Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чирський Микола Віктирович
2. Chirsky Nicolay Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров"я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 52.051.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.21

Тема дисертації:

1. Модифікація неспецифічних адаптаційних реакцій за допомогою низькоінтенсивного електромагнітного випромінювання надто високої частоти

2. Modification of non-specific adaptation reactions with low intensity electromagnetic field of extremely high frequency.

Реферат/анотація:

1. 1. Дисертація присвячена вивченню модіфікуючого впливу ЕМВ НВЧ на адаптаційні реакції у тварин з експериментально викликаною стрес-реакцією на обмеження рухливості і розвиток запального процесу. Показано, що важливим фактором, що визначає схильність і стійкість організму до стресорних ушкоджень, є його вихідний стан, обумовлений характером попереднього впливу. Превентивний вплив ЕМВ НВЧ на інфікованих тварин, що знаходяться в умовах як звичайного, так і обмеженого рухового режиму, приводить до збільшення концентрації цитокінів (фактора некрозу пухлин- та інтерферону-) у плазмі крові, активації бактерицидних, гідролітичних, енергетичних систем лімфоцитів і нейтрофілів, нормалізації показників системи, що регулює агрегатний стан крові, зниженню гіперактивності симпатоадреналівої системи і запобігає зниженню маси тіла. Доведено, що антистресорна і імуностимулююча дія ЕМВ НВЧ досягається

пригніченням активності симпатоадреналової системи і збільшенням вмісту ендогенних імуномодуляторів.

2. The dissertation is devoted to the study of the modification effects of low intensity electromagnetic field of extremely high frequency (EMF EHF) has on adaptation reactions in the animals experimentally subjected to stress-reaction caused by the limitation in mobility and by the development of an inflammatory process. It was shown that the important factor that determines an organism's proclivity and resistance to stress damage is that organism's baseline status, and that this status is based upon the preliminary conditions. Preventive action of EMF EHF in the infected animals that are kept under normal and hypo-dynamic conditions, leads to the increase in plasma cytokines (tumor necrosis factor-? and interferon-?), to the activation of bactericidal, hydrolytic, energy producing systems in lymphocytes and neutrophils, to the normalization of blood clotting system, to the decrease in the hyperactivity of the sympathoadrenal system and to the prevention of body weight loss. It was proven that the anti-stress and immune stimulatory effects of EMF EHF are achieved through the inhibition of the sympathoadrenal system and the elevation of the endogenous immune modulator levels.

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. Чуян Олена Миколаївна

2. Chuyan Olena Mykolayivna

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

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. Русяєв Валентин Федорович

2. Русяєв Валентин Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Горго Юрій Павлович

2. Горго Юрій Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Коренюк Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коренюк Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.