Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гутий Богдан Володимирович
2. Hutiy Bogdan Volodymyrovych

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: 07-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, м.Львів, 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 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: Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.39

Тема дисертації:

1. Вплив нітратно-нітритного токсикозу на активність системи антиоксидантного захисту організму бичків та його корекція

2. Influence of nitrate-nitrite toxicosis on the activity of antioxydant protection system in bull-calves organism and his correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: експериментальний хронічний субклінічний та гострий нітратно-нітритний токсикози у бичків, антиоксидантна система, перекисне окиснен-ня ліпідів. Мета дослідження: вивчити вплив нітратів у кількостях від 0,1 до 0,5 г NO3?/кг маси тіла тварини на активність ферментів антиоксидантної системи організму за умов підвищення рівнів агресивних продуктів перекисного окиснення ліпідів, що утворюються при нітратному токсикозі. Методи досліджень: фармакологічні, токсикологічні, клінічні, фізіолого-біохімічні, біометричні. Наукова новизна: розкрито нові аспекти патогенезу ніт-ратно-нітритного токсикозу у бичків, зокрема, встано-влено вплив їх на систему антиоксидантного захисту. Вивчено динаміку показників фізіологічного стану ор-ганізму, обміну речовин, активності ферментів у крові бичків за розвитку різних

форм нітратно-нітритного токсикозу. Досліджено вплив антиоксидантів (фенаро-ну і метіфену) на систему антиоксидантного захисту організму та рівень продуктів перекисного окиснення ліпідів призгодовуванні бичкам нітратів у дозі 0,2 г NO3?/кг. Встановлено, що токсична дія нітратів прояв-ляється у двох взаємообумовлених напрямках. На першому етапі відбувається метгемоглобіноутворення і активація вільних радикалів, які на другому етапі іні-ціюють процеси перекисного окиснення ліпідів і спри-чиняють дисбаланс у системі "Перекисне окиснення ліпідів?Антиоксидантна система", що призводить до ураження печінки. Доведено, що застосування метіфену у дослідах на би-чках має переваги над фенароном у попередженні роз-витку субклінічного нітратно-нітритного токсикозу. Ступінь впровадження: за результатами досліджень отримано один деклараційний патент України на винахід. Сфера (галузь використання): у навчальному процесі з курсу ветеринарна фармакологія та токсикологія.

2. Object of research: experimental chronic subclinical and sharp nitrate-nitrite toxicosis at bull-calves, antioxydant system, sour oxide of lipids. Purpose of research: to learn influencing of nitrates in amounts from 0,1 to 0,5 gr NO3?/kg of body mass of ani-mal on activity of enzymes of the antioxydant system of organism subject to the condition increase of levels of ag-gressive products of the sour oxide of lipids which appear at nitrate toxicosis. Methods of research: pharmacological, toxicological, clinical, physiologo-biochemical, biometrical. Scientific novelty: the new aspects of pathogeny of nitrate-nitrite toxicosis are exposed at bull-calves, in particular, influence of them is set on the system of antioxydant de-fence. The dynamics of indexes of the physiology state of organism, exchange of matters, activity of enzymes is stud-ied in blood of bull-calves at development of different forms of nitrate-nitrite toxicosis. Explored influence of an-tioxidants (phenarone and methiphene) on the system of antioxydant defence of organism and level of products of the sour oxide of lipids at feeding the bull-calves of ni-trates in the dose of 0,2 gr NO3?/kg. It is set that the toxic action of nitrates shows up in two directions. On the first stage there is methaemoglobineducation and education of free radicals, which on the second stage initiate the proc-esses of the sour oxide of lipids and draw a disbalance in the system "Sour oxide of lipids ? Antioxydant system" which results in the defeat of liver. It is proved that application of methiphene in experiments on bull-calves is let in on the ground above phenarone in warning of development of subclinical nitrate-nitrite toxi-cosis. Degree of introduction: as a result of researches one declara-tive patent of Ukraine is got on an invention. Sphere (field) of using: in an educational process from a course there is veterinary pharmacology and toxicology.

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. Hufrij Dmytro Fedorovich

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. Коцюмбас Ігор Ярославович
2. Коцюмбас Ігор Ярославович

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. Панько Микола Федорович
2. Панько Микола Федорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сологуб Леонід Ілліч
2. Сологуб Леонід Ілліч

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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.