Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101591

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масюк Дмитро Миколайович
2. Masiuk Dmytro Mykolaiovych

Кваліфікація: к. вет. н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-10-2020

Спеціальність за освітою: Ветеринарія

Місце роботи здобувача: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.14

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональна характеристика білків плазмолеми ентероцитів порожньої кишки великої рогатої худоби у плодовий період онтогенезу

2. Structural and Functional Characteristics of Plasmolemma Proteins of the Cattle Jejunum Enterocytes in the Fetal Period of Ontogenesis

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено з'ясуванню фізіолого-біохімічних механізмів структурно-функціональних перетворень білків плазмолеми ентероцитів порожньої кишки великої рогатої худоби у плодовий період онтогенезу. Наведено нові наукові дані щодо характеристики структурних компонентів слизової оболонки порожньої кишки плодів великої рогатої худоби, динаміки цитометричних показників епітеліальних клітин із посмугованою облямівкою порожньої кишки плодів великої рогатої худоби, вмісту структурних білків плазмолеми кишкових епітеліальних клітин та вікових змін активності гідролітичних і транспортних ензимів на апікальній та базолатеральній мембранах кишкових клітин плодів великої рогатої худоби. Виявлено Fc-□-рецепторні білки апікальних і базолатеральних мембран ентероцитів порожньої кишки у плодів великої рогатої худоби з молекулярною масою 120 кДа, 87, 72 та 43 кДа. Запропоновано гіпотезу, що в плодовий період великої рогатої худоби цей тип FcRR відіграє важливу роль (є тригером) у транспортуванні IgG із амніотичної рідини у фетальну циркуляцію.

2. The dissertation is devoted to the elucidation of physiological and biochemical mechanisms of structural and functional transformations of plasmolemma proteins of the cattle jejunum enterocytes in the fetal period of ontogenesis. New scientific data on the characteristics of the structural components of the mucous membrane of the cattle fetus jejunum, dynamics of cytometric parameters of epithelial cells with a striped border of the cattle fetus jejunum, concentration of structural proteins of intestinal epithelial cells plasmolemma and age-related changes in the activity of hydrolytic and transport enzymes on the apical and basolateral membranes of intestinal cells of cattle fetus. Fc-□-receptor proteins of apical and basolateral membranes of the jejunum enterocytes were detected in cattle fetuses with Mr 120 kDa, 87, 72 and 43 kDa. It is hypothesized that in the fetal period of cattle this type of FcRR plays an important role (is a trigger) in the transport of IgG from amniotic fluid to the fetal circulation.

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. Цвіліховський Микола Іванович
2. Tsvilikhovskyi Mykola Ivanovych

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. Цвіліховський Микола Іванович

2. Tsvilikhovskyi Mykola Ivanovych

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. Віщур Олег Іванович

2. Vishchur Oleh Ivanovych

Кваліфікація: д. вет. 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. Бобрицька Ольга Миколаївна

2. Bobrytska Olha Mykolaivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуфрій Дмитро Федорович

2. Hufrii Dmytro Fedorovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.10

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 Мазуркевич Анатолій Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Мазуркевич Анатолій Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.