

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003914

Державний реєстраційний номер: 0114U003877

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Альтернативні моделі для тестування клітинних препаратів на онкогенність

Початок етапу: 06.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 16463392

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4247241

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: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 70

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Альтернативні моделі для тестування клітинних препаратів на онкогенність

Назва роботи англійською:

Alternative models for testing cellular agents on oncogenicity

Реферат українською:

Розроблено методичні підходи для отримання та культивування мультипотентних мезенхімальних стовбурових клітин. Проведено апробування методів співкультивування в 2D- та 3D-культурі різних типів клітин та скринінг на онкогенність клітинних препаратів.

Реферат англійською:

Methodological approaches for obtaining and culturing mesenchymal multipotent stem cells. A testing method co-cultivation in 2D- and 3D-culture of different cell types and screening for oncogenicity cell preparations.

Індекс УДК: 539.1.08, 535.8;539.1;539;542;579

Коди тематичних рубрик: 29.15.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гарманчук Л.В., Лукаш Л.Л.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модельна скринінгова тест-система 3D росту пухлинних клітин для тестування біопрепаратів на онкогенність

Назва НТП англійською: Alternative models for testing cellular agents on oncogenicity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Біотехнологія, онкологія, клітинна біологія, доклінічне вивчення безпечності лікарських засобів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методичні підходи для отримання та культивування мультипотентних мезенхімальних стовбурових клітин. Проведено апробування методів співкультивування в 2D- та 3D-культури різних типів клітин та скринінг на онкогенність клітинних препаратів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: п'ять років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: Україна, країни ближнього та дальнього зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

H.Svitina, V.Shablii, M.Kuchma, V.Kyryk, I.Skripkina, L.Garmanchuk, G.Kuznezova, O.Dzhus, E.Denis, V.Zhezhera, V.Rybalchenko, G.Lobintseva Trofoblast stem cells: characteristics and anti cancer properties/ 3rd IPLASS Meeting university of Granada Spain, 10-12 september. 2. Світінa Г.М., Кирик В.М., Скрипкіна І.Я.4, Кучма М.Д.2,4, Шаблій Ю.М.2, Кузнецова Г.М.1, Деніс Є.О.1, Джус О.М.1, Клименко П.П.3, Жежера В.М.5, Рибальченко В.К.1, Остапченко Л.І.1, Лобинцева Г.С.2, Шаблій В.А.2, Гарманчук Л.В.1 Нові шляхи пригнічення пухлинного росту із

застосуванням стовбурових клітин плаценти (дослідження на експериментальній моделі ДМГ-індукованого канцерогенезу товстого кишечника) З.N.V.Nikolaenko, L.Kladnytska, L.Garmanchuk, V. Nikulina
Influence of allogenic mesenchymal stem cells of metastatic potential and tumor infiltrating lymphocytes//Annals of Oncology, 25 (suppl 4), 2014, iv564-iv573

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Погорілий Анатолій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Гарманчук Л.В

Кучма М.Д.

Кушнірук В.О.

Лукаш Л.Л.

Нікуліна В.В.

Шаблій В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

