Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003554

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чаус Тетяна Григорівна
2. Chaus Tatyana Grygoryevna

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: 19-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.17

Тема дисертації:

1. Біоелектрична активність гіпоталамусу щурів за умов стресу і модулювання синаптичної передачі психофармакологічними препарата-ми

2. Bioelectric activity of rats' hypothalamus in con-ditions of stress and modulation of synaptic transmission with psychopharmaceuticals

Реферат:

1. Вивчені закономірності динаміки біоелектричної активності ерго- та трофотропної зон гіпоталамусу щурів. Показано, що у тварин досліджених груп домінуючим ритмом у зазначених зонах гіпоталамусу була дельта-подібна активність. Встановлено, що за фізіо-логічних умов абсолютні показники потужності всіх досліджуваних ритмів були більши-ми у трофотропній зоні гіпоталамусу, хоча відносні значення потужності в обох зонах гі-поталамусу були майже однаковими. Виявлено, що за умов зооконфліктної ситуації абсо-лютні та відносні показники основних ритмів гіпоталамограми були майже завжди ниж-чими за дані тварин контрольної групи. У тварин, до яких на фоні стресу застосовували амітриптилін, відносні значення потужності ритмів гіпоталамограми були меншими за показники тварин, які жили за умов стресу. За умов

застосування резерпіну лише абсо-лютні показники потужності гіпоталамограми були більшими за значення щурів, які під-лягали дії стресу. До того ж ці значення були більшими у трофотропній зоні гіпоталаму-су. На фоні застосування гідазепаму лише у трофотропній зоні спостерігалось зменшення відносних показників потужності основних ритмів гіпоталамограми по відношенню до тварин, які жили за умов стресу. Хоча ці значення у ерготропній зоні гіпоталамусу були більшими по відношенню до трофотропної зони. Ключові слова: трофотропна зона гіпоталамусу, ерготропна зона гіпоталамусу, зоо-конфліктний стрес, біоелектрична активність головного мозку, амітриптилін, резерпін, гідазепам.

2. The regularities of dynamics of bioelectric activity of rats' dorsal and anterior areas were investigated. We showed that the prepotent rhythm in defined areas of animals under examina-tion was delta-like activity. We determined that in physiological conditions absolute measures of capacity of all researched rhythms were larger in anterior hypothalamic area. Although rela-tive measures in both hypothalamic areas were almost the same. We found out that in condi-tions of zoo conflict situation absolute and relative measures of the major hypotalamogram rhythms were almost always lower than the measures of the animals from a control group. Relative measures of hypotalamogram rhythm capacity of the animals which we gave amitrip-tylinum on the back of the stress were lower than measures of animals that lived in stress condi-tions. In conditions of reserpine usage only absolute measures of hypotalamogram capacity were larger than figures of the rats that were under the stress. Besides, these figures were larger in anterior hypothalamic area. Against gidazepamum usage only in anterior area we could see the decrease of relative measures of major hypotalamogram rhythms capacity towards the ani-mals that lived under the stress. Although those measures in dorsal area were larger in compari-son with anterior area. Key words: anterior hypothalamic area, dorsal hypothalamic area, zooconflict stress, bio-electric cerebrum activity, amitriptylinum, reserpine, gidazepamum.

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. Ляшенко Валентина Петрівна

2. Lyashenko Valentina Petrovna

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. Павленко Володимир Борисович
2. Павленко Володимир Борисович

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. Зима Ігор Григорович
2. Зима Ігор Григорович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13, 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	Мірошниченко Микола Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мірошниченко Микола Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.