Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002387

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сливчук Юрій Іванович
2. Slyvchuk Yurij Ivanovych

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: 17-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.130202

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: 31.27.37

Тема дисертації:

1. Окисно-відновні процеси в мітохондріях тканин телиць і корів за умов поліовуляції, викликаної гонадотропінами

2. Oxidation-Reduction Processes in the Mitochondria of the Tissues of Heifers and Cows in the Connditions of Polyovulation Produced by Gonadotropins

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - морфофункціональ-ний зміни матки, яєчників, печінки, серцевого м'яза, надниркових залоз корів і телиць за різних метаболічних станів. Мета - встановити рівень енергетичних процесів в мітохондріях, що виділені з тканин, окремих вісцеральних органів статевозрілих телиць і корів в умовах різних схем викликання поліовуляції гонадотропними препаратами. Методи дослідження і апаратура - біохімічні, полярографічні, мікроскопічні, морфометричні, акушерсько-гінекологічні, полярограф LP-7, спектрофотометр СФ - 26, мікроскоп МБИ - 10, МБИ -15. Новизна - уперше в дослідах in vivo доведено вплив індукції поліовуляції, викликаної гонадотропінами, на процеси окиснення і фосфорилювання в досліджуваних тканинах корів і телиць. Встановлено, що вміст аскорбінової кислоти в тканинах окремих вісцеральних та репродуктивних органах змінюється залежно від генеративних змін яєчника. З'ясовано переваги застосування комплексного гормонального препарату "Поліфол", який містить гонадотропін та

вітаміни A, D3,E, у порівнянні з чистим фолікулостимулюючим гормоном (FSH), що дає можливість зменшити затрати праці майже в 3 рази і разом з цим знизити собівартість методу індукції поліовуляції у корів-донорів. Досліджено вплив додаткового введення мінерально-вітамінних добавок, до раціону корів-донорів, на рівень індукції поліовуляції. Упровадження - розроблені схеми індукції поліовуляції будуть використані при підготовці корів-донорів до трансплантації ембріонів. Галузь використання - біохімія, біотехнологія відтворення сільськогосподарських тварин.

2. Object of research - the morphofunctional status of uterus, ovaries, liver, cardiac muscle and adrenal glands of cows and heifers in various metabolic conditions. Purpose - to establish the level of energetic processes in the mitochondria isolated from the tissues of some visceral organs of puberal heifers and cows under conditions of different patterns of the polyovulation induction by gonadotropine preparations. Methods of research and the equipment - biochemical, polarographic, microscopic, morphometric, gynecologic, polarograph LP-7, spectrophotometer CF - 26, microscope MBI - 10, MBI-15. Novelty - the influence of the polyovulation induced by gonadotropic hormones on the oxidation and phosphorylation processes in the investigated tissues of cows and heifers has been proved for the first time in an in vivo research. It has been established that the level of ascorbic acid in some interior and reproductive organs varies depending on generative changes in the ovaries. The advantage of the use of thecomplex hormonal preparation "Polyfol" containing gonadotropins and vitamins A, D3, E, in comparison with the pure folliculostimulating hormone (FSH), has been demonstrated, since it enables reducing the labor input by 3 times and as well as lowering the costs of the polyovulation induction in cows-donors. The influence of the supplementary introduction of mineral-vitamin additives to the diet of cows-donors on the level of polyovulation induction has also been investigated. Implementation - the developed patterns of the polyovulation induction can be used during the preparation of cows-donors for the transplantation of embryos. Branch of application - biochemistry, biotechnology of reproduction of farm animals.

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. Смолянінов Б.В.

2. Smolianinov B.V.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Сологуб Л.І.
2. Сологуб Л.І.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуфрій Д.Ф.
2. Гуфрій Д.Ф.

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13, 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.