Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U005786

Державний реєстраційний номер: 0106U000544

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексна дигенна терапія мультифакторних захворювань

Початок етапу: 03.2004

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526 5596

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексна дигенна терапія мультифакторних захворювань

Назва роботи англійською:

Complex digene therapy for multifactorial diseases

Реферат українською:

Мета цього проекту - експериментальна розробка технології комплексної генної терапії інсулінзалежного цукрового діабету з кардіоваскулярними ускладненнями. в результаті проведених протягом 2004-2006 рр досліджень розроблено дизайн та створено молекулярні векторні конструкції для доставки генів препроінсуліну та аполіпопротеїну А1 людини в організм тварин, на яких експериментально змодельована комбінована патологія - діабет 1-типу та атеросклероз; створено безпечну та ефективну невірусну систему комплексного переносу сконструйованих молекулярних векторів з цільовими генами людини, вивчена їх біологічна активність.

Реферат англійською:

The goal of this project is experimental development of technology of complex gene therapy for insulin-dependent diabetes mellitus with cardiovascular complications. As result of research work that has been conducted during 2004-2006 the molecular vector constructions for the transfer of human preproinsulin and apolipoprotein A1 genes into an organism of animal with experimentally induced combined pathology - 1 type diabetes and atherosclerosis were designed and developed; the safe and effective non-viral system for complex delivery of the developed molecular vectors containing target human genes has been developed and their biological activity has been studied.

Індекс УДК: 577.2, 578.5

Коди тематичних рубрик: 34.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кордюм Віталій Арнольдович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.В.А.Кордюм, Топорова О.К., С.М.Новікова, Л.І.Ліхачева, О. М.Сухорада, Т.А.Рубан, Ю.О. Козел,Р.І.Потапенко,Д.М.Іродов.Розробка підходів до генної терапії атеросклерозу.Журн. АМН України", 2004.-т.10.-№2.-С.288-300. 2.O.Toporova, T.Titok, T.Ruban, H.Suchorada, D.Irodov, V.Kor-dium..D.Irodov, V.Kordium..Human preproinsulin gene delivery into mammalian liver cells in vivo. Journal of artificial orga-ns.2004.-V.27.№7.P.608 3.Olena Toporova, Tamara Titok, Tamara Gulko,Vitaly Kordium. Experimental gene therapy for Type 1 diabetesAbstract Book X1V An-nual Congress of Euro-pean Society of Gene Therapy.-2006.-

Р.56. 4.О.К.Топорова,С.Д.Кириленко, Д.М.Іродов, В.А.Кордюм.Плазмідний вектор для дос-тавки гена препроінсуліну людини в клітини ссавцівБіополімери і клітина. 2007.-Т.23.-№2.-С.100-107. 5.Svitlana Novikova, Olena Toporova, Yulia Gilchuk, Vitaly Kordium. Non-viral gene delivery of human apoA1 into mammalian cells in vitro and in vivo. Abstract Book XIV Ann-ual Congress of Europe-an Society of Gene The-rapy.-2006.-P.157

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Єльська Ганна Валентинівна

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

