

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004068

Державний реєстраційний номер: 0115U004859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення новітніх знеболювальних лікарських засобів на основі фармакологічних агентів, що регулюють функцію нейроспецифічних протон-чутливих каналів.

Початок етапу: 10.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 521-32-05

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 980
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення новітніх знеболювальних лікарських засобів на основі фармакологічних агентів, що регулюють функцію нейроспецифічних протон-чутливих каналів.

Назва роботи англійською:

The development of new pain drugs based on pharmacological agents that regulate the function neurospecific proton-sensitive channels.

Реферат українською:

Отримано результати тестування специфічності найбільш перспективних антагоністів протон-чутливих іонних каналів, результати отримання профілю їх безпеки. Отримано результати дослідження отриманих сполук на моделях шкіра-нерв та моделях запального болю з метою визначення їх терапевтичного індексу. Отримано результати тестування in vivo низькомолекулярних хімічних сполук стосовно антагонізму ASIC1 з використанням дослідних тварин. Отримано результати тестування in vivo низькомолекулярних хімічних сполук та деяких пептидних сполук стосовно антагонізму ASIC1 з використанням дослідних тварин.

Реферат англійською:

The results of specificity testing the most promising antagonists proton-sensitive ion channel, the results get their security profile. The results of research derived compounds in models of skin, nerve and inflammatory pain models to determine their therapeutic index. An in vivo test results are low regarding chemicals antagonism ASIC1 tvaryn. Otrymano using research results in vivo testing of low chemical compounds and certain peptide compounds antagonism regarding ASIC1 using experimental animals.

Індекс УДК: 547:544.424, 577.217.32

Коди тематичних рубрик: 31.21.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойко Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Фокусна бібліотека хімічних сполук.

Назва НТП англійською: Lens library of chemical compounds.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: фокусна бібліотека хімічних сполук.

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сформовано комплекс фізико-хімічних, терапевтичних і фармакологічних характеристик сполук - антагоністів ASIC1. Отримано результати тестування специфічності найбільш перспективних антагоністів протон-чутливих іонних каналів, результати отримання профілю їх безпеки. Отримано результати дослідження отриманих сполук на моделях шкіра-нерв та моделях запального болю з метою визначення їх терапевтичного індексу. Отримано результати тестування *in vivo* низькомолекулярних хімічних сполук стосовно антагонізму ASIC1 з використанням дослідних тварин. Отримано результати тестування *in vivo* низькомолекулярних хімічних сполук та деяких пептидних сполук стосовно антагонізму ASIC1 з використанням дослідних тварин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: хімічна галузь, медицина

Перспективні ринки: Україна та інші країни

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мартинюк Віктор Семенович

Перелік осіб-виконавців

1. Бойко Олександр Миколайович
Бориско Петро Олександрович
Васильченко Олександр Володимирович
Желуденко Микола Володимирович
Зозуля Сергій Олексійович
Кондратюк Анна Сергіївна
Мороз Юрій Сергійович
Наумчик Василь Степанович
Пішель Ірина Миколаївна
Толмачов Андрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

