Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008102

Державний реєстраційний номер: 0112U006943

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Клініко-генеалогічний аналіз родин з спінально м'язовою атрофією та адреногенітальним синдромом. Створення банку ДНК з біологічних зразків пробанда та членів родин з цими патологіями. Дослідження алельного поліморфізму генів факторів, залучених до гомеостазу тонусу судин та регуляцію артеріального тиску - ангіотензинперетворюючого ферменту (ACE) та ендотеліальної NO синтази (eNOS) у пацієнтів з інсультами та серед жінок з патологіями вагітності. Аналіз поліморфних варіантів гена естрогенового рецептору (ESR1) в групах пацієнтів з інсультами, серед жінок з патологіями вагітності та з порушеннями оогенезу.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний 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: (044)526-11-69

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.): 575.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Алельний поліморфізм генів, залучених до формування фенотипу моногенних та мультифакторних патологій

Назва роботи англійською:

Allelic polymorphism of genes involved in monogenic and complex disorders development

Реферат українською:

Створено колекцію зразків ДНК пацієнтів із різними фенотиповими проявами клінічного діагнозу адреногенітальний синдром та спінальна м'язова атрофія. Виявлено асоціацію між поліморфними варіантами гена ESR1 і патологіями зниженого оваріального резерва, "слабкої відповіді" на стимуляцію суперовуляції екзогенним гонадотропіном та ішемічного інсульту у жінок. Поліморфізм гена eNOS у пацієнтів з надмірною вагою та алельні варіанти генів ACE і MTHFR також асоційовані з ризиком розвитку ішемічного інсульту.

Реферат англійською:

The collection of DNA samples of the patients with congenital adrenal hyperplasia or spinal muscular atrophy of a wide range of phenotypes was created. The association between some polymorphic variants of ESR1 gene and reduced ovarian reserve, poor response to superovulation and female ischemic stroke were revealed. Some polymorphisms of eNOS gene at overweighted patients and ACE and MTHFR allel variants were also associated with a risk of ischemic stroke development.

Індекс УДК: 575.1/.2:616, 575.162, 575.167, 616.1, 616.6.05

Коди тематичних рубрик: 34.23.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лівщиць Людмила Аврамівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати щодо асоціації поліморфних варіантів гена ESR1 з патологіями зниженого овариального резерва, "слабкої відповіді" на стимуляцію суперовуляції екзогенним гонадотропіном та ішемічного інсульту у жінок. Дані щодо асоціації поліморфізму гена eNOS у пацієнтів з надмірною вагою та алельних варіантів генів ACE і MTHFR ризиком розвитку ішемічного інсульту.

Назва НТП англійською: Data on association of polymorphic variants of ESR1gene with reduced ovarian reserve, "poor response" to exogenous gonadotropin hyperstimulation and ischemic stroke at females. Data on association of polymorphism of eNOS gene of overweighted patients and allelic variants of ACE and MTHFR genes with ischemic stroke risk.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати щодо асоціації поліморфних варіантів гена ESR1 з патологіями зниженого овариального резерва, "слабкої відповіді" на стимуляцію суперовуляції екзогенним гонадотропіном та ішемічного інсульту у жінок дозволяють прогнозувати виникнення, розвиток та ефективність лікування вищезазначених хвороб. Дані щодо асоціації поліморфізму гена eNOS у пацієнтів з надмірною вагою та алельних варіантів генів ACE і MTHFR ризиком розвитку ішемічного інсульту дозволяють прогнозувати виникнення, розвиток та ефективність лікування вищезазначених хвороб.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина, науковці

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

Грищенко Н.В.

Кравченко С.А.

Лівщиць Г.Б.

Нечипоренко М.В

Пампуха В.М.

Соловйов О.О.

Татарский П.Ф.

Фесай О.А.

Чернушин С.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

