Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004020

Державний реєстраційний номер: 0124U004129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Порівняльна характеристика екзосом, виділених з різних джерел походження

Початок етапу: 08.2024

Закінчення етапу: 09.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261179, 380445262389

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Дева Клінік"

Код за ЄДРПОУ: 39244509

Місцезнаходження: вул. Почайнинська, буд. 4, м. Київ, 04070, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442090940

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10.404

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Порівняльна характеристика екзосом, виділених з різних джерел походження

Назва роботи англійською:

Comparative characteristics of exosomes isolated from different sources of origin

Реферат українською:

Встановлено, що у всіх зразках наявні сфероподібні екзосоми діаметром від 25 нм до 88 нм. Окрім них, в зразках були виявлені мікровезикули діаметром від 103,4 до 174,2 нм, які можуть бути крупними екзосомами згідно з даними літератури (Sidhom et al., 2020; Gurung et al., 2021; Choi et al., 2023). В зразках відносно низька концентрація екзосом та мікровезикул, що, ймовірно, є наслідком кількох заморожень-розморожень. На це опосередковано вказують виявлені деякі деформовані (пошкоджені) та злиті екзосоми.

Реферат англійською:

It was found that all samples contained spherical exosomes with a diameter of 25 nm to 88 nm. In addition, microvesicles with a diameter of 103.4 to 174.2 nm were found in the samples, which may be large exosomes according to the literature (Sidhom et al., 2020; Gurung et al., 2021; Choi et al., 2023). The samples contained a relatively low concentration of exosomes and microvesicles, which is likely a consequence of several freeze-thaw cycles. This is indirectly indicated by the presence of some deformed (damaged) and fused exosomes.

Індекс УДК: 579.63

Коди тематичних рубрик: 34.27.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Харчук Максим Сергійович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Порівняльна характеристика екзосом, виділених з різних джерел походження

Назва НТП англійською: Comparative characteristics of exosomes isolated from different sources of origin

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт по НДР

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Співак Микола Якович
д. б. н., 03.00.06, 03.00.09

Перелік осіб-виконавців

Харчук Максим Сергійович
(к. б. н., ст.н.с.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Нудьга А.Ю.

Телефон

+380505944890

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна