Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004671

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільєнко Ірина Миколаївна
2. Ilyenko Iryna Nikolayevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-11-2007

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Науковий центр радіаційної медицини

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, 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 26.562.01

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: Науковий центр радіаційної медицини

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, 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: 34.49.19

Тема дисертації:

1. Апоптоз, імунофенотип та функціональна активність гемопоезу у хворих на мієлодиспластичний синдром у віддалений період після опромінення

2. Apoptosis, immunophenotype and functional activity of haemopoiesis elements in myelodisplastic syndrome at the late period after radiation exposure.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена виключно актуальній медико-біологічній проблемі - дослідженню механізмів радіаційного впливу на кровотворення та лейкозогенез у віддалений період після опромінення. Актуальність цієї проблеми зумовлена масштабністю радіоекологічної катастрофи, яка відбулася на території України в зв'язку з аварією на ЧАЕС. Визначено особливості експресії лінійних, диференційних та активаційних антигенів ІКК та ГК у хворих на МДС. Вперше проведено дослідження специфіки апоптотичних процесів у хворих на МДС з урахуванням радіаційної компоненти. Встановлено порушення "апоптозної програми" нейтрофілів у хворих на МДС, що проявляється у зниженні чутливості до дії індукторів та супроводжується відповідними змінами експресії поверхневих антигенів та структурно-молекулярними перебудовами цитоплазматичної мембрани. Охарактеризовано кількісні та якісні показники апоптозу у співвідношенні з

показниками проліферативної активності, що стало підставою для оцінки реактивності ІКК хворих на МДС у віддалений період після опромінення. Отримані результати можуть бути використані для підвищення ефективності діагностики радіаційно-обумовлених імунологічних та гематологічних порушень та слугувати базою для наступної розробки оптимальної стратегії моніторингу та корекції в осіб, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС 1986 р.

2. Dissertation is devoted to the research of the mechanisms of ionizing radiation influence on haemopoiesis and leucogenesis at the late period after exposure. Cellular-molecular changes of the expression of linear differentiation and activation antigens of immune and hematopoietic cells are revealed in patients with MDS. Research of apoptotic processes is first conducted in radiation exposed MDS patients. Deviations are shown in the "apoptosis program" of neutrofils in MDS that include the decline of sensitivity to the action of apoptosis inductors and accompanying changes of expression of surface antigens and structural molecular alterations of cytoplasmic membrane. The quantitative and high-quality indexes of apoptosis are described in correlation with the indexes of proliferation activity that became the basis for the estimation of reactivity of immune cells of patients on MDS, in a late period after an irradiation exposure. Obtained results can be used for the increase of efficiency of diagnostic assays of the radiation-induced immunological and haematological changes and to serve as a base for future development of optimal strategy for the follow-up and treatment of patients, which suffered after accident at the Chernobyl nuclear power plant in 1986.

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. Базика Димитрій Анатолійович

2. Bazyka Dimytriy Anatoliyevich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01, 14.03.08

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. Мінченко Жанна Миколаївна

2. Мінченко Жанна Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.31, 14.03.08

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. Видиборець Станіслав Володимирович

2. Видиборець Станіслав Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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