

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0319U002126

Державний реєстраційний номер: 0119U002828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-09-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Здійснення хімічної оптимізації будови відібраних активних сполук. Проведення ADME/Tox досліджень оптимізованих активних сполук – кандидатів у лікарські засоби.

Початок етапу: 05.2019

Закінчення етапу: 07.2019

Вид звітного документа: Без звіту

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: 239-31-88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київська обл., 01024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442562034

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 180

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Здійснення хімічної оптимізації будови відібраних активних сполук. Проведення ADME/Tox досліджень оптимізованих активних сполук – кандидатів у лікарські засоби.

Назва роботи англійською:

Chemical optimization of the structure of selected active compounds. Conducting ADME / Tox studies of optimized active drug candidates.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: Органічні гетероциклічні сполуки як потенційні лікарські засоби. Здійснено хімічну оптимізацію активних сполук – синтетичних модуляторів ГАМК- рецепторів центральної нервової системи. Синтезовані сполуки охарактеризовано методами хроматомаспектрометрії та ЯМР-спектроскопії. Проведено ADME/Tox досліджень активних сполук, у тому числі хімічну стабільність, характеристики метаболізму сполук in vitro.

Реферат англійською:

Object of study: Organic heterocyclic compounds as potential drugs. Chemical optimization of active compounds, synthetic modulators of GABA receptors of the central nervous system, was performed. The synthesized compounds are characterized by chromatomasspectrometry and NMR spectroscopy. ADME / Tox studies of active compounds have been conducted, including chemical stability, in vitro metabolism characteristics of compounds.

Індекс УДК: 61:577.1, 61:6577.1

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

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: Фізико-хімічні і ADME/Tox характеристики оптимізованих сполук – кандидатів у лікарські засоби. Дослідні зразки оптимізованих препаратів у кількості до 0,2 г.

Назва НТП англійською: Physicochemical and ADME / Tox characteristics of optimized drug candidates.
Test specimens of optimized drugs up to 0.2 g

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: фізико-хімічні і ADME/Tox характеристики сполук

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Здійснено хімічну оптимізацію активних сполук – синтетичних модуляторів ГАМК- рецепторів центральної нервової системи. Синтезовані сполуки охарактеризовано методами хроматомасспектрометрії та ЯМР-спектроскопії. Проведено ADME/Tox досліджень активних сполук, у тому числі хімічну стабільність, характеристики метаболізму сполук in vitro.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наука, медицина

Перспективні ринки: Україна

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

Бойко Олександр Миколайович

Гурмач Василь Васильович

Зозуля Сергій Олексійович

Куцевол Наталія Володимирівна

Платонов Максим Олегович

Слива Тетяна Юріївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

