

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000485

Державний реєстраційний номер: 0115U001597

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Дослідження біологічної активності нанокompозитів на основі наночастинок металів та біологічно активних екзополісахаридів в системі "in vivo"

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-11-79, 526-23-79

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 88.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наноккомпозити на основі наночастинок металів та біологічно активних біополімерів пробіотичних штамів молочнокислих бактерій

Назва роботи англійською:

Nanocomposites based on metal nanoparticles and biological activity of biopolymers probiotic strains of lactic acid bacteria

Реферат українською:

Показано, що наноккомпозит на основі екзополісахариду штаму *Leuconostoc mesenteroides* 18K і наночасток срібла є безпечним та проявляє антибактеріальну активність щодо грампозитивних і грамнегативних умовнопатогенних мікроорганізмів

Реферат англійською:

The nanocomposite based on the exopolysaccharide of the strain *Leuconostoc mesenteroides* 18K and silver nanoparticles is safe and exhibits antibacterial activity against gram-positive and gram-negative microorganisms

Індекс УДК: 616:579.61, 541.64.02:541.182.023.4

Коди тематичних рубрик: 76.03.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Надія Костянтинівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Антибактеріальна активність нанокompозиту на основі екзополісахариду та наночасток срібла щодо грампозитивних і грамнегативних умовно-патогенних мікроорганізмів

Назва НТП англійською: A antibacterial activity the nanocomposite based on the exopolysaccharide and silver nanoparticles against gram-positive and gram-negative microorganisms

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: нанотехнологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Показано, що нанокompозити, отримані на основі екзополісахариду і наночасток срібла є безпечними та проявляють антибактеріальну активність щодо грампозитивних і грамнегативних умовно-патогенних мікроорганізмів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: ринки України та країн СНГ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Підгорський Валентин Степанович

д. б. н., 03.00.07

Перелік осіб-виконавців

Бабіна К.І.

Василюк О.М.

Гайдук Т.В.

Гармашева І.Л.

Гетьман К.І.

Головач Т.М.

Жадовець Т.А.

Зелена Л.Б.

Зирянова Л.Ф,

Качур Т.Л.

Коваленко Н.К.

Красноок В.М.

Кістень О.Г.

Лівінська О.П.

Олещенко Л.Т.

Підгорський В.С.

Скроцький С.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

