Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000565

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максимович Ігор Ярославович
2. Maksymovych Ihor Yaroslavovych

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: 29-01-2008

Спеціальність за освітою: 7.07.04.08

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: 31.27.29

Тема дисертації:

1. Гормональний та антиоксидантний статус, показники обміну білків та ліпідів у поросят за дії хрому
2. Hormonal and antioxidative state, protein and lipoid metabolism under the action of chromium

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - стрес, викликаний відлученням поросят від свиноматок, і вплив на нього різних сполук хрому. Мета - встановити вплив неорганічного тривалентного хрому та його хелатної сполуки з метіоніном на гормональний статус, обмін білків та ліпідів, процеси ПОЛ та формування системи антиоксидантного захисту у відлучених поросят. Методи - імуноферментні, біохімічні та статистичні. Новизна - вперше проведено комплексне дослідження впливу неорганічного CrCl3 та його хелатної сполуки з метіоніном на гормональний статус, обмін білків і ліпідів, процеси ПОЛ і стан АОЗ у поросят за умов дії стресу, викликаного відлученням їх від свиноматок. Показано, що внутрішньом'язове введення поросятам хлориду хрому та задавання per os у вигляді болюсу хром-метіоніну призводить до: а) посилення синтезу альбумінів, ?-глобулінів, ?-глобулінів, моно- і діацилгліцеролів, триацилгліцеролів, зменшення синтезу вільного холестеролу; б) посилення використання глюкози як пластичного використання; в) послаблення процесів пероксидного окиснення ліпідів; г) збільшення активності ферментів антиоксидантного захисту; д) зниження концентрації інсуліну та кортизолу.

2. Object - stress caused by weaning of piglets from sows and the influence on this stress of different compounds of chromium. Purpose - to establish the influence of inorganic Cr3+ and it's chelate compound with methionine on hormonal status, protein and lipid metabolism, lipid oxidation processes and antioxidative defence system formation in weaning piglets. Methods - immune-euzyme assay, biochemical and statistical. Novelty - For the first, integrated investigations of the influence of inorganic CrCl3 and it's chelate compound with methionine on hormonal status, metabolism of protein and lipids, lipid oxidation processes and antioxidative defence system in the piglets, weaning from sows were carried cut. It has been shown intramuscular injection CrCl3 to piglets and seeding per os bolus of chromium-methionine accompanied by: a) increase of the synthesis of albumins, ?-globulins, ?-globulins, mono-, di- and triacylglicerols and decrease of the synthesis of nonetherifying cholesterol; b) rise of the glucose using as a substrate materiel; c) weakening of lipid oxidation processes; d) increasing of the antioxidative defence system enzymes activity; e) decrease of the insulin and cortisol level.

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. Snitynskiy Volodymyr Vasylovych

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. Герасименко Віктор Григорович
2. Герасименко Віктор Григорович

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. Стапай Петро Васильович
2. Стапай Петро Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.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.