Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006732

Державний реєстраційний номер: 0113U005063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Тестування хімічних сполук (SET-1) на моделях гіпокампальних судом

Початок етапу: 07.2013

Закінчення етапу: 12.2013

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: 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.): 27.2

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 2го етапу НДР "Дослідження моделей скроневої епілепсії та реєстрація контрольних даних для подальшого тестування (SET-1) сполук" було впроваджено дослідження по з'ясуванню дії речовин групи N4 та N5 N-(2,6-диметилфеніл)-заміщених семікарбазонів на спонтанні гальмівні постсинаптичні струми пірамідних клітин CA1 зони гіпокампа щурів, як мішеней для модуляції епілептогенезу.

Реферат англійською:

As a result of 2nd stage of research work "Investigation of temporal lobe epilepsy models and recording of control data for further screening (SET-1) compounds" the study was implemented to ascertain the substances N4 and N5 N-(2,6-Dimethylphenyl)-substituted semicarbazones groups on spontaneous inhibitory postsynaptic currents of pyramidal cells of the hippocampus CA1 area of rats as targets for modulation of epileptogenesis .

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: Тестування новітніх протисудомних фармакологічних агентів широкого спектру дії на моделях скроневої епілепсії

Назва НТП англійською: Testing of new antiepileptic pharmacological agents wide spectrum of action on models of temporal lobe epilepsy

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

Євглевський Олександр Олександрович

Ісаєв Дмитро Сергійович

Венгренюк Артем Васильович

Лунько Олексій Олександрович

Максимюк Олександр Петрович

Романов Артур Костянтинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

