Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002843

Державний реєстраційний номер: 0110U004163

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоритично обгрунтувати нові та удосконалити існуючі способи одержання та культивування культури ембріональних стовбурових клітин і розробити методи їх кріоконсервування

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 260-07-95 , (032) 270-23-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 228.48

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоритично обгрунтувати нові та удосконалити існуючі способи одержання та культивування культури ембріональних стовбурових клітин і розробити методи їх кріоконсервування

Назва роботи англійською:

Theoretically validate new and improve existing methods of production and cultivation of culture of embryonic stem cells and develop methods of cryoconservation

Реферат українською:

Розроблено метод одержання культури клітин ембріонального фібробласту овець. Удосконалено середовище для культивування культури клітин ембріонального фібробласту. Розроблено спосіб виділення ЕС-клітин з кісткового мозку плодів тварин, пуповини телят і пуповинної крові плодів корів та методи кріоконсервування клітин-попередників ЕСК-ліній з кісткового мозку плодів тварин.

Реферат англійською:

The method of reception for cell culture of embryonic fibroblasts sheep is developed. Medium for cultivation of embryonic fibroblasts cell culture is improved. The way of allocation of cells-ESC lines from a marrow of animals foetus, umbilical cord blood of calves and cows fetuses and methods of cryopreservation progenitor cells-ESC lines from bone marrow animal foetuses is developed.

Індекс УДК: 636.4, 636.082.22

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гевкан Іван Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб одержання ембріональних стовбурових клітин з плодів тварин

Назва НТП англійською: Methods of obtaining embryonic stem cells from fetuses of animals

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Біотехнологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб забезпечує виділення ЕС-клітин з кісткового мозку плодів тварин, шляхом двохкратної обробки суспензії ембріональних-прогеніторних клітин електромагнітним полем надвисокої частоти впродовж 30 хв та системних довготривалих культивувань, пересівів клітин в середовищі ДМЕМ і виділенням їх у градієнті густини фікол-верографину.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-15

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: біотехнологічні центри, науково-дослідні інститути, вищі учбові заклади

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.ДП на корисну модель №U201005025 «Середовище для підвищення активності проліферації клітин різних типів»// Сливчук Ю.І., Гевкан І.І., Штапенко О.В., Федорова С.В.— Затв 02.09. 2010. Опубл. Бюл. №15 03,09.2010 6 с.2.13. И.И. Гевкан, Ю.И. Слывчук, О.В. Штапенко, С.В. Федорова, А.М. Никитенко Разработка методов получения предшественников эмбриональных стволовых клеток из костного мозга плодов коров. //Актуальные проблемы биологии в животноводстве. Материалы V международной конференции посвященной 50-летию ВНИИФБиП г. Боровск 2010 -С.252-253.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Влізло Василь Васильович

Перелік осіб-виконавців

Сливчук Юрій Іванович

Штапенко Оксана Всеволодівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

