

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003291

Державний реєстраційний номер: 0110U002445

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення поведінки ознак, що визначаються гетерологічним генетичним матеріалом у генетично модифікованих рослинах

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04591245

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03143, м. Київ-143, вул. Заболотного, 148

Телефон: 526-71-04

Телефон: 526-71-04

E-mail: cb@iicb.kiev.ua

WWW: www.icbge.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1791.94 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчення функціонування рослинних систем, які містять гетерологічний генетичний матеріал

Назва роботи (англ)

Study of plant systems with heterologous genetic material

Реферат (укр)

Введено в асептичну культуру рослини капусти і цикорію, проведена трансформація рослин цикорію, картоплі, томатів, кукурудзи. Створено нові векторні конструкції, що несуть гени cry3a, інтерферону і esatAG85, а також конструкцію для транспорту цільового білка десатурази DesC ціанобактерії в хлоропласти.

Реферат (англ)

Cabbage and chycorium aseptic culture have been obtained. Genetic transformation of chycorium, potato, tomato, and maize was conducted. New vector constructions were created possessing cry3a, human interferon, and esatAG85 genes as well as construction for transport of target protein of cyanobacterium's desaturase DesC to chloroplasts.

Індекс УДК: 575.1/.2, 57.085.2:575.117:575.133:575.153

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.23.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Вивчення функціонування рослинних систем, які містять гетерологічний генетичний матеріал

Назва продукції (англ): Study of plant systems with heterologous genetic material

Очікувані результати:

Галузь застосування: сільське господарство

Опис продукції (укр): Введено в асептичну культуру рослини капусти і цикорію, проведена трансформація рослин цикорію, картоплі, томатів, кукурудзи. Створено нові векторні конструкції, що несуть гени cry3a, інтерферону і esatAG85, а також конструкцію для транспорту цільового білка десатурази DesC ціанобактерії в хлоропласти.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 43

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Банникова М.О.

Величко М.В.

Герасименко І.М.

Дуплій В.П.

Комарницький І.К.

Комарницький С.І.

Костенюк І.О.

Кочевенко А.С.

Майстров П.Д.

Матвеева Н.А.

Момот В.П.

Моргун Б.В.

Мусаєва З.А.

Нітовська І.О.

Петерсон А.А.

Ратушняк Я.І.

Рудас В.А.

Сікура Й.Й.

Сахно Л.О.

Череп М.Н.

Керівник організації:

Кучук Микола Вікторович

Керівники роботи:

Кучук Микола Вікторович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.