Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001158

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Забеліна Валерія Юріївна

2. Zabelina Valeriya Yurievna

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: 30-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.070409

Місце роботи здобувача: 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

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. Партеноклонування шовковичного шовкопряда шляхом культивування яєчника донора в порожнині тіла самця

2. Parthenocloning of the Silkworm by Donor Ovary Cultivation in the Male Host

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Детерміація здібності до термопартеногенезу яєць, що розвинулися в імплантованому яєчнику. Спадковість і мінливість партеногенетичного потомства, що розвинулося з імплантованого яєчника. Мета: виявлення і фенотипова оцінка здатності до партеноклонування яєць шовковичного шовкопряда, що розвинулися в яєчниках, імплантованих в порожнину тіла личинок протилежної статі. Методи дослідження: генетичний аналіз, мікрохірургічні методи трансплантації гонад, метод термічного партеногенезу за Астауровим, цитогенетичний метод дослідження оогенезу і сперматогенезу, електрофоретичне розділення білків в лінійному градієнті поліакриламіду, статистичний аналіз даних. Теоретичні та практичні результати, новизна: вперше для аналізу формування в онтогенезі здатності жіночих зародкових клітин до партеноклонування використана пересадка яєчників в личинок чоловічої статі різного віку. Визначено, що генетично обумовлена здатність донора до партеноклонування не зменшується істотно в результаті культивування імплантованого яєчника в чоловічому реципієнтові, навіть протягом декількох личинкових

віків. Виявлено, що в клоні, який отримано з яєчника після культивування його в чоловічому організмі, має місце виражена фенотипова мінливість. Встановлено значення фактору онтогенетичного віку ооцитів в ієрархії причин, що обумовлюють внутрішньоклональну і модифікаційну мінливість взагалі. Показано, що виявлені відхилення фенотипових ознак трансплантаційного потомства від фенотипа донора і реципієнта мають характер тимчасових модифікацій і зникають в наступному поколінні за нормального партеноклонування. Галузь застосування: генетика.

2. Research object: Determination of the thermoparthenogenesis ability of the eggs developing in implanted ovary. Inheritance and variability of parthenogenetic progeny developed from implanted ovary. Purpose: detection and phenotypic evaluation of the parthenocloning ability of silkworm eggs, that developed in the ovaries implanted into visceral cavity of opposite sex larvae. Research methods: genetic analysis, microsurgical method of gonad transplantation, thermoparthenogenesis method by Astaurov, cytogenetic method for research of oogenesis and spermatogenesis, electrophoretic protein separation in linear gradient of polyacrylamide, statistic data analysis. Theoretical and practical results, novelty: First we transplanted ovaries into the male hosts in different larval stages to analyze the ontogenetic forming of parthenocloning ability of female germ cells It was discovered that genetically determined donor capacity for parthenocloning hasn't decreased considerably by cultivating in male recipient even during several larval stages. It was detected that the frank phenotypical variability (dropout of diapause, semicomplete colouration character by larvae in I stage and cocoons) may occur in a clone under its cultivation in a male host. The place of oocytes' ontogenetic age in the hierarchy of reasons that determine the interclonal and general modification variability was studied. It was demonstrated that the detected deviations of phenotypical characters in transplantation progeny from the donor and recipient phenotype belong by their nature to the temporary modifications and by normal parthenocloning are not the case in the next generation. Field of application: genetics.

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. Клименко В'ячеслав Вікторович

2. Klymenko Vyacheslav Viktorovich

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 Зіновійович
2. Злотін Олександр Зіновійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08

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. Ткачик Тимофій Едуардович
2. Ткачик Тимофій Едуардович

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	Атраментова Любов Олексіївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Атраментова Любов Олексіївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.