Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U009062

Державний реєстраційний номер: 0112U004256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Адаптація експериментальних зразків імунодіагностичних тест-систем для кількісного визначення фібриногену та комплексної тест-системи для одночасного кількісного визначення фібриногену, розчинного фібрину та D-димеру в плазмі крові людини до вимог промислового виробництва.

Початок етапу: 04.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 234-59-74 , 279-63-65

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): АТЗТ НВК "Діапроф-Мед", тел: +38 (044) 433-75-82, 433-02-22, факс: 433-03-00, e-mail: tech@diapr.kiev.ua

Код за ЄДРПОУ: 24265186

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Адаптація експериментальних зразків імунодіагностичних тест-систем для кількісного визначення фібриногену та комплексної тест-системи для одночасного кількісного визначення фібриногену, розчинного фібрину та D-димеру в плазмі крові людини до вимог промислового виробництва

Назва роботи англійською:

Adaptation of experimental standards of immunodiagnosticheskikh test-sistem for in number determinations of Fibrinogenum and complex test-sistemy for simultaneous quantitative determination of Fibrinogenum, soluble fibrin and d-dimer in plasma of blood of man to the terms of industrial production

Реферат українською:

В результаті проведеної роботи адаптовано експериментальні зразки окремої імунодіагностичної тест-системи для кількісного визначення фібриногену та комплексної тест-системи для одночасного кількісного визначення фібриногену, розчинного фібрину та D-димеру в плазмі крові людини до вимог промислового виробництва. В практику клінічних закладів України будуть впроваджені оригінальні та конкурентноспроможні тест-системи, які дозволять прогнозувати загрозу тромбозів при серцево-судинних захворюваннях, післяопераційних ускладненнях, цукровому діабеті, а також налагодити моніторинг лікування цих патологічних станів.

Реферат англійською:

The results of this work is adaptation of experimental designs specific immunodiagnostic test systems for fibrinogen quantification and integrated test system for the simultaneous fibrinogen, soluble fibrin and D-dimer quantification in human plasma to the conditions of industrial production. In clinical practice in Ukraine will be implemented original and competitive test system that will predict the risk of thrombosis in cardiovascular disease, postoperative complications, diabetes, and establish monitoring treatment of these pathologies.

Індекс УДК: 612.1;591.11;612.42;591.144, 612.115

Коди тематичних рубрик: 34.39.27

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)

Назва НТП українською: Експериментальні зразки імунодіагностичних тест-систем для кількісного визначення фібриногену та комплексної тест-системи для одночасного кількісного визначення фібриногену, розчинного фібрину та D-димеру в плазмі крові людини до вимог промислового виробництва

Назва НТП англійською: Experimental standards of immunodiagnosticheskikh test-sistem for in number determinations of Fibrinogenum and complex test-sistemy for simultaneous quantitative determination of Fibrinogenum, soluble fibrin and d-dimer in plasma of blood of man to the terms of industrial production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічною продукцією, отриманою в результаті виконання проекту є дві оригінальні вітчизняні конкурентноспроможні імунодіагностичні тест-системи: окрема тест-система для кількісного визначення фібриногену та комплексна тест-система для одночасного визначення фібриногену, розчинного фібрину та D-димеру, які є маркерами загрози тромбоутворення при серцево-судинних захворюваннях, післяопераційних ускладненнях та цукровому діабеті. Дані системи будуть впроваджені для широкого застосування в клінічних закладах України, Росії та можуть стати предметом експорту за кордон.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не встановлені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідні лабораторії та установи

Перспективні ринки: України та зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не встановлено

