Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U006574

Державний реєстраційний номер: 0106U009446

Відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження молекулярно-генетичних механізмів функцій клітин та порушень в розвитку патологічних станів та пошук шляхів їх корекції

Початок етапу: 05-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного 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:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження молекулярно-генетичних механізмів функцій клітин та порушень в розвитку патологічних станів та пошук шляхів їх корекції

Назва роботи (англ)

Study of molecular and genetic mechanisms of cell functions and its disturbance in pathologic coditions and search of pathways of its correction

Реферат (укр)

При виконанні науково-технічного проекту було отримано нові дані про фундаментальні механізми функціонування іонних каналів, зокрема нативних та клонованих низькопорогових кальцієвих каналів, потенціал-керованих калієвих каналів, ліганд-керованих іонних каналів у ноцицептивних нейронах. Досліджено патогенетичні механізми реалізації зміненої внаслідок алельного поліморфізму генетичної інформації в патогенезі серцево-судинних захворювань, зокрема доведено функціональне значення алельного полімофізму промотору гена ендотеліальної NO-синтази та генів, що кодують субодиниці імунопротеасоми.

Реферат (англ)

Realization of science-technical project was obtained new data about fundamental mechanisms of ion channel function, particularly native and cloning low-voltage calcium channels, voltage-gated potassium channels, ligand-gated ion channel in nociceptive neurons. Pathogenetic mechanisms of changed due to allelic polymorphism genetic information realization was investigated in pathogenesis of cardio-vascular disease, especially was demonstrated functional meaning of eNOS promoter allelic polymorphism and allelic variant of genes coding subunits of immunoproteasome.5635

Індекс УДК: 611;591.4, 575.113:577.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.41.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 71

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Костюк Платон Григорович

Керівники роботи:

Мойбенко Олексій Олексійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.