

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002742

Державний реєстраційний номер: 0110U005610

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити активність репаративних та імунологічних процесів при стресі за умов введення мультипотентних стромальних клітин.

Початок етапу: 07.2010

Закінчення етапу: 12.2010

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 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 38
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити активність репаративних та імунологічних процесів при стресі за умов введення мультипотентних стромальних клітин.

Назва роботи англійською:

Reserch reparative and immunological processes at stress depend on multipotent stromal cells transplantation.

Реферат українською:

Розроблена модель пролонгованого стресу для мишей СВА та адаптована методика отримання і культивування фетальних стромальних клітин мишей. В результаті проведених досліджень встановлено, що введення мишам сингенних мультипотентних стромальних клітин при пролонгованому стресі суттєво зменшувало кількість та площу утворення виразок, але практично не впливало на імунологічні показники.

Реферат англійською:

Model of prolonged stress was elaborated. Methods of mouse fetal stromal cells were adapted. The researches have shown that syngeneic multipotent stromal cells transplantation at prolonged stress decreased stress ulcers number and area but didn't influence on immunological indices.

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: Умови, за яких введення мультипотентних стромальних клітин при моделюванні стресу призводить до вираженого впливу на реперативні або імунологічні процеси.

Назва НТП англійською: Conditions under which introduction of multipotent stromal cells in modeling stress leads to a pronounced effect on reperatyvni or immunological processes.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для отримання стресової виразки у мишей СВА використовували холодову модель стресу. За 24 години до стресу вводили МСК. Досліджувались виразкові ураження шлунку, вага та клітинність тимусу і селезінки, кількість лейкоцитів у периферичній крові. Встановлено, що введення тваринам сингенних мультипотентних стромальних клітин при пролонгованому суттєво зменшувало виразкоутворення, вплив на імунологічні показники був незначним.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

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

Григорук Валерій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Біда О.В.

Остапченко Л.І.

Сківка В.Г.

Тарануха Л.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

