

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0110U004050

Відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2010

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 2201030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2010	60

2. Замовник

Назва організації: Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37200303

Адреса: 01601, м. Київ, бульвар Тараса Шевченка, 16

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 246-39-10

Телефон: 235-42-79

E-mail: shvalagin@sinphyshem-nas.k[ev

Інше: ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Телефон: 0445261169

Телефон: 0445267104

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення терапевтичних моноклональних антитіл проти мутантних активованих форм рецептора FGFR3

Назва роботи (англ)

Generation of therapeutical monoclonal antibodies against mutant forms of FGFR3 receptor.

Мета роботи (укр)

Створення специфічних моноклональних антитіл, здатних розпізнавати мутантні над-активні форми рецептора FGFR3, знайдені у мієломних пухлинах та пухлинах сечового міхура. Отримані моноклональні антитіла можна буде застосовувати з діагностичною метою як потужний інструмент для прогнозування ступенів розвитку пухлин певних типів раку.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2010	05.2010	Проміжний звіт	Створення необхідного інструментарію для проведення роботи: генерація стабільних клітинних ліній на основі культури клітин НЕК293 та NIH3T3; клонування та афінна очистка антигену FGFR3-R248C та FGFR3-S249C для імунізації мишей; перевірка імуногенності антигену; Імунізація мишей лінії Balb/c та перевірка імунної відповіді
2	06.2010	10.2010	Остаточний звіт	Створення гібридом, що продукують потенційні антитіла проти мутантних форм FGFR3. Скринування гібридом. Характеристика відібраних позитивних клонів. Субклонування та характеристика позитивних клонів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.43.15

Індекс УДК: 575.8:577.083.3;612.017.1:577.21, 577.152

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Горбенко Олена Миколаївна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.