

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102315

Державний реєстраційний номер: 0117U001096

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології виготовлення інактивованої вакцини проти інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби

Початок етапу: 02-2017

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 0445278228

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: <https://nubip.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0445278228

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: <https://nubip.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології виготовлення інактивованої вакцини проти інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби

Назва роботи (англ)

Development of manufacture technology of inactivated vaccine against infectious bovine rhinotracheitis

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – збудник ринотрахеїту великої рогатої худоби, специфічна профілактика інфекційного ринотрахеїту ВРХ.

Реферат (англ)

Object of research – causative agent of cattle rhinotracheitis, specific prevention of infectious cattle rhinotracheitis

Індекс УДК: 619, 619: 615.37 : 616.98

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.41.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія виготовлення вакцини проти інфекційного ринотрахеїту ВРХ, захищено кандидатську дисертацію

Назва продукції (англ): Technology of production of a vaccine against infectious rhinotracheitis of cattle, Dissertation.

Очікувані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Опис продукції (укр): Розроблено технологію виготовлення вакцини інактивованої проти інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби із застосуванням моношарової культури перещеплюваних клітин MDBK, штаму «ВМ» вірусу інфекційного ринотрахеїту, його інактивації за допомогою етиленіміну в кінцевій концентрації 0,01 % впродовж 24 годин, та інноваційної суміші високоочищеної мінеральної олії та аеросилу в якості ад'юванту, яка може бути використана для виробництва інактивованої вакцини біопідприємством відповідно до розробленого проекту досьє. Результати досліджень доповнюють матеріали та використовуються під час вивчення курсу спеціальної епізоотології в НУБіП України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 02.2017-12.2019

Виробник продукції: НУБіП України

Споживачі продукції: біологічна промисловість

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: В Україні

7. Бібліографічний опис

Гулянич М. М., Недосеков В. В., Клейманов І. С. Технологічні аспекти виготовлення інактивованих вакцин проти інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби. Науково-технічний бюлетень Науково-дослідний центр біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. 2015. Т. 3. № 3. С. 58–63.

Гулянич М. М., Недосеков В. В., Годовський О. В. Підбір ад'юванту для конструювання інактивованої вакцини проти інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби. Ветеринарна біотехнологія. 2016. Вип. 29. С. 93–99

Гулянич М. М., Недосеков В. В. Дослідження інфекційної активності вірусу інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби за тривалого пасажування в культурі клітин. Ветеринарна біотехнологія. 2017. Вип. 30. С. 57–62

Гулянич М. М., Недосеков В. В., Годовський О. В. Імуногенна ефективність препарату «Бовіmun IPT» – вакцини інактивованої проти інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби. Тваринництво України. 2017. № 3–4. С. 36–39.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 87

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

Гулянич Мирослава Михайлівна (к. вет. н., н.с)

Мартинюк Олександр Григорович

Недосеков Віталій Володимирович (д. вет. н., професор)

Керівник організації:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович (д. пед. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Недосеков Віталій Володимирович (д. вет. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.