

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113326

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.): 11329.535

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	2265.907
2023	2265.907
2024	2265.907
2025	2265.907
2026	2265.907

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 активації толерогенної активності дендритних клітин під впливом кріоконсервування і компонентів кордової крові

Назва роботи (англ)

Study of activation mechanisms of dendritic cells tolerogenic activity if influenced by cryopreservation and components of cord blood

Мета роботи (укр)

Вивчення механізмів активації толерогенної активності дендритних клітин, отриманих з мононуклеарів кісткового мозку мишей, під впливом кріоконсервування і компонентів кордової крові людини

Мета роботи (англ)

Study of activation mechanisms of tolerogenic activity of dendritic cells derived from mouse bone marrow mononuclear cells under influence of cryopreservation and human cord blood components

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 кріоконсервування на вміст і ступінь експресії білків теплового шоку, зокрема Hsp70, в мононуклеарах кісткового мозку тварин, та отриманих з них in vitro дендритних клітинах.
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Дослідити особливості впливу різних умов кріоконсервування на структурні та функціональні характеристики дендритних клітин з метою вибору оптимальних для збереження їх толерогенного потенціалу.
3	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Визначити in vitro вплив компонентів кордової крові людини на толерогенні властивості дендритних клітин, отриманих з нативних мононуклеарів кісткового мозку тварин.
4	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Вивчити in vitro вплив компонентів кордової крові людини на толерогенні властивості дендритних клітин, отриманих з кріоконсервованих за певним режимом мононуклеарів кісткового мозку тварин.
5	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Дослідити механізм відновлення функціонального потенціалу Т-регуляторних клітин реципієнта в моделі ад'ювантного артриту при сумісному використанні дендритних клітин та компонентів кордової крові людини.

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:

Дубрава Тетяна Георгіївна (к. б. н., с.н.с.)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.