Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002592

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слипанюк Ольга Василівна

2. Slipaniuk Olga Vasilievna

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: 14-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.091.610

Місце роботи здобувача: Коломийська дослідна станція Івано-Франківського інституту АПВ

Код за ЄДРПОУ: 00729439

Місцезнаходження: 78254, Івано-Франківська область, Коломийський р-н, с. П'ядики, вул. Наукова, 16

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: 68.03.05

Тема дисертації:

1. Особливості антиоксидантної системи у високотільних корів і новонароджених телят та деякі фактори її регуляції.

2. Features of antioxidant system in the cows in late gestation and in newborn calves and some factors of its regulation.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – біохімічна адаптація метаболізму в організмі корів в кінці тільності і в новонароджених телят. Мета – дослідити інтенсивність процесів перекисного окислення ліпідів (ПОЛ) та активність антиоксидантної системи захисту в організмі високотільних корів та новонароджених телят, зв’язок цих процесів з вуглеводним і мінеральним обмінами та розробити способи їх корекції антиоксидантами і мікроелементами. Методи дослідження та апаратура - біохімічні і статистичні методи визначення вмісту окремих компонентів перекисних процесів і активності ферментів антиоксидантного захисту.. Новизна: Отримані результати поглиблюють і розширюють наявні в літературі дані про особливості обміну речовин в організмі високотільних корів, новонароджених телят і в тканині плаценти. Встановлено підвищення інтенсивності перекисних процесів і зниження активності антиоксидантної системи в організмі корів у останній місяць тільності. Виявлений інгібуючий вплив вітаміну Е і селену на інтенсивність перекисного окислення ліпідів

уорганізмі високотільних корів. Встановлені оптимальні дози вітаміну Е для високотільних корів при парентеральному його введенні. Показаний інгібуючий вплив інсуліну і хрому (III) на інтенсивність перекисного окислення ліпідів у організмі високотільних корів і їх синергічний вплив на вказані процеси. Встановлено підвищення активності супероксиддисмутази і зменшення вмісту продуктів ПОЛ у крові високотільних корів при підвищенні рівня міді, цинку і марганцю в їхньому раціоні. Сфера використання - біохімія, тваринництво, розробка методів нормалізації метаболічних порушень в пізній вагітності тварин.

2. Object – biochemical adaptation of metabolism in organism of cows in late gestation and in newborn calves. Aim – to study the intensity of peroxidative oxidation of lipids and activity of antioxidant defense system in highpregnant cows and newborn calves, the connention of these processes with carbohydrate and mineral metabolism and elaborate the means of its correction by antioxidants and trace elements. Methods of investigation and equipment - biochemical and statistic methods of determinaton of content of some components of peroxidative oxidation and activity of antioxidant defence enzymes. Novelty: The results obtained widen the data of literature about the peculiarities of metabolism in the organism of highpregnant cows, newborn calves and in placenta. It was established the increase of peroxidative processes and decrease of antioxidant enzymes activity sn the cows organism in the last month of gestation. The inhibitory effect of vitamin E and selenium on the intensity of peroxidative oxidation oflipids in the organism of highpregnant cows was revealed. The optimal oral dozes of vitamin E for the cows in late gestation were established. It was shown the inhibitory influence of insulin and chromium (III) on intensity of peroxidative oxidation of lipids in highpregnantt cows and their synergic effect on these processes. The increase of superoxide dismutase activity and decrease of peroxidative products in the blood of highpregnant cows after the addition of copper, zinc and manganese to their ration were established. Area of use – biochemistry, livestock, elaboration of correction of metabolic disturbances methods in late gestation of animals.

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. Сологуб Леонід Ілліч

2. Sologub L. I.

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. Янович Вадим Георгійович
2. Янович Вадим Георгійович

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. Столяр Оксана Борисівна
2. Столяр Оксана Борисівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Влізло Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.