Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунчак Василь Михайлович

2. Gunchak Vasyl' Myhailovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 22-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

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 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: Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

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. Хронічний нітратно-нітритний токсикоз курей та його профілактика

2. Chronic nitrate and nitrite toxicosis of poultry and its prophylaxis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - хронічний нітратно-нітритний токсикоз, гемопоез, імуногенез, мутагенна дія, іонний гомеостаз, антиоксидна система, окиснювальний стрес, профілактична дія антиоксидантів. Мета дослідження - особливості перебігу хронічного нітратно-нітритного токсикозу курей, з'ясувати вплив підвищених кількостей нітратів у кормі на метаболічні процеси, морфологічні і біохімічні показники крові, імунну систему та обґрунтувати застосування антиоксидантів для зниження токсичної дії нітратів на організм птиці. Методи дослідження - фармакологічні, токсикологічні, біохімічні і серологічні дослідження крові, генетичні, гістологічні, електронно-мікроскопічні та математичні. Наукова новизна - науково обґрунтовано, розкрито і узагальнено нові аспекти патогенезу нітратно-нітритного токсикозу (ННТ) курей. Сформульовано теоретичні основи токсикодинаміки нітратів в організмі курчат при хронічному перебігу та встановлено гепатопротекторну дію антиоксидантів (аскорбінової кислоти, фенарону і метіоніну).

Встановлено, що у патогенезі ННТ, поряд із метгемо-глобіноутворенням, вирішальну роль на рівні клітини відіграють процеси вільнорадикального окиснення фосфоліпідів біологічних мембран клітин із подальшим розвитком окиснювального стресу. Висунуто і обґрунтовано положення про участь імунних механізмів у підтриманні хімічного гомеостазу при ННТ. Встановлено мутагенну дію нітратів. Представлено принципово нову схему розвитку ННТ. Запропоновано ефективні методи корекції гомеостазу. Ступінь впровадження - розроблено та затверджено Технічні умови, Настанову по застосуванню препарату "Метіфен". Окремі положення дисертаційної роботи ввійшли до "Методичних ре-комендацій з профілактики, діагностики та лікування тварин при отруєнні нітратами і нітритами". Запропоновано спосіб запобігання ННТ у курей шляхом використання антиоксидантів (аскорбінової кислоти, фенарону і метіоніну). Сфера (галузь) використання - ветеринарна медицина.

2. The object of research - chronic nitrate and nitrite toxicosis, gemopoes, immunogenes, mutagenous action, ionic gomeostas, antioxidized system, oxidized stress, prophylactic action of antioxidant. Targets investigation - to study the peculiarities of course of chronic ni-trate and nitrite toxicosis of poultry; to elucidate the influence of increased quantity nitrates in feeds on metabolic process, morphological and bio-chemical indicators of blood, on immunity system and to substantiate the use of antioxidants for destruction of nitrate toxic action on poultry organ-ism. Methods - pharmacological, toxicological, biochemical, serological blood research, genetic, histological, electronic - microscopic and mathematical. Scientific news - it was substantiated scientifically, exposed and generalized new patogenes aspects of poultry nitrate and nitrite toxicosic (NNT); it was formulated theoretical fundamentals of nitrate toxicodynamic in chicken or-ganism during the chronic course and determined hepatoprotector antioxi-dante action (ascorbic acid, phenaron and methionine). It was demonstrated that in NNT pathogenesis the main role on the cellular level play the processes of freeradical oxygening phospolipides of biological cell mem-brane with the next development of oxygening stress. It was shown and grounded the condition about the taking part of immunity mechanism in supporting chemical gomeostas during NNT. Determine the mutagenous nitrate action after the metaphasecal analysis of bone marrow cells. It was demonstrated a new diagram of NNT progress. It was offered effective methods of gomeostas correction. The degree of introduction - According to the date we have received, it was worked out and confirmed the Industrial Conditions, Instructions "Metio-phene" Application that is used for poultry NNT prophylactic. Some princi-ples of thesis were used in "Methodical references in prophylactic, diagno-sis and animal treatment after nitrate and nitrite intoxication". The test-system of early diagnosis of chronic oc-cult NNT was made up after changing some biological index. Sphere of implementation - is 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. Гуфрій Дмитро Федорович

2. Gufriy Dmytro Fedorovych

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. Хмельницький Григорій Олександрович

2. Хмельницький Григорій Олександрович

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. Влізло Василь Васильович

2. Влізло Василь Васильович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

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. Чорний Микола Васильович
2. Чорний Микола Васильович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Красніков Геннадій Андрійович
2. Красніков Геннадій Андрійович

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.