Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U003913

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2017

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:	
2018	1831.600 тис. грн.
2019	1831.600 тис. грн.
2020	1831.600 тис. грн.
2021	1831.600 тис. грн.
2022	1831.600 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 13709.926 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): 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:

Вивчення біологічних особливостей альтернативних станів МСК желе Вартона пуповини людини

Назва роботи англійською:

Study of biological features of alternative states of Wharton jelly MSC of human umbilical cord

Мета роботи українською:

Метою роботи є дослідження особливостей альтернативних станів МСК желе Вартона пуповини людини та їх вплив на терапевтичний потенціал МСК. Такі стани клітин індукуються різними чинниками: бактеріальними полісахаридами, прозапальними цитокінами, вірусними РНК, тощо. Вони поляризують МСК в бік прозапальної або протизапальної дії в умовах взаємодії з імунними клітинами організму. В ході дослідження планується охарактеризувати поляризовані МСК пуповини після обробки рядом біологічно активних речовин, вивчити їх взаємодію з соматичними клітинами in vitro та in vivo, а також порівняти терапевтичний потенціал вихідних МСК та поляризованих за рахунок їх попередньої обробки відповідними чинниками на експериментальних моделях деяких захворювань.

Мета роботи англійською:

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: біотехнологія і медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кордюм Віталій Арнольдович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення біологічних особливостей альтернативних станів МСК желе Вартона пуповини людини

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 577.2:576.54

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

IX. Заключні відомості

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

Відповідальний за підготовку облікових документів Санченко О.М.

Телефон +38 (044) 200-03-26

Реєстратор

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