Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004021

Державний реєстраційний номер: 0125U003263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мікровезикули (екзосоми) культур соматичних клітин людини та мікровезикули (екзосоми) з настоїв лікарських рослин

Початок етапу: 08.2025

Закінчення етапу: 12.2025

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 "Лікувально-діагностичний центр "Профімед"

Код за ЄДРПОУ: 41618006

Місцезнаходження: вул. Р. Окіпної, буд. 8-б, м. Київ, 02002, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442203603

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.): 39.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Мікровезикули (екзосоми) культур соматичних клітин людини та мікровезикули (екзосоми) з настоїв лікарських рослин

Назва роботи англійською:

Microvesicles (exosomes) from human somatic cell cultures and microvesicles (exosomes) from medicinal plant infusions

Реферат українською:

Встановлено, що у всіх зразках наявні мікровезикули (екзосоми), діапазон розмірів яких сягав від 8,5 до 308,49 нм. У кожному зразку мікровезикули за морфометричними показниками були умовно розділені на дві фракції. У зразках №1-№5 спостерігалася невелика кількість «білкової сітчастої структури». Чистими від білків і насиченими мікровезикулами (екзосомами) виявилися зразки №6-№8. Найбільш кращим зразком за розподілом розмірів і чіткістю візуалізації був зразок №8.

Реферат англійською:

It was found that all samples contained microvesicles (exosomes), ranging in size from 8.5 to 308.49 nm. In each sample, microvesicles were conditionally divided into two fractions based on morphometric parameters. A small amount of “protein mesh structure” was observed in samples No. 1-No. 5. Samples No. 6 - No. 8 were found to be free of proteins and saturated with microvesicles (exosomes). The best sample in terms of size distribution and clarity of visualization was sample No. 8.

Індекс УДК: 579

Коди тематичних рубрик: 34.27

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: Мікровезикули (екзосоми) культур соматичних клітин людини та мікровезикули (екзосоми) з настоїв лікарських рослин

Назва НТП англійською: Microvesicles (exosomes) from human somatic cell cultures and microvesicles (exosomes) from medicinal plant infusions

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Медицина, біологія

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, 03.00.07

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