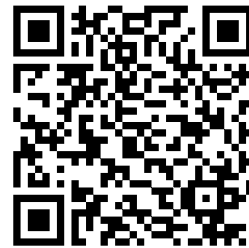


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U010711

Державний реєстраційний номер: 0107U004828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення впливу нативного інтерлейкіну 12 людини рівень експресії мРНК проангіогенних та ангіостатичних факторів в пухлинних тканинах . Розробка діагностичного тесту.

Початок етапу: 05.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05398295

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 423-08-45

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 51.215

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення впливу нативного інтерлейкіну 12 людини рівень експресії мРНК проангіогенних та ангіостатичних факторів в пухлинних тканинах. Розробка діагностичного тесту.

Назва роботи англійською:

Study of human native interleikine 12 effects on mRNA expression of proangigenic and angiostatic factors in tumor tissues . Development of diagnostic test.

Реферат українською:

В рамках завершеного проекту був проведений комплекс досліджень по розробці умов постановки реакцій зворотньої транскрипції та полімеразної ланцюгової реакції для визначення рівня експресії мРНК ангіогенних та ангіостатичних факторів в клітинах крові та біопсійному матеріалі онкологічних хворих. Встановлена стимулююча дія ІЛ 12 на експресію гамма-інтерферону та гамма-інтерферон-асоційованих протеїнів. Підібрані критерії оцінки ефектів ІЛ12 для визначення індивідуальної чутливості пухлинних тканин онкологічних хворих на рівень експресії ангіостатичних цитокинів.

Реферат англійською:

The project involved the development of conditions of reversed transcription and polymerase chain reactin , the estimstion of primer nucleotides contence for study of mRNA proangiogenic and angiostatic cytokine expression in human solid tumor tissues.The positive role of IL12 on expression of gamma-interferon and its associated proteins was proved.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 577.245:577.3

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волкова Надія Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вплив нативного інтерлейкіну 12 людини рівень експресії мРНК проангіогенних та ангіостатичних факторів в пухлинних тканинах хворих. Розробка діагностичного тесту.

Назва НТП англійською: Effects of human native interleukine 12 effects on expressin of mRNA proangigenic and angiostatic factors in tumor tissues. Development of diagnostic test.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений метод напів-кількісного визначення рівня експресії мРНК ангіостатичних та проангіогенних факторів в біопсійному матеріалі пухлинних тканин людини, дозволяє проводити індивідуальну оцінку чутливості пухлинних тканин онкологічних хворих до дії протипухлинних та антиметастатичних фармакологічних засобів .

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: імунологія, молекулярна біологія

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. **Заключні відомості**

Керівник юридичної особи

Мисюра Анатолій Григорович

Перелік осіб-виконавців

Дерябін Олег Миколайович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

