

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U008235

Державний реєстраційний номер: 0110U000688

Відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2015



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 5

**Назва етапу:** Визначення впливу ІФН альфа на розвиток і функціонування нервової системи. Узагальнення отриманих результатів, підготовка публікацій.

**Початок етапу:** 01-2015

**Закінчення етапу:** 12-2015

**Вид звітнього документа:** Остаточний 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

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

**Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7713 – кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 449 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 expression in the liver and nervous cells

### Реферат (укр)

Показано, що введений мишам інтерферон альфа змінює експресію генів, які кодують компоненти рецепторів в синапсах центральної нервової системи, що може бути причиною негативної побічної дії при лікуванні інтерфероном

### Реферат (англ)

It was shown that treatment of mice with interferon alpha modifies the expression of genes that encode components of the receptor in the synapses of the central nervous system, which can cause negative side effects of interferon treatment.

**Індекс УДК:** 615, 577.245

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 34.45

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Визначено вплив інтерферону альфа на функціонування нервової системи.

**Назва продукції (англ):** The effect of interferon alpha on the functioning of the nervous system has been detected.

**Очікувані результати:** поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

**Галузь застосування:** Медицина, молекулярна біологія

**Опис продукції (укр):** Лікування високими дозами інтерферону часто супроводжується головними болями пацієнтів. Проведені дослідження відкривають нові аспекти впливу інтерферону на центральну нервову систему. При введенні інтерферону в мозок щурів визначили, що інтерферона альфа індукуює експресію трьох генів Grin3A, Pick1 і Gabra2A, які специфічно експресуються в мозку і кодують субодиниці двох постсинаптичних рецепторів GABA і NMDA, і адаптерний білок PRKCABP.

**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: 57

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Болсунова О. Ю.

Заїка Л. М.

Марценюк О.П.

Оболенська М.Ю.

Родрігес Р.Р.

Токовенко Б.Т.

Фролова А.О.

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.