

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U003513

Відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біології клітини Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25255758

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Драгоманова, буд. 14/16, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Телефон: 380322612108

Телефон: 380322728508

Телефон: 380322740363

E-mail: institut@biochem.lviv.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Подвійна дія на специфічні вразливості злоякісних клітин новими похідними тіосемікарбазону

Назва роботи (англ)

Dual targeting of tumor-specific vulnerabilities by novel thiosemicarbazone derivatives

Мета роботи (укр)

Проект скерований на розробку нових ефективних засобів і підходів до лікування раку шляхом направленої дії на дві основні пухлино-специфічні уразливості – аномально високої експресії мутантного білка p53 та імунологічної толерантності до раку. Для цього будуть використані нові похідні тіосемікарбазону – COTI-2, COTI-NMe2 та KP1550, які характеризуються унікальною подвійною дією на злоякісні клітини

Мета роботи (англ)

The project is aimed at the development of novel effective approaches for cancer treatment by targeting two main tumor-specific vulnerabilities - abnormally high expression of mutant p53 protein and immunological tolerance to cancer. In order to reach these goals, novel thiosemicarbazone derivatives - COTI-2, COTI-NMe2 and KP1550, which are characterized by a unique dual action towards malignant cells, will be addressed here.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: експериментальна онкологія, медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2024	12.2024	Остаточний звіт	Дослідження низхідних сигнальних шляхів p53 та індукції ER стресу за дії тіосемікарбазонів COTI-2, COTI-NMe2 та KP1550 у злоякісних клітинах з різним функціональним станом TP53

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.51

Індекс УДК: 577.2:616-006

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сибірний Андрій Андрійович (д. б. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Стойка Ростислав Степанович (д.б.н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Панчук Ростислав Русланович (Тел.: +38 (097) 798-26-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.