Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005603

Державний реєстраційний номер: 0111U000467

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити імунобіологічні та молекулярно-генетичні властивості ізолятів вірусу інфекційного бронхіту курей, що циркулюють в Україні, та їх філогенетичну спорідненість з вакцинними штамами

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2547805

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ НВП "Біо-Тест-Лабораторія" (без фінансування)

Код за ЄДРПОУ: 10894874

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3638.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити імунобіологічні та молекулярно-генетичні властивості ізолятів вірусу інфекційного бронхіту курей, що циркулюють в Україні, та їх філогенетичну спорідненість з вакцинними штамами

Назва роботи англійською:

To investigate immunobiological and molecular genetic propeties of chicken infectious bronchitis virus isolates circulating in Ukraine and their phelogenetic relatedness to vaccine strains.

Реферат українською:

Виділено польові ізоляти вірусу інфекційного бронхіту курей (ВІБ), що циркулюють в Україні . Створено діагностичну тест систему ЗТР-ПЛР ВІБ. Проаналізовано генотипи польових ізолятів ВІБ та вакцинних штамів та проведено їх філогенетичний аналіз . Встановлено антигенну та іммуногенну відповідність вакцинних штамів та польових ізолятів. Створена колекція штамів та методичні рекомендації щодо діагностики та профілактики ІБ.

Реферат англійською:

Useful field isolates of infectious bronchitis virus of chickens (VIB), circulating in Ukraine. The created a test system reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT PCR) (VIB). Analyzed genotypes of field isolates and vaccine strains VIB and their phylogenetic analysis . Established conformity antigenicity and immunogenicity of the vaccine strains and field isolates. Created collection strains and methodical recommendations for diagnosis and prevention VIB.

Індекс УДК: 619:616-07, 615.371:619:616.98:578.883:834:11:636.5:573.6

Коди тематичних рубрик: 68.41.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Краснобаєв Євген Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Мультиплексна ЗТ-ПЛР тест-система виявлення вірусу інфекційного бронхіту курей (ВІБ) (серотипів Массачусетс, Qx та 4/91). Визначення титру інфекційної активності вірусу інфекційного бронхіту на курячих ембріонах : метод. рекомендації / А. П. Кубаєв, М. М. Гуляніч, Є. О. Краснобаєв. - Київ: Агросвіт, 2014. - 13 с. Постоєнко В.О. Лабораторна діагностика інфекційного бронхіту курей: методичні рекомендації / Г.А. Попова, В.О. Постоєнко, І.Ю. Педоренко, А.П. Кубаєв, А.Ю. Немашкало // - Київ, 2015. - 19с. Постоєнко В.О. Молекулярно-генетичні методи діагностики грипу птиці: методичні рекомендації / М.А.Сапачова, В.О.Постоєнко, М.С.Карпуленко, Л.В.Марущак, М.І.Сушко //. - Київ, 2015. - 23с. Отримана колекція місцевих штамів ВІБ

Назва НТП англійською: Multiplex RT-PCR test system detecting infectious bronchitis virus of chickens (Wiebe) (serotypes Massachusetts, Qx and 4/91). Determination of the titer of infectious activity of infectious bronchitis virus in chicken embryos: method. Recommendations / AP Cuba, MM Gulyanich, EA Krasnobaev. - Kiev: Agrosvit, 2014. - 13 p. Postoenko VA Laboratory diagnosis of infectious bronchitis of hens: guidelines / GA Popov, VA Postoenko, IY Pedorenko, AP Cuba, AY Nemashkalo // - Kyiv, 2015. - 19c. Postoenko VA Molecular genetic methods of diagnosis of bird flu: guidelines / M.A.Sapachova, V.O.Postoenko, M.S.Karpulenko, L.V.Maruschak, M.I.Sushko //. - Kyiv, 2015. - 23c. Created a collection of local strains VIB

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена діагностична тест-система ЗТ-ПЛР ВЫБ створена для виявлення вырусу інфекційного бронхыту курей серотипів Массачусетс QX 4/91. Діагностична тест-система ЗТ-ПЛР ВІБ, дозволяє визначати наявність РНК ВІБ безпосередньо в зразках патологічних матеріалів від хворої птиці. В методичних рекомендаціях викладено загальна схема з лабораторної діагностики вірусу інфекційного бронхіту курей та детально викладені серологічні, молекулярно-генетичні та білогічні методи досліджень, включаючи генотипування ізолятів ВІБ за допомогою діагностичної тест-системи ЗТ-ПЛР і рестрикційного та філогенетичного аналізу, з використанням ВПФ-курячих ембріонів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лабораторіями ветеринарної медицини з хвороб птиці у діагностичі ВІБ; промислові об'єкти

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 600

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 300

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: на правах ліцензії

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ничик Сергій Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Антонік Ірина Іполитівна

Кубаєв Артур Петрович

Немешкало Андрій Юрійович

Педоренко Ірина Юрівна

Попова Галина Андріївна

Постоєнко Володимир Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

