

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006539

Державний реєстраційний номер: 0111U010575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Поліпшення якісних характеристик імуносорбенту та специфічних кон'югатів за допомогою використання наночасточок діоксиду церію

Початок етапу: 12.2011

Закінчення етапу: 12.2011

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): Приватне акціонерне товариство Науково-виробнича компанія "Діапроф-Мед"

Код за ЄДРПОУ: 24265186

Місцезнаходження: вул. Світлицького 35, м. Київ, Київ, 04123, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444337582

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.): 41.6653
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Поліпшення якісних характеристик імуносорбенту та специфічних кон'югатів за допомогою використання наночасточок діоксиду церію

Назва роботи англійською:

The improvement of the quality characteristics of the immunosorbent and specific conjugates using nanoceria

Реферат українською:

Синтезовано наночасточки діоксиду церію та проведена їх модифікація з метою покращення характеристик імуносорбенту, підвищення специфічності біотинільованих кон'югатів на основі рекомбінантних білків і моноклональних антитіл. Це є підґрунтям для розроблення та адаптації до умов масштабного виробництва імуноферментної тест-системи підвищеної чутливості для ранньої діагностики ВІЛ-інфекції

Реферат англійською:

Were synthesized ceria nanoparticles and their modification done to improve the characteristics of immunosorbent, increasing the specificity of biotinylated conjugates, based on recombinant proteins and monoclonal antibodies. These results are the basis for the development and adaptation to large-scale production of an enzyme immunoassay test system sensitivity for early detection of HIV infection

Індекс УДК: 573.6.086.83; 66.098; 663.1, 546.655.4-31

Коди тематичних рубрик: 62.13

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: Наночасточки діоксиду церію

Назва НТП англійською: Ceria nanoparticles

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: біотехнологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Синтезовано наночасточки діоксиду церію та проведена їх модифікація з метою покращення характеристик імуносорбенту, підвищення специфічності біотинільованих кон'югатів на основі рекомбінантних білків і моноклональних антитіл

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ПрАТ "Науково-виробнича компанія "Діапроф-Мед"

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

Перелік осіб-виконавців

Жолобак Н.М.

Співак М. Я.

Щербаков О.Б.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

