

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002584

Відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2022

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2477.400

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	2477.400

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної Академії Наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417087

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445262379

Телефон: 380445261179

Телефон: 380445265578

E-mail: sekretar@serv.imv.kiev.ua

E-mail: podgorsky@serv.imv.kiev.ua http:

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення нових засобів медичного призначення на основі біологічно активних речовин та наноматеріалів для профілактики та лікування вірусних інфекцій

Назва роботи (англ)

Development of new medical products based on biologically active substances and nanomaterials for the prevention and treatment of viral infections

Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає у розробці та доклінічних випробуваннях: нового біологічно активного препарату медичного призначення у складі якого – наночастинки діоксиду церію – для застосування як ранозагоювального, антимікробного, протизапального та ефективного антивірусного засобу з метою профілактики та лікування гнійно-запальних ускладень вражень шкіри на до- та госпітальному етапі, трофічних виразок при діабетичній стопі.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is the development and pre-clinical trials of a new biologically active drug containing cerium dioxide nanoparticles - for use as a wound healing, antimicrobial, anti-inflammatory and effective antiviral agent for the prevention and treatment of purulent-inflammatory complications of skin lesions at home and hospital stage, trophic ulcers in diabetic foot.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина, ветеринарна медицина

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Синтез біосумісних форм наночастинок діоксиду церію (НДЦ). Визначення загальної токсичності діючої речовини гелю НДЦ та дозозалежні ефекти при експериментальному вивченні. Вивчення гострої токсичності НДЦ за різних шляхів введення in vivo. Вивчення біохімічних змін у крові курей-несучок за тривалого випоювання наноцерію. Одержання гелевої композиції на основі гелю утворюючого матеріалу для підсилення трансдермального проникнення основи гелю. Випробування дерматотропного гелю на основі НДЦ на експериментальному матеріалі.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.25, 34.45, 68.41, 76.29, 76.33.42

Індекс УДК: 578, 615, 619, 616/618, 614.4; 616-084

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Співак Микола Якович (д.б.н., професор)

Керівники роботи:

Співак Микола Якович (д.б.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Тимошок Наталія Олександрівна (Тел.: +38 (063) 454-63-85)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.