Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Євгенія Євгеніївна
2. Rudenko Evgeniya Evgeniyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.22

Назва наукової спеціальності: Молекулярна генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.237.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.16

Тема дисертації:

1. Пошук потенційних генів-супресорів пухлинного росту для світлоклітинної карциноми нирки людини.

2. Search for potential tumor suppressor genes in human renal clear cell carcinoma.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена аналізу порушень потенційних генів-супресорів пухлин NKIRAS1, PPM1M, PRICKLE2, GPXs1, 2, 3, 4, 6 в світло клітинній карциномі нирки людини. Для генів NKIRAS1, PPM1M, PRICKLE2, GPXs1, 3, 4 було виконано дослідження експресії, аналіз метилування промоторних ділянок та аналіз кількості копій гена. Показано відсутність експресії генів GPXs 2 і 6 в нормальних і пухлинних тканинах нирки. Метилування промоторних ділянок не виявлено для жодного з досліджених генів. Виявлено генетичі зміни і зниження рівня експресії NKIRAS1, PPM1M, PRICKLE2 та GPX1 і 3. Для генів PPM1M, GPX3 і GPX4 механізми зміни експресії потребують подальшого дослідження. Наявність генетичних змін, таких як гетерозиготні делеції, гомозиготні делеції та ампліфікації для генів NKIRAS1, PPM1M, PRICKLE2, GPXs 1,3,4 підтверджено за допомогою веб-ресурсу cBioPortal.

2. Dissertation is devoted to analysis of potential violations tumors suppressor genes NKIRAS1, PPM1M, PRICKLE2, GPXs1, 2, 3, 4, 6, in clear cell renal carcinomas. Genes NKIRAS1, PPM1M, PRICKLE2, GPXs1, 3, 4 expression study,

the analysis of promoter methylation sites and analysis of gene copy number was carried out. The absence of GPXs 2 and 6 gene expression in normal and tumor tissues of kidney were confirmed. Methylation of promoter regions have been identified for any of the studied genes. Identified genetic changes and reducing the level of expression NKIRAS1, PPM1M, PRICKLE2 and GPX1 and 3. For genes PPM1M, GPX3 GPX4 mechanisms and expression changes require further investigation. The presence of genetic alterations, such as heterozygous, homozygous deletion and amplification of genes for NKIRAS1, PPM1M, PRICKLE2, GPXs 1, 3, 4 confirmed by web resource cBioPortal.

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. Кашуба Володимир Іванович
2. Kashuba Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.03

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. Сиволоб Андрій Володимирович

2. Сиволоб Андрій Володимирович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Подольська Світлана Володимирівна

2. Подольська Світлана Володимирівна

Кваліфікація: к.б.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Єльська Ганна Валентинівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єльська Ганна Валентинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.