Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006554

Державний реєстраційний номер: 0111U003688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити топографію, будову і функціональні особливості імунних утворень шлунка і кишечника качок у постнатальному періоді онтогенезу.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український НІІ якості біоресурсів та безпеки життя Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-83-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 70.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити топографію, будову і функціональні особливості імунних утворень шлунка і кишечника качок у постнатальному періоді онтогенезу.

Назва роботи англійською:

To study the topography, structure and functional properties of immune formations of duck stomach and intestine in postnatal period of ontogenesis.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - імунні утворення шлунка і кишечника качок віком від 1 доби до восьми місяців. Мета роботи - встановити топографію, насиченість і морфофункціональні особливості імунних утворень шлунка і кишечника качок. Методи досліджень - морфологічні. Встановлено, що імунні утворення шлунка і кишечника качок представлені дифузною лімфоїдною тканиною, поодинокими лімфоїдними вузликами та їх агрегатами (плямками Пейєра і сліпокишковими мигдаликами). У шлунку лімфоїдна тканина розташована тільки в слизовій оболонці, а в плямках Пейєра і сліпокишкових дивертикулах ще й у м'язовій оболонці. Площа лімфоїдної тканини у досліджуваних органах та їх структурах змінюється із збільшенням віку качок. Найбільша вона зареєстрована в плямках Пейєра дванадцятипалої і клубової кишок качок віком 210 діб, у плямках Пейєра порожньої кишки - у 150-добових, у плямках Пейєра сліпих кишок - у 15-добових, в дивертикулі Меккеля - в 20-добових і в сліпокишкових дивертикулах - у 180-добової птиці. Повна морфофункціональна зрілість імунних утворень шлунка і кишечника та дивертикула Меккеля і сліпокишкових дивертикулів наступає у 15-20-добовому віці качок. Галузь застосування - ветеринарна медицина, імунологія.

Реферат англійською:

The object of investigation - immune formations associated with stomach and intestine in duck aged from 1 day to 8 months.The aim of investigation is to establish the topography, distribution and morphofunctional features of immune formations associated with stomach and intestine mucosa in duck. Established, that the immune formation of stomach and intestine of ducks are represented by diffuse lymphoid tissue, isolated lymphoid nodules and their aggregates (Payers patches and ceacum tonsils). Lymphoid tissue located only in the mucosa in stomach, and also in the muscularis in Payers patches and ceacum diverticula. Area of lymphoid tissue in the investigated organs and their structure changes with increasing ducks age. The largest area is registered in Payers patches of duodenal and ileal intestines ducks aged 210 days, in jejunum Payers patch - to 150-day, in ceacum Payers patches - to 15-day, in Meckel diverticulum - to 20-day and ceacum diverticula - 180-day birds. Full morphofunctional maturity of immune formations of stomach and intestine, and Meckel diverticulum and ceacum.diverticula occur in the 15-20-day age ducksю Field of application - veterinary medicine, immunology.

Індекс УДК: 619, 619:611.018.3/.4+612:636.597

Коди тематичних рубрик: 68.41

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: Методичні рекомендації: "Встановлення оптимальних строків щеплення курчат і каченят проти інфекційних хвороб (За даними морфологічних досліджень)".

Назва НТП англійською: Methodic recommendation: "The establishment of the optimal timing of vaccination of chickens and ducks against infectious diseases (According to morphological studies)".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що розвиток структур лімфоїдної тканини імунних утворень травного каналу курчат і каченят відбувається однаково і дещо асинхронно. Усі структурні елементи лімфоїдної тканини більшості імунних утворень травного каналу, які здатні дати повноцінну імунну відповідь на дію антигенів виявляються у курчат і каченят віком від 15 до 20 діб. У ці терміни їх життя, за даними проведених досліджень, доцільно проводити їм щеплення проти інфекційних хвороб бактеріального походження і повторне щеплення проти вірусних інфекцій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вищі навчальні заклади України

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

