Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2024

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	960.000 тис. грн.
2025	1524.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2484.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка кровоспинних гідрогелевих і мікроголчастихтрансдермальних пластирів для невідкладної стабілізації поранених в бойових умовах

Назва роботи англійською:

Development of hemostatic hydrogel and microneedle transdermal patches for immediate stabilization of the wounded in combat conditions

Мета роботи українською:

Мета полягає в розробці і створенні на основі біосумісних біорозкладних антисептичних біоматеріалів і їх композитів із гуміновими кислотами ефективних кровоспинних гідрогелів та гемостатичних пластирів із високою адгезією до рухливих і вологих пошкоджених поверхонь тіла для невідкладної стабілізації поранених в бойових умовах та з метою надання своєчасної та ефективної домедичної допомоги на полі бою.

Мета роботи англійською:

The goal is to develop and create, on the basis of biocompatible biodegradable antiseptic biomaterials and their composites with humic acids, effective hemostatic hydrogels and hemostatic plasters with high adhesion to mobile and moist damaged surfaces of the body for the immediate stabilization of the wounded in combat conditions and for the purpose of providing timely and effective first aid on the battlefield.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ольховська Анжела Борисівна

Науковий ступінь: д. фармац. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір компонентного складу, дослідження та визначення оптимальних режимів одержання новітніх кровоспинних трансдермальних гідрогелів на основі біоматеріалів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка науково-обґрунтованих основ одержання трансдермальних модифікованих гуміновими кислотами кровоспинних композитних гідрогелів і мікроголчастих трансдермальних кровоспинних гідрогелевих пластирів

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Марченко Андрій Петрович
д. т. н., 05.05.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Черкашина Г.М.

Телефон +38 (067) 259-70-14

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.