

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U002506

Державний реєстраційний номер: 0115U002877

Відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Молекулярна ідентифікація трихінел (Nematoda, Trichinellidae) на основі аналізу фрагментів генів рРНК

Початок етапу: 04-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416975

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01601, МСП, м. Київ-30, вул. Б. Хмельницького, 15

Телефон: 234-1569

Телефон: 235-1070

E-mail: Tanya@izan.kiev.ua

WWW: www.izan.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416975

Адреса: вул. Богдана Хмельницького, 15, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442351070

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 59.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Ідентифікація та картографування розповсюдження в Україні різних видів трихінел (Nematoda, Trichinellidae), збудників небезпечного захворювання людини та тварин, на основі використання біотехнології молекулярних маркерів

Назва роботи (англ)

Identification and mapping of the Trichinella (Nematoda, Trichinellidae) spreading in Ukraine, agents of dangerous diseases of humans and animals through the use of biotechnology of molecular markers

Реферат (укр)

Вперше в Україні застосовано Real-Time ПЛР з праймерами Ts-its-sp (вперше застосовано в Україні), що ампліфікують ділянку ITS2 рРНК, для ідентифікації трихінел. Продовжено дослідження ефективності використання праймерів ESV, ITS1, FTsp1, FTbr1, RTspTbr1, FTbr2, P7584TS.

Реферат (англ)

For the first time in Ukraine used Real-Time PCR with primers Ts-its-sp (first used in Ukraine), which amplified ITS2 rRNA plot to identify Trichinella species. Continued research efficiency of primers ESV, ITS1, FTsp1, FTbr1, RTspTbr1, FTbr2, P7584TS.

Індекс УДК: 576.89;591.69, 595.132:577.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.33.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Ідентифікація та картографування розповсюдження в Україні різних видів трихінел (Nematoda, Trichinellidae), збудників небезпечного захворювання людини та тварин, на основі використання біотехнології молекулярних маркерів

Назва продукції (англ): Identification and mapping of the Trichinella (Nematoda, Trichinellidae) spreading in Ukraine, agents of dangerous diseases of humans and animals through the use of biotechnology of molecular markers

Очікувані результати: Бібліотека ДНК трихінел – для поліпшення досліджень

Галузь застосування: медицина, загальна біологія

Опис продукції (укр): Створено першу в Україні унікальну бібліотеку ДНК Trichinella від диких та домашніх тварин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: Інститут зоології НАН України

Споживачі продукції: Біологія

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: визначає НАН України

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 19

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

І. А. Акімов

Ю. М. Дідик

Керівник організації:

Акімов Ігор Андрійович (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

І. А. Акімов

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.