Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власова Катерина Василівна

2. Vlasova Kateryna Vasylyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м.Чернівці,пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76. 600. 01

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: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м.Чернівці,пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Особливості морфофункціонального стану супраоптичних ядер гіпоталамуса за зміненого фотоперіоду

2. Peculiarities of morphofunctional state of the hypothalamus supraoptical nuclei under changed photoperiod conditions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вплив модифікації фотоперіоду на структурні та функціональні перебудови нейронів супраоптичних ядер гіпоталамуса щурів; мета - з'ясувати закономірності змін морфофункціонального стану нейросекреторних клітин супраоптичних ядер гіпоталамуса за різної тривалості фотоперіоду, а також встановити роль мелатоніну в механізмах корекції виявлених відхилень; методи - морфометричні, денситометричні, гістологічні, імуногістохімічні, електронномікроскопічні, фізіологічні, кореляційного та регресійного аналізу, математичної статистики; результати - вперше встановлено більш виражені добові закономірності перебудов морфофункціональних параметрів досліджуваних нейросекреторних клітин гіпоталамуса при постійному освітленні ніж при світловій депривації, вперше на підставі проведених ультраструктурних досліджень у щурів за умов світлової стимуляції виявлені більш виражені деструктивні порушення в нейроцитах гіпоталамуса, зниження їх функціональної активності у досліджувані періоди доби,

ніж при світловій депривації, на основі комплексного вивчення характеру щільності мелатонінових рецепторів у нейронах СОЯ гіпоталамуса впродовж доби отримано переконливі докази фото-індукованого порушення циркадіанного ритму функціонування мелатонінових рецепторів у досліджуваних нейросекреторних клітинах, у результаті проведеного дослідження вперше показано добові варіації оптичної густини та стандартного відхилення забарвлення ядер, ядерно-цитоплазматичного коефіцієнту пінеалоцитів щурів, які перебували за зміненого фотоперіоду, доведена закономірність, згідно з якою уведення екзогенного мелатоніну (0,5 мг/кг) сприяло зростанню резистентності ультраструктур до світлової стимуляції, тенденції до нормалізації цитометричних показників компонентів нейронів СОЯ гіпоталамуса щурів.

2. Object - neuron rebuilding of hypothalamic supraoptic nuclei (SON) of rats; objective - to find regularities of changes of neuron morphofunctional condition of the hypothalamic supraoptic nuclei in case of various duration of photoperiod, as well as to detect the role of melatonin in the mechanisms of correction of the detected deviations; methods - morphometric, densitometric, histological, immunohistochemical, electron microscopic, physiological, correlation and regressive analysis, mathematic statistics; results - for the first time more pronounced circadian regularities of the morphofunctional parameter rebuilding of the examined hypothalamic neuroendocrine cells under continuous lighting than in case of light deprivation are found; for the first time on the basis of the conducted ultrastructural examinations of rats under conditions of light stimulation more pronounced destructive disorders in the hypothalamic neurons are found, as well as reduction of their functional activity in the examined periods of the day than in case of light deprivation; on the basis of a comprehensive examination of the character of melatonin receptors density in hypothalamic SON neurons during 24 hours convincing evidence of photo-induced circadian rhythm disorders of melatonin receptors functioning in the examined neuroendocrine cells is received; as a result of the conducted study, for the first time circadian variations of optic density and standard deviation of nuclear staining, nuclear-cytoplasmatic coefficient of pineal gland cells of rats kept under conditions of changed photoperiod are demonstrated; the regularity is proved, according to which introduction of exogenous melatonin (0,5 mg/kg) promotes the increase of ultra-structures resistance to light stimulation, the tendency to normalize cytometric parameters of hypothalamic SON neuron components of rats.

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. Булик Роман Євгенович

2. Bulyk Roman Yevgenovych

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. Масна Зоряна Зеновіївна
2. Масна Зоряна Зеновіївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жураківська Оксана Ярославівна
2. Жураківська Оксана Ярославівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Макар Богдан Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Макар Богдан Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.