Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006773

Державний реєстраційний номер: 0110U006123

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Постановка довгострокових експериментів з мультигенної терапії на моделі комбінованої патології - атеросклеротичних уражень судин на тлі стрептозотоциніндукованого діабету у кролів. Вивчення впливу дози препаратів рекомбінантних ДНК, що містять повнорозмірні гени препроінсуліну та аполіпопротеїну А1 людини, на ефективність експресії цих трансгенів у клітинах печінки модельних тварин

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 5260798, 5260759

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фундаментальні основи мультигенної терапії масових патологій з ускладненнями

Назва роботи англійською:

Fundamental foundations multigene therapy for mass pathology with complications

Реферат українською:

Одержана високоатерогенна комбінована модель холестеринової дисліпідемії на тлі хронічної гіперглікемії у кролів, Дослідження впливу дозування векторних ДНК на регресію експериментальної патології дозволило розрахувати оптимальні терапевтичні кількості цільових поліплексів, які є необхідними для досягнення високих швидкостей регресії. Були проведені долгострокові експерименти з мультигенної терапії та було показано, що після однократної генної терапії трансгени зберігаються у клітинах печінки кролів принаймні 10 місяців.

Реферат англійською:

The high atherogenic combined model of cholesterol dyslipidemia on a background of chronic hyperglycemia in rabbits has been obtained. Studying the influence of vector DNAs dose to regress experimental pathology allow to estimate the optimal therapeutic amount of target polyplexes that is necessary to to receive the highest possible regression rate. Long-term multigene therapy experiments were performed and it has been shown that transgene preserve in rabbit liver cells at any rate 10 month after single gene therapy treatment.

Індекс УДК: 577.2, 577.213, 577.215, 577.217

Коди тематичних рубрик: 34.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кордюм Вітал ій Арнольдович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод мультигенної терапії комбінованої патології атеросклеротичних уражень судин на тлі експериментального цукрового діабету 1-го типу

Назва НТП англійською: Method of multigene therapy of combined pathology of atherosclerotic vessel lesions at the experimental sugar I Tipe diabetes

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Біомедицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначені дози терапевтичних цільових поліплексів для досягнення швидкої регресії експериментальної патології у довгострокових експериментах х мультигенної терапії

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна, світ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Єльська Ганна Валентинівна
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Топорова Олена Карнеліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

