

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102674

Відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2023

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.): 2481.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	2481.000

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: 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)

Терапевтичний потенціал і безпечність тривимірних конструкцій на основі мезенхімальних стовбурових клітин для лікування ран, що не загоюються.

Назва роботи (англ)

Therapeutic potential and safety of three-dimensional constructs based on mesenchymal stem cells for treatment of non-healing wounds

Мета роботи (укр)

Мета роботи: Дослідити проліферативну, метаболічну та паракринну активність мезенхімальних стовбурових клітин (МСК) людини в умовах моношару і за тривимірного оточення (у складі гелю, сфероїдів, капсул і скафолдів) та їх репаративну дію на моделі ран, що не загоюються; встановити оптимальні умови і терміни безпечного зберігання готових до використання біоконструкцій із високою ефективністю.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to investigate the proliferative, metabolic and paracrine activity of human mesenchymal stem cells in monolayer and three-dimensional conditions (gel, spheroids, capsules and scaffolds) and their reparative action on nonhealing wound model; to establish optimal conditions and storage period for ready-to-use bioconstructs with high efficiency.

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	05.2023	12.2023	Остаточний звіт	Дослідження впливу мікрооточення на ключові морфофункціональні характеристики МСК людини. Оптимізація моделі ран, що не загоюються, для визначення терапевтичного потенціалу МСК.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.03.33

Індекс УДК: 57.086.13;57:536.483, 611.018.013.395:602:616-001.4-039.22-085

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.