Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002255

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. Смоляніков Костянтин Борисович
2. Smolyaninov Kostyantyn Borysovych

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: 7.130501

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 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. Вплив віку і вітаміну А на обмін ліпідів у легенях великої рогатої худоби

2. Influence of age and vitamin A on lipid metabolism in cattle lungs

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: плоди, телята, бички. Мета:Дослідження онтогенетичних особливостей обміну ліпідів у легенях великої рогатої худоби та впливу вітаміну А на синтез ліпідів у легенях телят. Методи дослідження та апаратура: біохімічні, радіоізотопні. Спектрофотометр, pH-метр, рідинний сцинтиляційний лічильник. Теоретичні і практичні результати: Встановлено, що протягом онтогенезу в легенях великої рогатої худоби зменшується загальний вміст ліпідів, фосфоліпідів і ефірів холестеролу, а вміст триацилгліцеролів і вільного холестеролу - зростає. Інтенсивність синтезу ліпідів з оцтової, пальмітинової, стеаринової, олеїнової і ліноленової кислот в легенях телят значно вища, ніж у плодів і дорослих тварин. Вітамін А проявляє різнонаправлений вплив на використання вказаних жирних кислот і глюкози на синтез окремих класів ліпідів в легенях телят. Сферою використання є профілактика і лікування легеневих патологій..

2. The object of the research: fetuses, calves, bulls. The aim of the work: to study the ontogenrtical peculiarities of lipid metabolism in cattle lungs and influence of vitamin A on lipid synthesis in calves lungs. Methods of research and equipment: biochemical, radioisotope method. Spectrophotometr, pH-metr, liquid scintilator counter.

Theoretical and practical results: It was established that during ontogenesis the content of total lipids,phospholipids and cholesterol ethers decreases and triacylglicerols and free cholesterol content increases in cattle lungs. Lipid synthesis intensity from acetic, palmitic, oleic, stearic, and linolenic acids in calves lungs is higher than in fetuses and adult animals. Vitamin A influences differenly on the synthesis of separate lipid classes in calves lungs. The area of use: therapy and prophylactics of lungs pathology.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стапай Петро Васильович

2. Стапай Петро Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.00.25

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. Великий Микола Миколайович

2. Великий Микола Миколайович

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 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.