

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007627

Державний реєстраційний номер: 0111U000602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення впливу наночастинок металів та оксидів металів на ефективність противірусних препаратів та індукторів інтерферону

Початок етапу: 11.2010

Закінчення етапу: 04.2011

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): ТОВ "Нано Технології в Медицині

Код за ЄДРПОУ: 36871987

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-94-25

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 48

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення впливу наночастинок металів та оксидів металів на ефективність противірусних препаратів та індукторів інтерферону

Назва роботи англійською:

To study the effect of metal nanopartecles and metal oxides nanoparticles on the effectiveness of antiviral drugs and interferon inducers

Реферат українською:

Досліджена цитотоксичність колоїдних розчинів наночастинок срібла і золота стабілізованими ПЕІ, лізином, таніном. Вивчено інтерфероногенну та антивірусну активність наночастинок, показано їх протизапальну дію

Реферат англійською:

Was studies cytotoxicity of colloidal solutions of the [Ag+] and [Au+] nanoparticles stabilized of the PEI, lysine and tannin. Was investigated the antiviral and interferon induction activity of the nanoparticles and shown their anti-inflammatory effect

Індекс УДК: 615.9, 578.245.2.4:615.03:546.55./59/.8+547.311

Коди тематичних рубрик: 34.47.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Співак Микола Якович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Цитотоксичність колоїдних розчинів срібла та золота; інтерферогенна та антивірусна активність наночастинок

Назва НТП англійською: Cytotoxicity of colloidal solutions of the [Ag+] and [Au+] nanoparticles; antiviral and interferon induction activity of the nanoparticles

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: медицина, біотехнологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджена цитотоксичність колоїдних розчинів наночастинок срібла та золота. Вивчено інтерферогенну та антивірусну активність наночастинок, показано їх протизапальну дію

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ТОВ "Нано Технології в медицині"

Перспективні ринки: ринки України та держав СНД

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

Перелік осіб-виконавців

Демченко О.А.

Жолобак Н.М.

Олевінська З.М.

Співак М.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

