

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002549

Відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2024

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2830.890

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|------|--------------|
| 2024 | 2830.890 |

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@knu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології застосування водорозчинних C60 фулеренів для відновлення функціональної активності скелетних м'язів на тлі механічної травми

Назва роботи (англ)

Development of the technology of using water-soluble C60 fullerenes to restore the functional activity of skeletal muscles against the background of mechanical trauma

Мета роботи (укр)

Розробка ефективної і безпечної технології застосування водорозчинних C60 фулеренів, як прототипів нового класу терапевтичних засобів, здатних проявляти потужну антиоксидантну дію на пошкоджені скелетні м'язи, запобігаючи розвитку запалення як самого м'яза, так і прилеглих тканин, та сприяючи їх швидкому функціональному відновленню, що важливо для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди.

Мета роботи (англ)

The development of an effective and safe technology for the use of water-soluble C60 fullerenes, as prototypes of a new class of therapeutic agents capable of exerting a powerful antioxidant effect on damaged skeletal muscles, preventing the development of inflammation in both the muscle itself and adjacent tissues, and promoting their rapid functional recovery. which is important for the reconstruction of Ukraine in the war and post-war periods.

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Практичні рекомендації

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 технології застосування водорозчинних C60 фулеренів для відновлення функціональної активності скелетних м'язів на тлі відкритої механічної травми |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.17.43

Індекс УДК: 577.35.085

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Ноздренко Дмитро Миколайович (к. б. н., старший науковий співробітник)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.