Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004593

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ємельянов Володимир Ігорович
2. Emelyanov Vladimir Igorevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-11-2004

Спеціальність за освітою:

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 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 34.31.35

Тема дисертації:

1. Роль змін внутрішньоклітинної концентрації Ca2+ в індукції хітиназної активності та накопиченні калози в клітинах томатів (Lycopersicon esculentum L.)

2. The role of cytosolic Ca2+ concentration changes in increasing of chitinase activity and callose accumulation in tomato (Lycopersicon esculentum) cells

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню ролі змін внутрішньоклітинної концентрації кальцію в індукції двох захисних реакцій в клітинах L. esculentum - збільшення хітиназної активності та накопичення калози. Встановлено наявність порогових діапазонів концентрацій цитоплазматичного кальцію для індукції двох захисних реакцій.Вперше визначено тригерний діапазон концентрацій індукованого збільшення цитоплазматичного кальцію, який лімітує кількість накопичення калози, але не перешкоджає подальшому зростанню хітиназної активності в клітинах томатів.

2. Dissertation is devoted to investigation of the role of calcium cytosolic concentration changes in the elicitation of two defense responses in L. esculentum - increasing of chitinase activity and callose accumulation. The presence of threshold range concentrations for [Ca2+]cyt for induction of both defense responses was discovered.

At first, trigger range for calcium concentration changes was shown. This range limit callose accumulation, but do not block an increasing of chitinase activity in tomato cells.

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. Дмитрієв Олександр Петрович
2. Dmitriev Alexander

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Бойко Анатолій Леонідович
2. Бойко Анатолій Леонідович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 03.00.16

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. Головко Ераст Анатолійович
2. Головко Ераст Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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 Мусієнко Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мусієнко Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.