Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004486

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семененко Світлана Богданівна
2. Semenenko Svitlana Bogdanivna

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: 10-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.070.402

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): 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: 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. Патофізіологічні механізми порушень хроноритмічної організації функцій нирок за умов блокади монооксид нітрогену на тлі гіпо- та гіперфункції шишкоподібної залози.

2. Pathophysiological mechanisms of disturbances of the chronorhythmic organization of the renal functions under the conditions of monooxide nitrogen blocking against a background of pineal hypo- and hyperfunction

Реферат:

1. Об'єкт - хроноритмічна організація екскреторної, іонорегулювальної та кислоторегулювальної функцій нирок за умов блокади синтезу NO та різної тривалості фотоперіоду; мета - встановити взаємозв'язок між функціональним станом ШЗ та синтезом NO, а також з'ясувати патофізіологічні механізми порушень хроноритмічної організації екскреторної, іонорегулювальної та кислоторегулювальної функцій нирок; методи - пхронобіологічні, біохімічні, фізіологічні, статистичні, гістологічні; результати - вперше встановлено, що NO є важливим внутрішньоклітинним месенджером регуляції хроноритмів екскреторної, іонорегулювальної та кислоторегулювальної функцій нирок, показано, що ефекти Nw-нітро-L-аргінінової блокади (L-NNA) синтезу NO залежать від функціональної активності ШЗ. L-NNA блокада синтезу NO за умов гіпофункції ШЗ призводить до більш виражених змін інтегральних характеристик хроноритмів основних показників функціонального стану нирок порівняно з блокадою синтезу NO на тлі гіперфункції ШЗ;

показано, що застосування мелатоніну призводить до корекції хроноритмічних перебудов архітектоніки та фазової структури ритмів більшості досліджуваних показників, викликаних блокадою синтезу NO, доведено, що уведення блокатора NO L-NNA порушує морфоструктуру пінеалоцитів та нефроцитів щурів за умов світлового стресу ШЗ. Уведення мелатоніну призводить до певної корегуючої дії на стан пінеалоцитів, а в нирках до зменшення поширеності дистрофії; встановлені в роботі зміни кількісних параметрів хроноритмів екскреторної, іонорегулювальної та кислоторегулювальної функцій нирок визначають доцільність удосконалення методів ранньої діагностики та профілактики захворювань нирок.

2. Object - chronorhythms the organization excretory, ion-regulating and acid-regulating function functions of kidneys under condition of blockade of synthesis NO and different duration of the photoperiod; the purpose - to establish interrelation between functional condition PG and synthesis NO, and also to define pathophysiological mechanisms of infringements chronorhythms the organizations organization excretory, ion-regulating and acid-regulating functions of kidneys; methods - chronobyological, biochemical, physiological, statistical, histologic; results - it has been established for the first time that NO is an important intracellular messenger of regulating chronorhythms of the excretory, ion-regulating and acid-regulating function of the kidneys$ it has been demonstrated that the effects of N?-nitro-L-arginine blocking (L-NNA) of NO synthesis depend on the functional activity of the PG; L-NNA blocking of NO synthesis under the conditions PG hypofunction results in more marked changes of the integral characteristics of chronorhythms of the principal parameters in the functional condition of the kidneys as compared with blocking NO synthesis with underlying PG hyperfunction; the use of melatonin brings about a correction of chronorhythmic rearrangements of the architectonics and phasic structure of rhythms of the majority of the parameters under study induced by blocking of NO synthesis. Introducing the NO L-NNA disturbs the morphology of pinealocytes and nephrocytes of rats under the conditions of permanent lighting; the administration of melatonin brings about a certain resolving action on the state of pinealocytes, and a decrease of the degree of dystrophy in the kidneys; the changes of quantitative parameters of the chronorhythms of the excretory, ion-regulating and acid-regulating functions of the kidneys determine the expediency of updating the methods of early diagnostics and preventing renal diseases.

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 Evgenovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заморський Ігор Іванович
2. Заморський Ігор Іванович

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. Гоженко Анатолій Іванович
2. Гоженко Анатолій Іванович

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

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.