

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орел Надія Олександрівна

2. Orel N.O.

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: 26-12-2003

Спеціальність за освітою: 012300

Місце роботи здобувача: Івано-Франківська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Галицька,2

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): Д26.604.02

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: Івано-Франківська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Галицька,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.19

Тема дисертації:

1. Розробка трансгенних ліній *Arabidopsis thaliana* чутливих до хімічних мутагенів
2. Work out transgenic lines *Arabidopsis thaliana* perceptible to chemical mutagens

Реферат:

1. Розроблено методологію отримання 25 трансгенних ліній рослин *Arabidopsis thaliana* з генами RPD3, SIR2, SU(VAR) 3-7, які регулюють структуру хроматину. Створено конструкції цих генів із векторами pMEX, pTA7002, BinAR. Досліджено чутливість трансгенних ліній до різних концент-рацій хімічних мутагенів.
2. The methodology developing of 25 transgenic plant lines of *Arabidopsis thaliana* were given. Three genes, which regulating chromatin structure and taking part in homologous recombination (RPD3, SIR2, SU(VAR)3-7) were mapped and cloned in vectors pMEX, pTA7002 and BinAR. Sensitivity transgenic lines to different concentration of chemical mutagenes were tested. Histochemical analysis for restoration of functional β -glucuronidase gene reveals insignificant reduction of the phenomena inrtachromosome homologous recombination under treatment with MMS, MN, MNU, dexametason and the raised sensitivity of TP to the Mitimicyn C.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. КОВАЛЬЧУК Лариса Євгенівна

2. Kovalchuk L.E.

Кваліфікація: д.мед.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ГОРОВА Алла Іванівна

2. ГОРОВА Алла Іванівна

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. МІШУРІНА Тамара Мар'янівна

2. МІШУРІНА Тамара Мар'янівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Тимченко О.І.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Тимченко О.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

