

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104722

Державний реєстраційний номер: 0120U104676

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та валідація клініко-діагностичних протоколів відповідно до мети та завдань дослідження

Початок етапу: 10.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442000356, 380445261169

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

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): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення стану дихальної, серцево-судинної та імунної систем у хворих з пневмонією COVID-19 після трансплантації кріоконсервованих аlogenних мезенхімальних стовбурових клітин

Назва роботи англійською:

Study of the state of respiratory, cardiovascular and immune systems in patients with pneumonia COVID-19 after transplantation of cryopreserved allogeneic mesenchymal stem cells

Реферат українською:

• Отримано зразки двох груп хворих з тяжким перебігом пневмонії COVID-19: 15-ти пацієнтів після трансплантації кріоконсервованих аlogenних мезенхімальних стовбурових клітин та 15-ти контрольних пацієнтів без експериментального лікування в динаміці. • Проведено пробопідготовку: виділено плазму, сироватку, з контрольних пацієнтів отримано фракцію моноклеарних клітин, що були кріоконсервовані та зберігаються у низькотемпературному банку для подальшого дослідження на проточному цитофлуориметрі. • Розроблено дизайн праймерів та проведено оптимізацію умов кількісної ЗТ-ПЛР для визначення міРНК в плазмі пацієнтів. • Відпрацьовано деякі аспекти мультипараметричної цитофлуориметрії клітин крові пацієнтів хворих на COVID-19 (проведено валідацію життєздатності кріоконсервованих моноклеарних клітин периферичної крові).

Реферат англійською:

• Samples of two groups of patients with severe COVID-19 pneumonia were obtained: 15 patients after transplantation of cryopreserved allogeneic mesenchymal stem cells and 15 control patients without experimental treatment in dynamics. • Sample preparation was performed: plasma and serum were obtained from control patients, isolated a fraction of mononuclear cells, which were cryopreserved and stored in a low-temperature bank for further study on a flow cytometer. • The design of primers was developed and the conditions of quantitative RT-PCR for the determination of miRNA in the plasma of patients were optimized.

Індекс УДК: 611.013, 612.017.1:616.9, 616.12-039, 616.24-002, 611.013, 612.017.1:616.9, 616.12-039, 616.24-002

Коди тематичних рубрик: 34.21.16, 34.43.59, 76.29.30.05, 76.29.35.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шаблій Володимир Анатолійович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Зразки крові пацієнтів з КОВІД-19

Назва НТП англійською: Blood samples from patients with KOVID-19

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: виділено плазму, сироватку з контрольних пацієнтів, отримано фракцію мононуклеарних клітин, що були кріоконсервовані та зберігаються у низькотемпературному банку .

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Тукало Михайло Арсентійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Анопрієнко Ольга Валентинівна

(к. б. н., 03.00.03)

Вега Альона Рікардівна

Дуда Олександр Костянтинович

(д.мед.н., 14.01.13)

Карловський Олександр Адольфович

Нікуліна Вікторія Вікторівна

Рибак Марія Юріївна

Скрипкіна Інесса Яківна

Чибісов Олексій Леонідович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шаблій Володимир Анатолійович

Телефон

+38 (050) 444-78-24

Реєстратор

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

