

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000466

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2025

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.): 4350.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	4350.000

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

Назва організації: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04591245

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 148, м. Київ, 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445267104

E-mail: info@icbge.org.ua

WWW: <http://icbge.org.ua/>

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення та продукція рекомбінантного активатора системи зсідання крові у рослинних системах експресії з метою масштабування виробництва високоефективних кровоспинних засобів.

Назва роботи (англ)

Development and production of a recombinant activator of the blood coagulation system using plant expression systems, with the goal of scaling up the manufacturing of highly effective hemostatic agents.

Мета роботи (укр)

Адаптація та використання рослинних систем експресії для отримання високоспецифічного активатора зсідання крові, що дозволить масштабувати процес виробництва кровоспинних засобів зі спрямованою гемостатичною дією для ефективної зупинки кровотеч у складі комбінованих кровоспинних та ранозагоювальних засобів у хірургії та у польових умовах.

Мета роботи (англ)

This approach involves adapting and utilizing plant expression systems to produce a highly specific coagulation activator, enabling the scalable production of hemostatic agents with targeted hemostatic effects. These agents are designed for efficient bleeding control and can be integrated into combined hemostatic and wound-healing formulations for use in surgical settings and field conditions.

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

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	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Створення генетичної векторної конструкції з цільовим геном для накопичення активатора зсідання крові в рослинних система, отримання та очистка рекомбінантного активатора зсідання крові, проведення апробації ефективності рекомбінантного активатора окремо та у комплексі з біоматеріалами.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.47, 76.29.33.19

Індекс УДК: 577.2:612.115, 616-055.9, 577.602.604

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Костерін Сергій Олексійович (д.б.н., академік НАН України)

Керівники роботи:

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

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.