Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штапенко Оксана Всеволодівна
2. Shtapenko Oksana Vsevolodivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Регуляція дозрівання ооцитів та відтворювальної функції корів при дії гормонів in vitro та in vivo

2. Regulation of oocytes maturation and cow's reproductive functions with hormonal action in vitro and in vivo

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - дослідження впливу інсуліну, преднізолону, гідрокортизону, кортикотропіну, естрадіолу, прогестерону на морфологічний розвиток і біохімічні процеси в ооцитах при додаванні їх до культурального середовища на дозрівання ооцит-кумулюсних комплексів (ОКК) в умовах in vitro, вплив інсуліну і преднізолону при введенні їх телицям у складі гормонально-вітамінного препарату на вміст нуклеїнових кислот і співвідношення окремих фракцій білків у тканині ендометрію, яєчника, печінки, наднирника. Мета- дослідити дію гормонів на біосинтетичні процеси в клітинах ОКК з яєчників корів та клітинах тканин статевозрілих телиць. Методи дослідження та апаратура - біохімічні, біотехнологічні, морфологічні, морфометричні, ветеринарні, радіологічні, мікроскоп, сцинтиляційний лічильник, спектрофотометр. Новизна - удосконалено культуральне середовище для дозрівання ооцитів in vitro шляхом додавання до нього естрадіолу, інсуліну, преднізолону, цитозолю клітин слизової оболонки яйцепроводу, клітин гранульози. Доведено перевагу використання у системі культивування in vitro ооцитів різних доз гормонів та показано позитивний вплив комбінованого їх використання при дозрівання ооцит-кумулюсних комплексів.

Розроблено комплексні гормональні препарати, до складу яких входить інсулін або преднізолон для стимуляції охоти. Упровадження - отримані результати будуть використанні при підготовці документів для подання патенту на прапарат, що дозволить стимулювати оогенез і овуляцію у статевозрілих телиць. Галузь - біоіхімія, біотехнологія.

2. The object is the research of influence of insulin, prednizolon, hydrocortisone, estradiol, progesterone on morphological development and biochemical processes in oocytes at their addition in a culture medium on maturing oocyte-cumulus complexes (OCC) in conditions in vitro, influence of an insulin and prednizolon at their introduction heifers in structure of hormone-vitamin preparations on the maintenance of nucleic acids and correlation separate fractions of proteins in tissues endometrial, ovaries, a liver, a paranephros. The purpose to investigate action of hormones on biosynthetic processes in cells OCC from ovaries of cows and cells of tissues puberty heifers. Methods of research and the equipment: biochemical, biotechnology, morphological, morphomethrick, veterinary, radiological, a microscope, scintillation meter, the spectrophotometer. Innovation - is advanced a culture medium for a maturing oocytes in vitro by addition to it, estradiol, progesterone, an insulin, prednizolon, cytosol cells ofa mucosa oviduct, cells granulosa. Advantage of use at system of cultivation in vitro oocytes different doses of hormones is proved and positive influence compose their uses is shown at a maturing oocyte-cumulus complexes. It is developed complex hormonal preparations which structure includes insulin or prednizolon, for a stimulation of oestrum. Introduction - the received results will be used by preparation of documents application for the patent for a preparation, that will allow to stimulate oogenesis and an ovulation at puberty heifers. The branch - biochemistry, biotechnology.

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. Розгоні І.І.

2. Rozhoni I.I.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Стапай П.В.
2. Стапай П.В.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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. Хомин С.П.
2. Хомин С.П.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.07

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 Влізло В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.