

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:

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, цитозолу клітин слизової оболонки яйцепроводу, клітин гранулози. 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 препарат, що дозволить стимулювати оогенез і овуляцію у статевозрілих телиць. Галузь - біохімія, 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, morphometric, 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 of a 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 oestrus. 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 ОПВ:

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.