

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000356

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.): 12147.156

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	2232.721
2026	2855.129
2027	3283.398
2028	3775.908

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)

Функціоналізовані піролопіримідини (дезапурины) та їх анельовані похідні: синтез і дослідження біологічної активності.

Назва роботи (англ)

Functionalized pyrrolopyrimidines (deazapurines) and their fused derivatives: synthesis and study of biological activity.

Мета роботи (укр)

Пошук підходів до синтезу нових функціонально заміщених дезапуринів (піроло[2,3-d]піримідинів і піроло[3,2-d]піримідинів) та анельованих похідних на їх основі, а також проведення біологічних досліджень отриманих сполук і виявлення закономірностей між структурою та активністю.

Мета роботи (англ)

Search for approaches to the synthesis of new functionally substituted deazapurines (pyrrolo[2,3-d]pyrimidines and pyrrolo[3,2-d]pyrimidines) and fused derivatives based on them, as well as conducting biological studies of the obtained compounds and identifying regularities between structure and activity.

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: біоорганічна хімія, медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Пошук підходів до синтезу нових функціоналізованих похідних піроло[2,3-d]піримідину та оцінка їх біологічної активності.
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Розробка методів синтезу анельованих похідних піроло[2,3-d]піримідину на основі функціоналізованих 7-дезапуринів.
3	01.2027	12.2027	Проміжний звіт	Синтез та вивчення структурних модифікацій заміщених похідних 9-дезапурину.
4	01.2028	12.2028	Остаточний звіт	Хімічна оптимізація структури біологічно активних сполук – функціоналізованих похідних піроло[2,3-d]піримідину та піроло[3,2-d]піримідину.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21.27.07

Індекс УДК: 547.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Смолій Олег Борисович (д. х. н., професор, 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.