

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0201U006298

Державний реєстраційний номер: 0101U009151

Відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2001



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити роль внутрішньо-клітинних Ca^{2+} депо у розвитку епілепсії. Роль секреторних везикул

Початок етапу: 10-2000

Закінчення етапу: 12-2001

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01024, Київ, вул. Богомольця, 4

Телефон: 293-20-09

Інше: 253-64-58

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 246-39-43, 225-32-16

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Кальцієвий гомеостаз і синаптична функція під час епілепсії

Назва роботи (англ)

Calcium homeostasis and synaptic transmission during epilepsy

Реферат (укр)

Зміни внутрішньоклітинного кальцієвого гомеостазу та синаптичної функції під час розвитку епілепсії можуть бути основними причинами розвитку цього захворювання. Використовуючи експериментальну модель епілепсії у щурів, були вивчені вищезгадані особливості нейронів. Встановлено, що під час епілепсії збільшується вхід кальцію у нейрони, а також змінюється морфологія секреторних везикул

Реферат (англ)

Changes in intracellular calcium homeostasis and synaptic function during development of epilepsy can be main causes of this disease. Using experimental model of epilepsy on rats, abovementioned properties of neurons were studied. It is established, that during development of epilepsy, the influx of calcium into the neurons is increased. Besides the morphology of secretory vesicles is changed

Індекс УДК: 61:577.1, 577.352:615.015

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.03.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 7

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Костюк Платон Григорович

Керівники роботи:

Лук"янець Олена Олександрівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.