

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004351

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2024



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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2024	1971.555 тис. грн.
2025	3988.797 тис. грн.
2026	3467.307 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 9427.659 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

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:

З'ясування особливостей функціональних взаємозв'язків між ізоформами естрогенового рецептора ER α та ізоформами кінази рибосомного білка S6 (S6K1) в клітинах карциноми грудної залози людини

Назва роботи англійською:

Elucidation of functional relationships between isoforms of estrogen receptor ER α and isoforms of ribosomal protein kinase S6 (S6K1) in human breast carcinoma cells of different molecular subtypes

Мета роботи українською:

Мета проєкту полягає в з'ясуванні молекулярних регуляторних взаємозв'язків між ізоформами естрогенового рецептора ER α та кінази S6K1 в клітинах карциноми грудної залози людини різних молекулярних субтипів на рівнях регуляції експресії та активності і визначити їхню роль в регуляції транскриптому генів асоційованих з пухлинною прогресією, проявами ключових ознак злоякісних клітин та ефективністю утворення пухлин та метастазів у модельних тварин.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to determine the molecular regulatory relationships between isoforms of the estrogen receptor ER α and S6K1 kinase in human breast carcinoma cells of different molecular subtypes at the levels of regulation of their expression and activity and evaluate their role in the regulation of the transcriptome of genes associated with tumor progression, manifestations of key features of malignant cells and the effectiveness of tumor formation and metastases in model animals

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: наукові дослідження, медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Філоненко Валерій Вікторович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення та характеристика модельних субліній клітин карциноми грудної залози людини ліній MCF-7 та MDA-MB 231 з диференційною експресією ізоформ ER α та S6K1

Початок етапу: 08.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження зв'язку між експресією та активністю ізоформ S6K1 та її N-кінцевих пептидів і регуляцією активності/експресії ядерної та мембранної форм та ER α , експресією ER α -залежних генів, генів ЕМТ та пов'язаними з цим змінами ключових фенотипових ознак ракових клітин.

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження зв'язку між експресією та активністю ізоформ ER α і регуляцією активності/експресії ізоформ S6K1, транскриптому генів залучених до канцерогенезу і фенотипових ознак ракових клітин. Аналіз ефективності утворення пухлин та метастазів клітинами РГЗ миші у модельних тварин в залежності від експресії ізоформ ER α та S6K1.

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.15, 577.15, 577.15, 577.112+576.32/36+576.322+616-006.6

Коди тематичних рубрик: 31.27.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тукало Михайло Арсентійович

д. б. н., 03.00.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Філоненко Валерій Вікторович

Телефон

+38 (050) 236-08-53

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.