Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радчук Володимир Володимирович
2. Radchuk Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2000

Спеціальність за освітою: 7070402

Місце роботи здобувача: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, Київ, вул Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.202.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: 03143, Київ, вул Заболотного, 148

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.27

Тема дисертації:

1. Генетична трансформація хрестоцвітних генами біосинтезу лантибіотику нізину з метою їх ефективного комбінування у трансгенних рослинах.

2. Genetic tranformation in Brassicaceae with genes of nisin biosynthetic pathway and their effective combination in transgenic plants.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню умов генетичної трансформації рослин сортів ріпаку, білокачанної і цвітної капусти, арабідопсису генами шляху біосинтезу нізину та встановленню взаємодії пере-несених генів у трансгенних рослинах. Методи - трансформація за допомогою агробактерії, прямий перенос генів у мезофільні протопласти, молекулярно-біологічні методи аналізу трансгенних рослин. Виявлено, що ефективне комбіну-вання перенесених генів можливе при їх стабільній інтеграції в рослинні геноми. Показано множинне перенесення генів при одночасовій трансформації арабідопсису кількома конструкціями, який не залежав від довжини генів, які використовували.

2. Dissertation is devoted to the establishment of plant genetic transformation for cultivars of oil-seed rape, cabbage and cauliflower with the genes of biosynthetic pathway of nisin and the study of transferred genes in the transformed plants. Used methods are transformation by using of Agrobacterium, direct gene transfer into

mesophyll protoplasts, molecular biological methods for analysis of transgenic plants. It is established that effective combination of transgenes is possible after their stable integration into plant genomes. Multiple tranfer of genes is demonstrated after transformation of Arabidopsis with several construction simultaneously. This transfer did not depend on the length of transgenes.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блюм Ярослав Борисович
2. Блюм Ярослав Борисович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галкін Анатолій Павлович
2. Галкін Анатолій Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рубцова Мирослава Олександрівна
2. Рубцова Мирослава Олександрівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гродзінський Дмитро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гродзінський Дмитро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.