Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006731

Державний реєстраційний номер: 0113U005063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження хімічних сполук (SET-1) на збудливість нервової системи

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 06.2013

Вид звітного документа: Проміжний 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: 2532013, 2562000

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Бірла Інститут технологій та науки

Код за ЄДРПОУ: 50007800

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): 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): 2209080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 17.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових антиепілептичних сполук для пригнічення гіпокампальних епілептичних нападів

Назва роботи англійською:

The development of new antiepileptic compounds to inhibit hippocampal seizures

Реферат українською:

В результаті виконання етапу №1 НДР "Дослідження моделей скроневої епілепсії та реєстрація контрольних даних для подальшого тестування (SET-1) сполук".проведені дослідження моделей скроневої епілепсії. Було протестовано такі моделі епілептиформної активності, як низько-магнієва, габазинова та 4 - амінопиридинова. В ході досліджень визначили характер перегібу епілептоподібних явищ для кожної із моделей, можливість зупинки виникаючих явищ за допомогою різних скринуючих агентів та основні механізми, залучені у індукцію даного виду активності.

Реферат англійською:

As a result of stage № 1 of research work "Investigation of temporal lobe epilepsy models and recording of control data for further screening (SET-1) compounds" were conducted studies of temporal lobe epilepsy models. Such models of epileptiform activity as low-magnesium model, gabazine model of seizures and 4-aminopyridine model were tested during investigation. It was determined the character and manifestation of seizures for each model, the ability to stop emerging phenomena using different screening agents and the basic mechanisms involved in the induction and maintenance of this type of activity.

Індекс УДК: 577.29:615, 612.82:576.54:577.3

Коди тематичних рубрик: 34.15.63

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ісаєва Олена Валентинівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Синтез новітніх протисудомних фармакологічних агентів широкого спектру дії.

Назва НТП англійською: Synthesis of new antiepileptic pharmacological agents wide spectrum of action

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На базі тваринних моделей епілепсії отримані дані щодо механізмів, залучених у виникнення та перебіг епілептичних нападів. Отримані унікальні знання щодо скринуючих агентів для досліджуваних нападів, що дозволяє у майбутньому синтезувати сполуки, які можуть бути використані як складові новітніх засобів проти епілепсії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні установи

Перспективні ринки: Україна, країни 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

Ісаєв Дмитро Сергійович

Венгренюк Артем Васильович

Максимюк Олександр Петрович

Романов Артур Костянтинович

Савотченко Аліна Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

