Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U007332

Державний реєстраційний номер: 0112U004782

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження моделей скроневої епілепсії та реєстрація контрольних даних для подальшого тестування (SET-1) сполук

Початок етапу: 07.2012

Закінчення етапу: 11.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

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.): 45

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 - амінопіридинова. 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)

IX. Бібліографічний опис

Yogeeswari P, Ragavendran J.V., Sriram D., Priyanka A., Ganguly S., Sunil Kumar Reddy A., Arvind Semwal. Effectiveness of antiepileptic GABA analogues for the treatment of neuropathic pain, Pharmacol. Online 2010 1: 575-590. (Йогішварі П., Рагавендран Ж.В., Срірам Д., Прянка А., Гангулі С., Саніл Кумар Реді А., Арвинд Семвал. Ефективність антіепілептичних аналогів ГАМК у лікуванні невропатичного болю). M. Shalini, P. Yogeeswari, D. Sriram, J.P. Stables, Cyclization of the semicarbazone template of aryl semicarbazones: synthesis and anticonvulsant activity of 4,5-diphenyl-2H-1,2,4-triazol-3(4H)-one, Biomed. Pharmacother., 63, 187-193, 2009.(М. Шалини, П. Йогишвари, Д. Срірам, Ж.П. Стейблс. Циклізація семікарбазону аналога арил семікарбазону: синтезх та анти епілептичні активність 4,5-діфеніл-2Н-1,2,4-триазол-3(4Н)). J.V. Ragavendran, D. Sriram, S.

Kotapati, J. Stables, P. Yogeeswari. Newer GABA derivatives for the treatment of epilepsy including febrile seizures: A bioisosteric approach. Eur. J. Med. Chem., 43, 2650-5, 2008. (Ж.В. Рагавендран, Д. Срірам, С. Котапаті, Ж. Стейблс, П. Йогишвари. Нові похідні ГАМК для лікування епілепсії, в тому числі фебрильних судом: біоізостеричний підхід). P. Yogeeswari, J. Vaigunda Ragavendran, D. Sriram, Y. Nageswari, R. Kavya, N. Sreevatsan, K. Vanitha, J. Stables. Discovery of 4-Aminobutyric acid derivatives possessing anticonvulsant and antinociceptive activities: A Hybrid pharmacophore approach. J. Med. Chem., 50, 2459-2467, 2007.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кришталь Олег Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Ісаєв Дмитро Сергійович

Ісаєва Олена Валентинівна

Максимюк Олександр Петрович

Савотченко Аліна Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

