

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002451

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голопура Сергій Іванович

2. Golopura Sergey Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.02, 34.47.51

Тема дисертації:

1. Участь молочної залози в обміні речовин при гострому отруєнні лактуючих корів нітратами (за даними ангиостомії)
2. The participation of mammary gland at metabo-lism under condition of experimental nitrate intoxication (based on angiostomia data)

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: лактуючі корови до і після одноразового навантаження організму нітратами. Мета дослідження: з'ясувати особливості обміну речовин між кров'ю і молочною залозою у лактуючих корів за умов навантаження їх організму надлишком нітратів з тим, щоб виявити рівень функціональних порушень та оцінити участь названого органу в розвитку захисно-компенсаторних реакцій, які проявляються в метаболічних і функціональних змінах. Методи: гематологі-чні, біохімічні мікробіологічні та статистичні. Теорети-чні та практичні результати: вперше на лактуючих коро-вах застосована методика комплексного вивчення обміну речовин за даними артеріо-венозної різниці складу крові аорти і підшкірної черевної вени (молочна вена), а також показників складу молока в умовах гос-трого експериментального отруєння нітратами. Отри-мані нові дані щодо ролі молочної залози в процесах видалення із крові, знешкодження та

виведення з організму нітратів і нітритів за умов надходження цих сполук азоту до організму лактуючих корів надмірній кількості. Виявлені раніше невідомі особливості порушення процесів обміну ліпідів, білків та вуглеводів між кров'ю і молочною залозою та характеру змін синтезуючої функції залози, активності ферментів, вільнорадикального окислення. Результати досліджень обміну речовин між кров'ю і молочною залозою в умовах гострого експериментального отруєння нітратами впроваджені в навчальний процес факультетів ветеринарної медицини Кримського та Білоцерківського державних аграрних університетів, Харківської державної зооветеринарної академії, Полтавської державної аграрної академії, Львівської державної академії ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького, Державного агроекологічного університету м. Житомир.

2. . Object for investigation: lactating cows before and after single toxicosis of organism by nitrates. The aim of the investigation: to find out the character of metabolism between blood and mammal gland at lactating cows during nitrate toxicosis. To assess the character of changes at mammal gland and to find out the level of its role during development of protection and compensation reaction by special signs of metabolic and functions changes. Methods used: hematological, biochemical, microbiological and statistical. Theoretical and practical results: For the first time at lactating cows there was used method of complex investigation of metabolism on the data of arteria-venula difference of blood composition of aorta and vein caudal subcutaneous abdominal, as well as the compound of milk under sharp experimental nitrates toxicosis. There were obtained new data of the mammal gland role at processes of deleting from blood, transformation till less toxic elements and removing from organism nitrates and nitrites at the period of surplus presence of these compounds of ammonium at the organism of lactating cows. There were found out unknown features of breaking of lipid, protein and carbohydrates metabolism between blood and mammal gland and the character of changes synthetic function of gland, ferments activity, freeradical oxidation. Results of researches of metabolism between blood and mammal gland during sharp experimental toxicosis by nitrates are introduced into the educational process of Crimean and the Bila Tserkva state agrarian university, Harkiv state zooveterinary academy, Poltava state agrarian academy, Lviv state academy of veterinary academy im C.Z. Gzhickogo, State agroecological university g. Zhitomir

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазуркевич Анатолій Йосипович
2. Mazurcevich Anatoly Yosipovich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Борисевич Борис Володимирович
2. Борисевич Борис Володимирович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Тарасевич Вадим Леонідович
2. Тарасевич Вадим Леонідович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

