Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103123

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2023

II. Підстава для проведення робіт

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): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	64.700 тис. грн.
2024	130.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 194.700 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В. П. Кухаря Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: вул. Академіка Кухаря, буд. 1, м. Київ, 02094, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442960409, 380445732552

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Спрямований синтез нових гетероциклічних сульфоніламідів як потенційних протиракових агентів

Назва роботи англійською:

Directed synthesis of new heterocyclic sulfonamides as potential anticancer agents

Мета роботи українською:

Синтез нових біоактивних сульфамідів оксазольного ряду з протипухлинною активністю. В роботі планується використання та розробка зручних синтетичних методів для отримання нових оксазолів та бісоксазолів, використання in silico моделювання для прогнозування протиракової активності похідних оксазолів, оцінка протипухлинної активності та дослідження взаємозалежності активності синтезованих речовин від структури.

Мета роботи англійською:

Synthesis of new bioactive sulfamides of the oxazole series with antitumor activity. The work plans the use and development of convenient synthetic methods for obtaining new oxazoles and bisoxazoles, the use of in silico modeling to predict the anticancer activity of oxazole derivatives, the assessment of antitumor activity and the study of the interdependence of the activity of synthesized substances from the structure.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: біоорганічна хімія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Качаєва Марина Володимирівна

Науковий ступінь: к.х.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові біологічно активні сульфоніламіди на основі 5-аміно-4-ціано-1,3-оксазолів, розроблені та удосконалені методи їх синтезу, нові QSAR моделі для прогнозування протиракової активності нових 1,3-оксазолів

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Нові сульфоніламіди бісоксазолів та 4-фосфорильованих похідних оксазолу: синтез, характеристика, in silico та in vitro дослідження протиракової активності.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 547.73, 547.9;577.1

Коди тематичних рубрик: 31.21.27.05, 31.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Броварець Володимир Сергійович
д.х.н., 02.00.10

Відповідальний за підготовку облікових документів Бондаренко О.М.

Телефон +38 (044) 573-27-01

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.