

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003043

Відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2025

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: 2201410

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 320.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	320.000

2. Замовник

Назва організації: Державна установа Національний антарктичний науковий центр

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21574751

Адреса: бульвар Т. Шевченка, буд. 16, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442463880

WWW: <http://uac.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380442393333

Телефон: 380442393230

E-mail: office@knu.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

WWW: <https://knu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження перспективних білкових молекул, отриманих з морських безхребетних Антарктики, як основи засобів для лікування ран різного генезу

Назва роботи (англ)

Research into promising protein molecules derived from Antarctic marine invertebrates as the basis for wound healing agents of various origins

Мета роботи (укр)

Вивчити механізми загоєння гнійно-некротичних ран за нанесення на ранову поверхню композицій на основі протеолітичних ферментів з гідробіонтів Антарктичного регіону на прикладі морського їжака *Sterechinus neumauyeri* та морської зірки *Odontaster validus*.

Мета роботи (англ)

To study the mechanisms of healing of purulent-necrotic wounds by applying compositions based on proteolytic enzymes from hydrobionts of the Antarctic region to the wound surface using the example of the sea urchin *Sterechinus neumauyeri* and the starfish *Odontaster validus*.

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. Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	11.2025	Остаточний звіт	Отримати з досліджуваних гідробіонтів фракції протеолітичних ферментів з різною субстратною специфічністю для подальшого вивчення їх потенційного впливу на процес загоєння гнійно-некротичних ран. Проаналізувати цитокінову складову, а також вміст факторів росту у гомогенатах шкіри та сироватці крові піддослідних тварин з гнійно-некротичними ранами при застосуванні композицій на основі протеолітичних ферментів з досліджуваних гідробіонтів. Дослідити вміст матриксних металопротеїназ у гомогенатах шкіри та сироватці крові щурів у динаміці загоєння гнійно-некротичних ран при застосуванні композицій на основі протеолітичних ферментів з досліджуваних гідробіонтів. Проаналізувати активність протеолітичних ферментів з різною субстратною специфічністю у гомогенатах шкіри та сироватці крові щурів у динаміці загоєння гнійно-некротичних ран при застосуванні композицій на основі протеолітичних ферментів з досліджуваних гідробіонтів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.57.21, 76.09

Індекс УДК: 57.089.002.3;57.089:616-7].002.3, 615.46/.47

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Савчук Олексій Миколайович (д. б. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бурих А.А. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.