

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102747

Відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2023

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.): 775.800

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	775.800

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.chief@univ.net.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 novel anesthetic agents

Мета роботи (укр)

Синтезувати нові циклічні *p*-амінокислоти - аналоги піпеколінової кислоти; включити їх до структури бупівакаїну; встановити залежність часу дії від структури 3D Fsp3-збагаченого біоізомеру піперидину в анестетиках; одержати нові анестезуючі засоби з різною силою та часом дії.

Мета роботи (англ)

Synthesize novel cyclic *p*-amino acids - analogues of pipercolic acid; incorporate them into Bupivacaine structure; establish the dependence of time of action on the structure of 3D Fsp3-rich bioisosteres of piperidine in the anesthetics; obtaining novel anesthetic agents with different potency and time 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: Нові стратегії підходу до синтезу речовин із заданими властивостями.

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	05.2023	11.2023	Остаточний звіт	Розробка синтетичних підходів до нових циклічних <i>p</i> -амінокислот - аналогів піпеколінової кислоти Розробка методів синтезу нових циклічних <i>p</i> -амінокислот - аналогів піпеколінової кислоти.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.19

Індекс УДК: 543

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: Катасонова В.В. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.