

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001392

Державний реєстраційний номер: 0113U007244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз рівня експресії білків, які задіяні в регуляції апоптотичної програми, в лінії клітин Jurkat гострої лейкемії людини та сублінії клітин Jurkat/A4 з фенотипом множинної лікарської резистентності. Визначення відмінностей в блокуванні клітинного циклу та індукції апоптозу в клітинах Jurkat і Jurkat/A4 при дії протипухлинних лікарських засобів.

Початок етапу: 10.2013

Закінчення етапу: 12.2013

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): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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): 2209020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 99

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ідентифікація апоптотичних ланок, які визначають множинну стійкість до ліків та перехресну резистентність в лейкемічних клітинах людини

Назва роботи англійською:

Identification of apoptotic pathways contributing to multiple drug resistance and cross resistance in human leukemic cells

Реферат українською:

Порівняльний аналіз профілю та рівня експресії проапоптотичних та антиапоптотичних білків, а саме прокаспаз-2, прокаспаз-7, DFF45, FADD, Fas, RIP, Bruce і TRADD в клітинах Jurkat та Jurkat/A4 з фенотипом множинної лікарської резистентності показав, що вміст прокаспаз-7, RIP, FADD і TRADD в резистентних клітинах Jurkat/A4 був суттєво меншим в порівнянні з клітинами вихідної лінії. Рівні прокаспаз-3 і DFF45 в клітинах обох ліній були зіставними, в той час як рецептор Fas, що чітко виявлявся в лізатах клітин Jurkat, був практично відсутній в клітинах Jurkat/A4.

Реферат англійською:

Comparative analysis of expression patterns of proapoptotic and antiapoptotic proteins, namely procaspase-2, procaspase-7, DFF45, FADD, Fas, RIP, Bruce and TRADD in Jurkat cells and multiple drug resistant Jurkat/A4 cells demonstrated that the content of procaspase-7, RIP, FADD and TRADD in resistant cells was inferior to that in parental cell line. The levels of procaspase-2 and DFF45 in both cell lines were comparable. Fas receptor present in Jurkat cells was practicably undetectable in Jurkat/A4 cells.

Індекс УДК: 616.155.392, 616.155.392:616-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.33.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чехун Василь Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб визначення відмінностей в блокуванні мітотичного циклу та профілях експресії білків, задіяних в регуляції апоптотичної програми в злоякісних лімфоїдних клітинах, що відрізняються за чутливістю до хіміотерапевтичних засобів

Назва НТП англійською: Method of assessment of differences in mitotic cycle block and expression patterns of proteins involved in control of apoptotic program in malignant lymphoid cells varying in their sensitivity to chemotherapeutics

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: Суть методу полягає у визначенні блокування мітотичного циклу та профілів експресії білків в клітинах, що відрізняються за чутливістю до хіміотерапевтичних засобів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медична галузь

Перспективні ринки: медичні заклади онкологічного профілю

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 має

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чехун Василь Федорович

д. мед. н., 14.01.07

Перелік осіб-виконавців

Завелевич Михайло Петрович

Куява Людмила Михайлівна

Лупан Валентина Григорівна

Фільченков Олексій Олексійович

Чехун Василь Федорович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є

відповідальним за реєстрацію наукової

діяльності

