

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001686

Відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2025

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: 2201390

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3240.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1080.000
2026	1080.000
2027	1080.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Streptomyces viridosporus ATCC14672 як платформа розроблення антибіотиків з новим механізмом дії

Назва роботи (англ)

Streptomyces viridosporus ATCC14672 as a platform for development of novel mode of action antibiotics

Мета роботи (укр)

На основі продуцента моеноміцину А, Streptomyces viridosporus ATCC14672, опрацювати платформу відкриття нових моеноміцинів (Мое), що включатиме опис методів генетичної інженерії цього штаму, структурні та регуляторні гени, маніпуляції якими ведуть до ефективної продукції нових речовин, а також зразки очищених Мое для тестування

Мета роботи (англ)

On the basis of moenomycin A producer, Streptomyces viridosporus ATCC14672, to develop a platform of novel moenomycins discovery, which will include methods of genetic engineering of this strain, description of structural and regulatory genes whose manipulations will lead to efficient production of novel compounds, as well as samples of purified moenomycins for bioassays.

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: біотехнології

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Мутанти за синтезом моеноміцину, умови продукції
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Геноміка і генетична інженерія Streptomyces viridosporus ATCC14672
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Нові дані про регуляцію біосинтезу моеноміцину і його продукцію нети-повими актиноміцета-ми

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.23, 62.09.39

Індекс УДК: 577.21, 573.6.086.835:579.8, 577.21, 621.389; 004.354.3, 573.6.086.835:579.8, 577.21, 578.2'21, 573.6.086.83; 66.098; 663.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Осташ Богдан Омелянович (д.б.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Осташ Б.О. (Тел.: +38 (067) 397-30-36)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.