

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002645

Відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 26911.395

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2026	5382.279
2027	5382.279
2028	5382.279
2029	5382.279
2030	5382.279

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.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)

Ідентифікація клінічно-значущих біомаркерів та стану мікробіому для виявлення, діагностики та лікування злоякісних новоутворень

Назва роботи (англ)

Identification of clinically relevant biomarkers and microbiome status for the detection, diagnosis and treatment of malignant neoplasms

Мета роботи (укр)

Виявлення та характеристика нових потенційних біомаркерів на основі генетичних та епігенетичних порушень генів, зміна експресії яких супроводжує виникнення і прогресування злоякісних новоутворень, для можливої діагностики пухлин епітеліального походження, та стану мікробіому, що пов'язаний з канцерогенезом.

Мета роботи (англ)

Identification and characterization of new potential biomarkers based on genetic and epigenetic disorders of genes, the change in expression of which accompanies the emergence and progression of malignant neoplasms, for the possible diagnosis of tumors of epithelial origin, and the state of the microbiome associated with carcinogenesis.

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: Молекулярна біологія, медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Біоінформатичний аналіз даних для пошуку потенційних генів-супресорів росту пухлин, пухлино-асоційованих генів та клінічно-значущих генетичних порушень генів. Створення колекції зразків пухлин сечового міхура, передміхурової залози та інших типів пухлин. Аналіз генетичних та епігенетичних змін, а також експресії відібраних кластерів генів.
2	01.2027	12.2027	Проміжний звіт	Продовження забору біологічного матеріалу та поповнення колекції зразків. Продовження аналізу генетичних, епігенетичних змін та експресії у відібраних кластерах генів. Встановлення особливостей мікробіому досліджуваних пухлин.
3	01.2028	12.2028	Проміжний звіт	Вивчення експресії, метилювання промоторних ділянок для білок-експресуючих генів та генів некодувальних РНК. Встановлення кореляцій з клініко-патологічними показниками та станом мікробіому.
4	01.2029	12.2029	Проміжний звіт	Пошук генетичних порушень, зокрема клінічно-значущих мутацій та встановлення кореляцій з клініко-патологічними показниками та станом мікробіому.
5	01.2030	12.2030	Остаточний звіт	Розроблення наборів біомаркерів для онкологічних захворювань на основі виявлених генетичних, епігенетичних порушень та змін мікробіому для окремих видів епітеліальних пухлин.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.23

Індекс УДК: 577.21, 577.21 616-006

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Тукало Михайло Арсентійович (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Кашуба Володимир Іванович (д. б. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Санченко О.М. (Тел.: +38 (044) 200-03-26)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.