Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-08-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бальковський Володимир Васильович

2. Bal'kovs'kyj Volodymyr Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-07-2000

Спеціальність за освітою: 03.00.04

Місце роботи здобувача: Львівський державний аграрний університет МінАП України

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н., м.Дубляни

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут землеробства і біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 79034, Україна, Львів-34, 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: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Структурні та функціональні білки клітин еритроїдного ряду у свиней в постнатальний період онтогенезу і їх зміни під впливом кортизолу

2. The structural and functional proteins of pigs erythroid line cells and their changes under the cortisol influence during the postnatal ontogenesis

Реферат/анотація:

1. У дисертації встановлено, що впродовж 10-добового розвитку поросят відбуваються суттєві зміни в активностях та ізоферментних спектрах ферментів енергетичного обміну, а також в транспорті іонів проти градієнту концентрації через мембрани клітин еритроїдного ряду. Процес постнатальної адаптації супроводжується зростанням інтенсивності синтезу ферментів протеолітичної системи і концентрації гемоглобіну поряд із зниженням вмісту мінорних фракцій даного гемопротеїну, а також відбуваються зміни у вмісті основних білків плазматичних мембран еритроцитів. Введення кортизолу призводить до пригнічення активності ферментів енергетичного метаболізму та до зміни їх ізоферментних спектрів, а також до зниження транспортних процесів в клітинах. Крім цього, відбуваються зміни у фракційному складі гемоглобіну і у вмісті білкових компонентів еритроцитарних мембран.

2. It was established that during 10-days development after birth of pigs the essential changes of activity and isoenzymic spectra of enzymes and in the velocity of ion transport against the concentration gradient through membranes of erythroid line cells. Process of postnatal adaptation is accompanied by the intensification of proteolytic enzymes synthesis and by the increase of concentration the main hemoglobin fraction and by the decrease of microfractions of the hemoprotein. Simultaneously the great changes of the main integral and peripheral proteins of red blood cells membranes of piglets during the neonatal period were shown. It was shown that high doses of cortisol injection promote the decrease the activity of energetic metabolism enzymes, change their isoenzymic spectra and the transport processes in the cell. The changes of contents in hemoglobin fractions and concentration of the main protein components in the membranes of red blood cells were established.

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. Снітинський Володимир Васильович

2. Снітинський Володимир Васильович

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. Сологуб Леонід Ілліч

2. Сологуб Леонід Ілліч

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. Галяс Віктор Людвікович

2. Галяс Віктор Людвікович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Снітинський Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Снітинський Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.