

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U008264

Державний реєстраційний номер: 0110U004759

Відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виділення, очищення та фенотипування стовбурових клітин різного генезу

Початок етапу: 09-2010

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Телефон: (044) 253 20 13 (044) 253 20 00

E-mail: science@biph.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019207

Адреса: 01030, Україна, Київ, вул.Володимирська, 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 234 47 99

Інше: nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 39 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження регенеративного потенціалу стовбурових клітин різного генезу при ішемічному ушкодженні нервової тканини

Назва роботи (англ)

Study of regenerative potential of stem cells of different genesis in ischemic damage of nerve tissue.

Реферат (укр)

Проведено виділення нейральних стовбурових клітин (НСК) з гіпокампу ембріонів мишей лінії FVB-Cg-Tg(GFPU)5Nagy/J, трансгенних за геном GFP; очищення та оцінка життєздатності виділених НСК за допомогою лазерного цитофлюориметра-сортера FACSaria ("Becton Dickinson", США), визначення їх фенотипічних характеристик. Проведено виділення мезенхімальних стовбурових клітин (МСК) з кісткового мозку мишей лінії FVB-Cg-Tg(GFPU)5Nagy/J, відпрацьовано культивування МСК та здійснено визначення їх фенотипічних характеристик

Реферат (англ)

It was performed isolation of neural stem cells (NSC) from hippocampus of embryos of FVB-Cg-Tg(GFPU)5Nagy/J mice, genetic typed by GFP-gene. Isolated NSC were purified and their vital capacity was estimated using laser cytoflowmeter-sorter FACSaria ("Becton Dickinson", USA). It was determined phenotypic characteristics of the obtained NSC. Mesenchymal stem cells (MSC) were isolated from bone marrow of FVB-Cg-Tg(GFPU)5Nagy/J mice. Procedure of MSC cultivation was worked through. Phenotypic characteristics of the obtained MSC were determined

Індекс УДК: 616.832-021, 612.822:616.831:616-089.843:57.831

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.51.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 9

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Майстренко Анастасія Михайлівна

Півнева Тетяна Андріївна

Пацева Марина Анатоліївна

Рибачук Оксана Андріївна

Скибо Галина Григорівна

Цупиков Олег Михайлович

Керівник організації:

Кришталь Олег Олександрович

Керівники роботи:

Скибо Галина Григорівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.