Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U201579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2022

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): 2301020

У тому числі по роках:	
2019	1139.000 тис. грн.
2020	34131.110 тис. грн.
2021	10194.830 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 45464.940 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194, (044) 253-72-54, med.nauk@.ukr.net

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, буд. 24, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442065010, 380442840311

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та модифікації біоімплантів для застосування у хірургії

Назва роботи англійською:

Research and modifications of bioimplants for use in surgery

Мета роботи українською:

Покращення результатів хірургічного лікування вроджених вад серця шляхом розробки, дослідження та впровадження в практику новітніх матеріалів для кардіохірургії; розробка оптимального протоколу децелюляризації ксеноперикарду; удосконалення оптимального протоколу децелюляризації ксенографтів; оцінка ефективності хімічної обробки перикарду та ксенографтів; оцінка механічних властивостей обробленого перикарду; гістологічна оцінка ефективності хімічної обробки перикарду; мікробіологічна оцінка ефективності обробки перикарду.

Мета роботи англійською:

Improving the results of surgical treatment of congenital heart defects by developing, researching and implementing the latest materials for cardiac surgery; development of the optimal xenopericardial deceleralization protocol; improvement of the optimal protocol for decelularization of xenografts; evaluation of the effectiveness of chemical treatment of pericardium and xenografts; evaluation of mechanical properties of the treated pericardium; histological evaluation of the effectiveness of chemical treatment of the pericardium; microbiological evaluation of the efficiency of pericardial treatment.

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: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Галузь застосування: медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Руденко Надія Миколаївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та модифікації біоімплантів для застосування у хірургії

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 616.12-089; 616.126.52

Коди тематичних рубрик: 76.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ємець Ілля Миколайович

д. мед. н., 14.01.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Довгалюк Аркадій Аскарович

Телефон +38 (068) 704-48-22

Реєстратор

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