

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U003372

Державний реєстраційний номер: 0116U000273

Відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію виготовлення вакцини культуральної полівалентної проти хвороби Марека.

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497087

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Телефон: 057-704-10-90

E-mail: admin@vet.kharkov.ua, www.iecvm.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 182.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити технологію виготовлення вакцини культуральної полівалентної проти хвороби Марека

Назва роботи (англ)

To develop a technology for the manufacture of polyvalent culture vaccine against Marek's disease.

Реферат (укр)

1. Об'єкт дослідження - нешкідливість та імуногенність експериментальних зразків вакцини культуральної полівалентної проти хвороби Марека. Мета роботи - розробити технологію виготовлення вакцини культуральної полівалентної проти хвороби Марека. Методи дослідження - вірусологічні, морфологічні, імунологічні, біотехнологічні, біологічні. Викладено дані, що за результатами дослідів на курчатах встановлена нешкідливість дослідного зразка полівалентної культуральної вакцини проти ХМ у десятикратній щепній дозі та імуногенність на 98-100% в умовах експерименту та на 98,5% в умовах клінічних випробувань. Отриманий патент на корисну модель України №116658 "Атенуйований штам вірусу хвороби Марека першого серотипу 4/11, як складовий компонент полівалентної культуральної вакцини проти хвороби Марека"; патент на корисну модель України №127529 від 10.08.2018 р. на полівалентну культуральну вакцину проти хвороби Марека зі штамів (SBG, FC-126, 4/11). Вакцина полівалентна, культуральна проти ХМ, яка підвищує захист птахопоголов'я у неблагополучних щодо ХМ птахогосподарствах.

Реферат (англ)

3. The object of the study is the safety and immunogenicity of experimental samples of culture polyvalent vaccine against Marek's disease. The purpose of the work is to develop a technology for the manufacture of a cultural polyvalent vaccine against Marek's disease. Research methods - virological, morphological, immunological, biotechnological, biological. The data are presented, according to the results of the experiments on chickens, the harmlessness of the experimental sample of the polyvalent culture vaccine against HM in a tenfold shaving dose and immunogenicity of 98-100% in experimental conditions and 98.5% in clinical trials were established. A patent was received for a utility model of Ukraine No. 116658 "An attenuated strain of the Marek's disease virus of the first serotype 4/11, as an integral component of the Marek's multivalent culture vaccine against Marek's disease" ; polyvalent culture vaccine against Marek's disease from strains (SBG, FC-126, 4/11). The vaccine is polyvalent, cultural against HM, which increases the protection of the animal head in the dysfunctional HM farms.

Індекс УДК: 619, 619:616.98:578.825.1:615.371:636.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія виготовлення вакцини культуральної полівалентної проти хвороби Марека.

Назва продукції (англ): Technology for the manufacture of polyvalent culture vaccine against Marek's disease.

Очікувані результати:

Галузь застосування: Птахогосподарства України

Опис продукції (укр): 1. Методика виготовлення дослідних зразків полівалентної культуральної вакцини проти хвороби Марека. 2. Нешкідливий експериментально-дослідний зразок полівалентної культуральної вакцини проти хвороби Марека. 3. Патент на корисну модель України №116658 на "Атенуйований штам вірусу ХМ першого серотипу 4/11 як складовий компонент культуральної полівалентної вакцини проти хвороби Марека" від 25.05.2017 р. 4. Патент на корисну модель України №127529 на полівалентну культуральну вакцину проти хвороби Марека від 10.08.2018 р. 5. Інструкція з виготовлення та контролю вакцини бівалентної культуральної проти хвороби Марека.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2019-2020

Виробник продукції: Сумська державна біологічна фабрика

Споживачі продукції: птахогосподарства України

Перспективні ринки: Вітчизняний та країни СНД

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Ліцензійна угода

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 46

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Богач Микола Володимирович

Грицина Наталя Валеріївна

Магац Дар'я Юріївна

Стегній Борис Тимофійович

Стегній Марина Юріївна

Керівник організації:

Стегній Борис Тимофійович

Керівники роботи:

Стегній Борис Тимофійович (д. вет. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.