

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002828

Відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2025

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

Напрям фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 11118.900

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2026	1354.800
2027	1693.500
2028	2116.900
2029	2646.100
2030	3307.600

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)

Ендогенні та мікробіомні модифікатори стрес-індукованих неврологічних розладів, нейродегенерації та порушень розвитку нервової системи

Назва роботи (англ)

Endogenous and microbiome modifiers of stress-induced neurological disorders, neurodegeneration and neurodevelopmental disorders

Мета роботи (укр)

Метою роботи є дослідження генетичних/епігенетичних порушень, дисбалансу мікробіому людини та окремих його компонентів, асоційованих з порушенням імунної і гормональної відповіді у пацієнтів з порушеннями ЦНС та стрес-індукованими неврологічними розладами, а також аналіз асоціацій між бактеріями і мікроскопічними грибами в контексті взаємодії патогенних та пробіотичних мікроорганізмів для пошуку ефективних терапевтичних і профілактичних засобів, зокрема шляхів корекції мікробіому.

Мета роботи (англ)

The work aim is to study genetic/epigenetic disorders, imbalance of the human microbiome and its individual components associated with impaired immune and hormonal responses in patients with CNS disorders and stress-induced neurological disorders, as well as to analyze associations between bacteria and microscopic fungi in the context of the interaction of pathogenic and probiotic microorganisms to find effective therapeutic and preventive agents, in particular ways to correct the microbiome.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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, Результати проекту дозволять виявити спадково-обумовлені гени-модифікатори патогенезу низки патологій ЦНС, включно з набутими стрес-індукованими розладами. Також буде досліджено роль певних мікроорганізмів

Галузь застосування: Діагностичні центри, медичні лікувальні установи, центри реабілітації, фармакологічні компанії біотехнологічного профілю

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Створення колекції біоматеріалу пацієнтів з розладами нервової системи та контрольних вибірок. Дослідження компонентів мікробіому у пацієнтів з нейродегенеративними патологіями.
2	01.2027	12.2027	Проміжний звіт	Дослідження генів імунної відповіді в дослідних та контрольних групах. Дослідження мікробіому у пацієнтів з стрес-індукованими порушеннями
3	01.2028	12.2028	Проміжний звіт	Дослідження генів рецепторів гормонів та нейромедіаторів в дослідних та контрольних групах. Дослідження мікробіому в популяційній вибірці
4	01.2029	12.2029	Проміжний звіт	Дослідження епігенетичних порушень генів імунної відповіді та рецепторів гормонів в дослідних та контрольних групах. Аналіз взаємодій компонентів мікробіому з пробіотичними агентами
5	01.2030	12.2030	Остаточний звіт	Визначення інформативності панелей біомаркерів в популяційних вибірках. Визначення ефективності пробіотичних засобів. Підсумки проекту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.23.53, 34.27.23

Індекс УДК: 575.1/2:616, 579.26

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Грищенко Наталія Володимирівна (к. б. н.)

Відповідальний за подання документів: Чернушин Сергій Юрійович (Тел.: +38 (050) 554-77-73)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.