Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурачик Андрій Іванович
2. Burachyk Andrii Ivanovyc

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-01-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КП "Рівненський обласний госпіталь ветеранів війни"

Код за ЄДРПОУ: 05506690

Місцезнаходження: смт. Клевань, вул. Дережненська, 39, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 35311, Україна

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: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

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: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

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. Морфофункціональна характеристика супрахіазматичних ядер гіпоталамуса за умови стресу

2. Morphofunctional characteristics of the suprachiasmatic nuclei of the hypothalamus under stress

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - особливості структурної організації супрахіазматичних ядер гіпоталамуса щурів за умови різної модифікації фотоперіоду; мета – з'ясувати закономірності морфофункціональних змін супрахіазматичних ядер гіпоталамуса щурів й експресії гена ранньої відповіді c-fos за різної тривалості фотоперіоду та за умови їх корекції мелатоніном; методи - гістологічні, електронномікроскопічні, морфометричні, імуногістохімічні, денситометричні, імунофлуоресцентні, математичної статистики; результати - вперше встановлено більш виражені загальні добові закономірності структурної перебудови супрахіазматичних ядер гіпоталамуса за умови постійного освітлення, ніж за світлової деривації, на підставі комплексного вивчення характеру щільності мелатонінових рецепторів 1а типу у нейронах супрахіазматичних ядер впродовж доби отримано переконливі докази фотоіндукованого її порушення з припиненням добових коливань у середніх тенденціях, вперше показано, що індикатором раннього десинхронозу центральних механізмів циркадіанних ритмів

головного мозку щурів є порушення експресії гена швидкої функціональної відповіді c-fos і детермінованого ним імуноспецифічного білка c-Fos у пейсмекерних нейронах супрахіазматичних ядер гіпоталамуса при диспінеалізмі, доведена закономірність, згідно з якою уведення екзогенного мелатоніну (1,0 мг/кг) сприяло зростанню резистентності ультраструктур до світлового стресора, поліпшенню показників площі компонентів нейронів супрахіазматичних ядер та концентрації в них РНК.

2. Object - the peculiarity of the structural organization of suprachiasmatic nuclei of rats' hypothalamus under different photoperiod modifications; purpose - is finding out the patterns of morphofunctional changes of suprachiasmatic nuclei of rat hypothalamus and the expression of the c-fos early response gene, for different duration of the photoperiod and under its correction by melatonin; methods are histological, electron microscopic, morphometric, immunohistochemical, densitometric, immunofluorescence, mathematical statistics; the results - it was stated for the first time, that the general daily patterns of structural rearrangement of the suprachiasmatic nuclei of the hypothalamus are more pronounced under constant illumination than in light deprivation; based on the complex study of the nature of the density of melatonin receptors type 1a in the neurons of the suprachiosmatic nuclei, during the day, convincing evidence was obtained of its photo-induced disturbance with the discontinuation of daily oscillations in the middle trends; it has been shown for the first time that the indicator of early desynchronosis of central mechanisms of circadian rhythms in rat brain is a break of the expression of the c-fos early response gene and c-Fos immunospecific protein determined in the pacemaker neurons of the suprachiasmatic nuclei of the hypothalamus in dyspinealism, and the pattern according to which the administration of exogenous melatonin (1.0 mg / kg) contributed to rise of the resistance of ultrastructures to light stressors, the improvement of the parameters of the area of neurons of the suprachiasmatic nuclei and the concentration of RNA in them.

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. Masna Zoriana Zenoviivna

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. Zhurakivska Oksana Yaroslavivna

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 Іфтодій Андріан Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іфтодій Андріан Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.