Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002387

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Галина Валеріївна

2. Shevchenko Galyna Valeriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.22

Назва наукової спеціальності: Молекулярна генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-2000

Спеціальність за освітою: 070402

Місце роботи здобувача: Інститут ботаніки ім. М.Г.Холодного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601 Україна, м.Київ, вул. Терещенківська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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 ботаніки ім. М.Г.Холодного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження: 01601 Україна, м.Київ, вул. Терещенківська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19.17, 34.19.01

Тема дисертації:

1. Вплив зміненої сили тяжіння на цитоскелет рослинних клітин з верхівковим ростом

2. Influence of altered gravity on the cytoskeleton of tip-growing plant cells

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню впливу кліностатування на топографію елементів цито-скелету і розподіл іонів кальцію у кореневих во- лосках B.vulgaris в процесі їх розвитку з клітин протодерми. Застосування методів подвійної імуноцитохімії, скануючої, електронної і флуорес-центної мікроскопії, а також повільного кліно-статування дозволили виявити участь цитоскелету і іонів кальцію у верхівковому і плагіотропному рості кореневих волосків. Встановлено, що волоски мають стійкі внутрішні механізми підтримання спрямованності росту, в яких беруть участь мікрофіламенти та іони кальцію.

2. The thesis is devoted to the investigation of affect, caused by altered gravity on the cytoskeleton arrangement and calcium ions distribution in B. vulgaris root hairs during their development. Methods of immunocytochemistry, scanning, electron and fluorescent microscopy as well as slow clinorotation helped to reveal the role of cytoskeleton and calcium in tip and plagiotropic growth of root hairs. It is postulated that hairs possess inner strong mechanisms of growth direction in which microfilaments and calcium are involved.

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. Кордюм Є.Л.
2. Кордюм Є.Л.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.20

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. Демків О.Т.
2. Демків О.Т.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорочинський Д.В.
2. Сорочинський Д.В.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гродзинський Д.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гродзинський Д.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.