Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U113328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2021

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	3863.820 тис. грн.
2023	3283.315 тис. грн.
2024	3283.315 тис. грн.
2025	3283.315 тис. грн.
2026	3283.315 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 16997.080 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, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем кріобіології і кріомедицини Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573734143, 380573733084

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості перебігу деструктивно-запальних та репаративних процесів під впливом низьких температур та кріоекстрактів органів ссавців

Назва роботи англійською:

Features of destructive-inflammatory and reparative processes influenced by low temperatures and cryoextracts of mammalian organs

Мета роботи українською:

Визначення особливостей місцевих та системних реакцій на вплив низьких температур у ранні строки після кріоабляції м'яких тканин, з'ясування можливості прогнозування об'єму кріодеструкції тканин за даними комплексного тепловізійного і морфологічного дослідження, вивчення ефекту низьких температур і кріоекстрактів на репарацію тканин на моделях деструктивно-запальних процесів.

Мета роботи англійською:

Determination of the features of local and systemic responses to the effect of low temperatures at early stages after soft tissues cryoablation, determination of the possibility of predicting the volume of tissue cryodestruction according to the data of complex thermal imaging and morphological studies, studying the effect of low temperatures and cryoextracts on tissue repair using models of destructive-inflammatory processes.

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: медицина, біологія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чиж Микола Олексійович

Науковий ступінь: к.мед.н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив екстракту кріоконсервованих фрагментів серця поросят на електрофізіологічні показники серця щурів з вогнищевими ушкодженнями міокарда та антиульцерогенну дію кріоконсервованого екстракту плаценти. Провести реєстрацію температурних полів за різних режимів кріоабляції шкіри.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановити вплив екстракту кріоконсервованих фрагментів серця поросят на ремоделювання серця щурів з локальним та дифузним ураженням міокарда та кріоконсервованого екстракту плаценти на функціональний стан шлунково-кишкового тракту на тлі гастронопатії. Дослідити динаміку еритроцитарних параметрів за локального впливу низьких температур різної інтенсивності.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити стан вегетативної регуляції серцевого ритму на моделях локального та дифузного ураження міокарда у щурів після введення екстракту кріоконсервованих фрагментів серця поросят та стан слизової оболонки шлунка щурів при застосуванні нестероїдних протизапальних засобів та кріоконсервованого екстракту плаценти. Дослідити динаміку біохімічних показників сироватки крові в ранні строки після кріоабляції шкіри.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Охарактеризувати морфологічні зміни тканин з ділянки кріовпливу у відповідності до даних термометрії за кріоабляції шкіри та дослідити вплив комбінованого застосування кріоконсервованого

екстракту плаценти та нестероїдних протизапальних препаратів на фази запалення.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Охарактеризувати патоморфологічні прояви в серці при застосуванні екстракту кріоконсервованих фрагментів серця поросят на тлі вогнищевих ушкоджень міокарда та дослідити вплив кріоконсервованого екстракту плаценти на терапевтичну ефективність нестероїдних протизапальних засобів.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 57.086.13;57:536.483, 616.5-001.19:57.086.13:612.015.2:616-002:616:-003.93

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Петренко Олександр Юрійович
д.б.н., 03.00.19

Відповідальний за підготовку облікових документів Данько Катерина Вікторівна

Телефон +38 (066) 788-82-15

Реєстратор

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