Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000985

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панікар Ігор Ігорович

2. Panikar Ihor Ihorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.11010101

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.63

Тема дисертації:

1. Морфогенез органів імунної системи свійської свині на ранніх етапах постнатального періоду онтогенезу

2. Morphogenesis of the domestic pig's immune system in the early stages of postnatal ontogenesis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню морфогенезу органів імунної системи свійської свині (тимус, лімфатичні вузли, селезінка, лімфоїдні утворання слизової оболонки кишечнику) на ранніх етапах постнатального періоду онтогенезу з моменту народження до 29 діб. У дисертаційній роботі наведено результати дослідження макро- та мікроскопічної будови тимуса, лімфатичних вузлів, селезінки та лімфоїдних утворень, асоційованих із слизовою оболонкою кишечнику свійської свині на ранніх етапах постнатального періоду онтогенезу із застосуванням загальноприйнятих методик. Встановлено, що морфогенез органів імунної системи свійської свині на ранніх етапах постнатального періоду онтогенезу характеризується загальними біологічними закономірностями і відбувається у певній послідовності залежно від віку тварин й проявляється відповідними особливостями морфофункціональної спеціалізації і диференціювання їх імунних структур. Вікові зміни тимуса відображаються на його структурі та органо-, гістометричних показниках залежно від морфотопографії часток органа. Відбувається збільшення його

лінійних параметрів при зростанні паренхіматозних (лімфоїдних) та зменшенні стромальних компонентів. Водночас з тим пропорції загальної довжини часток тимуса мають відповідну залежність стосовно їх морфотопографії. На основі імуногістохімічних досліджень вперше доведено, що лімфоїдна тканина органів імунної системи поросят (тимус, лімфатичні вузли, селезінка, лімфоїдні утворення слизових оболонок) на ранніх етапах постнатального періоду онтогенезу максимально сформована зрілими Т-лімфоцитами із маркерами CD3, що вказує на домінування у них клітинних механізмів імунітету та В-лімфоцитами із маркерами CD79, які відповідають за гуморальну ланку імунітету.

2. Thesis deals with the peculiarities of morphogenesis of the immune system of pigs (thymus, lymph nodes, spleen and lymphoid intestinal mucous membranes) in the early stages of postnatal ontogenesis from birth until the age of 29 days. The use of conventional morphometric techniques that are a result of research macro- and microscopic structure of the thymus, lymph nodes, spleen and lymphoid structures associated with the intestinal mucosa of domestic pigs in the early stages of postnatal period of ontogenesis. It was found that the morphogenesis of the immune system of pigs in the early stages of postnatal ontogenesis period characterized by general biological laws and occurs in a specific sequence, depending on the age of the animals and shows the relevant features of the morphological and functional specialization and differentiation of immune structures. On the basis of immunohistochemical studies for the first time shown that lymphoid tissue of the immune system of pigs (thymus, lymph nodes, spleen, lymphoid formations mucous membranes) in the early stages of postnatal ontogenesis maximum formed mature T lymphocytes with markers CD3, indicating the dominance of these cell mechanisms of immunity and B-lymphocyte markers CD79, which correspond to humoral immunity. Thus mucosal lymphoid cells (single and localized in lymphoid plaques) contribute to the formation of local immunity.

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. Горальський Леонід Петрович
2. Horalskyi Leonid Petrovych

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Тибінка Андрій Михайлович
2. Тибінка Андрій Михайлович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Карповський Валентин Іванович
2. Карповський Валентин Іванович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13, 16.00.02

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. Волков Костянтин Степанович

2. Волков Костянтин Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.09

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 М. І. Цвіліховський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні М. І. Цвіліховський

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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