Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Твардовська Мар'яна Остапівна

2. Twardovska Maryana Ostapivna

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: 26-03-2009

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

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 молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.23

Тема дисертації:

1. Мінливість геному тирличів (Gentiana L.) у природі та в культурі in vitro

2. Gentiana L. genome variability in nature and culture in vitro

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - геномна мінливість видів роду Gentiana флори України. Мета - вивчити особливості мінливості геному на хромосомному та молекулярному рівнях представників видів роду Gentiana флори України у природі і культурі in vitro. Методи дослідження - методи роботи з культурами рослинних тканин та клітинна селекція in vitro, цитогенетичний аналіз, виділення ДНК, RAPD-ПЛР, електрофорез ДНК в агарозному гелі, методи статистики. Встановлено хромосомні числа для 7 видів роду Gentiana. Показано домінування у досліджених калюсах (за винятком G. punctata) клітин з диплоїдним і/або близьким до диплоїдного наборами хромосом та невисокий рівень анафазних аберацій. Виявлено міжвидовий поліморфізм та встановлено взаємозв'язки між видами Gentiana флори України з використанням RAPD-методу. Зміни в культурі тканин тирличів не виходили за межі внутрішньовидової мінливості. Сфера використання - генетика, ботаніка, біотехнологія.

2. The subject of study is genome variability of Gentiana L. species of Ukrainian flora. The aim is to study the peculiarities of genome variability on chromosome and molecular levels of members of Gentiana L. species of

Ukrainian flora in nature and culture in vitro. The methods of study are in vitro culture methods, cellular selection in vitro, cytogenetic analysis, DNA isolation, RAPD-PCR, DNA electrophoresis into agarose gel, statistical methods. Chromosome numbers for 7 Gentiana species were identified. The callus cells under study (except for G. punctata) were shown to carry diploid and/or near diploid chromosome sets and low level of anaphase aberrations. Through RAPD technique interspecies polymorphism was brought out and interrelations between Gentiana species of Ukrainian flora were found. Changes in Gentiana tissue culture failed to extend beyond the range of intraspecies variability. Field of application: genetics, botany, biotechnology.

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. Кунах Віктор Анатолійович
2. Kunakh Viktor Anatolijovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11, 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. Тищенко Олена Миколаївна

2. Тищенко Олена Миколаївна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парій Мирослав Федорович

2. Парій Мирослав Федорович

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 Гродзинський Дмитро Михайлович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.