

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001427

Відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2025

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1000.000
2026	1000.000

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 біохімії ім. О. В. Палладіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417288

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Леонтовича, буд. 9, м. Київ, 01054, Україна

Телефон: 380442345974

Телефон: 380442796365

E-mail: secretar@biochem.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження молекулярних і генетичних механізмів регулювання експресії PAI-1 за гіперосмотичного стресу.

Назва роботи (англ)

Study on the molecular and genetic mechanisms regulating PAI-1 expression under hyperosmotic stress.

Мета роботи (укр)

Метою цього проекту є ідентифікація сигнальних шляхів та визначення ролі транскрипційних факторів, які регулюють експресію PAI-1 з генетичним поліморфізмом 4G/5G, у клітинах нирок під впливом гіперосмотичного стресу. Вирішення цих задач сприятиме пошуку засобів модулювання профібротичної активності PAI-1 у клітинах нирок залежно від поліморфізму 4G/5G.

Мета роботи (англ)

The aim of this project is to identify signaling pathways and determine the role of transcription factors that regulate PAI-1 expression with the 4G/5G genetic polymorphism in kidney cells under hyperosmotic stress. Addressing these issues will contribute to the search for methods to modulate the profibrotic activity of PAI-1 in kidney cells depending on the 4G/5G polymorphism.

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: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження механізму 4G/5G-заоежної експресії PAI-1 у відповідь на гіперосмотичний стрес на моделі in vitro
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Дослідження ролі 4G/5G поліморфізму PAI-1 в розвитку діабетичної хвороби нирок

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.23

Індекс УДК: 577.21, 612.015.3, 577.21

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Комісаренко Сергій Васильович (д. б. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Яценко Тетяна Андріївна (к. б. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: н.с. Черниш Ірина Григорівна (Тел.: +38 (044) 235-31-37)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.