

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003502

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ломакіна Юлія В'ячеславівна

2. Lomakina Yulia Vyacheslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

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

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вікові особливості функцій нирок у щурів, що зазнали стресу за зміненого фотоперіоду
2. Age related peculiarities of rat's renal functions under influence of immobilizing stress and altered photoperiod

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню впливу іммобілізаційного стресу за умов гіпофункції шишкоподібної залози на хроноритми морфофункціональної активності нирок та епіфіза мозку у старих щурів, а також шляхів корекції мелатоніном і епіталонем порушень, спричинених стресовими чинниками. Уперше за допомогою сучасних методів дослідження з'ясовано добові хроноритми ренальних функцій нирок, мікро- й ультрамікроскопічні перебудови нирок та шишкоподібної залози, активність системи про- та антиоксидантного захисту у старих щурів за умов дії одногодинного іммобілізаційного стресу на фоні стандартного освітлення та гіпофункції шишкоподібної залози. Доведено роль епіфізарного гормону мелатоніну та пептидного біорегулятора епіталону в корекції порушень хроноритмів досліджуваних показників, що виникають внаслідок дії патогенних чинників різної етіології. Застосування мелатоніну та епіталону справляють позитивні ефекти щодо відновлення постстресорних змін структурно-

функціонального стану шишкоподібної залози, нирок та прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу. Однак, мелатонін має суттєвіший вплив на функціональні показники нирок, посилення антиоксидантного захисту, зниження інтенсивності ліпопероксидації, а епіталон – на морфологічний стан нирок та шишкоподібної залози.

2. The thesis deals with the research of the influence of immobilizing stress in condition of hypofunction of pineal gland on chronorhythms of morphofunctional renal and pineal activity in old rats and correction by melatonin and epithalon the violations caused by stress-factors. With a help of modern methods of investigation, the circadian chronorhythms of the functional renal activity, also micro- and ultrastructural changes of kidneys and pineal gland and activity of pro- and antioxidative protection in old rats under conditions of 1-hours immobilizing stress action on the background of physiological and hypofunction of pineal gland. It has been investigated the role of epiphysical hormone-melatonin and peptide bioregulator epithalon in regulation of circadian violations, which caused by pathogenic factors of the different etiology. The pointed indole and synthetic peptide of pineal gland has been found to have stressprotective ability. Was shown, that administration of exogenous melatonin and epithalon has positive influence to renew poststressors changes of morphofunctional condition of pineal gland, kidneys and pro- antioxidative homeostasis. However, melatonin has better ability to renew functional renal characteristics, to increase antioxidative protection, to decrease intensity of peroxidation, but epithalon – to restore morphofunctional changes in kidneys and pineal gland.

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. Пішак Василь Павлович

2. Pishak Vasil' Pavlovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Світлана Сергіївна

2. Ткачук Світлана Сергіївна

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. Шатило Валерій Броніславович

2. Шатило Валерій Броніславович

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**

Ковальчук Л.Я.

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

Ковальчук Л.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.