

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006377

Державний реєстраційний номер: 0113U005130

Відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення дослідної технології визначення ступеню злоякісності пухлин з використанням вітчизняних моноклональних антитіл IPO-38

Початок етапу: 11-2012

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітнього документа: Остаточний 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: Державна наукова установа "Державний центр інноваційних біотехнологій"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37024184

Адреса: вул. Донецька, буд. 30, м. Київ, Київська обл., 03151, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0442426537

E-mail: dnu.cib@ukr.net

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: 2209070

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 180 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення ступеню злоякісності пухлин різного гістогенезу з використанням вітчизняних моноклональних антитіл

Назва роботи (англ)

Determination of degree of malignant histogenesis using domestic monoclonal antibodies

Реферат (укр)

Розроблена дослідна технологія одержання мишачих моноклональних антитіл IPO-38, технологічний лабораторний регламент визначення експресії IPO-38 антигену в зразках ізольованих клітин та зразках тканин. Проведені дослідження рівня експресії IPO-38 антигену в злоякісних новоутвореннях різного гістогенезу, а саме, лімфоїдних та мієлоїдних формах лейкозів, неходжкінських злоякісних лімфомах та пухлинах центральної нервової системи. Виявлена суттєва гетерогенність досліджених цитологічних та гістологічних варіантів злоякісних новоутворень за експресією антигену IPO-38. На прикладах лімфом з малих лімфоцитів та пухлин гліального походження різного ступеню злоякісності показано, що високий рівень експресії IPO-38 антигену корелює з несприятливим прогнозом перебігу захворювання. Таким чином, виявлення антигену IPO-38 за допомогою вітчизняних моноклональних антитіл може бути використано для оцінки ступеню злоякісності пухлин.

Реферат (англ)

The research technology of murine monoclonal antibody IPO-38 production, technological laboratory regulations of IPO-38 antigen expression detection in isolated cells and tissue samples were developed. Studies of IPO-38 antigen expression levels in malignant tumors of different histogenesis, namely, lymphoid and myeloid forms of leukemia, non-Hodgkin's malignant lymphomas and tumors of the central nervous system were performed. A significant heterogeneity by expression of IPO-38 antigen was revealed in different cytological and histological variants of malignant tumors. It was shown that high levels of IPO-38 antigen expression correlate with poor prognosis in small lymphocytes lymphomas and glial tumors of different grade. Thus,

the identification of IPO-38 antigen using national monoclonal antibodies can be used to assess the degree of tumor malignancy.

Індекс УДК: 616-006.04, 616-006.04+571.27

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія визначення ступеню злоякісності пухлин з урахуванням експресії антигена IPO-38

Назва продукції (англ): The technology of determining the degree of tumor malignancy based on the expression of IPO-38 antigen

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): Розроблена технологія дозволяє визначити ступінь злоякісності пухлин різного гістогенезу за допомогою імуногістохімічного та імуноцитохімічного методів з використанням вітчизняних моноклональних антитіл проти IPO-38 антигена

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 та біологічна галузі

Перспективні ринки: науково-дослідні та медичні заклади

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 64

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Глушко Наталія Віталіївна

Гордієнко Інна Михайлівна

Дасюкевич Ольга Йосипівна

Завелевич Михайло Петрович

Ковалевська Лариса Миколаївна

Ніцак Оксана Вікторівна

Погрібний Петро Васильович

Прокопенко Ігор Вікторович

Сидоренко Світлана Павлівна

Шишко Євгенія Денисівна

Шлапацька Лариса Миколаївна

Юрченко Марія Юріївна

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Сидоренко Світлана Павлівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.