Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васянович Ольга Миколаївна
2. Vasyanovich Olga Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.130.201

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 01049, Україна, м.Київ, вул. Донецька, 30

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 27.821.01

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 ветеринарної медицини УААН

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 01049, Україна, м.Київ, вул. Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.15

Тема дисертації:

1. Біотехнологія Т-2 токсину та обгрунтування максимально допустимого рівня його в кормах для молодняку великої рогатої худоби на відгодівлі

2. Biotechnology of the T-2 toxin and substantiation of the maximally allowed level in sterns for a cattle on fattening

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці біотехнології виробництва Т-2 токсину та об-ґрунтуванню МДР у кормах для молодняку великої рогатої худоби на відгодівлі. Вивчено поширення грибів роду Fusarium на кормах і підібрано високопродуктивний продуцент Т-2 токсину. Розроблено оптимальні умови культивування гриба-продуцента Fusarium sporotrichiella var.poae штам 407/4. Найбільший вихід Т-2 токсину відмічено на зе-рновому субстраті жита за вологості 70 % та температури культивування 24 °С протягом се-ми діб в термостаті і одного місяця в холодильнику за температури 4 °С. Вдосконалено ме-тодику очищення, кристалізації та ідентифікації Т-2 токсину. Досліджено чутливість телят до Т-2 токсину гострого й хронічного перебігу експериментального Т-2 токсикозу.Визначено коефіцієнт кумуляції Т-2 токсину в організмі тварин. Максимально недіюча, підпорогова та порогова концентрації Т-2 токсину в кормах для молодняку ВРХ відповідно лежать у межах 0,53-0,8; 1,07-1,6; 2,13-3,2 мг/кг. Допустима добова доза очищеного

Т-2 токсину в кормах для телят - 0,53 мг/кг. Обґрунтовано теоретично та експериментально МДР Т-2 токсину в кормах для молодняку великої рогатої худоби на відгодівлі. Розроблено НТД на виробництво токсину, що дає можливість забезпечувати лабораторії різних профілів Т-2 токсином для мікологічних досліджень.

2. Dissertation work is dedicated to developing biotechnology production of the T-2 toxin and to substantiation maximally allowed level in sterns for calves and cattle on fattening. Dissemination of the Fusarium fungi in the sterns was investigated and highly productive pro-ducent of the T-2 toxin was recommended. The optimum conditions for the Fusarium sporotri-chiella var. poae strain 407/4 cultivation were developed. The biggest quantity of T-2 toxin was de-tected on the rye grain crop substrate with humidity 70 % and temperature 4 ?C. The protocols for purification, crystallization and detecting of the T-2 toxin were improved. Susceptibility of the calves to the T-2 toxin , acute and chronic course of T-2 toxicosis were studied. The coefficient of cumulating of T-2 toxin in the animal organism. Maximally safe, under threshold and threshold concentration of the T-2 toxin in the crops for calves are laying under 0,53 - 0,8; 1,07- 1,6; 2,13 - 3,2 mg/kg. Allowed daily dose of the purificated T-2 toxin inthe crops for calves to average 0,53 mg/kg. Theoretically and experimentally substantiated maximally allowed level of the T-2 toxin in the crops for calves on fattening. The NTD for toxin manufacturing was developed, what gives possibility to provide the different laboratories with T-2 toxin in order to conduct necessary mycological tests.

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. Ображей Анатолій Федорович

2. Obrazhej Anatoliy Fedorovich

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.03

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. Фотіна Тетяна Іванівна

2. Фотіна Тетяна Іванівна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Коцюмбас Ігор Ярославович

2. Коцюмбас Ігор Ярославович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.04

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	Герасименко Віктор Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Герасименко Віктор Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.