

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006377

Державний реєстраційний номер: 0113U005130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2013

II. Етап виконання ДіР

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

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 257-90-54, 258-16-56

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Державний центр інноваційних біотехнологій"

Код за ЄДРПОУ: 37024184

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442426537

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 180
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення ступеню злоякісності пухлин різного гістогенезу з використанням вітчизняних моноклональних антитіл

Назва роботи англійською:

Determination of degree of malignant histogenesis using domestic monoclonal antibodies

Реферат українською:

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 англійською:

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: 76.29.49.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сидоренко Світлана Павлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технологія визначення ступеню злоякісності пухлин з урахуванням експресії антигена IPO-38

Назва НТП англійською: The technology of determining the degree of tumor malignancy based on the expression of IPO-38 antigen

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медична та біологічна галузі

Перспективні ринки: науково-дослідні та медичні заклади

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не визначений

Додаткова інформація: не визначені не має

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чехун Василь Федорович

д. мед. н., 14.01.07

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

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

