Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002986

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цибульський Дмитро Вікторович
2. Tsybulskyy Dmytro Viktorovych

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: 17-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

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 35.826.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.39

Тема дисертації:

1. Токсична дія трихотеценових мікотоксинів та застосування сорбенту "Кормосан" для профілактики мікотоксикозів

2. The toxic action of trychothecenes mycotoxins and using of sorbent "Kormosan" for the prevention mycotoxin's intoxication

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: токсичність, спричинена трихотеценовими мікотоксинами, ефективність препарату "Кормосан". Мета дослідження: з'ясувати токсичну дію трихотеценових мікотоксинів, їх вплив на деякі тканинні та клітинні процеси і метаболічні механізми та визначити ефективність нового сорбенту "Кормосан" (розробник НВФ "Бровафарма") за перебігу мікотоксикозів. Обґрунтувати включення його в технологічні процеси виробництва продукції птахівництва високої санітарної якості. Методи досліджень: клінічні, епізоотологічні, патоло-гоанатомічні, фармако-токсикологічні, біохімічні, ста-тистичні. Наукова новизна: вперше в Україні застосовано куль-туру клітин IPEC-1, як діагностичну модель для визначення токсичності трихотеценових мікотоксинів. За-пропоновано принципово новий спосіб визначення токсичності мікотоксинів з використанням культури клі-тин кишечника свині, що підтверджено патентом на

корисну модель № 40420. Встановлені нові аспекти механізму дії мікотоксинів на бар'єрну функцію кишечника свиней. Розроблено й підготовлено документацію до реєстрації нового вітчи-зняного сорбенту мікотоксинів торгової марки "Кормосан", який не поступається за ефективністю імпортному аналогу, при меншій вартості. Ступінь впровадження: пропозиції виробництву ви-кладено в методичних рекомендаціях "Профілактика мікотоксикозів сільськогосподарської птиці за допомогою сорбентів" та "Мікотоксикози свиней та птиці: основи діагностики, засоби та методи лікувально-профілактичної корекції", які видані на замовлення Державного комітету ветеринарної медицини і направлені в більшість птахогосподарств України. При визначенні ступеню токсичності мікотоксинів ре-комендуємо застосовувати культуру клітин кишечника свині, що підтверджено патентом на корисну модель України № 40420. Для лікування та профілактики мікотоксикозів реко-мендується застосовувати мікосорбент "Кормосан" виробництва НВФ "Бровафарма" (Технічні умови ТУ У 24.4-14332579-053:2009). Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research: toxicity caused by trichothecene mycotoxins, efficacy of preparation "Kormosan". Purpose of research: to establish of toxic action of tricho-thecene mycotoxins, their influence to some cell's and tissues's processes and metabolic mechanisms, establish the efficacy of new sorbent "Kormosan" (producer SPC "Brovafarma") for intoxication of mycotoxins. Substantiate the adding of preparation to technological processes of producing output of poultry farming of high sanitary quality. Methods of research: clinical, epizootological, pathologoa-natomical, pharmacological-toxicological, biochemical and statistical. Scientific novelty: for the first time was used cell's culture IPEC-1 in Ukraine as diagnostical method for determination of toxicity of trichothecene mycotoxins. We propose new method for determination of toxicity of mycotoxins using cell's culture of swine's intestine. New aspects of mechanism of action of mycotoxins on barrier function of swine's intestine were established. The registration documents for new sorbent of mycotoxins with trade mark "Kormosan" were developed. New preparation has the equal efficacy and lower value as foreign analogue. Degree of introduction: suggestions to practice - methodo-logical advices "Prevention of mycotoxin's intoxication with sorbents" and "Mycotoxicoses of swines and birds: diagnostics, ways and methods of medical-prophylactic correction" which were issued on the request of the Ukraine Veterinary Medicine Department and now are in use on the most of the poultry farms of Ukraine. For determination of level of mycotoxin's toxicity we rec-ommend to use the culture of cells of swine's intestine that are confirmed with patent for useful model № 40420. For the treatment and prevention of mycotoxin's intoxication we recommend to use sorbent for mycotoxins "Kormosan" producing by SPF "Brovafarma" (Technical conditions ТУ У 24.4-14332579-053:2009). Sphere (field of using): veterinary medicine.

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. Фотіна Тетяна Іванівна

2. Fotina Tetyana Ivanivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Канюка Олександр Іванович

2. Канюка Олександр Іванович

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: к.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 Хомин Степан Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хомин Степан Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.