Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Забарна Інна Василівна

2. Zabarna Inna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.09

Назва наукової спеціальності: Ветеринарно-санітарна експертиза

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-06-2016

Спеціальність за освітою: 211

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 00699690

Місцезнаходження: 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.004.12

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.37

Тема дисертації:

1. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою курчат-бройлерів за застосування фармазину і тилоциклінвету

2. Veterinary and sanitary expertise of products of broiler chickens' slaughter in a case of formazine and tylocyclinvet usage

Реферат/анотація:

1. Вперше в Україні проведено валідацію методики з кількісного визначення тилозину методом імуноферментного аналізу в пробах м’язів та яєць птиці згідно вимог стандарту ISO17025 та Рішення Комісії ЕС 657/2002. Проведено моніторинг залишкових кількостей тилозину і доксицикліну в м’язах і яйцях птиці в Україні (2009–2015 рр.), який не дав позитивних результатів. Встановлено, найбільший вміст залишків тилозину у випадкових пробах, що надходять в торгівельну мережу, виявлено в середньому стегно-великогомілковому м’язі і печінці. Вміст доксицикліну було виявлено лише в середньому стегно-великогомілковому м’язі, що не перевищує максимально допустимий рівень. Застосування препаратів фармазину і тилоциклінвету з профілактичною метою позитивно впливає на приріст живої маси. За мікробіологічними показниками та токсичністю м’яса курчат-бройлерів встановлено, що фармазин в більшій

мірі кумулюється в «білих» м'язах, а тилоциклінвет – у «червоних». Біологічна цінність м'яса у разі застосування фармазину погіршується, а тилоциклінвету – покращується. З метою виявлення залишків тилозину методом рідинної хроматографії у тушках курчат-бройлерів необхідно відбирати найширші м'язи спини, середній стегно-великогомілковий м'яз та каудальний клубово-вертлужний м'яз, для виявлення залишків доксицикліну – м'язову частину шлунка.

2. For the first time ever it was carried out a methodic validation for a determination of tylosin in poultry meat and egg samples using an enzyme-linked immunosorbent assay approach according to the requirements of ISO17025 standard and Decision 657/2002/EC. We have also conducted a monitoring on determining the residual amounts of tylosin and doxycycline in poultry muscles and eggs (2009?2015) and can state about an absence of positive results obtaining. It was determined that the biggest amount of tylosin residues was found in a middle part of an iliotibial tract and a liver in occasional samples, which had come in the trading environment. The amount of doxycycline, which was found only in the middle part of iliotibial tract, did not increase a maximal allowable limit. Using of such preparations as formazine and tylocyclinvet with medical and preventive purposes has a positive effect on a live weight increment. According to the microbiological characteristics and meat toxicity of broiler chickens we have found that formazine strongly accumulates in «white» muscles and tylocyclinvet – in «red» muscles. Biological value of meat in a case of formazine usage tends to decline and in a case of tylocyclinvet usage – to improve. In order to detect tylosin residues in the broiler chicken bodies using a liquid chromatography method it is necessary to sample the widest back muscles, the middle part of the iliotibial tract, the caudal iliac and the acetabular muscle. For the detection of doxycycline residues a muscular part of a stomach must be researched.

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. Якубчак Ольга Миколаївна
2. Yakubchak Olha Mykolaivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.09

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. Бергілевич Олександра Миколаївна
2. Бергілевич Олександра Миколаївна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06, 16.00.09

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. Бусол Леся Володимирівна
2. Бусол Леся Володимирівна

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.09

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