

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001767

Державний реєстраційний номер: 0123U102770

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексний аналіз системи гемостазу осіб, що перенесли COVID-19. Дослідити ефекти імунізації лабораторних тварин пептидом 674-685 S-протеїну SARS-Cov-2 на стан системи гемостазу.

Початок етапу: 05.2023

Закінчення етапу: 11.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, буд. 9, м. Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442345974, 380442796365

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352524492

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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.): 2148.715

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив природної та штучної імунізації антигенами SARS-Cov-2 на стан системи гемостазу.

Назва роботи англійською:

The effect of natural and artificial immunization with SARS-Cov-2 antigens on hemostasis system.

Реферат українською:

Виявлено, що імунізація мишей пептидом, який є гомологічним для шипа SARS-CoV-2 та рецептора nAChR, можуть викликати порушення когнітивних функцій та суттєве пригнічення агрегації тромбоцитів. Даний механізм може бути однією зі складових пост-ковідних розладів пам'яті та порушень зсідання крові. Виявлено збільшення ризику внутрішньосудинного тромбоутворення у осіб, які перенесли COVID-19, на другий місяць після одужання. Запропоновано діагностичні підходи для прогнозу ризику внутрішньосудинного тромбоутворення у таких пацієнтів. Зокрема, найбільш інформативними маркерами обрано фібриноген, розчинний фібрин та претромбін-1.

Реферат англійською:

It was found that immunization of mice with a peptide that is homologous to the spike of SARS-CoV-2 and the nicotinic acetylcholine (ACh) receptor can lead to impaired cognitive functions and a significant inhibition of platelet aggregation. This mechanism may be one of the components of post-convulsive memory disorders and damage to blood coagulation. An increase in the risk of intravascular thrombus formation in persons who have suffered from COVID-19 was revealed in the second month after retirement. Diagnostic approaches for predicting the risk of internal critical thrombus formation in such cases are proposed. which, the most informative markers are soluble fibrin and prethrombin-1.

Індекс УДК: 578:612.017.1, 612.017.1:616-097, 616.15; 615.38, 577.112.7:612.115

Коди тематичних рубрик: 34.25.23, 34.43.27, 76.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Платонова Тетяна Миколаївна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, пров.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1 статті, 2 тез доповідей

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Комісаренко Сергій Васильович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Грищук Володимир Іванович

(к. б. н., н.с, 03.00.04)

Грищук Олена Олександрівна

(к. б. н., старший науковий співробітник)

Калашник Олена Миколаївна

(к. б. н., н.с, 03.00.04)

Коваль Людмила Миколаївна

(к. б. н., ст. наук .співр., 03.00.04)

Корольова Дар"я Сергіївна

(к. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.04)

Лихмус Олена Юріївна

(к. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.04)

Сломінський Олександр Юрійович

(к. б. н., н.с, 03.00.04)

Чернишенко Тамара Мартинівна

(молодший науковий співробітник, 03.00.04)

Відповідальний за підготовку облікових документів

н.с. Черниш Ірина Григорівна

Телефон

+38 (044) 235-31-37

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна