Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U201617

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2022

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	694.740 тис. грн.
2023	852.230 тис. грн.
2024	789.917 тис. грн.
2025	1697.400 тис. грн.
2026	3634.300 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 7668.587 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа Відділення біотехнічних проблем діагностики Інституту проблем кріобіології та кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 21519404

Місцезнаходження: Проспект науки, буд. 42/1, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445256447, 380445255242

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення впливу надшвидкого заморожування на функціональну життєздатність мезенхімальних стовбурових клітин людини

Назва роботи англійською:

Determination of the effect of ultrafast freezing on the functional viability of human mesenchymal stem cells

Мета роботи українською:

Дослідження стану мезенхімальних стовбурових клітин після надшвидкого заморожування та зберігання у рідкому азоті та розробка протоколів виділення, нарощування та кріозберігання функціонально життєздатних МСК методом вітрифікації.

Мета роботи англійською:

Study of the state of mesenchymal stem cells after ultrafast freezing and storage in liquid nitrogen and development of protocols for the isolation, growth and cryopreservation of functionally viable MSCs by vitrification.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Біологія, медицина.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сидоренко Михайло Васильович

Науковий ступінь: к. мед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити протоколи виділення МСК з жирової тканини та кісткового мозку людини.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Порівняти популяційні характеристики МСК, отриманих з жирової тканин з МСК отриманими з кісткового мозку (на біохімічні показники функціонування клітин, диференційний потенціал МСК, активність мітохондріальних ферментів, рецепторний профіль клітин).

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначити вплив методу надшвидкого заморожування на стан біохімічних процесів клітин, систем окисного відновлення, здатності до проліферації та диференціювання, тобто на функціональну життєздатність мезенхімальних стовбурових клітин людини.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Порівняти ефективність розроблених протоколів щодо МСК з жирової тканини та кісткового мозку.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Зведений звіт з виконання проекту. Методичні рекомендації щодо протоколи виділення МСК з жирової тканини та кісткового мозку людини.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 57.08, 57.043085.23:601/.606

Коди тематичних рубрик: 34.05.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сидоренко Михайло Васильович

к. мед. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Ястребова О.В.

Телефон +38 (044) 525-64-47

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.