Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002359

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джелдубаєва Ельвіза Рашидовна

2. Dzheldubayeva Elviza Rashidovna

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: 24-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.39.15

Тема дисертації:

1. Антиноцицептивна дія низькоінтенсивного електромагнітного випромінювання надвисокої частоти

2. The antinociceptive effect of low intensity, ultra-high frequency electromagnetic field

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню основних закономірностей антиноцицептивного ефекту дії низькоінтенсивного електромагнітного випромінювання надвисокої частоти (ЕМВ НВЧ) (довжина хвилі 7,1 мм, щільність потоку потужності 0,1 мВт/см2). Попередня як одноразова, так і курсова дія ЕМВ НВЧ має виражену антиноцицептивну дію при больових стресах різної етіології (тонічному, вісцеральному, гострому болю), що свідчить на користь певної універсальності анальгетичної дії ЕМВ НВЧ на організм. Антиноцицептивна дія ЕМВ НВЧ виявляється в значному зменшенні тривалості больових реакцій, збільшенні порогу больової чутливості, рівня тривалості болю і тривалості небольових поведінкових проявів, відновленні взаємозв'язків між різними поведінковими проявами, модифікації ритмічних процесів больової чутливості щурів у високочастотному, ультра- і інфрадіанному діапазонах. У механізмах анальгетичної дії ЕМВ НВЧ значну роль відіграють опіоїдні пептиди, серотонін, мелатонін, дофамін- і норадренергічні системи організму

2. This dissertation addresses the issue of conformity to natural laws of antinociceptive effect of exposure to low intensity, ultra-high frequency electromagnetic radiation (UHF EMF) (wave length 7.1cm, density of power flow 0,1mW/cm2). Analysis of the collected experimental data, that previous both single and course expose to low intensity UHF EMF turned to result in significant antinociceptive effect on pain stress of different etiology (tonic, visceral, sharp pain), so to prove certain universal analgetic influence of UHF EMF on an organism. The antinociceptive action of UHF EMF influence the following effects: decreased duration of pain reactions; growth of pain sensitivity threshold, pain endurance level and non-pain behavior duration; restoration of correlation and cluster interrelation between different behaviour forms; modification pain sensitivity rhythmical processes in rats within high-frequency, ultra- and infradian ranges. Opioid peptides, serotonin, melatonin, dopamine - and noradrenergicsystems take significant part in the mechanisms of analgetic effect of millimeter irradiation.

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 Elena Nicolaevna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лиманський Юрій Петрович

2. Лиманський Юрій Петрович

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. Євстаф'єва Олена Володиміровна

2. Євстаф'єва Олена Володиміровна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.17

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. Грабовська Олена Юріївна

2. Грабовська Олена Юріївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Темур'янц Наталія Арменаківна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Темур'янц Наталія Арменаківна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.