- Носенко Н.Д., Лимарєва А.А.* Особливості статевої поведінки самиць щурів при моделюванні гіперандрогенії в пубертатний та постпубертатний періоди . . . . . 20
- Головченко І.В., Гайдай М.І.* Церебральна гемодинаміка дітей від 8 до 12 років з порушенням рухової активності центрального походження . . . . . 25
- Головко В.А., Лебедева Е.А.* Участие чувствительного к лидокаину и тетродотоксину тока в генерировании фазы быстрой деполяризации потенциалов действия с низкой ее скоростью у клеток синоаурикулярного узла мыши . . . . . 31
- Моренко А.Г., Павлович О.С., Коцан І.Я.* Кіркові активаційні процеси у чоловіків із високою та низькою вихідною індивідуальною частотою  $\alpha$ -ритму під час сенсомоторної діяльності різної складності . . . . . 41
- Родинський О.Г., Зінов'єва О.Г., Мозгунов О.В., Трушенко О.С.*  
Активність інтернейронних пулів спинного мозку за умов експериментального цукрового діабету . . . . . 50
- Крученко Ж.О., Пількевич Н.О.* Вплив інтраназального введення дофаміну на когнітивні процеси та загальноорухову активність щурів при стресі . . . . . 56
- Манько Б.О., Манько В.В.* Вплив аденозиндифосфату на дихання мітохондрій *in situ* ацинарних клітин підшлункової залози щурів . . . . . 61
- Ходаківський О.А.* Характеристика протиішемічних та мнемотропних властивостей адемоу при модельному гострому порушенні мозкового кровообігу у щурів . . . . . 71

Лесик Я.В., Федорук Р.С., Долайчук О.П. Імунологічні показники крові кролів за умов додавання до раціону суспензії хлорели, сульфату натрію, цитрату і хлориду хрому .....	78
--	----

#### **ОГЛЯДИ**

Таланов С.А., Ляшенко Т.І., Паталах І.І. Роль NADPH-оксидази в паракринній та аутокринній регуляції функціональної активності тромбоцитів .....	85
---	----

#### **ПАМ'ЯТНІ ДАТИ**

Владимирова І.А., Філіппов І.Б. Внесок академіка М.Ф. Шуби в розуміння механізмів синаптичної передачі в гладеньких м'язах .....	95
--	----