

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федець Олег Мирославович

2. Fedets' Oleg Myroslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.130501

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

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 290010 М.ЛЬВІВ, ВУЛ. ПЕКАРСЬКА, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.08

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

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 290010 М.ЛЬВІВ, ВУЛ. ПЕКАРСЬКА, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25, 34.21

Тема дисертації:

1. Ізоформи лактатдегідрогенази та білковий спектр слизової оболонки травного тракту плода корови в онтогенезі

2. Isoforms of lactate dehydrogenase and proteins spectrum of mucosa of the digestive tract of cow fetus in ontogenesis

Реферат:

1. Об'єкт - плоди корів. Мета - встановити зміни в ізоензімах лактатдегідрогенази і білковому спектрі у слизовій оболонці рубця, сітки, книжки, сичуга, сліпої та прямої кишок плодів корів у процесі внутрішньоутробного розвитку. Методи - спектрофотометрія, ензиматичний, електрофорез у поліакриламідному гелі. Результати - Активність лактатдегідрогенази у цитозольно-мікросомальній та мітохондріальній фракціях слизової оболонки шлунково-кишкового тракту зростає з віком плода і є вищою, ніж у дорослих тварин. З розвитком плода у слизовій оболонці накопичується лактат, кількість якого значно більша, ніж у постнатальний період. Ізоензимний склад лактатдегідрогенази у компартментах слизової оболонки шлунково-кишкового тракту протягом пізньоплодового етапу пренатального періоду онтогенезу

не змінюється, але відрізняється від дорослих тварин. Виявлене значне зростання кон-центрації розчинних білків у слизовій оболонці усіх досліджуваних відділів шлунково-кишкового тракту з розвитком плода і що вміст цих білків вищий у плодів, ніж у дорослих тварин. Нововпроваджуване - вперше обгрунтовано згодування ріпакових кормів тільки тваринам. Ступінь впровадження - впроваджено у виробництво. Сфера викорис-тання - ветеринарна медицина, тваринництво, біохімія.

2. The object - fetuses of cows. The aim - to determine the changes in isoenzymes of lactate dehydrogenase and in proteins spectrum of mucosa in rumen, reticulum, omasum, abomasum, caecum and rectum of the cow fetuses during the intrauterine development. The methods - spectrophotometricly, enzymatic-ly electrophoresis in polyacrylamide gel. The results - the activity of lactate dehydrogenase in cytosol-microsomal and mitochondrial fractions of mucosa of gastrointestinal tract increases along with the age of fetus and is higher than in mature animals. With the development of fetus the lactate is stored in mucosa, its quantity is considerably larger than that in postnatal period. The isoenzymic composition of lactate dehydrogenase in compartments of mucosa of gastrointestinal tract during the late fetal stage of prenatal period of ontogenesis does not change, but it differs from that in mature animals. It was found that the concentration of soluble proteins considerably increases in mucosa of all investigated compartments of gastrointestinal tract during the development of fetus and the content of these proteins is higher in fetuses than that in mature animals. The new introduction - for the first time the use of turnip feed stuffs for the pregnant cows has been motivated. The degree of introduction - the proposals have been introduced into practice. The sphere of using - veterinary medicine, animal husbandry, biochemistry.

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. Калачнюк Григорій Іванович;

2. Калачнюк Григорій Іванович;

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розгоні Іван Іванович

2. Розгоні Іван Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цехмістренко Світлана Іванівна

2. Цехмістренко Світлана Іванівна

Кваліфікація: д.с.-г.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**

Мельничук Дмитро Олексійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мельничук Дмитро Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.