

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003612

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-06-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Завгородня Анна Валеріївна

2. Zavgorodnya Anna Valerievna

**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:** 17-05-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.04010211

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Науковий центр радіаційної медицини АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, м.Київ, вул. Мельникова 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** 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 Ілленка, 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 "Науковий центр радіаційної медицини АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Мельникова 53

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.23.53

**Тема дисертації:**

1. Порушення в системі генів р53-залежного апоптозу у хворих на хронічну лімфоцитарну лейкемію
2. An abnormalities in the genetic system of p53-dependent apoptosis in patients with chronic lymphocytic leukemia

**Реферат:**

1. Об'єкт - порушення р53-залежного апоптозу у хворих на хронічну лімфоцитарну лейкемію; Мета - визначити механізми порушень р53-залежного апоптозу в лімфоцитах хворих на хронічну лімфоцитарну лейкемію при дії іонізуючого випромінювання *in vitro* в дозі 5Гр/110с и обґрунтувати можливість використання цього методу для прогнозу перебігу захворювання; методи - молекулярно-генетичні, біохімічні, імунологічні, цитологічні, клініко-гематологічні, статистичні; новизна - вперше встановлено збільшення частоти розвитку дисфункцій індукції р53-залежного апоптозу в лейкемічних клітинах залежно від молекулярно-генетичних та імунофенотипових ознак захворювання, вперше проведено порівняльний аналіз здатності лейкемічних клітин до р53-залежного апоптозу *in vitro* у хворих на ХЛЛ залежно від радіаційного анамнезу, вперше встановлено зростання ризику реактивації цитомегаловірусної інфекції у хворих з порушеннями р53-залежного апоптозу при лікуванні пуриновими аналогами; результати - У 77%

хворих на хронічну лімфоцитарну лейкемію виявлено незмінену здатність лейкемічних клітин до індукції p53-залежного апоптозу, у 23% хворих було виявлено два типи дисфункцій: тип А і тип В, у хворих, постраждалих від аварії на ЧАЕС відмічено уповільнення клітинної відповіді через 24 год після опромінення; галузь - генетика.

2. The object - a violation of the p53-dependent apoptosis in patients with chronic lymphocytic leukemia; goal - to determine the mechanisms of p53-dependent violations of apoptosis in lymphocytes of patients with chronic lymphocytic leukemia by the action of ionizing radiation in vitro in a dose 5gr/110s and justify the use of this method to evaluate the prognosis and course of chronic lymphocytic leukemia; methods - molecular genetic, biochemical, immunological, cytological, clinical, haematological, statistics, innovation - first established by an increase in the incidence of dysfunction in the induction of p53-dependent apoptosis in leukemic cells of patients with CLL, depending on the molecular genetic and immunophenotypic evidence of disease first comparative analysis of the ability of leukemic cells to p53-dependent apoptosis in vitro in patients with CLL, depending on the radiation history, first established an increased risk of reactivation of cytomegalovirus infection in patients with disorders in the p53-dependent apoptosis in the treatment of purine analogs; results - In 77 % of patients with CLL showed the continued ability to induce p53-dependent apoptosis in 23% of the patients revealed two types of dysfunction of type A and type B in patients who have suffered from the consequences of the Chernobyl disaster marked slowdown in the cellular response to radiation 24 h after irradiation; specialty - genetics.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Абраменко Ірина Вікторівна

2. Abramenko Irina Viktorovna

**Кваліфікація:** д.мед.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

## **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

**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. Гарманчук Людмила Василівна
2. Гарманчук Людмила Василівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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.