

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U013122

Державний реєстраційний номер: 0110U006110

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення зв'язку між генотипом бактеріальних мутантів за станом системи репарації (рекомбінації) реплікації та здатністю до продукування сіалоспецифічних лектинів. Дослідження впливу вуглеводів на лектинсинтезуючу активність бактерій

Початок етапу: 03-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Проміжний 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:](http://www.imv.kiev.ua)

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 44.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка фундаментальних основ молекулярних технологій для діагностики, профілактики і лікування найпоширеніших вірусних захворювань з використанням сіалоспецифічних лектинів

Назва роботи (англ)

Development of the fundamentals of molecular technologies for diagnostics, prophylactic and treatment of the most common viral infections using sialic acid-specific lectins

Реферат (укр)

Встановлено зв'язок між генотипом мутантів *B. subtilis* з дефектами в генах системи репарації (рекомбінації) реплікації та їх здатністю до продукування сіалоспецифічних лектинів і залежність цього процесу від джерела вуглецю в поживному середовищі

Реферат (англ)

The relationship between the genotype of *B. subtilis* mutants with defective genes coding reparation (recombination) replication system and their ability to produce sialospecific lectins has been established. The effect of carbon source on this process has been demonstrated

Індекс УДК: 616:579.61, 577.1+579.8+578.245

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.03.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Здатність мутантів *B.subtilis* з дефектами в генах до продукування сіалоспецифічних лектинів

Назва продукції (англ): *B.subtilis* mutants with defective genes ability to produce sialospecific lectins

Очікувані результати:

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Встановлено зв'язок між генотипом мутантів *B.subtilis* з дефектами в генах та їх здатністю до продукування сіалоспецифічних лектинів і залежність цього процесу від джерела вуглецю в поживному середовищі

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2012 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: 39

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Войчук С.І.

Гетьман К.І.

Головач Т.М.

Думанська Т.У.

Жадовець Т.А.

Зирянова Л.Ф.

Кістеня О.Г.

Качур Т.Л.

Коваленко Е.О.

Литвинчук С.А.

Лузань Л.А.

Підгорський В. С.

Рибалко С.Л.

Терещенко Л.І.

Федорова П.О.

Хоменко Л.А.

Ягельська Л.М.

Керівник організації:

Підгорський Валентин Степанович

Керівники роботи:

Підгорський Валентин Степанович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.