Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U008232

Державний реєстраційний номер: 0110U000688

Відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження експресії генів в гепатоцитах щурів, виділених із печінки щурів в різні строки після ЧГЕ та лапаратомії

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Телефон: (044) 526-11-69

E-mail: m.obolenska@gmail.com

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 420.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Роль інтерферону альфа в регуляції експресії генів в клітинах печінки і нервової системи вищих евкаріот

Назва роботи (англ)

The role of interferon alpha in the regulation of gene expreession in the liver and nervous cells

Реферат (укр)

Вперше методами біоінформатики було передбачено і експериментально підтверджено, що інтерферон альфа регулює експресію гена Mbl1, який кодує білок, що розпізнає хвороботворні мікроорганізми .

Реферат (англ)

For the first time it was predicted with bioinformatics and verified experimentally that interferon alpha regulates expression of Mbl1 gene, the latter coding the protein which identifies morbific microorganisms.

Індекс УДК: 577.2, 577.245

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Дані мікроарей аналізу з вивчення експресії генів після обробки гепатоцитів інтерфероном альфа.

Назва продукції (англ): Microarray data analysis of gene expression of hepatocytes after treatment with interferon alfa.

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медицина, молекулярна біологія

Опис продукції (укр): Отримані дані щодо зміни профілю експресії 128 генів в первинних гепатоцитах щурів після їх 6-годинного культивування з інтерфероном альфа. Гени були розподілені по восьми групах відповідно до функції продуктів цих генів. Вони представлені антипатогенними ефекторами, сенсорами та передавачами сигналу, транскрипційними факторами та коактиваторами транскрипції, факторами модифікації і деградації білків, тощо. Запропоновано механізм впливу інтерферону альфа на їх експресію.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ІМБГ НАНУ

Споживачі продукції: медицина, науковці

Перспективні ринки: Україна, світ

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 10

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Заїка Л. М.

Марценюк О.П.

Оболенська М.Ю.

Оболенський О.І.

Слончак А.М

Токовенко Б.Т.

Чабанова М. В.

Керівник організації:

Єльська Ганна Валентинівна (д. б. н., акад.)

Керівники роботи:

Оболенська Марія Юріївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.