Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001496

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козерецька Ірина Анатоліївна
2. Kozerets'ka Iryna Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.070409

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.29

Тема дисертації:

1. Нейрогенний локус Delta та особливості генетичних взаємодій при формуванні крила у Drosophila virilis

2. Neurogenic Delta gene and features of the genetic interactions in the formation in Drosophila virilis

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню ролі Delta-Notch сигналізації в розвитку дрозофіли та ключової ролі Delta в формуванні жилок та в загальних еволюційних перетвореннях крила, як особливого типу кінцівки у комах. Досліджено особливості локусу Delta у Drosophila virilis. Продемонстровано наявність фенотипових взаємодій мутантних алелей локусу Delta: (1) з мутаціями, які викликають редукцію жилок крила (Beadex, gap, crossveinless, Cap12 та broken), (2) з мутаціями, що спричиняють збільшення популяцій клітин жилок крила (Branched та truckee). Мутація Odd22 теж взаємодіє з алелями локусу Delta.

2. The dissertation is devoted to the study of the Delta-Notch signaling role in Drosophila development and also to investigate the key component, Delta, in wing vein formation and in general evolutionary transformations of the wing as a particular type of insect legs. Neurogenic gene Delta alleles interact with the mutations causing the wing veins reduction: Beadex, gap, crossveinless, Cap12 and broken. Delta alleles also interact with the mutations causing the wing veins material excess: Branched and truckee. Drosophila virilis dominant sex-linked semilethal

mutation, Odd22, also interacts with Delta mutations. Phenotypic interactions of the all mutations studied with the Delta alleles suggest their possible involvement in Notch signaling pathway

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. Храпунов С.М..

2. Храпунов С.М..

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малюта С.С.

2. Малюта С.С.

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. Глазко Т.Т.
2. Глазко Т.Т.

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 Блюм Я.Б.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Блюм Я.Б.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.