

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U006579

Державний реєстраційний номер: 0104U008939

Відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення молекулярних механізмів трансмембранної та синаптичної сигналізації з метою пошуку фармакологічного впливу при патологіях нервової системи

Початок етапу: 03-2004

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Телефон: 2532013

Інше: 2562000

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019207

Адреса: 01030, Україна, Київ, вул. Володимирська, 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 2348583

E-mail: pres@nas.gov.ua

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)

Вивчення молекулярних механізмів трансмембранної та синаптичної сигналізації з метою пошуку фармакологічного впливу при патологіях нервової системи

Назва роботи (англ)

Investigation of the molecular mechanisms of the transmembrane and synaptic signaling with the aim of the retrieval of the pharmacological influence under the nerve system pathology

Реферат (укр)

Проведені дослідження трансмембранної опіатної сигналізації в плазматичних мембранах синаптичних закінчень щурів з метою використання природного компонента опію-сирцю (коенової кислоти), що не має наркотичної дії, для лікування наркотичної залежності. Вивчено вплив коенової кислоти на G-білки, що опосередковують відповідь клітин на активацію опіатних рецепторів. Досліджено властивості та субклітинну локалізацію кальпаїнової системи в мозку щурів в нормі та деяких патологіях

Реферат (англ)

It was studied the transmembrane opiate signalization of the plasma membrane of rat synaptic terminals for possible using of natural component of opium without narcotic action for narcotic dependence and pain cure. The calpain system properties in brain structures at normal and pathological state were studied. The results have theoretical and practical significance

Індекс УДК: 615.03; 615.1/.3, 577.25:615.21+616.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Костюк Платон Григорович

Керівники роботи:

Малишева Маргарита Костянтинівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.