Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004897

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корзуненко Володимир Дмитрович
2. Korzunenko Volodymyr

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: 22-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: ПАТ "Фармак"

Код за ЄДРПОУ: 00481198

Місцезнаходження: 04080, Київ, вул. Фрунзе, 63

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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 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. Діагностика та профілактика змішаного Т 2 і дезоксиніваленолотоксикозу в курчат-бройлерів.
2. Diagnostics and prophylaxis of mixed T 2 and deoxynivalotoxicosis of broiler chicks.

Реферат:

1. Розроблено методики визначення афлатоксинів B1, B2, G1, G2, Т 2 токсину, дезоксиніваленолу, охратоксину А, зеараленону в сільськогосподарській сировині, продуктах рослинного походження та кормах методом високоефективної рідинної хроматографії з використанням імуноафінних колонок для очищення проб. Вивчено поглинальну здатність по відношенню до Т 2 токсину та дезоксиніваленолу сорбентів на основі мінералів, рослинній основі та готових сорбентних препаратів. Найвищу сорбційну ємність мають вугільні сорбенти. Розроблено комбінований сорбентний препарат "Корсорб", що має задовільну поглинальну здатність по відношенню до Т 2 токсину та дезоксиніваленолу. Відтворено хронічний експериментальний змішаний Т 2 та дезоксиніваленолотоксикоз курчат-бройлерів (доза Т 2 токсину - 3,2 мг/кг корму, дезоксиніваленолу - 0,14 мг/кг корму). Гематологічні, біохімічні показники та патологоморфологічними зміни вказують на порушення кровотворної функції організму, токсичне ураження печінки та нирок.

Застосування комбінованого сорбентного препарату "Корсорб" за хронічного експериментального змішаного Т 2 та дезоксиніваленолотоксикозу курчат у кількості 3 % від маси корму нейтралізує негативний влив мікотоксинів на організм птиці, що проявляється у більшому виході маси тушок і нижчому показнику конверсії корму.

2. The high efficiency liquid chromatography methods of determination of aflatoxins B1, B2, G1, G2, T 2 toxin, deoxynivalenol, ochratoxin A, and zearalenone in agricultural raw, plant foods, and feed developed using immunoaffinity columns for the purification of samples. The absorption capacity of T 2 toxin and deoxynivalenol by certain sorbents studied, such as minerals, plant-based and finished sorbent products. The carbon sorbents have the highest adsorption capacity. The combined sorbent preparation 'Korsorb' developed, which has a good absorption capacity of T 2 toxin and deoxynivalenol. The chronic experimental mixed T 2 and deoxynivalotoxicosis of broiler chicks reproduced (dose of T 2 toxin - 3.2 mg/kg feed, deoxynivalenol - 0.14 mg/kg feed). Hematological, biochemical parameters and the main patologomorphological changes specify the hematopoietic dysfunction, hepatotoxicity and toxic damage to the kidneys. Application of the combined sorbent preparation 'Korsorb' in chronic experimental mixed T 2 and deoxynivalotoxicosis of chickens at 3 % by weight of the feed neutralizes the negative effects of mycotoxins on the bird organism. It manifests high yield carcass weight and lower rates of feed conversion.

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. Хмельницький Григорій Олександрович

2. Kchmelnyts'kyi Grigoriy Olexandrovych

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. Балим Юрій Петрович
2. Балим Юрій Петрович

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. Брезвин Оксана Марківна
2. Брезвин Оксана Марківна

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.