Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101347

Державний реєстраційний номер: 0119U100660

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити живильне середовище для індикації збудника паратуберкульозу

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041090

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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: 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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 135

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити живильне середовище для індикації збудника паратуберкульозу

Назва роботи англійською:

To develop the nutrient medium for the indication of causative agent of paratuberculosis

Реферат українською:

3. Матеріали звіту відображають результати досліджень щодо визначення оптимального компонентного складу живильного середовища для індикації збудника Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis (MAP), а також вивчення елективних властивостей розробленого середовища. За результатами проведених досліджень було розроблено живильне середовище для індикації збудника паратуберкульозу. Встановлено, що розроблене середовище забезпечує виділення культури M. avium subspecies paratuberculosis з біоматеріалу від великої рогатої худоби на 13,5±0,06 діб раніше (p<0,001) у порівнянні з контрольним середовищем та може використовуватись у ветеринарній практиці для проведення культурального дослідження на паратуберкульоз. Розроблено лабораторний регламент щодо виготовлення живильного середовища для індикації збудника паратуберкульозу, який було розглянуто і схвалено методичною комісією Національного наукового центру «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»

Реферат англійською:

4. The materials of the report reflect the results of research to determine the optimal component composition of the nutrient medium for the indication of the pathogen Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis (IDA), as well as the study of the elective properties of the developed environment. According to the results of the research, a nutrient medium was developed for the indication of the causative agent of paratuberculosis. It was found that the developed environment provides the isolation of the culture of M. avium subspecies paratuberculosis from biomaterial from cattle 13.5 ± 0.06 days earlier (p <0.001) compared to the control environment and can be used in veterinary practice for cultural research on paratuberculosis. Laboratory regulations for the manufacture of a nutrient medium for the indication of the causative agent of paratuberculosis, which was considered and approved by the methodological commission of the National Research Center "Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine"

Індекс УДК: 619:579.62, 619: 616.98:579:873.21

Коди тематичних рубрик: 68.41.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Завгородній Андрій Іванович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Лабораторний регламент виготовлення живильного середовища для індикації збудника паратуберкульозу

Назва НТП англійською: Laboratory regulations for the manufacture of a nutrient medium for the indication of the causative agent of paratuberculosis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, біотехнологічна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Лабораторний регламент дозволяє виготовляти високоелективне живильне середовище для ізоляції збудника паратуберкульозу MAP із біологічного матеріалу від тварин. – Соціально-економічна спрямованість НТП – підвищення ефективності лабораторної діагностики паратуберкульозу

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Изучение ростовой активности культур Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis изолированных от коров с латентной и клинической формами паратуберкулеза / Завгородний А.И., Позмогова С.А., Калашник Н.В. // Эпизоотология. Иммунобиология. Фармакология. Санитария. 2019. № 2. С. 14–20.

Isolation and study of the cultural properties of L-forms of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis from tuberculin-responsive animals / Kovalenko I., Pozmogova S., Bilushko V., Kalashnyk M., Zavgorodniy A. BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium. (Kyiv, Ukraine, 20–24 May) : abstr. Kyiv, 2019. P. 66.

. Прихована небезпека повільної дії / Завгородній А.І., Білушко В.В., Калашник М.В. // Аграрний тиждень. 2019. № 11 (341). С. 56–58.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стегній Борис Тимофійович
д. вет. н., 16.00.03

Перелік осіб-виконавців

Бусол Володимир Олександрович
(д.вет.н., 16.00.03)

Білушко Віктор Валерійович
(к. вет. н., 16.00.03)

Калашник Микола Васильович
(к. вет. н.)

Калашник Наталія Василівна
(к. вет. н., 16.00.03)

Позмогова Світлана Аркадіївна
(к. вет. н., 16.00.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів Коваленко Лариса Володимирівна

Телефон +38 (057) 707-20-27

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

