

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002551

Відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2024

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0124U002533



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2642.100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1151.100
2025	1491.000

2. Замовник

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Експлоджен"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40633100

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Володимира Великого, буд. 16, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

Телефон: 380676750656

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Біотехнологічний та фармакологічний потенціал нового антимікобактерійного антибіотика Je478 (2021.01/0263)

Назва роботи (англ)

Biotechnological and pharmacological potential of new antibiotic Je478 with the antimycobacterial activity

Мета роботи (укр)

З'ясування генетичного контролю біосинтезу нового антибіотика Je478 та створення платформи для його продукції на основі біотехнологічного вдосконалених штамів актиноміцетів.

Мета роботи (англ)

Elucidate the genetic control of Je478 biosynthesis and using this knowledge to construct the platform for Je478 production based on biotechnologically improved strains of actinomycetes

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Науки про життя)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: мікробні біотехнології у фармації

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
2	03.2024	11.2024	Проміжний звіт	Шлях біосинтезу Je478 та характеристика мінімального БКГ Je478 та конструювання штамів з підвищеною продукцією Je478 методами геномної та метаболічної інженерії
3	01.2025	11.2025	Остаточний звіт	Платформа для продукції, пілотна продукція та очищення, біологічні та фармакологічні властивості антибіотика Je478.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 62.13.35

Індекс УДК: 573.6.086.83:577.18; 579.66'18

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Якубович Тетяна Іванівна

Керівники роботи:

Ребець Юрій Васильович (к. б. н., ст. наук .співр.)

Відповідальний за подання документів: Ребець Юрій Васильович (Тел.: +38 (098) 341-03-53)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.