

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002578

Відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2024

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 967.501

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	967.501

## 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

Е-mail: office@knu.ua

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка нових анестезуючих засобів

### Назва роботи (англ)

Development of new anesthetic agents

### Мета роботи (укр)

Планується: (а) синтезувати нові циклічні  $\alpha$ -амінокислоти - аналоги піпеколінової кислоти; (б) включити їх до структури бупівакаїну; (с) встановити залежність часу дії від структури 3D Fsp3-збагаченого біоізомеру піперидину в анестетиках; (д) одержати нові анестезуючі засоби з різною силою та часом дії.

### Мета роботи (англ)

It is planned to: (a) synthesize new cyclic  $\alpha$ -amino acids - analogues of pipercolic acid; (b) incorporate them into the bupivacaine structure; (c) establish the dependence of the action time on the structure of the 3D Fsp3-enriched bioisomer of piperidine in anesthetics; (e) to obtain new anesthetic agents with different strength and duration of action.

**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

### Експерти

Полоцька Ольга Олександрівна (к. філол. н., доц.)

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2024	11.2024	Остаточний звіт	Розробка синтетичних підходів до нових аналогів бупівакаїну. Розробка методів синтезу нових аналогів бупівакаїну

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.03.31

Індекс УДК: 61:577.1

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

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

### **Керівники роботи:**

Михайлюк Павло Костянтинович (д. х. н., с.д.)

**Відповідальний за подання документів:** Бурих А.А. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.