

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002488

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. Тимофій Олег Васильович

2. Tymofii Oleg Vasilyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: ПП "Київський міський Центр мікрохірургії і естетичної медицини

Код за ЄДРПОУ: 25595299

Місцезнаходження: 02125, м. Київ, вул. П. Запорожця, 26

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 76.600.02

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: ВДНЗУ "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенез порушень гіпоталамо-епіфізарних взаємовідносин, індукованих змінами фотоперіоду
2. Pathogenesis of disorders of the hypothalamic-epiphysal interrelations induced by photoperiod changes

Реферат:

1. Об'єкт - перебудови субпопуляцій нейронів паравентрикулярних ядер гіпоталамуса щурів за різної модифікації фотоперіоду; мета - визначення патогенезу стрес-індукованих порушень морфометричного, функціонального стану паравентрикулярних ядер гіпоталамуса щурів та змін експресії гена надранньої відповіді c-fos, а також ролі мелатоніну в механізмах корекції виявлених відхилень; методи - патофізіологічні, імуногістохімічні, імунофлуоресцентні, морфометричні, денситометричні, гістологічні, кореляційного та регресійного аналізу, математичної статистики; результати - у роботі розкрито морфофункціональні змін латеральних великоклітинних і медіальних дрібноклітинних суб'ядер паравентрикулярних ядер гіпоталамуса щура за різної тривалості світлового періоду; вперше встановлено більш виражені добові закономірності перебудов морфофункціональних параметрів досліджуваних нейроендокринних клітин гіпоталамуса при постійному освітленні, ніж при світловій депривації; отримано переконливі докази фотоіндукованого порушення щільності мелатонінових рецепторів у суб'ядрах паравентрикулярних ядер гіпоталамуса з припиненням добових коливань у середніх тенденціях, а також з

підсиленням варіації індивідуальної реакції гіпоталамічної структури тварин на світловий стрес; встановлено, що уведення екзогенного мелатоніну (0,5 мг/кг) сприяло зростанню резистентності ультраструктур до світлового стресора, покращанню показників площі компонентів нейронів паравентрикулярних ядер та концентрації в них РНК; продемонстровано, що індикатором раннього десинхронозу є порушення експресії гена швидкої функціональної відповіді c-fos і детермінованого ним імуноспецифічного білка c-fos у кортиколіберин-продукувальних та вазопресин-синтезувальних субядрах паравентрикулярного ядра гіпоталамуса щура при світловому стресі та світловій депривації.

2. Object - restructuring subpopulations of neurons in the hypothalamic paraventricular nucleus of rats at different modification photoperiod; purpose - to determine the pathogenesis of stress-induced disorders morphometric, functional state of hypothalamic paraventricular nucleus of rats and gene expression changes in response with very early-fos, and the role of melatonin in the mechanisms of correction of deviations; methods - pathophysiological, immunohistochemical, immunofluorescence, morphometric, densitometric, histological, correlation and regression analysis, mathematical statistics; results - the study detects morphofunctional changes of the lateral large cellular and medial small cellular subnuclei of the paraventricular nuclei in the hypothalamus of rats under different length of light period; more marked circadian regularities in the rebuilding of morphofunctional parameters of the hypothalamic neurosecretory cells examined under fixed light than under light deprivation have been found; received concerning photo-induced disorders character of melatonin receptor density in paraventricular nuclei subnuclei of the hypothalamus with termination of daily variations in average tendencies, and with variation intensification of an individual reaction of the animal hypothalamic structure to light stress; injection of exogenous melatonin (0,5 mg/kg) has been found to promote increasing resistance of the ultrastructures to light stress, improvement of area component indices of paraventricular nuclei neurons and RNA concentration in them; disorders of quick functional response gene expression c-fos and immunospecific protein c-Fos, determined by it the corticoliberin-producing and vasopressin-synthesizing subnuclei of the hypothalamic paraventricular nucleus in rats, have been demonstrated to be the indicator of early desynchronization under light stress and light deprivation.

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. Булик Роман Євгенович
2. Bulyk Roman Yevhenovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01, 14.03.03

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. Абрамов Андрій Володимирович

2. Абрамов Андрій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Власенко Олег Володимирович

2. Власенко Олег Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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**

Бойчук Тарас Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бойчук Тарас Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.