Додаткова інформація: не встановлені

IX. Бібліографічний опис

1. Луговской Э.В., Колесникова И.Н., Луговская Н.Э., Гриценко П.Г., Литвинова Л.М., Гоголинская Г.К., Ляшко Е.Д., Костюченко Е.П., Голота В.Я., Курочка В.В., Комисаренко С.В. Растворимый фибрин и D-димер при нормально протекающей беременности и при угрозе ее прерывания // Укр. биох. журн. - 2006.- 78.- №4. - С.120-129. 2. Lugovskoi E.V., Makogonenko E.M., Chudnovets V.S., Derzskaya S.G., Gogolinsikaja G.K., Kolesnikova I.N., Bukhanevich A.M., Komisarenko S.V. The study of fibrin polymerization with monoclonal antibodies // Biomedical science. - 1991. - 2. - P. 249-296. 3. Lugovskoy E.V., Kolesnikova I.N., Gritsenko P.G., Zolotareva E.N., Gaffney P., Nieuwenhuizen W., Komisarenko S.V. A neoantigenic determinant in the D-dimer fragment of fibrin // Thromb. Res. - 2002. - 107, N3-4. - P.151-156. 1. Патент № 73823, Україна, МПК C12N5/12, C12N5/18, C12N5/20, "Штам гібридомних тваринних клітин Mus Musculus L., що культивуються та продукують моноклональні антитіла, специфічні до D-димера фібрину людини" / Комісаренко С.В., Колеснікова І.М., Луговської Е.В., Ляшко Є.Д., Литвинова Л.М., Костюченко О.П., Гоголінська Г.К., Гриценко П.Г. Заявка від 04.07.2003. - опубліковано 15.09.2005., бюл. № 9. 2. Патент № 73232, Україна, МПК C12N5/18, C12P21/08 "Штам гібридомних тваринних клітин Mus Musculus L. - продуцент моноклональних антитіл, які специфічно реагують з епітопом N-кінцевої ділянки -ланцюгу D-димеру фібрину та D-фрагмента фібриногену людини / Комісаренко С.В., Колеснікова І.М., Луговської Е.В., Ляшко Є.Д., Литвинова Л.М., Костюченко О.П., Гоголінська Г.К., Гриценко П.Г. Заявка від 28.07.2003. - опубліковано 15.06.2005., бюл. № 6. 3. Луговской Э.В., Колесникова И.Н., Луговская Н.Э., Гриценко П.Г., Литвинова Л.М., Гоголинская Г.К., Ляшко Е.Д., Костюченко Е.П., Голота В.Я., Курочка В.В., Комисаренко С.В. Растворимый фибрин и D-димер при нормально протекающей беременности и при угрозе её прерывания. // Укр. биохим. журн. - 2006. - 78, №4. С. 120-129. 4. Луговской Э.В., Гриценко П.Г., Луговская Н.Э., Колесникова И.Н., Комисаренко С.В. Молекулярный состав растворимого фибрина и продуктов расщепления фибрина. Методы их количественного определения // Трансфузиология и гематология. 2006. №5. С. 39-43. 5. Колеснікова І.М., Луговська Н.Е., Луговської Е.В., Гриценко П.Г., Ляшко Є.Д., Гоголінська Г.К., Литвинова Л.М., Костюченко О.П., Комісаренко С.В. Моноклональні антитіла, специфічні до фібрину людини // ДАН України. 2006. №9. С. 181-185. 6. Lugovskoy E.V., Gritsenko P.G., Kolesnikova I.N., Lugovskaya N.E., Komisarenko S.V. A neoantigenic determinant in coiled coil region of human fibrin -chain // Thromb. Res. - 2009. - 123, N5. - P. 765-770. 7. Костюченко О.П., Колеснікова І.М., Литвинова Л.М., Кошель Т.А., Луговський Е.В. Моноклональні антитіла, які розпізнають нову антигенну детермінанту на D-димері фібрину людини// Укр. біохім. журн. - 2010. - т.82, №4 (додаток 1) - С.82. 8. Луговской Е.В., Кошель Т.А., Гриценко П.Г., Кальченко В.І., Черенок С. О., Колесник Є.О., Комісаренко С.В. Рання діагностика та лікування передтромботичних станів // Укр. біохім. журн. - 2010. - т.82, №4 (додаток 2) - С.92 (матеріали X - го Українського біохімічного з'їзду). 9. Lugovskoy EV, Komisarenko SV, Kolesnikova IN, Koshel TA, Koliesnik IO, Lugovskaya NE, Urvant LP, Kostyuchenko OP. Two test-systems for quantification of soluble fibrin and D-dimer. Approbation in clinics // Journal of Thrombosis and Haemostasis - 2011 - 9 (Suppl. 2). P. 144-145. 10. Патент № 69283 Україна, МПК A61K39/44 заявл. 05.10.11; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. Тест-система імуноферментна для кількісного визначення розчинного фібрину в плазмі крові людини. Комісаренко С.В., Луговської Е.В., Колеснікова І.М., Співак М.Я., Гриценко П.Г., Ганова Л.О., Луговська Н.Е., Литвинова Л.М., Ляшко К.Д., Костюченко О.П., Позняк Т.А., Гоголінська Г.К., Ковтонюк Г.В., Терещенко М.І. 11. Патент № 69284 Україна, МПК A61K39/44 заявл. 05.10.11; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. Тест-система імуноферментна для кількісного визначення D-димеру в плазмі крові людини. Комісаренко С.В., Луговської Е.В., Колеснікова І.М., Співак М.Я., Гриценко П.Г., Ганова Л.О., Луговська Н.Е., Литвинова Л.М., Ляшко К.Д., Костюченко О.П., Позняк Т.А., Гоголінська Г.К., Ковтонюк Г.В., Терещенко М.І. 12. Рубленко А.М., Урвант Л.П., Макогоненко Є.М., Платонова Т.М., Цап П.Ю., Чернишенко Т.М., Колеснікова І.М., Фіщенко В.О., Луговської Е.В. Вплив активатора протеїну С на загальний гемостатичний потенціал плазми крові за едопротезування тазостегнового суглоба // Укр. Біохім. Журн., 2011. - т. 83. - № 5. - С. 32-38. 13. Нікульніков П. І., Ліксунов О. В., Ратушнюк А. В., Луговської Е. В., Колеснікова І. М., Литвинова Л. М., Костюченко О. П., Чернишенко Т. М., Горницька О. В., Платонова Т. М. Оцінка стану системи зсідання крові після операції з приводу аневризми черевної аорти // Клінічна

хірургія. - 2012 - № 9. 14. Коркушко О.В., Луговской Э.В., Шатило В.Б., Платонова Т.Н., Ищук В.А., Наскалов С.С., Наумчук Н.С. Возрастные особенности нарушений системы гемостаза у лиц с инсулинрезистентностью // Кровообіг та гемостаз. - 2012 . - 1-2. - С. 75-83. 15. Рубленко А.М., Фіщенко В.О., Колеснікова І.М., Л.М. Литвинова, Костюченко О.П., Чернишенко Т.М., Платонова Т.М., Луговською Е.В. Стан системи зсідання крові при ендопротезу ванні кульшового суглоба // Лабораторна діагностика. - 2012, Т.2, N 60. - С. 8-12.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Костерін Сергій Олексійович

Перелік осіб-виконавців

Є.М. Макогоненко

І.М. Колеснікова

Г.К. Гоголінська

Д.С. Корольова

Е.В. Луговською

Л.М. Литвинова

Л.П. Урвант

Н.Е. Луговська

Н.С. Сторожилова

О.В. Горницька

О.П. Костюченко

Т.А. Позняк

Т.М. Платонова

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

