Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U107434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2021

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): 6561040

У тому числі по роках:	
2021	853.400 тис. грн.
2022	895.500 тис. грн.
2023	937.600 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2686.500 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, буд. 53, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444830637

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення особливостей впливу бінарних променевих технологій на злоякісні клітини людини in vitro

Назва роботи англійською:

Study of the features of the influence of binary radiation technologies on human malignant cells in vitro

Мета роботи українською:

Дослідити особливості морфо-функціональних змін за умов впливу на злоякісні та нормальні клітини людини in vitro нейтронозахватної та фотон-захватної терапій та вивчити можливість підсилення їх ефективності фотодинамічною дією.

Мета роботи англійською:

To study the features of morpho-functional changes under the conditions of exposure to malignant and normal human cells in vitro neutron capture and photon capture therapies and to study the possibility of enhancing their effectiveness by photodynamic action.

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: Виявлення клітинних основ розвитку злоякісних новоутворень та вплив на них бінарних променевих методів.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лавренчук Галина Йосипівна

Науковий ступінь: д.б.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Талько Вікторія Василівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір та апробування експериментальних моделей нормальних та злоякісних клітин людини in vitro та дослідженя меж їх чутливості для нейтронозахватних, фотон-захватних агентів та фотосенсибілізаторів.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження морфофункціональних змін у нормальних та злоякісних клітинах людини за умов рентгенівського опромінення у поєднанні з фотонзахватними агентами та за комбінованої дії із світлом оптичного діапазону (630 нм).

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження морфофункціональних змін у злоякісних клітинах людини, що не поділяються (стаціонарна фаза росту) за умов рентгенівського опромінення у поєднанні з фотонзахватними агентами та за комбінованої дії із світлом оптичного діапазону (630 нм)

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 615.849, УДК 616-006.6:615.849:001.89

Коди тематичних рубрик: 76.29.62

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Базика Димитрій Анатолійович

д. мед. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Лавренчук Галина Йосипівна

Телефон +38 (067) 604-36-59

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.