

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2023



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення пухлинних сфероїдів клітин ліній RT4 та T24 з пористим ядром для скринінгу протипухлинних сполук.

Назва роботи англійською:

The development of tumor spheroids from RT4 and T24 cell lines with porous core for antitumor drugs screening.

Мета роботи українською:

Використовуючи методи тривимірного культивування клітин людини та створення гідрогелів на основі природніх біополімерів, створити пухлинні сфероїди клітин лінії RT4 та T24 з пористим ядром.

Мета роботи англійською:

To make tumor spheroids from RT4 and T24 cell lines with porous core using 3D human cell culture techniques and development of natural biopolymer-based hydrogels.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Клітинна біологія, біотехнології, експериментальна медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кот Юрій Григорович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення пухлинних сфероїдів клітин ліній RT4 та T24 з пористим ядром для скринінгу протипухлинних сполук.

Початок етапу: 08.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 57, 576.3/.7.086.83:612.014; 576.3/.7.086.83:591.04, 616-006.04, 616-006.62:57.085.23

Коди тематичних рубрик: 34, 62.33.31, 76.29.49.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пантелеймонов Антон Віталійович

к. х. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Калягіна А.В.

Телефон

+38 (057) 707-52-96

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.