Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006194

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коберська Вікторія Альдмилівна
2. Koberska Victoriia Aldmylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-11-2015

Спеціальність за освітою: 7130201

Місце роботи здобувача: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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:

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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Біохімічне обгрунтування застосування L-карнітину для корекції енергетичного та ліпідного обміну в спермі бугаїв.

2. Biochemical substantiation of the use of L-carnitine for the correction of energy and lipid metabolism in the semen of bulls

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – стан енергетичного та ліпідного обміну в спермі бугаїв за дії L-карнітину. Мета дисертаційної роботи полягала у з'ясуванні стану енергетичного, ліпідного обміну та активності системи антиоксидантного захисту в спермі бугаїв за дії L-карнітину, а також розробці способів корекції метаболізму статевих клітин для поліпшення фізіологічних показників якості сперми. Методи дослідження: біохімічні, фізіологічні, цитоморфологічні та статистичні. Новизна - уперше з'ясовано вплив L-карнітину на ліпідний склад, активність антиоксидантних ензимів, вміст продуктів пероксидного окиснення ліпідів та фізіологічні показники сперми бугаїв. Вивчено вплив L-карнітину на еритропоез, білковий та енергетичний обмін та синтез тестостерону в бугаїв. З'ясовано, що L-карнітин як у вигляді добавки до раціону, так і в складі розріджувача сперми нормалізує енергетичний обмін, підвищує активність ензимів антиоксидантного захисту, зменшує вміст продуктів пероксидного окиснення ліпідів та покращує якість сперми. Визначена

залежність між показниками ліпідного та енергетичного обміну, функціонуванням системи антиоксидантного захисту й показниками якості сперми. Наукова новизна одержаних результатів підтверджена деклараційними патентами України на корисну модель "Спосіб підвищення виживання спермiїв" та "Спосіб покращення якості спермопродукції бугаїв".

2. The object - the state of energetic and lipid exchange in the semen of bulls for the actions of L-carnitine. The objective of the dissertation is to clarify the state of energetic and lipid of metabolism, antioxidant activity in the semen of bulls for the actions of L-carnitine; develop methods of correction by metabolic germ cells for improve physiological parameters of sperm quality. Methods: biochemical, physiological, cytomorphological and statistics. Novelty - the L-carnitine influence on lipid composition, antioxidant enzymes, content of lipid peroxidation products and physiological parameters bull sperm. The effect of L-carnitine on erythropoiesis, energy metabolism, protein synthesis and testosterone in bull has been investigated. It was found that L-carnitine as a supplement to the diet, and in the composition of semen diluent is normalizes energy metabolism, increases the activity of antioxidant enzymes, reduces the content of lipid peroxidation products and improves the quality of sperm. Was detected the dependence between parameters of lipid and energy metabolism, antioxidant defense system functioning and quality indicators of sperm. Scientific novelty of the results has been confirmed by declarative patents of Ukraine for useful model "Method for increasing sperm survival" and "Method of improving the quality of bull semen."

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. Цехмістренко Світлана Іванівна

2. Tsekhmistrenko Svetlana Ivanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данченко Олена Олександрівна

2. Данченко Олена Олександрівна

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

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.

