Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007894

Державний реєстраційний номер: 0110U005757

Відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Створення тест-систем для диференційного виявлення PKD1, PKD2 та PKD3 на рівні мРНК та білка

Початок етапу: 02-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416946

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Телефон: 257-90-54

Телефон: 258-16-56

E-mail: nauka@onconet.kiev.ua

WWW: www.onconet.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416946

Адреса: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442590183

Телефон: 380442581656

E-mail: nauka@onconet.kiev.ua

WWW: http://iepor.org.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: 74 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка фундаментальних основ диференційної регуляції рівня експресії та активності протеїнкіназ родини PKD в злоякісно трансформованих клітинах

Назва роботи (англ)

The developement of fundamental basis for differential regulation of the PKD protein kinase family expression level and activity in malignant cells

Реферат (укр)

Розпочаті трансляційні дослідження експресії PKD1 і PKD2 в пухлинах рака шлунка. Дослідження показали, що рівень експресії PKD2 в пухлиних зразках був набагато вищим, ніж в контрольних зразках. Більш того, рівень експресії PKD2 корилював з рівнем диференціювання пухлини та стадією захваоювання. Розроблена тест- система диференційної експресії PKD1, PKD2 та PKD3.

Реферат (англ)

We started translational research of PKD1 and PKD2 expression in gastric malignant tumors. These studies showed that the level of PKD2 expression in tumor samples was much higher than in control gastric tissues. Moreover, the level of PKD2 expression correlated with the tumor stage and presence of metastases. The test-system for differential detection of human PKD1, PKD2 and PKD3was developed.

Індекс УДК: 616-006, 616-006.04:577.218:577.151.7

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Тест-система диференційної експресії PKD1, PKD2 та PKD3

Назва продукції (англ): Test system of differential expression of PKD1, PKD2 and PKD3.

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): Розроблена тест система для визначення диференційної експресії PKD1, PKD2 та PKD3 в клітинах людини з метою визначення прогнозу перебігу захворювання у хворих із злоякісними захворюваннями

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: не визначені

Виробник продукції: ІЕПОР ім. Р.Є.Кавецького НАН України

Споживачі продукції: медична галузь

Перспективні ринки: медичні заклади онкологічного профілю

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

За темою роботи вийшло 2 публікації, в тому числі L. Kovalevska, L. Shlapatska, S. Mikhalap and S. Sidorenko. Protein kinase D2 as a marker of differentiation of normal and malignant human B lymphocytes // The FEBS Journal.- 2013, v.280, suppl.1, SW05.S24-7.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 24

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гордієнко І.М.

Ковалевська Л.М.

Романець О.Л.

Сидоренко С.П.

Шлапацька Л.М.

Юрченко М.Ю.

Керівник організації:

Чехун Василь Федорович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Сидоренко Світлана Павлівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.