

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000357

Відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 31383.808

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	4654.759
2026	5352.973
2027	6155.919
2028	7079.307
2029	8140.850

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В. П. Кухаря Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03563790

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380442960409

Телефон: 380445732552

E-mail: users@bpci.kiev.ua

WWW: <http://bpci.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка флуоровмісних будівельних блоків для синтезу нових біологічно активних сполук.

Назва роботи (англ)

Development of fluorine-containing building blocks to synthesis of new bioactive compounds.

Мета роботи (укр)

Розробка ефективних методів синтезу нових та відомих перспективних біоактивних сполук та вивчення біологічних властивостей отриманих аналогів природних речовин, таких як: амінокислоти, аміни, алкалоїди, які містять атоми флуору або флуоровмісні групи.

Мета роботи (англ)

Development of effective methods for the synthesis of new and known promising bioactive compounds and the evaluation of biological properties of obtained analogues of natural compounds, such as: aminoacids, amines, alkaloids, which containing fluorine atoms or fluorine-containing groups.

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: Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Синтез флуоровмісних алкалоїдів піролідинового ряду – перспективних інгібіторів ферментів, таких як холінестерази тощо.
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Розробка методів одержання сполук циклічної і ациклічної природи, аналогів природних біоактивних сполук з CF ₂ -CH ₂ фрагментом.
3	01.2027	12.2027	Проміжний звіт	Синтез та вивчення фізико-хімічних властивостей флуоровмісних п,п-ненасичених кетонів для одержання аналогів природних біоактивних сполук циклічної і ациклічної природи.
4	01.2028	12.2028	Проміжний звіт	Розробка методів одержання флуоровмісних сполук з каркасними будівельними блоками, що містять фармакофорні фрагменти циклобутану, циклопентану та тетрагідрофурану.
5	01.2029	12.2029	Остаточний звіт	Синтез, вивчення фізико-хімічних та біологічних властивостей флуоровмісних аналогів природних біоактивних сполук: амінокислот, амінів тощо, циклічної і ациклічної природи.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.23

Індекс УДК: 547.9;577.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Броварець Володимир Сергійович (д. х. н., професор, чл-кор.НАН України)

Керівники роботи:

Герус Ігор Іванович (д. х. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Бондаренко О.М. (Тел.: +38 (044) 573-27-01)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.