Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голярник Наталія Анатоліївна

2. Golyarnik Nataliya Anatoliyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-03-2006

Спеціальність за освітою: 03.00.07 - мікробіологія

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: 34.49.01

Тема дисертації:

1. Роль опіоїдних пептидів в модуляції імунної відповіді хворих на дисциркуляторну енцефалопатію у віддалений період після опромінення

2. The role of opiate peptides in the modulation of immune response in patients with discirculatory encephalopathy at the late period after radiation exposure

Реферат/анотація:

1. На підставі комплексного клініко-імунологічного дослідження 153 хворих на дисциркуляторну енцефалопатію (ДЕП) учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, опромінених в діапазоні доз 0,25-3,8 Зв, проведеного у віддалений період після опромінення (2000-2004 рр.) підтверджено дані щодо пошкодження тимусзалежної ланки імунної системи, змін субпопуляційного складу та функціонального стану Т-лімфоцитів. Встановлено значення ендорфінів, як факторів нейрогуморальної регуляції у модифікації антигенної структури поверхні лімфоцитів та розвитку імунної недостатності. Охарактеризовано імуномодулюючі властивості ендорфінів. Вивчено особливості спонтанної та мітогенної активації лімфоцитів, проведено порівняння впливу ендорфінів на поверхневий фенотип та процеси мітогенної активації. Визначено наявність радіаційних ефектів в опіоїдній регуляції імунної відповіді у віддалений

період після опромінення у дозах більших за 1 Зв та досліджено патогенетичне значення змін чутливості лімфоцитів до ендорфінів у розвитку та проявах імунологічної недостатності при ДЕП.

2. Complex clinic-immunological study was performed of 153 Chornobyl accident consequences cleanup workers wicth cerebral vascular pathology, exposed at the range of doses of 0,25-3,8 Sv at the late period after radiation exposure (13-18 years). Data were obtained on the preservation of stable T-lymphocyte subset structure and function changes. Role of endorphins was demonstrated in neuro-humoral regulation and modification of presentation of surface lymphocyte antigens and development of immunodeficiency. Reverse dose-effect dependencies were shown for CD3+ and CD4+ cell counts. In patients exposed below 0,9 Sv elevated expression of activation antigens wos shown including CD25 and HLA-DR. The immunomodulatory characteristics of endorphins are described. The specific nature of spontaneous and mitogen-induced activation of immune cells is explored, the comparative research of the endorphins influence on the surface phenotype and processes of mitogen-induced activation. Differences were shown in the lymphocyte sensitivity to A- and B-endorphins. The presence of the radiation effects in opiate regulation of immune response in the late period after exposure of 1 Sv and more is described and the pathogenetic role of the changes in the sensitivity of lymphocytes to endorphins in the development and manifestation of immunodeficiency during cerebral vascular pathology is explored.

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 Дмитро Анатолійович

2. Bazyka Dmytriy 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. Чоботько Григорій Михайлович

2. Чоботько Григорій Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01, 14.01.32

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. Лісяний Микола Іванович

2. Лісяний Микола Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Базика Дмитро Анатолійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Базика Дмитро Анатолійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.