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-epiphyseal interrelations induced by photoperiod changes

Реферат/анотація:

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 modifica-tion photoperiod; purpose - to determine the pathogenesis of stress-induced disorders morphometric, functional state of hypo-thalamic 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 morphofunc-tional 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 individ-ual 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 immunospecif-ic protein c-Fos, determined by it the corticoliberin-producing and vasopressin-synthetizing subnuclei of the hypothalamic para-ventricular nucleus in rats, have been demonstrated to be the indicator of early desynchronosis under light stress and light depri-vation.

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 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.

