

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000694

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-08-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Огородник Наталія Зіновіївна

2. Ohorodnyk Nataliia Zinoviivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 30-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.130.202

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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 біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Метаболічний гомеостаз у свиней і роль імунотропних препаратів у його регуляції
2. Metabolic homeostasis in pigs and a role of immunotropic preparations in its regulation

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню метаболічних змін і способів їх регуляції в організмі свиней у різні онтогенетичні та фізіологічні періоди з використанням нових комплексних імунотропних препаратів. Дослідженнями з'ясовано механізми метаболічної дії вітамінів А, D3, Е, офлоксацину, інтерферону, L-аргініну, Цинку, Селену, Кобальту і Магнію в формі ліпосомальної емульсії. Доведено коригувальний вплив препарату "Ліповіт" на стан імунної й антиоксидантної систем у ремонтних свинок, поросних і лактуючих свиноматок, поросят раннього віку та при відлученні від свиноматок. Експериментально підтверджено ефективність застосування жиророзчинних вітамінів і антибактеріальних чинників, Селену та інтерферону в складі препаратів "Ліпофлок" та "Інтерфлок" для підвищення захисних систем в організмі поросят за умов відлучення. Констатовано стимулювальний вплив препаратів "Цивітар", "Селцивіт", "Ковісцин" і "Вітармін" на киснево-транспортну функцію крові, протеїнсинтезувальні процеси, функціональну активність імунокомпетентних клітин, антиоксидантну систему та нормалізуючий вплив на окисний і неокисний шляхи метаболізму L-аргініну в крові поросят за різних термінів відлучення від свиноматок. Виявлено, що

препарати "Ковісцин" і "Вітармін" чинять коригувальний вплив на активність лактатдегідрогенази, креатинкінази, лужної фосфатази, вміст глюкози, гострофазних протеїнів, структурних і резервних ліпідів у крові поросят за умов відлучення.

2. The thesis is dedicated to the study of metabolic changes and ways of their regulation in the organism of pigs in different physiological and ontogenetic periods with using new combined immunotropic preparations. The mechanisms of metabolic action of the vitamins A, D3, E, ofloxacin, interferon, L-arginine, zinc, selenium, cobalt and magnesium in the form of liposomal emulsion were found in the researches. The corrective effect of the preparation "Lipovit" on the immune and antioxidant systems in gilts, pregnant and lactating sows, piglets of early age and after weaning from sows was demonstrated. Efficiency of fat-soluble vitamins and antibacterial factors, selenium and interferon, included in complex preparations "Lipoflok" and "Interflok" to improving defense systems in the organism of piglets after weaning was experimentally confirmed. Stimulating influence of the preparations "Tsyvitar", "Seltsyvit", "Kovistsyn" and "Vitarmin" on the oxygen-transport function of blood, protein synthesis, functional activity of immune cells and antioxidant system was revealed. These preparations also have normalizing effect on oxidative and non-oxidative ways of L-arginin metabolism in the blood of piglets under the different terms of weaning from sows. It has been found that the preparations "Kovistsyn" and "Vitarmin" can correct the activities of lactate dehydrogenase, creatine kinase, alkaline phosphatase, the content of glucose, acute phase proteins, structural and reserve lipids in the blood of piglets after weaning.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Віщур Олег Іванович
2. Vishchur Oleg Ivanovych

Кваліфікація: д.вет.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. Цвіліховський Микола Іванович
2. Цвіліховський Микола Іванович

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. Куртяк Богдан Михайлович
2. Куртяк Богдан Михайлович

Кваліфікація: д.вет.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. Чумаченко Володимир Володимирович
2. Чумаченко Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.вет.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.