

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006918

Державний реєстраційний номер: 0113U004955

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вплив стресових реакцій на контактну взаємодію лімфоцитів з мультипотентними стромальними клітинами

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 522-58-82

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут генетичної та регенеративної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 35310861

Місцезнаходження: Київ -114, вул.Вишгородська, 67, м. Київ, Київська обл., 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444687550

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити вплив стресових реакцій на контактну взаємодію лімфоцитів з мультипотентними стромальними клітинами

Назва роботи англійською:

Study of the participations in the immune system in the development of stress reactions

Реферат українською:

Найбільша здатність приєднуватися до МСКт з формуванням ФЛР притаманна тимоцитам і спленоцитам, значно менша – клітинам лімфовузлів, і ще менша – клітинам кісткового мозку. Гострий стрес практично не впливає на контактну взаємодію МСКт і лімфоцитів, що разом узяті може свідчити про участь у реакції і незрілих, і зрілих клітин, що може мати наслідки для участі імунної системи у розвитку стресової реакції. Експресія мембранних молекул лімфоцитів, які відповідають за контактну клітинну взаємодію, значною мірою не контролюється стресовими механізмами. Експресія і взаємодія молекул лімфоїдних і стромальних клітин не є прямо залежною від процесів дозрівання Т-клітин і експресії ними відповідних диференціювальних маркерів.

Реферат англійською:

Greatest ability to join with the formation of MSCT FLR thymocytes and splenocytes characterized , much less – lymph node cells , and even less – bone marrow cells. Acute stress has virtually no effect on the contact interaction between MSCT and lymphocytes, which taken together may indicate a part in the reaction and immature and mature cells , which may have implications for the involvement of the immune system in the development of the stress response . Expression of lymphocyte membrane molecules responsible for cell contact interaction, largely controlled stress mechanisms. Expression and interaction of molecules limfoidnyh and stromal cells is not directly dependent on the processes of maturation of T cells and expression of their respective differentiation markers.

Індекс УДК: 616:612.017.1, 617.-089.843

Коди тематичних рубрик: 76.03.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Остапченко Людмила Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Перспективні методи використання культур клітин МСК тимусу тварин для впливу на імунологічні процеси при стресі.

Назва НТП англійською: Promising practices for MSC thymus animals to influence immunological processes in stress.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нові дані

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для відтворення стресової реакції у мишей СВА використовували холодову модель стресу. Вивчали вплив стресових реакцій на контактну взаємодію лімфоцитів з МСК. Встановлено, що найбільша здатність приєднуватися до МСКт з формуванням ФЛР притаманна тимоцитам і спленоцитам, значно менша – клітинам лімфовузлів, і ще менша – клітинам кісткового мозку. Гострий стрес практично не впливає на контактну взаємодію МСКт і лімфоцитів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: біологія

Перспективні ринки: Україна

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вижва Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Пелюх Л.І.

Чудіна Т.А.

Шеремет Л.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

