

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003916

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максимович Катерина Юріївна

2. Maksymovych Katerina Yuriivna

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: 15-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.15

Тема дисертації:

1. Нейрофізіологічні механізми сприйняття інформації в різні фази менструального циклу у жінок
2. Neurophysiological mechanisms of perception of information in the different phases of menstrual cycle for women

Реферат:

1. Об'єкт: фізіологічні механізми впливу афективних стимулів на функціонування центральної нервової системи жінок. Мета: з'ясування фізіологічних механізмів сприйняття і оцінки інформації в різні фази менструального циклу у жінок. Методи: топографічний аналіз електричної активності головного мозку, аналіз варіативності серцевого ритму, психофізіологічне тестування. Результати: Найбільшу перебудову ритміки електроенцефалограми у жінок викликає сприйняття еротичних і позитивних зображень у фолікулярну фазу. У осіб обох статей сприйняття негативних зображень викликає депресію альфа-ритму у потилично-тім'яно-скроневих ділянках. Перегляд емоційно забарвлених зображень супроводжується зростанням тривалості R-R інтервалу у осіб обох статей. Новизна: Характер електричної активності головного мозку та варіативності серцевого ритму при сприйнятті афективних стимулів залежить від рівня

екстраверсії, нейротизму і емпатії, причому він відрізняється у різні фази менструального циклу. Сфера використання: фізіологія людини і тварин, психологія.

2. Object: physiological mechanisms of influence of affective stimuli on central nervous system functioning for women. Purpose: finding out of physiological mechanisms of information perception and evaluation in the different phases of menstrual cycle for women. Methods: topographical analysis of brain electrical activity, analysis of heart rate variability, psychophysiological testing. Results: The greatest brain activation of women is evoked by perception of erotic and positive images in a follicle phase. Perception of unpleasant pictures causes depression of alpha-rhythm in posterior parietal and temporal areas both for women and for the men. Viewing of the affective pictures is accompanied with the increase of duration of R-R interval for the persons of both sex. Novelty: Brain electrical activity and heart rate variability during perception of emotional stimuli depends on level of extraversion, neuroticism, and empathy, and it differs in the different phases of menstrual cycle. Purview: physiology of human and animals, psychology.

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. Макарчук Микола Юхимович

2. Makarchuk Mykola Yukhymovych

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. Кальниш Валентин Володимирович
2. Кальниш Валентин Володимирович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.26

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. Лисенко Олена Миколаївна
2. Лисенко Олена Миколаївна

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**

Мірошніченко Микола Степанович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мірошніченко Микола Степанович

