

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001943

Відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3982.188

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	3982.188

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380442393333

Телефон: 380442393230

E-mail: office@knu.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

WWW: <https://knu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Нетипові каркасні сполуки як нова передова платформа для пошуку лікарських засобів

Назва роботи (англ)

Unconventional cage compounds as new advanced platform for drug discovery

Мета роботи (укр)

Доведення гіпотези біоізостеризму похідних поліциклічних каркасних сполук по відношенню до бензену та адамантану при їх використанні в лікарських засобах, а також створення комплексного інструментарію для оцінки будь-яких поліциклічних каркасів на придатність до потреб сучасного пошуку нових лікарських засобів, що може бути вирішена за рахунок розробки масштабованих методів синтезу останніх та встановлення залежності ADME-tox параметрів від структурних факторів

Мета роботи (англ)

Proving the hypothesis of bioisosterism of derivatives of polycyclic framework compounds in relation to benzene and adamantane when they are used in medicinal products, as well as creating a complex toolkit for evaluating any polycyclic frameworks for suitability to the needs of the modern search for new drugs, which can be solved by developing scalable methods of synthesis of the latter and establishing the dependence of ADME-tox parameters on structural factors

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: 72. Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
2	03.2025	11.2025	Остаточний звіт	Фізико-хімічні та структурні властивості отриманих ядер каркасних сполук; їх порівняльний аналіз та масштабування

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.27.03, 31.21

Індекс УДК: 577.1.01, 547

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Рябухін Сергій Вікторович (д. х. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бойко С.І. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.