Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002473

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зюзюн Аза Богданівна

2. Zyuzyun Aza Bogdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: 08231, Київська обл., Бориспільський р-н, с. Чубинське, вул. Погребняка,1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К26.202.01

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 розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: 08231, Київська обл., Бориспільський р-н, с. Чубинське, вул. Погребняка,1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.01

Тема дисертації:

1. Цитоморфологічні особливості ооцит-кумулюсних комплексів та ембріонів сільськогосподарських тварин за умов культивування in vitro

2. Cytomorphological features of the oocyte-cumulus complexes and embryos of farm animals when cultured in vitro

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено результати досліджень цитоморфологічних особливостей ОКК кролів, свиней та кіз в умовах дозрівання in vitro. Проведено аналіз запліднення та розвитку ембріонів кролів та свиней поза організмом. Науково обґрунтовано і експерементально доведено, що як джерело ооцитів більш доцільним є використання яєчників на фазі фолікулярного росту, оскільки із них можна отримати значно більшу кількість придатних до культивування поза організмом ооцит-кумулюсних комплексів. Одержано дані щодо оптимальних часових параметрів дозрівання ооцитів поза організмом досліджених видів тварин - кролів, свиней та кіз. В умовах in vitro процес дозрівання ооцитів у кролів триває 24 години, у кіз - 27 годин, а у свиней майже вдвічі довше 44 годин. Встановлено, що отримання ембріонів кролів з ооцитів в умовах in vitro забезпечує дозрівання вилучених із яєчників ооцитів до стадії метафази II на рівні 89

%, а розвиток ембріонів 68,1 %. Отже, застосований метод не поступається за ефективністю методу отримання яйцеклітин, дозрілих in vivo з використанням гормональної стимуляції.

2. In the dissertation presents results of research cytomorphological characteristics OCC rabbits, pigs, goats and their maturation in conditions in vitro. Conducted analysis of fertilization and embryo development rabbits and pigs outside the body. Scientifically substantiated and experimentally demonstrated that source of oocytes is more expedient to use ovarian in follicular growth phase because of their ovaries can be more suitable to the cultivation of oocytes in vitro they have much less denaturated gametes. Obtained informations optimal time parameters maturation of oocytes in vitro studied species - rabbits, pigs and goats. In conditions in vitro maturation oocytes in rabbits continues - 24 hours, in the goats - 27 hours and pigs almost twice as long - 44 hours. Established, that obtaining rabbit embryos from oocytes in vitro, was provided, the maturation oocytes removed to metaphase II at 89 % and embryo development 68,1 %. Thus, the method does not concede the efficiency of the method of obtaining eggs matured in vivo using hormone stimulation.

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. Дзіцюк Валентина Валентинівна

2. Dzitsiuk Valentyna Valentynivna

Кваліфікація: д.с.-г.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. Кунах Віктор Анатолійович

2. Кунах Віктор Анатолійович

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. Шаран Микола Михайлович

2. Шаран Микола Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради заступник Голови Кучук М.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні заступник Голови Кучук М.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.