Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордіюк Василь Васильович
2. Gordiyuk Vasyl Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.03

Назва наукової спеціальності: Молекулярна біологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.070405; 7.070406

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: 34.15.23

Тема дисертації:

1. Характеристика генетичних та епігенетичних змін генів/локусів 3-ї хромосоми людини в епітеліальних пухлинах
2. Characterization of genetic and epigenetic changes of gene/loci from human chromosome 3 in epithelial tumors

Реферат:

1. Обє'кт - процес утворення епітеліальних пухлин. Мета - виявлення генетичних/епігенетичних змін у генах 3-ї хромосоми людини в епітеліальних пухлинах. Методи - молекулярно-біологічні методи та технологія NotI -мікрочипів. Новизна - виявлено гени/локуси 3-ї хромосоми людини, в яких з високою частотою відбуваються генетичні/епігенетичні зміни при раку нирок, шийки матки та яєчників порівняно з нормальними тканинами. Вперше показано метилування CpG-острівця гена FHIT при світлоклітинній карциномі нирок та кореляцію зміни статусу метилування FHIT зі зниженням його експресії що відкриває можливості для використання FHIT як одного з прогностичних маркерів при світлоклітинній карциномі нирок. Результати - виявлені гени/локуси зі змінами, характерними лише для одного з типів досліджуваних пухлин, які можуть бути перспективними для комплексної діагностики зазначених злоякісних новоутворень; знайдено 7 генів/локусів із високою частотою генетичних/епігенетичних змін у пухлинах усіх локалізацій,

які досліджувалися,що може відображати загальний механізм пухлиноутворення. Галузь: молекулярна біологія.

2. The object - a process of development of epithelial tumours. Purpose - discovery of genetic/epigenetic changes of genes from human chromosome 3 in epithelial tumours. Methods - molecular biology methods and NotI-microarray technology. Novelty - It has been detected genes/loci of human chromosome 3 with high frequency of genetic/epigenetic changes in renal, cervical and ovary cancer in comparison with normal tissues. It have been shown for the first time that CpG-island of FHIT gene is hypermethylated in clear cell renal carcinomas and correlation exists between changes of methylation status of FHIT gene and decrease of FHIT expression. This results open possibility for using FHIT as a prognostic marker for clear cell renal carcinomas. Results - it has been found genes/loci with typical changes only for one type of tested tumours. The using of these changes can be apply for complex diagnostics of investigated tumours. It have been found seven genes/loci with high frequency of genetic/epigenetic changesin all studied types of tumours, that can reflect common mechanism of cancer development. Branch: molecular biology.

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. Риндич Алла Володимирівна
2. Rynditch Alla Volodymyrivna

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. Оболенська Марія Юріївна
2. Оболенська Марія Юріївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудрявець Юрій Йосипович
2. Кудрявець Юрій Йосипович

Кваліфікація: д.б.н., 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 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.