Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєлоусова Ірина Борисівна

2. Belousova Iryna Borysivna

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: 27-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.070409

Місце роботи здобувача: Харківський спеціалізований медико-генетичний центр імені О.С. Масельського

Код за ЄДРПОУ: 30412578

Місцезнаходження: 61022, м. Харків-22, пр. Правди, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.051.21

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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. Функціональна активність політених хромосом і прояви кількісних ознак у Drosophila melanogaster Meig. у зв'язку з генотипом та дією ювенільного гормону

2. Functional activity of polytene chromosomes and manifestation quantitative signs in Drosophila melanogaster Meig. in relation with genotype and juvenile hormone effect

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єкт дослідження: гормональна регуляція функціональної активності політенних хромосом слинних залоз дрозофіли. Мета: з'ясувати зміни структури і функцій політенних хромосом, адаптивно важливих ознак і біоелектричних властивостей клітинних ядер слинних залоз дрозофіли у зв'язку з дією аналога ювенільного гормону розвитку комах - метопрену. Методи дослідження: метод давлених ацетоорсеїнових препаратів політенних хромосом; цитоморфометричний; термотест; метод внутрішньоклітинного мікроелектрофорезу клітинних ядер, а також методи математичного аналізу. Теоретичні та практичні результати, новизна: Вперше на Drosophila melanogaster у дослідах in vitro виявлений ряд пуфів, що специфічно реагують на аналог ЮГ - метопрен, що збігається із впливом гормону in vivo. Виявлений стимулюючий ефект даного гормону на показник ступеня політенії хромосом, маси тіла імаго і теплостійкість дрозофіли. Отримані дані свідчать, що на фоні регуляції диференційної активності генів, ЮГ також впливає на ступінь помноження

геному, регулюючи функцію ендоредуплікації політенних хромосом. У роботі вперше отримані дані про вплив метопрену на біоелектричні властивості клітинних ядер дрозофіли in vitro. Галузь застосування: генетика.

2. 3

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. Шахбазов Валерій Гайович

2. Shakhbazov Valeriy Gaevich

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. Злотін Олександр Зиновійович

2. Злотін Олександр Зиновійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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. Суханов Святослав Всеволодович

2. Суханов Святослав Всеволодович

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 Клименко Вячеслав Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клименко Вячеслав Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.