

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113327

Відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2021

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.):** 16625.400

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2022	3325.080
2023	3325.080
2024	3325.080
2025	3325.080
2026	3325.080

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут проблем кріобіології і кріомедицини Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 03534630

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Переяславська, буд. 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

**Телефон:** 380573734143

**Телефон:** 380573733084

**E-mail:** cryo@online.kharkov.ua

**WWW:** <http://www.cryo.org.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Вивчення механізмів реабілітації стану імунної системи тварин-пухлиноносіїв кріоконсервованими дендритними клітинами

#### Назва роботи (англ)

Study of mechanisms of immune system rehabilitation in tumor-bearing animals with cryopreserved dendritic cells

#### Мета роботи (укр)

Вивчення механізмів реабілітації стану імунної системи тварин-пухлиноносіїв після застосування кріоконсервованих дендритних клітин, які були сокультивовані з пухлинними антигенами.

#### Мета роботи (англ)

Study of mechanisms of rehabilitation of immune system of tumor-bearing animals after use of cryopreserved dendritic cells, co-cultured with tumor antigens.

**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:** біологія, медицина

#### Експерти

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Вивчити вплив умов заморожування на перерозподіл субпопуляційного складу та тип загибелі клітин асцитної аденокарциноми Ерліха (АКЕ). Визначити вплив різних умов заморожування на інтенсивність росту асцитної АКЕ та стан імунної системи тварин-пухлиноносіїв.
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Отримати імунні дендритні клітини ex vivo з кріоконсервованих мононуклеарів кісткового мозку шляхом використання пухлинних антигенів.
3	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Провести оцінку інтенсивності росту асцитної форми АКЕ та імунного статусу тварин після введення їм дендритних клітин, попередньо активованих ex vivo пухлинними антигенами.
4	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Опрацювати метод індукції солідної пухлини з подальшою оцінкою in vivo показників імунної системи тварин-пухлиноносіїв. Визначити субпопуляційний склад та тип загибелі клітин солідної форми АКЕ за різних умов її заморожування.
5	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Провести оцінку інтенсивності росту асцитної форми АКЕ та імунного статусу тварин-пухлиноносіїв після введення дендритних клітин, попередньо активованих ex vivo пухлинними антигенами.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.03.33

Індекс УДК: 57.086.13;57:536.483, 616-006-092.19:611.018.83]:57.086.13:612.015.36

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Петренко Олександр Юрійович (д.б.н., професор)

**Керівники роботи:**

Гольцев Анатолій Миколайович (д. мед. н., професор, акад.)

**Відповідальний за подання документів:** Данько Катерина Вікторівна (Тел.: +38 (066) 788-82-15)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.