

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U003418

Відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2024

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 398.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	199.000
2025	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 молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, 03143, Україна

Телефон: 380442000356

Телефон: 380445261169

E-mail: inform@imbg.org.ua

WWW: <http://www.imbg.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комбіноване лікування за допомогою променевої та таргетної терапії для подолання радіорезистентності пухлин

Назва роботи (англ)

Combo treatment with radiation and targeted therapy to defeat tumor radioresistance

Мета роботи (укр)

НДР має на меті виявити сети генів і механізми, пов'язані з високою радіорезистентністю пухлин до ФТ і ТПП та гіршими клінічними відповідями пацієнтів із РСa та GBM на променеви терапію, а також розробити нові підходи до радіосенсибілізації пухлин. Результати цього дослідження в довгостроковій перспективі будуть корисними для розробки нових клінічно значущих біомаркерів і радіосенсибілізаторів для різних типів солідних пухлин.

Мета роботи (англ)

this project aims to identify gene signatures and mechanisms associated with high tumor radioresistance to PT and PBT and worse clinical outcomes of the patients with PCa and GBM treated with radiotherapy and to develop novel approaches for tumor radiosensitization. The results of this project, in the long perspective, might help develop novel clinically relevant biomarkers and radiosensitizers for different types of solid tumors.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Біологія. Медицина.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2024	12.2024	Проміжний звіт	Ідентифікація молекулярних шляхів, пов'язаних із CSC, що мають відношення до відповіді клітин GBM та РСa, отриманих від пацієнтів, на протонну та фотонну променеви терапію.
2	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Кореляція ідентифікованих сигнальних шляхів і генних сигнатур з клінічними результатами та патологічними параметрами пацієнтів із GBM і РСa та оцінка дії хімічних інгібіторів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15, 34.15.23, 34.15.51, 34.49.19

Індекс УДК: 577.2, 577.21, 577.2:616-006, 577.2.043:539.1;576.3.043:539.1

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Тукало Михайло Арсентійович (д. б. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Телегеев Геннадій Дмитрович (д. б. н., професор, с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Телегеев Г.Д. (Тел.: +38 (044) 526-07-29)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.