Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002425

Відкрита

Дата реєстрації: 02-05-2022

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: 654 1030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 409.313

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	188.233
2023	221.080

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: Державна організація "Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 16463392

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Володимірська, буд. 54, м. Київ, 01030, Україна

Телефон: 380444247241

E-mail: edu@imag.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Ідентифікація родини генів тубулінів Brassica rapa та характеристика їх геномної організації у різних підвидів

Назва роботи (англ)

Identification of the Brassica rapa tubulin gene family and characterization of their genomic organization in different subspecies

Мета роботи (укр)

Біоінформатичне та молекулярно-генетичне дослідження родини генів тубулінів та варіабельності послідовностей їх інтронів у різних генотипів B. rapa з перспективою подальшого використання розробленої системи молекулярних маркерів в процесах селекційного удосконалення сортів рижію посівного.

Мета роботи (англ)

Bioinformatics and molecular genetic study of the tubulin gene family and variability of their intron sequences in different B. rapa genotypes with the prospect of further use for the developed system of molecular markers in the processes of selection improvement of ryegrass varieties.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Біотехнології та нанобіотехнології. Клітинна та генетична інженерія. Геноміка та редагування геномів. Біобезпека.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2022	12.2022	Проміжний звіт	Ідентифікація та еволюційний аналіз генів родини тубулінів в геномах підвидів B. rapa, їх філогенетичний аналіз та вивчення синтенії тублінових генів у B. rapa й інших видів.
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Розробка підходів та здійснення генотипування та ДНК- баркодингу генотипів різних підвидів B. rapa на основі аналізу поліморфізму довжини інтронів генів □- та □-тубулінів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.23, 34.23.57

Індекс УДК: 577.21, 631.52;630*165.3, 577.21:21:631.52

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Погорілий Анатолій Миколайович (д. ф.-м. н., професор, чл-кор.НАН України)

Керівники роботи:

Пірко Ярослав Васильович (д. б. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Духота Л.І. (Тел.: +38 (096) 266-59-22)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.