Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пшиченко Вікторія Вікторівна
2. Pshychenko Viktoriya Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського

Код за ЄДРПОУ: 02125444

Місцезнаходження: 54030, місто Миколаїв, вул. Нікольська, 24

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: Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського

Код за ЄДРПОУ: 02125444

Місцезнаходження: 54030, місто Миколаїв, вул. Нікольська, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.19.19

Тема дисертації:

1. Зміни морфо-функціонального стану шишкоподібної залози щурів при різних видах стресу

2. Changes in morphological and functional state of the pineal gland of rats under different types of stress

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню морфо-функціонального стану шишкоподібної залози щурів в умовах гострого та хронічного стресів на фоні зміненого фотоперіоду. На підставі проведених гістологічних і морфометричних досліджень встановлено, що морфо-функціональні зміни шишкоподібної залози за умов впливу стресових факторів менш виражені у тварин, яким моделювали фізіологічну гіперфункцію епіфізу. У тварин, підданих стресу на тлі гіпофункції шишкоподібної залози, виявлені більш виражені морфологічні зміни паренхіми органу і судинного русла. Експериментально доведено, підвищення функціональної активності шишкоподібної залози щурів в умовах гострого стресу і гострого стресу на тлі фізіологічної гіперфункції епіфіза. Встановлено збільшення кількості активних світлих пінеалоцитів, а також збільшення їх морфометричних параметрів. З боку судинної системи виявлені прояви артеріальної гіперемії. У щурів із гіпофункцією шишкоподібної залози гострий стрес супроводжується змінами протилежного характеру:

кількість активних світлих клітин зменшується, а темних, навпаки збільшується. Виявлено зменшення морфометричних параметрів світлих пінеалоцитів, а також порушення реологічних властивостей крові, що свідчить про пригнічення функціональної активності шишкоподібної залози. Доведено, що хронічний стрес в поєднанні з умовами порушеного фотоперіоду призводить до пригнічення функціональної активності шишкоподібної залози. Виявлено суттєве зниження кількості активних світлих клітин, достовірне зменшення їхніх морфометричних параметрів та відсутність формених елементів крові у просвітах кровоносних судин.

2. The thesis is devoted to the study of morphological and functional state of the pineal gland in acute and chronic stress on the background of changed photoperiod. On the basis of histological and morphometric studies found that morphological and functional changes in the pineal gland under the influence of stress factors are less pronounced in animals which simulated physiological hyperfunction of pineal gland. In animals subjected to stress on the background of the pineal gland hypofunction found more pronounced morphological changes in the parenchyma of the organ and vascular bed. Experimentally proved, increased functional activity of the pineal gland in rats acute stress and acute stress on the physiological background of the pineal gland hyperfunction. The increase of the amount of light pinealocytes and increase their morphometric parameters. From the vascular system revealed signs of arterial hyperemia. In the rat pineal gland hypofunction of acute stress is accompanied by changes of opposite character: the number of active cells reduced light and dark, contrast is increased. Lowering of morphometric parameters of light pinealocytes, and violation of rheological properties of blood, indicating that the inhibition of the functional activity of the pineal gland. It is proved that chronic stress combined with hyper- and hypofunction pineal gland leads to inhibition of the functional activity of the pineal gland. We found a significant decrease in the amount of light cells, a significant decrease in their morphometric parameters and the lack of blood cells in the lumen of blood vessels.

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. Черно Валерій Степанович

2. Cherno Valeriy Stepanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна
2. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Єрошенко Галина Анатоліївна
2. Єрошенко Галина Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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	Мартинюк Віктор Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мартинюк Віктор Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.