

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002507

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2024

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1400.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	700.000
2025	700.000

## 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 біохімії ім. О. В. Палладіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417288

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Леонтовича, буд. 9, м. Київ, 01054, Україна

Телефон: 380442345974

Телефон: 380442796365

E-mail: [secretar@biochem.kiev.ua](mailto:secretar@biochem.kiev.ua)

WWW: <http://www.biochemistry.org.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Каліксарен-метилен-біс-фосфонові кислоти як потенційні остеопротекторні засоби у комплексній з вітаміном D3 терапії захворювань кісткової тканини.

### Назва роботи (англ)

Calixarene-methylene-bis-phosphonic acids as potential osteoprotective agents in the complex therapy of bone tissue diseases with vitamin D3.

### Мета роботи (укр)

Дослідження потенційних антирезорбтивних та регуляторних ефектів унікальних каліксарен-метилен-біс-фосфонових кислот in vitro та in vivo як окремо, так і у комплексі із вітаміном D3.

### Мета роботи (англ)

Study of potential anti-resorptive and regulatory effects of unique calixarene-methylene-bis-phosphonic acids in vitro and in vivo both individually and in combination with vitamin D3.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Дослідження і експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2024	12.2024	Проміжний звіт	Дослідження фізико-хімічних, антиоксидантних та цитотоксичних властивостей нових каліксарен-метилен-біс-фосфонових кислот in vitro.
2	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Дослідження терапевтичного впливу каліксарен-метилен-біс-фосфонових кислот на стан кісткової тканини, систему гемостазу та рівень маркерів запалення у щурів із оваріоектомією in vivo.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 31.23.23, 61.31.51, 76.29.40

**Індекс УДК:** 577.16, 661, 616.7, 57.053+615.272+616.71-007.234

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Комісаренко Сергій Васильович (д. б. н., академік НАН України)

### Керівники роботи:

Лабудзинський Дмитро Олегович (к. б. н.)

Відповідальний за подання документів: н.с. Черниш Ірина Григорівна (Тел.: +38 (044) 235-31-37)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.