

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002860

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колотілова Оксана Іванівна

2. Kolotilova Oksana Ivanovna

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: 13-06-2006

Спеціальність за освітою: 8.070400

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: 34.39.17

Тема дисертації:

1. Зв'язки між активністю амінергічних нейронів стовбура мозку і EEG у кішки: модифікації під впливом бемітилу
2. Interconnection between brain stem aminergic neurons activity and EEG in cat: bemetil effect modifications

Реферат:

1. В досліджах на ненаркотизованих кішках в стані неспанья, при використанні методів позаклітинного відведення імпульсної активності і реєстрації масової електричної активності виявлено що: при спокійному розслабленому стані тварин ФІА НА-нейронів ГП більшою мірою взаємозв'язана з розвитком альфа-ритму в EEG, тоді, як СТ-нейрони ЯШ переважають в більш тісному взаємозв'язку з бета-ритмом EEG: одержані в результаті дослідження факти свідчать про активну участь амінергічних систем у формуванні індивідуального патерну EEG потенціалів. Показано, що введення бемітилу приводить до зміни частоти генерації імпульсної активності МА-систем мозку, що відображається в масовій електричній активності головного мозку. Також введення бемітилу per os в дозі 50 мг/кг приводить до перебудови кореляційних взаємостосунків між досліджуваними показниками.

2. In the experiment in non-narcotized wakeful cats using the methods of extracellular leads of impulse activity and registration of electroencephalogram (EEG) it has been found out that during a relaxed state of the cats a background impulse activity of noradrenergic neurons of locus coeruleus is connected to the great extent with alpha-rhythm predominance while serotonergic neurons of nucleus raphe are in a close connection with beta-rhythm. The obtained results are an evidence of an active participation of aminergic systems in a formation of individual pattern of EEG-potentials. It was revealed that on administration of bemtil leads to a frequency modification of impulse activity of monoaminergic system which can be reflected in EEG. Besides bemtil administration per os in a dose of 50 mg/kg leads to reorganization of correlational relation between investigated indexes.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Володимир Борисович

2. Pavlenko Vladimir Borisovich

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. Сторожук Віктор максимович
2. Сторожук Віктор максимович

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 Володимирівна
2. Євстаф'єва Олена Володимирівна

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

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.