Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горна Оксана Іванівна
2. Gorna Oksana Ivanivna

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: 30-09-2010

Спеціальність за освітою: 8.070404

Місце роботи здобувача: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

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): 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

Тема дисертації:

1. Поведінкові реакції тварин із різним профілем моторної асиметрії в умовах хронічного і гострого стресу
2. The behaviourial reaction of animals with the varied type of motor asymmetry under the circumstances of chronic and pain stresses

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей поведінкових реакцій щурів із різним профілем моторної асиметрії в умовах дії хронічного гіпокінетичного та гострого больового стрес-факторів, а також їх комбінації. Показано, що щури, які мають різний профіль моторної асиметрії, відрізняються індивідуально-типологічними особливостями поведінки в тесті "відкритого поля". Коефіцієнт моторної асиметрії у щурів зворотньо корелює ($r = -0,68$; $p<0,05$) з рівнем рухової активності: високим - у щурів із лівосторонньою, середнім - із правосторонньою моторними асиметріями та низьким - у щурів, які не мають вираженої моторної асиметрії. Розвиток стрес-реакції призводить до значної зміни коефіцієнтів моторної асиметрії, аж до інверсії їх знаків і викликає виражені зміни поведінкових реакцій тварин у тестах "відкритого поля" та "формаліновому", виявлення яких значно залежить від моторної латералізації. Виявлені відмінності у патерні поведінкових реакцій у тварин різних індивідуально-типологічних груп свідчать про те, що профіль моторної

асиметрії може бути критерієм їх чутливості до стресорних впливів.

2. The changes of animals with the varied type of motor asymmetry behaviourial reactions under the circumstances of chronic hypokinetic and sharp pain stress-factors isolated influence and their combination are studied. It is shown that rats which have the varied type of motor asymmetry differ by individual-typological peculiarities of their behaviour in the test of "the open field". The rats' motor asymmetry difference correlates inversely (r=-0,68; p<0,05) with the level of animals' mobility: high - rats with the left-side motor asymmetry, middle - rats with the right-side one, and low - rats without distinct motor asymmetry. The development of stress-reaction causes a significant change of motor asymmetry coefficients up to the inversion of their signs and stimulates distinct changes of animals' behaviourial reactions in the tests "the open field" and "formalin", the manifestations of which depend significantly on the motor lateralization. While modeling chronic hypokinetic and sharp pain stresses as well as their combined action, it was found that the ambidexter and "right-handed" animals' behaviour tend to be connected with the increase of active behaviour and as a result - the increase of excitability. The rats without distinct motor asymmetry show such increase of excitability more intensively than the right-handed rats. The "left-handed" rats demonstrated opposite changes of behaviourial reactions, which prove the increase of general mobile deficiency, development of inhibition, the protective reaction of "stagnation" which is the result of the emotional reaction of fear, the state of animal's central nervous system general hindrance. Thus, the changes found in the pattern of animals behaviourial reactions from different individual-typological groups prove that the type of motor asymmetry can serve the criterion of their sensitiveness to the stress influences.

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 Nikolaevna

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. Макарчук Микола Юхимович
2. Макарчук Микола Юхимович

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. 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.