Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуфрій Андрій Дмитрович
2. Hufrij Andrij Dmitrievych

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: 02-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.202

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 35.368.01

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 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: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Активність системи антиоксидантного захисту та ферментів травлення у тонких кишках молодняку худоби за дії стресу

2. The activity of antioxidant defence system and enzymes of digestion in small intestine of steers under the stress action

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - система антиоксидантного захисту слизової оболонки кишечнику і активність травних ферментів хімусу тонких кишок та гормонально-метаболічний профіль крові молодняку великої рогатої худоби при фармакологічному й транспортному стресах. Мета дослідження - активність СОД, ГПО і КТ у слизовій оболонці тонких кишок, амілази, протеїназ, лужної фосфатази у хімусі тонких кишок, концентрація гормонів гіпофіза, щитоподібної, підшлункової, наднирникових залоз та метаболітів у крові. Методи дослідження: клініко-фізіологічні, біохімічні, гематологічні, радіометричні, математичні. Наукова новизна - Вперше вивчено динаміку активності ферментів САЗ у слизовій оболонці тонких кишок та функціональний стан залоз ендокринної системи організму молодняку великої рогатої худоби (ВРХ) на різних стадіях розвитку фармакологічного і транспортного стресів та за введення тваринам фенарону й аміназину. Встановлено залежність активності САЗ слизової оболонки тонких кишок від стадії розвитку

фармакологічного та транспортного стресів і виявлена однотипність динаміки активності ферментів САЗ за дії стресів різної етіології. З'ясовано роль окремих адаптивних гормонів залоз внутрішньої секреції у формуванні компенсаторно-пристосувальних реакцій організму молодняку ВРХ на різних стадіях реалізації загального адаптивного синдрому. Для профілактики технологічних стресів у молодняку ВРХ вперше застосовано порівняно новий антиоксидант-фенарон сукупно з аміназином та дано науково-економічне обґрунтування доцільності їх застосування. Ступінь впровадження - на основі отриманих даних розроблено та затверджено Настанову щодо сукупного застосування препаратів "Фенарон" та "Аміназин" при стресі бичків. Для попередження негативної дії транспортного стресу на прирости та здоров'я молодняка худоби пропонуємо фенарон згодовувати з комбікормом із розрахунку 1,25 мг/кг ж.м. щоденно протягом 12 днів перед застосуванням, а аміназин у формі 2,5 % розчину вводити п/ш з розрахунку 0,5 мг/кг м.т. тварини одноразово за 60 хв. до транспортування.Сфера (галузь) використання - ветеринарна медицина.

2. The object of research - system of antioxidant defens of mucous membrane of intenstine and the activity of digestive enzymes of chyme of small intenstine and hormonal-metabolic profile of blood of young cattle at pharmacological and transport stress. Purpose of research - the activity of SOD, GPO and KT in mucous membrane of smoll intenstine, amylase, proteinase, alkaline phosphatase in chyme of smoll intenstine, the concentration of hypophase, thyroid, pancretic, suprarenal gland and metabolites in blood. Methods of research: clinical - physiological, biochemical, hematological, radiometrical, mathematical. Science novelty: For the first it was studied the dynamics of enzyme CAS activity in mucous membrane of small intenstine and functional state of glands of endocrine system of young cattle organism at different stage of the development of pharmacological and transport stress and by the injection of phenarole and aminazine to animals. It was fixed that the dependence of CAS mucous memrane activityof small intenstine from the stage of development of pharmacological and transport stress and it was found out the of dinamic activity of enzymes CAS of the same type by the stress action of different etbiology. The role of separate adaptive hormones of glands of internal secretion in forming of compensatory-adapted reaction of young cattle organism at different stage of realization the common adaptive syndrome was determined. For the prophylactic of technological stress in young cattle, for the first time, it was turned out comparatively new antioxidant phenarole together with aminazine and it was done scientifically - economical grouding of reasonability of their using. Level of introduction - on the base of received facts it was carried out and confirmed the Directive due to the complex using of preparation "Phenarole" and "Aminazine" at stress in bulls. For the warning of negative action of transport stress on the increment and health of young cattle we propose phenarole with combined feeds 1,25 mg/kg ofthe living mass daily during 12 days before using to feed and aminazine in form of 2,5 per cent of solution to inject on account of 0,5 mg/kg of the animal living mass once 60 minutes before transporting. Sphere of implementation - is 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. Стояновський В.Г.

2. Stojanovskij V.G.

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. Дроник Г.В.

2. Дроник Г.В.

Кваліфікація: д.б.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. Масюк Д.М.

2. Масюк Д.М.

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 Влізло В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.