Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000297

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Биць Юрій Юрійович
2. Byts Yurii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.18

Назва наукової спеціальності: Очні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2018

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: КНП "Консультативно-діагностичний центр" Голосіївського району м.Києва

Код за ЄДРПОУ: 25695724

Місцезнаходження: м. Київ, пр-т., Голосіївський ,59а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.05

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56, 76.29.56

Тема дисертації:

1. Генетичні аспекти розвитку катаракти: вплив алельного поліморфізму генів кристаліну та протеасоми.

2. Genetic aspects of cataract development: influence of crystallin and proteasome gene polymorphsims.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності діагностики вікової катаракти та визначення доцільності залучення генетичних методів в прогнозуванні виникнення та розвитку захворювання в українській популяції. На основі аналізу розподілу алельних варіантів гена CRYGB (G-47- A) в українській популяції зроблено висновок про те, що наявність G/A генотипу є одним із факторів ризику виникнення вікової катаракти. При аналізі гендерних особливостей розподілу частот алелей встановлено, що поліморфізм гена CRYGB (G-47- A) є більш значущим фактором розвитку катаракти у чоловіків, ніж у жінок: частота. Встановлено функціональне значення G-47- A поліморфізму - експресія мРНК CRYGB у гетерозигот у 3,9 рази нижча, ніж у гомозигот. Розподіл алельних варіантів гена PSMA6 та гена LMP2 не відрізняється в основній групі хворих на вікову катаракту та у групі співставлення . За допомогою регресійного аналізу показана асоціація між показниками ступеню зрілості катаракти за шкалою LOCS III та поліморфізмами генів

CRYGB і PSMA6: опалесценції та кольору ядра, ступеню кортикальних та субкапсулярних помутнінь. Розроблена математична модель прогнозування ймовірного ризику розвитку вікової катаракти з урахуванням встановлених даних генетичних досліджень, що дає змогу виділити групи ризику цього захворювання.

2. Thesis has dedicated the problem of enhancing diagnostic's efficiency, appropriate using genetic methods as a prognostics criteria for appearance and development of age-related cataract in Ukrainian population. Conclusion, that Ukrainian population has G/A genotype as one of the risk factors for appearance age-related cataract, is made by according to acquired data about the distribution of allelic variants of the gene CRYGB (G-47- A). Polymorphism of the CRYGB gene (G-47- A) has been the more significant factor for appearance age-related cataract in men compared to women by analysis gender features of allele frequency distribution. Functional meaning of G-47- A polymorphism-expression mRNA CRYGB in the heterozygote is 3.9 times lower than that of the homozygote. Distribution of allelic variants of the gene PSMA6 and LMP2 haven't different in the group of age-related cataract versus to control group. The association between the degrees of maturity of cataracts on the LOCS III scale and the CRYGB and PSMA6 gene polymorphisms (opalescence and color of the nucleus, the degree of cortical and subcapsular opacities) has been shown by regression analysis. The mathematical model for prediction probable risk of developing an age-related cataract, that based on the established data of genetic research, is developed. It makes it possible to isolate the risk groups of this disease.

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. Риков Сергій Олександрович

2. Rykov S. O.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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. Риков Сергій Олександрович

2. Rykov S. O.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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. Завгородня Наталія Григорівна

2. Завгородня Наталія Григорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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. Завгородня Наталія Григорівна

2. Завгородня Наталія Григорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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. Гудзь Андрій Степанович
2. Гудзь Андрій Степанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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. Гудзь Андрій Степанович
2. Гудзь Андрій Степанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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	Головуючий Могілевський Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головуючий Могілевський Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.