

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006191

Державний реєстраційний номер: 0111U006373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення впливу мультипотентних стромальних клітин різного походження на репаративні та імунологічні процеси при шлунковому виразкоутворенні.

Початок етапу: 03.2011

Закінчення етапу: 12.2011

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення впливу мультипотентних стромальних клітин різного походження на репаративні та імунологічні процеси при шлунковому виразкоутворенні.

Назва роботи англійською:

Study multipotent stromal cells different types influence on reparative and immunological processes at gastric ulcer.

Реферат українською:

Для отримання виразок шлунку використовували сумісний вплив стресу та нестероїдних протизапальних препаратів (НПЗП). Для стресування тварин відтворювали холодову модель стресу, гострий та пролонгований варіанти. Як нестероїдний протизапальний препарат використовували диклофенак ("Дарниця"). Введення МСК тимусу та фетальних МСК при сумісній дії гострого стресу та диклофенаку не впливало на виразкоутворення у шлунку. При введенні МСК тимусу при сумісній дії пролонгованого стресу та диклофенаку спостерігалось зменшення загальної та середньої площі виразок шлунку, при введенні фетальних МСК визначалась тенденція до зниження площі шлунку, суттєво знижувалась кількість виразок шлунку. Введення МСК тимусу при сумісному впливі пролонгованого стресу та диклофенаку призводило до суттєвого зниження відносної ваги тимусу. При введенні МСК тимусу після сумісного впливу стресу, як гострого, так і пролонгованого, та диклофенаку спостерігається зменшення кількості мононуклеарних клітин у периферичній крові.

Реферат англійською:

Stress and diklofenak combined action was used for forming stomach ulcers in mice. Synergeneic thymic and fetal multipotent stromal cells transplantation at acute stress and diklofenak combined action didn't influence on forming stomach ulcers. Thymic multipotent stromal cells transplantation at prolonged stress and diklofenak combined action decreased area stomach ulcers, fetal multipotent stromal cells transplantation made the tendency to decreasing area stomach ulcers and decreased ulcers number. Thymic multipotent stromal cells transplantation at prolonged stress and diklofenak combined action decreased thymus relative mass and at stress, as acute as prolonged, and diklofenak combined action decreased mononuclear cells number in peripheral blood.

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 мультипотентних стромальних клітин різного походження для впливу на реперативні та імунологічні процеси при шлунковому виразкоутворенні.

Назва НТП англійською: Promising practices for multipotentnyh stromal cells of different origin to influence reperatury and immunological processes in gastric ulceration.

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: 2012

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

Гулковський Р.В.

Калініченко О.В.

Кубайчук К.І.

Курилова І.Є.

Пелюх Л.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

