

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004386

Відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Впровадження 2D двошарових наномембран для керованої регенерації тканин при ендо-періодонтитах та перімплантиті

Назва роботи (англ)

Implementation of 2D bi-layered nanomembranes for guided tissue regeneration in endo-perio lesions and periimplantitis

Мета роботи (укр)

розробка двовимірних наноматеріалів (наномембран), навантажених антибактеріальними речовинами (наночастинки срібла) і фактором росту (GF), які одночасно запобігатимуть ендо-періодонтальній інфекції та сприятимуть спрямованій регенерації тканин порожнини рота

Мета роботи (англ)

develop 2D nanomaterials (nanomats) filled with antibacterial agents (silver nanoparticles) and growth factor (GF) which will simultaneously prevent endo- periodontal infection and promote guided tissue regeneration to maintain oral health

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина, медична освіта

Експерти

Винницький Михайло Іванович (д.філософ, доцент)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розробка технології рівномірного нанесення наночастинок срібла (AgNP) та фактору росту фібробластів FGF2-STAB на нановолокнисті мембрани, виготовлені методом електропрядіння. Встановлення впливу модифікації полімерних мембран наночастинками срібла та фактором росту FGF2-STAB на біосумісність композитних полімерних мембран з оцінкою росту клітин на модифікованих мембранах при стимуляції фактором росту FGF2-STAB

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.46, 76.09.43

Індекс УДК: 616-089.843; 616-77, 615.465

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Карпуша Василь Данилович (к. ф.-м. н., доц.)

Керівники роботи:

Кириленко Сергій Дмитрович (к. б. н., ст. наук .співр.)

Відповідальний за подання документів: Сорокоумова О.П. (Тел.: +38 (054) 268-44-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.