

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006493

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філатова Оксана Ігорівна

2. Filatova Oksana Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.04

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна фармакологія та токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-2015

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, 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: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.37

Тема дисертації:

1. Токсикологічна характеристика Конфідору 200 SL (імідаклоприду) та методика його визначення в об'єктах тваринного походження
2. Toxicological characteristics of Confidor 200 SL (imidacloprid) and method of its determination in the objects of animal origin

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: експериментальне гостре отруєння білих щурів і курей-бройлерів Конфідором 200 SL. Предмет дослідження: методика визначення залишкових кількостей імідаклоприду способом тонкошарової хроматографії, параметри токсичності, клінічні, гематологічні, біохімічні, патологоанатомічні показники за умов отруєння. Розроблена методика ідентифікації імідаклоприду в кормах і об'єктах тваринного походження способом тонкошарової хроматографії. Межа визначення методики становить 0,05 мг/кг. У досліді на білих щурах встановлено показники гострої токсичності Конфідору 200 SL для білих щурів за перорального введення: DL50 - 766,4 мг/кг, помилка DL50 - 59,3 мг/кг; DL16 - 578,8 мг/кг, DL84 - 954,1 мг/кг маси тіла, що дозволяє віднести інсектицид, згідно з гігієнічною класифікацією пестицидів за Л. І.

Медведьом, до групи середньотоксичних речовин. Введення Конфідору 200 SL курям-бройлерам у дозах 50,0 і 100,0 мг/кг маси тіла супроводжується розвитком гепаторенального синдрому, який виявляється гіперферментемією АсАТ, АлаТ і ГГТП, порушенням функції клубочків нирок з інтенсифікацією катаболічних процесів. Показники ветеринарно-санітарної експертизи м'яса вказують на порушення біохімічних процесів у тканинах птиці. Конфідор 200 SL (50,0 і 100,0 мг/кг маси тіла) повністю виводиться з організму курей-бройлерів за 7 діб незалежно від дози введеного препарату.

2. Object of research: experimental acute poisoning rats and chicken-broilers by Confidor 200 SL. Subject of research: method of determination residual amounts of imidacloprid by TLC, the parameters of toxicity, clinical, haematological, biochemical, pathological indicators in conditions of poisoning. It developed a methods of identification imidacloprid in feed and animal facilities by thin layer chromatography. The detection limit of the method is 0.05 mg/kg. In the experiment on white rats it was found acute toxicity Confidor 200 SL for white rats: LD50 - 766.4 mg/kg, the error LD50 - 59.3 mg/kg; LD16 - 578.8 mg/kg; LD84 - 954.1 mg/kg body weight, which can be attributed to an insecticide, according to the sanitary classification of pesticides by L. I. Medved group moderately toxic substances. Introduction Confidor 200 SL broiler chickens at doses of 50.0 and 100.0 mg/kg of body weight accompanied by the development of hepatorenal syndrome. It turns hyperenzymemia AST, ALT and GGTP, impaired renal glomeruli with the intensification of catabolic processes. Indicators of veterinary and sanitary conditions of meat reveal a violation of biochemical processes in the tissues of birds. Indicators of veterinary and sanitary conditions of meat reveal a violation of biochemical processes in the tissues of birds. Confidor 200 SL (50.0 and 100.0 mg/kg body weight) is completely eliminated from the body broilers up to 7 days regardless of dose administration.

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. Куцан Олександр Тихонович

2. Kutsan A.T.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жукова Ірина Олексіївна

2. Жукова Ірина Олексіївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Духницький Володимир Богданович

2. Духницький Володимир Богданович

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**

Стегній Борис Тимофійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Стегній Борис Тимофійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.