Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003514

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Ірина Іванівна
2. Kovalchuk Irena Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.01

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: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Фізіолого-біохімічні показники крові, молока і тканин організму великої рогатої худоби при аліментарному навантаженні кадмієм і цинком

2. Physiologico-biochemical indices in blood, milk and tissues of cowsorganism after alimentary loading by cadmium and zinc

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - фізіолого-біохімічні процеси в організмі корів під час лактації та телиць за умов підвищеного рівня кадмію і цинку в раціоні. Мета дослідження - з?ясувати фізіолого-біохімічні механізми дії на організм великої рогатої худоби підвищених рівнів цинку і кадмію в раціонах годівлі та інтенсивності виведення їх з молоком і кумуляції у тканинах окремих органів. Методи дослідження - фізіологічні, біохімічні, клінічні, зоотехнічні; фотоелектроколориметр, хроматограф "Хром-5", мікроскоп, камера Горяєва, спектрофотометр СП-115. Теоретичні і практичні результати, новизна - досліджено механізми впливу на організм великої рогатої худоби підвищених рівнів цинку і кадмію в раціонах, трансформацію їх з молоком та кумуляцію у тканинах окремих органів. З'ясовано фізіолого - біохімічний вплив добавок цинку і кадмію в раціоні на метаболічні процеси та реактивність організму телиць. Вивчено динаміку вмісту в артеріальній і

венозній крові та інтенсивність сорбції окремих метаболітів і важких металів молочною залозою із крові, вміст їх у тканинах окремих органів за умов п?яти добового експериментального навантаження сульфатом кадмію. Предмет і ступінь впровадження - розроблено і апробовано склад кормової добавки на основі препарату "Сел - Плекс", що підвищує продуктивну і репродуктивну здатність організму корів за умов утримання їх в зоні підвищеного техногенного навантаження. Сфера (галузь) використання - тваринництво, ветеринарна медицина.

2. The object of investigation biochemical processes in cows organism and heifers on the higher levels of zinc and cadmium in the rations. The purposes of research are to elucidate physiological mechanisms action on cows of the higher levels of zinc and cadmium in the rations, transformation of them with milk and cumulation in tissues of separate organs. The methods of research and equipment - hematologic, physiological, biochemical, clinical, photoelectronic calorimeter, microscope, Goryaev apparatus, gas-flow chromatograf "Chrom-5", spectrumphotometr SPK - 115. The theoretical and practical results of research, scientific novelty - influence on cows organism of the higher levels of zinc and cadmium in the rations, transformation of them with milk and cumulation in tissues of separate organs. It is shown, that the physiologico - biochemical influence of additions of zinc and cadmium in a ration on metabolic processes and reactivity of heifers organism. It was shown the influence of heavy metals on the concentration of different elements in organism and also dynamics of content in an arterial and vein blood and intensity of sorbtion of separate metabolites and heavy metals by a milk gland from blood, concenstration of them in the tissues of internal organs under the five days experimental increasing of sulfate of cadmium. Introduced - It is developed and the approved composition of forage addition on the basis of preparation "Sel-Pleks", that promotes production and reproduction power of cows organism on the condition of their location in the area of the promoted loading. The field of applicationis animal breeding, 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. Федорук Р.С.

2. Fedoruk R.S.

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Гуфрій Д.Ф.
2. Гуфрій Д.Ф.

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13, 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. Карповський В.І.
2. Карповський В.І.

Кваліфікація: к.вет.н., 03.00.13

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 Кравців Р.Й.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кравців Р.Й.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.