

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грищенко Вікторія Анатоліївна
2. Gryshchenko Victoria Anatoliyovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 06-10-2006

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 26.004.08

**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:** 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:** 68.41.33

**Тема дисертації:**

1. Біохімічне та клінічне обґрунтування застосування засобів репаративної терапії на основі фосфоліпідів молока при ентеропатології телят
2. Biochemical and clinical explanations for application of milk phospholipids based remedy for reparative therapy of calves enteropathology

**Реферат:**

1. Об'єкт - репаративний, метаболічний та клінічний ефект застосування біологічно активної добавки на основі фосфоліпідів молока при неонатальній ентеропатології телят. Мета - біохімічно та клінічно обґрунтувати необхідність застосування репаративної терапії на основі фосфоліпідів молока при неонатальній ентеропатології у телят. Методи - флуоресцентний, спектрофотометричний, хроматографічні, методи електронної та світлової мікроскопії, імунобіологічні, потенціометричний, клінічні, токсикологічний, методи головних компонент (багатофакторний аналіз) та математичної статистики. Новизна - створено біологічно активну добавку (БАД) FLP-MD репаративної дії на основі фосфоліпідів коров'ячого молока. комплексна схема застосування БАД з традиційними засобами терапії виявляє виражений репаративний ефект в ушкоджених епітеліоцитах з посмуговою облямівкою слизової оболонки порожньої кишки,

печінці, ниркових каналцях, що водночас позитивно впливає на внутрішньоклітинний метаболізм в уражених тканинах. Встановлено прискорення відновлення обміну ліпідів, білків, вуглеводів, жиророзчинних вітамінів а і е, мінеральних речовин, кислотно-лужного стану та електролітного балансу, а також виявляється антиоксидантний, протизапальний, протиатерогенний, жовчогінний, протианемічний та імуностимулюючий ефекти, що значно стимулює реабілітаційні процеси в організмі новонароджених тварин. комплексна схема лікування із застосуванням біологічно активної добавки FLP-MD, яка є нетоксичною і без протипоказань, має перевагу над традиційною, сприяючи більш інтенсивному перебігу відновлювальних процесів в уражених тканинах, що істотно прискорює одужання тварин, зменшує тяжкість і тривалість перебігу захворювання, попереджує розвиток ускладнень і рецидивів його виникнення та значно підвищує ефективність реабілітаційних заходів. Результати досліджень - використовуються у практичній ветеринарній медицині, науково-дослідній роботі та навчальному процесі та. Галузь - біохімія, ветеринарія.

2. Object - reparative, metabolic and clinical effect of application of biologically active additive on the basis of milk phospholipids during enteropathology of calves. Purpose - to prove biochemically and clinically the necessity of reparation therapy application on the basis of milk phospholipids during neonatal enteropathology of calves..

Methods - fluorescent, spectrophotometric, chromatographic, methods of electron and light microscopy, immunobiological, potentiometric, clinical, toxicological, multiple classification, mathematical statistics. Novelty - biologically active additive of reparative action FLP-MD was created on the basis of cow milk phospholipids.

Complex scheme of additive application with traditional means of therapy shows the marked reparative effect in damaged epitheliocytes with stripped cover of mucous membrane of empty gut, liver, renal branches that at the same time has a positive influence on intracellular metabolism in affected tissues. It was found an acceleration of recovery of lipid, protein, carbohydrates, fat-soluble vitamins (A and E) and microelements metabolism, acid-base equilibrium and electrolytic balance. Antioxidative, antiphlogistic, antiatherogenic, cholagogic, antianemic and immunopotential effects were observed that stimulate rehabilitation processes in new-born animals' organism.

Such calves have no destructive changes in apical membranes of small intestine enterocytes. Complex scheme of cure with FLP-MD additive application, that is non-toxic and has no contra-indications, has an advantage in comparison with traditional one because it promotes more intensive recovery of damaged tissues that substantially accelerates recovery of animals, decreases heaviness and time of disease, anticipates the development of complications and relapses and increases the effectiveness of rehabilitative actions. Results of researches - are used in practical veterinary medicine, scientific and research work and in educational process.

Branch - biochemistry, veterinary.

**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. Мельничук Дмитро Олексійович
2. Melnychuck Dmytro Olexeevich

**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. 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. Павлов Михайло Єфремович
2. Павлов Михайло Єфремович

**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. Войціцький Володимир Михайлович

2. Войціцький Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

ЦВІЛІХОВСЬКИЙ Микола Іванович

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

ЦВІЛІХОВСЬКИЙ Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.