Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тішин Олександр Леонідович
2. Tishyn Oleksandr Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 12-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний конструкторський інститут ветпрепаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 290019 М.ЛЬВІВ,ВУЛ.ДОНЕЦЬКА,11

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: Науково-дослідний конструкторський інститут ветпрепаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 290019 М.ЛЬВІВ,ВУЛ.ДОНЕЦЬКА,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.37

Тема дисертації:

1. Токсикодинаміка бороцину

2. Toxicodynamics of borocin

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - встановлення параметрів токсикодинаміки та віддалених наслідків на інфузоріях, лабораторних тваринах і птиці. Мета дослідження - вивчити токсикодинаміку бороцину та визначити параметри токсичності в гострих і хронічних дослідах на інфузоріях, мишах, щурах і птиці. Встановити його кумуляцію, ступінь мутагенної дії та фармакокінетичні властивості діючої речовини препарату. Методи дослідження - фармакотоксикологічні (гостра та хронічна токсичність, кумуляція, фармакокінетика, мутагенність), гематологічні, біохімічні та гістологічні. Наукова новизна - вперше вивчено токсикодинаміку бороцину - нового антимікробного препарату з групи фторхінолонів, установлено його токсичні параметри в гострих і хронічних дослідах на лабораторних тваринах та птиці. Визначено мутагенну дію бороцину та його здатність до кумуляції в організмі шурів і птиці. Встановлено динаміку змін коефіцієнтів маси внутрішніх органів, гематологічних і біохімічних показників крові у щурів та молодняку птиці за умов хронічних

токсикологічних досліджень препарату. Вивчено гістологічну структуру внутрішніх органів і процеси регенерації в щурів за його тривалого застосування. Встановлені кінетичні характеристики діючої речовини препарату. Ступінь впровадження - результати токсикологічних досліджень увійшли в Технічні умови на бороцин і розроблена та затверджена Настанова щодо застосування препарату при бактеріальних захворюваннях птиці. Сфера (галузь) використання - визначення нешкідливості препарату за показником "токсичність", у навчальному процесі з курсів токсикології та клінічної фармакології, а також застосування бороцину в практичній ветеринарній медицині.

2. Object of researches - determination of parameters of toxicodynamics and distant effects on infusoria, laboratory animals and poultry. The purpose of researches - to study toxicodynamics of borocin and to determine parameters of toxicity in acute and chronic test on infusoria, mice, rats and poultry. To determine its cumulation, the degree of its mutagenous action and pharmacokinetic features of the activ substance of the preparation. Methods of the researches - pharmacotoxicological (acute and chronic toxicity, cumulation, pharmacokinetics, mutagenicity), hematological, biochemical and histological researches. The scientific discovering - for the first time it was studied toxicodynamics of borocin - a new antimicrobial preparation from the group of fluoroquinolones, it was also studied its toxic parameters in acute and chronic tests on laboratory animals and poultry. It was studied mutagenous action of borocin and its effects to cumulation in organs of rats and poultry. It was studied dynamics of anychanges in coefficients of masses of inner organs, hematological and biochemical dates of blood of rats and young poultry during chronic toxic researches of the preparation. It was also studied histological structure of inner organs and process of regeneration in rats during prolonged application of the preparation. It was determined kinetic characteristics of the active substance of the preparation. The degree of application - the results of toxicological researches have been taken in Technical Conditions for borocin and it was discovered and confirmed the Directions for the given preparation usage during bacterial diseases of poultry. Sphere (area) of usage - determination of non-dangerous effect of the preparation according to its "toxicity" in the studying process of toxicology and clinical pharmakology and borocin usage in practical 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. Коцюмбас І.Я.

2. Kotsumbas I.J.

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. Канюка О.І.
2. Канюка О.І.

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. Котляров А.І.
2. Котляров А.І.

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 Береза І.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Береза І.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.