Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001505

Державний реєстраційний номер: 0110U001868

Відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: 1. Гетерогенністьфагової популяції за умов літичної вірусної інфекції. 2. Популяційна дисоціація Erwinia carotovora і формування фагової популяції за рахунок експресії множинних дефектних профагів. 3. Структурна організація окремих макромолекулярних компонентів фагового віріона. 4. Формування сталої асоціації при взаємодії фагової і бактеріальної популяції. 5. Екологічна роль фаго-бактеріальної асоціації та перебіг інфекційних процесів

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417087

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Телефон: 526-11-79

Телефон: 526-23-79

E-mail: podgorsky@serv.imv.kiev.ua http:

WWW: www imv.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 6055.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Взаємозв'язок між фаговими та бактеріальними популяціями і їх формування в процесі літичної, лізогенної і псевдолізогенної інфекції

Назва роботи (англ)

The relationship between phage and bacterial populations, and their formation in the lytic, lysogenic and pseudo lysogenic infection

Реферат (укр)

Встановлені закономірності формування фагової популяції та її складу, характер і направленість популяційної дисоціації Pectobacterium carotovorum, а також зв'язок цього явища з дефектною лізогенією і експресією множинних дефектних профагів. Виявлено вплив криптичного профага на популяцію дефектних фагів P. carotovorum

Реферат (англ)

The regularities to form a phage population, composition, temper and directions of Pectobacterium carotovorum population dissociation are established. The link of this phenomenon with lisogenicity and expression of numerical prophage deffects is established too. The influence of P. carotovorum critical prophage on defective phage population is revealed

Індекс УДК: 578.3, 578.26:579.842.1/2

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.25.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Закономірності формування фагової популяції та її складу, вплив криптичного профага на популяцію дефектних фагів

Назва продукції (англ): The regularities to form a phage population, composition, the influence criptical prophage on defective phage population

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Опис продукції (укр): Встановлені закономірності формування фагової популяції та її складу, характер і направленність популяційної дисоціації, зв'язок цього явища з дефектною лізогенією і експресією множинних дефектних профагів.Виявлено вплив криптичного профага на популяцію дефектних фагів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015 р.

Виробник продукції: ІМВ НАНУ

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Інвестиції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 153

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

Бойко А.А.

Горб Т.Ю.

Златогурська М.А.

Король Н.А.

Кушкіна А.І.

Максименко Л.О.

Муквич М.С.

Остапчук А.М.

Пархоменко Н.Й.

Романюк Л.В.

Товкач Ф.І.

Файдюк Ю.В.

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович

Керівники роботи:

Товкач Федір Іванович (д. б. н., с.н.с., член-кор.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.