Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004871

Державний реєстраційний номер: 0106U003870

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити розвиток, макро- і мікроструктуру імунних утворень вола та шлунка курей.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний інститут здоров'я тварин ННІ ветеринарної медицини та якості і безпеки продукції тваринництва Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-80-16

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 286.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити розвиток, макро- і мікроструктуру імунних утворень вола та шлунка курей.

Назва роботи англійською:

To study development, macro- and microctructure of immune formations of chiken's crop and ventriculus.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - імунні утворення вола і шлунка не вакцинованих курей віком від 1 до 30 діб та вакцинованих проти вірусних інфекцій - віком від 1 до 300 діб. Методи досліджень - макроскопічні, цитологічні, гістологічні. Мета роботи: дослідити розвиток, макро- і мікроструктуру та функціональні особливості імунних утворень вола та шлунка курей у постнатальному періоді онтогенезу для характиристики імунного статусу цього виду птахів у певні строки їх життя. Встановити терміни, в яких імунні утворення здатні давати повноцінну імунну відповідь на дію антигену. Визначити строки і етапи інволюції імунних утворень та їх прояви. Виявити можливості виконання імунними утвореннями органів травлення функцій центрального органа. Встановлено, що морфофункціональна зрілість імунних утворень у не вакцинованих курей настає в 20-добовому віці. Вакцинація курей в добовому віці проти вірусних інфекцій стимулює розвиток імунних утворень і прискорює їх морфофункціональну зрілість на 5 діб. Інволюція імунних утворень вола та шлунка курей починається з 210-добового віку. Галузь застосування - ветеринарна медицина.

Реферат англійською:

An object of investigation was crop and stomach immune system in both non vaccinated hens at the age 1 - 30 days old and hens vaccinated against viral infections at the age 1 - 300 days old. Macroscopic, cytologic and histologic methods of investigation had been used. Problem: To investigate development, macro- and microstructure and functional features of crop and stomach immune system during posnatal period of onthogenesis with purpose to determine immune status in this species to a certain period of life. To determine terms of the most active crop and stomach immune response to relevant antigenes. To ascertain terms, phases and manifestations of imune system involution. To consider possibility that digestive immune system belongs to the central lymphoid organs. It is stated that morphofunctional maturity of immune system in non vaccinated hens comes with 20 days old. Day old vaccination against viral infections in chick stimulates development of immune system and hastens its morphofunctional maturity in 5 days. Involution of crop and stomach immune system starts at the age 210 days old. Branch of usage - veterinary medicine.

Індекс УДК: 636, 619:611.3/.4:636.5

Коди тематичних рубрик: 68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хомич Володимир Тимофійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: До оцінки імунного статусу курчат.

Назва НТП англійською: To an estimation of the immune status of chickens.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-методичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Описані топографія та розвиток імунних утворень органів травного каналу курчат і встановлена їх морфофункціональна зрілість. Остання у невакцинованих проти вірусних інфекцій курчат настає в 20-добовому віці. Вакцинація курчат у добовому віці проти хвороби Марека та інфекційного бронхіту прискорює розвиток імунних утворень травного каналу на 5 діб.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2011 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Ветеринарні факультети навчальних закладів

Перспективні ринки: Ринки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук Дмитро Олексійович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Дишлюк Надія Володимирівна

Мазуркевич Тетяна Анатоліївна

Усенко Світлана Іванівна

Хомич Володимир Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

