

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000337

Державний реєстраційний номер: 0113U004909

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Напрацювання мастер-банку пухлинних клітин для створення панелі клітинних ліній для скринінгу протипухлинної активності нових препаратів. Розробка проекту експериментального модуля для роботи in vivo та in vitro. Напрацювання робочого банку пухлинних клітин та створення клітинних систем in vitro для дослідження специфічної активності і безпечності протипухлинних препаратів.

Початок етапу: 08.2013

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення та впровадження інноваційної модульної системи доклінічних досліджень потенційних протипухлинних агентів та препаратів супроводу протипухлинної терапії

Назва роботи англійською:

Creation and implementation of an innovative modular system of pre-clinical testing of potential anti-cancer drugs and agents supporting of anti-tumor therapy

Реферат українською:

Закладено основу модульної системи доклінічних досліджень потенційних протипухлинних засобів – створено унікальну для України панель із 60 клітинних ліній злоякісних пухлин різних органів, подібну до такої у Національному Інституті Раку США, для скринінгу активності та визначенню безпечності нових протипухлинних препаратів та препаратів супроводу протипухлинної терапії. Досліджені морфологічні, ростові і цитогенетичні характеристики клітин напрацьованих культур та проведена валідація клітинних систем щодо їх чутливості *in vitro* до широкого спектру відомих і деяких нових протипухлинних препаратів. Створені тест-системи *in vitro* для тестування біологічної активності препаратів супроводу протипухлинної терапії (цитокінів, їх рецепторів, антитіл).

Реферат англійською:

Laid the foundation of the modular system of preclinical studies of potential anticancer drugs – has created a unique for Ukraine panel with 60 cell lines of malignant tumors of various organs, similar to that of the U.S. National Cancer Institute, for the screening of activity and determination of safety of new anticancer drugs and drug support anticancer therapy. Investigated the morphology, cell growth and cytogenetic characteristics of established cancer cultures and validation was carried out of cell systems *in vitro* susceptibility to a wide range of known and some new anticancer drugs. Created test systems for testing *in vitro* biological activity of drugs accompanying antitumor therapy (cytokines and their receptors, antibodies).

Індекс УДК: 616-006, 616-006.04:615.277.3:616-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.49.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кудрявець Юрій Йосипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод прогнозування виникнення рецидиву пухлинного процесу у хворих на рак молочної залози за допомогою панелі прогностичних маркерів

Назва НТП англійською: Method for prognosis of tumor process recurrence in breast cancer patients using panel of prognostic markers

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: Метод ґрунтується на використанні в якості маркерів підвищеного ризику прогресії раку молочної залози (РМЗ) наявності в пунктатах кісткового мозку дисемінованих пухлинних клітин у поєднанні з високими рівнями біологічної активності фактору некрозу пухлин у пунктаті кісткового мозку або у периферичній крові і макрофагального колонієстимулюючого фактору у периферичній крові.

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 визначене має

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чехун Василь Федорович

д. мед. н., 14.01.07

Перелік осіб-виконавців

Бардахівська К.І.

Безденежних Н.О.

Бойко І.І.

Діденко Г.В.

Клвальова О.А.

Кудрявець Ю.Й.

Левченко К.А.

Лихова О.О.

Потебня Г.П.

Чехун В.Ф.

Шляховенко В.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

