Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000266

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левкович Наталія Миколаївна

2. Levkovych Natalia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2014

Спеціальність за освітою: 03.00.04

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 35310861

Місцезнаходження: 04114, Київ, вул.Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.562.02

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 35310861

Місцезнаходження: 04114, Київ, вул.Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23

Тема дисертації:

1. Аналіз частоти поліморфних варіантів генів CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 та MDR1 у населення України

2. Analysis of polymorphic variants frequency of CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 and MDR1 genes in the Ukrainian population

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню частоти поліморфних варіантів C430T, A1075C, G681A, G1934A та C3435T генів CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 та MDR1 у населення України та пошуку асоціацій їх генотипів з ризиком розвитку мультифакторних захворювань. Отримано дані, що характеризують частоти генотипів за досліджуваними поліморфними варіантами генів CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 та MDR1 у населення України. Доведено відсутність достовірної різниці в розподілі отриманих частот в порівнянні з іншими європейцями. З'ясовано асоціацію генотипу 1934AA гена CYP2D6 з підвищенням ризику розвитку раку молочної залози (РМЗ) у жінок. Доведено збільшення цього ризику в 7 разів при наявності у жінки обтяженої спадковості за даною патологією. Визначено, що генотип "дикий тип" (1934GG) гена CYP2D6 знижує ризик розвитку РМЗ в 2 рази. Виявлено, що наявність генотипу 3435TT гена MDR1 збільшує ризик розвитку афективних розладів (АР)

у 2 рази, а алель 3435C в гомо- чи гетерозиготному стані має протективне значення. Також доведено, що вагомий внесок в ризик розвитку АР вносять хворі з дебютом захворювання до 25 років. Ключові слова: поліморфізм генів, мультифакторна патологія.

2. The dissertation is devoted the study of the polymorphic variants C430T, A1075C, G681A, G1934A and C3435T frequency of CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 and MDR1 genes in the Ukrainian population and seek of genotypes associations with the risk of multifactor diseases. Provided data characterizing the genotypes frequency of the studied polymorphic variants of CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 and MDR1 genes in the Ukrainian population. It's proved the absence of significant differences in the distribution of received genotype frequency compared with other Europeans. It was proven an association of 1934AA genotype of CYP2D6 gene and increased risk of breast cancer (BC) in women. Shown to increase the risk by 7 times in the presence of a hereditary tainted BC woman. It was determined that the "wild type" (1934GG) genotype of CYP2D6 gene reduces the risk of breast cancer developing by 2 times. It was proven that the presence 3435TT genotype of MDR1 gene increases the risk of affective disorders in 2 times, and 3435C allele in homo- or heterozygous condition has a protective value. Also been shown that an important contribution to risk of developing of this disease are making the patients with the debut of of disease before 25 years of age. Keywords: gene polymorphism, multifactorial pathology.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горовенко Наталія Григорівна

2. Gorovenko Natalia G.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.15, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпова Ірина Сергіївна

2. Карпова Ірина Сергіївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарцева Любов Михайлівна

2. Захарцева Любов Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07, 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Пілінська Марія Андріївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пілінська Марія Андріївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.