Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U008612

Державний реєстраційний номер: 0112U005709

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Зміни у функціонуванні кальцієвих каналів Т-типу в ноцицептивних нейронах щурів при різних формах діабетичної нейропатії

Початок етапу: 10.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 253 20 13 (044) 253 20 00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Зміни у функціонуванні кальцієвих каналів Т-типу в ноцицептивних нейронах щурів при різних формах діабетичної нейропатії

Назва роботи англійською:

Changes in T-type calcium channels functioning in rat nociceptive neurons under different forms of diabetic neuropathy

Реферат українською:

Показано, що в перехідній стадії розвитку діабету можна спостерігати одночасно три типи периферичної діабетичної нейропатії (ПДН). З'ясовано, що в малих IB4-позитивних капсаіцинчутливих ДКГ нейронах щурів характеристики кальцієвого струму Т-типу зазнають істотних змін при розвитку ПДН. Тип порушення больової чутливості при ПДН корелює зі змінами віконного струму каналів Т-типу, що спостерігалися в діапазоні потенціалу спокою.

Реферат англійською:

It was shown that in the transition stage of diabetes occur simultaneously three types of peripheral diabetic neuropathy (PDN). Changes in the characteristics of T-type calcium current in small DRG neurons during development PDN has been observed Increased T-type window current contributes to the resting [Ca2+]i in diabetes.5481

Індекс УДК: 577.3, 577.3:577.372.4

Коди тематичних рубрик: 34.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Войтенко Нана Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Молекулярні механізми порушень больової чутливості

Назва НТП англійською: Molecular mechanisms of disorders of pain sensitivity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В перехідній стадії розвитку діабету можна спостерігати одночасно три типи периферичної діабетичної нейропатії (ПДН). Тип порушення больової чутливості при ПДН корелює зі змінами віконного струму каналів Т-типу, що спостерігалися в діапазоні потенціалу спокою.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідницькі та освітні заклади медико-біологічного профілю

Перспективні ринки: Україна, СНД, країни світу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кришталь Олег Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Білан Павло Володимирович

Войтенко Нана Володимирівна

Вятченко-Карпинский В.Ю.

Дужий Д.Є.

Хомула Євген Валерійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

