Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U102318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2023

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:	
2024	2999.700 тис. грн.
2025	2999.700 тис. грн.
2026	2999.700 тис. грн.
2027	2999.700 тис. грн.
2028	2999.700 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 14998.500 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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442000356, 380445261169

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Механізми репаративної регенерації у клітинах шкіри під впливом нових еквівалентів дерми при загоєнні опікових ран

Назва роботи англійською:

Mechanisms of reparative regeneration in skin cells under the influence of new dermal equivalents during the burn wounds healing

Мета роботи українською:

Основною метою даної роботи є дослідження процесів репаративної регенерації тканин шкіри при лікуванні масивних опікових ран різної етіології з використанням нових біотехнологічних еквівалентів дерми. Особлива увага буде приділятись процесам відновлення пошкоджених тканин шкіри на стадіях запалення, регенерації та епітелізації при опіках різної етіології: термічних холодових та спричинених кислотами. При цьому буде досліджуватись експресія відомих маркерів регенеративних процесів, таких як колаген типу III, VEGF, bFGF, та ін.

Мета роботи англійською:

The main goal of this work is studing the processes of reparative regeneration of skin tissues in the treatment of massive burn wounds of various etiologies using new biotechnological dermal equivalents. Special attention will be paid to the processes of restoration of damaged skin tissues at the stages of inflammation, regeneration and epithelization in burns of various etiologies: thermal, cold and acid-induced. At the same time, the expression of known markers of regenerative processes, such as type III collagen, VEGF, bFGF, etc., will be investigated.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Науково-дослідна діяльність. Медицина.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лукаш Любов Леонідівна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мацевич Лариса Леонідівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підбір оптимальних компонентів (матриць, кондиційованих середовищ або секретомів, ростових факторів) у складі еквівалентів дерми та умов для стимуляції репаративної регенерації шкіри у модельних тварин, а також підсилення проліферації клітин у культурі

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження рівня експресії деяких регуляторних білків (MMP2, HIF-1альфа та ін.) в ложі рани, відповідальних за розвиток процесу запалення при загоєнні опікових ран з використанням зразків еквівалента дерми (носій+КІЕ) у модельних системах

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідженння рівня експресії ключових ростових факторів (колаген типу III, VEGF, bFGF та ін.), відповідальних за стимуляцію регенерації шкіри при загоєнні опікових ран з використанням зразків еквівалента дерми (носій+КІЕ) у модельних системах

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження активації Wnt-сигналінгу, PI3K/Akt та ERK1/2, опосередкованих білком бета-катеніном, і експресії прямої системи репарації ДНК (MGMT) при загоєнні опікових ран з використанням зразків еквівалента дерми (носій+KIE) у модельних системах

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Вивчення впливу етіологічного фактору на ефективність лікування опікових ран з використанням нових еквівалентів дерми в модельних системах термічних, холодових і кислотних опіків, підведення підсумків експериментальної роботи

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.352.2;577.352.3, 573.6.086.83:579.66, 576.3/.7.086.83:612.014; 576.3/.7.086.83:591.04, 616-001.19, 616-001.4/.6, 616-001.17, 616-089.843; 616-77

Коди тематичних рубрик: 34.17.27, 62.13.99, 62.33.31, 76.29.41.11, 76.29.41.05, 76.29.41.07, 76.29.46

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тукало Михайло Арсентійович
д. б. н., 03.00.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Санченко Ольга Миколаївна

Телефон +38 (044) 200-03-26

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.