Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U004111

Державний реєстраційний номер: 0107U007200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексу імуноферментних тест-систем для діагностики та моніторингу лікування захворювань системи кровообігу

Початок етапу: 04.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 234-59-74

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексу імуноферментних тест-систем для діагностики та моніторингу лікування захворювань системи кровообігу

Назва роботи англійською:

The design of the set of immunoenzyme test-systems for diagnostics and the monitoring of the treatment of blood circulation system diseases

Реферат українською:

З метою створення імуноферментних тест-систем для кількісного визначення розчинного фібрину та D-димеру у 2007 році було розроблено методи стабілізації моноклональних антитіл, іммобілізованих на полістирольному планшеті, а також препаратів фібрину дезAABB та D-димеру у розчині. Перевірка показала, що розроблені методи стабілізації антитіл на планшеті забезпечує їх активність протягом 1 року, а фібрину та D-димеру у розчині протягом 10 та 7 місяців відповідно. Робота в даному напрямку продовжуються. Проведено апробацію імуноферментних методів кількісного визначення розчинного фібрину та D-димеру в плазмах крові пацієнтів після аортокоронарного шунтування та заміни клапанів серця.

Реферат англійською:

To design immunoenzyme test-systems for soluble fibrin and D-dimer quantification the stabilization methods of monoclonal antibodies immobilized on the plate and the stabilization of preparations of fibrin desAABB and D-dimer have been carried out. The testing showed that the stabilization methods developed permitted to keep the activity of monoclonal antibodies, fibrin desAABB and D-dimer during 12 month, 10 month and 7 month respectively. The works in this direct has been continuing. The testing of these immunoenzyme methods for soluble fibrin and D-dimer.

Індекс УДК: 577.27, 577.112:612.115

Коди тематичних рубрик: 34.15.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Комісаренко Сергій Васильович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

FEBS J. 2007. 274, N 17. P. 4540-4549; XXIst Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis in Geneva, Switzerland. - July 6-12, 2007; III-я Міжнародна конференція "Фундаментальні науки - медицині", Новосибірськ, Росія - 2-8 вересня 2007.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Костерін Сергій Олексійович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

