Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ГОРДІЄНКО Віктор Веніамінович

2. Hordiienko Viktor Veniaminovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.06

Назва наукової спеціальності: Токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-09-2010

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 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: 76.29.36

Тема дисертації:

1. Онтогенетичні особливості хронобіологічних перебудов функції нирок за умов експериментальної кадмієвої та свинцевої інтоксикації

2. Ontogenetic characteristics of chronobiological changes of the renal function under the conditions of experimental cadmium and plumbum intoxication

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню вікових особливостей циркадіанних перебудов функцій нирок за тривалої інтоксикації солями кадмію і свинцю в дозах малої інтенсивності. Вперше доведено наявність вікових особливостей хроноритмологічної організації екскреторної, іонорегулювальної та кислоторегулювальної функцій нирок у інтактних статевонезрілих і статевозрілих щурів. Встановлено, що в процесі статевого дозрівання активується натрійзатримувальна система, змінюється архітектоніка хроноритмів. За умов тривалого надходження в організм солей кадмію та свинцю виникає десинхроноз інтегральних характеристик хроноритмів ільтраційно - реабсорбційних процесів, порушуються механізми клубочково-канальцевого балансу та тубуло-гломерулярного зворотного зв'язку, що супроводжується депресією швидкості клубочкової фільтрації, порушенням натрійводневого котранспорту, втратами іонів натрію, ретенційною азотемією та протеїнурією. Аналіз характеристик хроноритмів показників

функціонального стану нирок засвідчив менші адаптаційно-компенсаторні можливості статевонезрілих тварин до екологічно шкідливого навантаження. Виявлено особливості антитоксичної і нефропротекторної дії "Поліфітолу - 1" і тіотриазоліну в щурів різного віку за умов метало токсикозу.

2. For the first time the presence of age-specific characteristics of the chronorhythmologic organization of the excretory, ion-regulating and acid-regulating functions of the kidneys has been corroborated in intact pubertal rats. It has been established that the sodium-retaining system is activated the architectonics of chronorhythms change in the process of pulescence. In case of a prolonged entry into the organism of cadmium and plumbum salts desynchronosis of the integral characteristics of the chronorhythms of filtration-reabsorption processes arises, the mechanisms of the glomerulotubular balance and the tubuloglomerular feedback are disturbed and that is accompanied with a depression of the glomerular filtration rate, deranged sodium-hydrogen cotransport, losses of sodium ions, retention azotemia and marked proteinuria. An analysis of the characteristics of the circadian biorhythms of the indices of the functional state of the kidneys are indicative of lesser adaptive-compensatory possibilities of immature animals to ecologically harmful loading. The peculiarities of the antitoxic and nephroprotective action of "Polyphytol-1" and Thiotriozolinum in rats of diverse age under the conditions of metal toxicosis have been established.

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. Бойчук Тарас Миколайович

2. Boychuk Taras Nikolayevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32, 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. Овсяннікова Людмила Михайлівна

2. Овсяннікова Людмила Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.06, 14.03.06

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, 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	Бухтіарова Тетяна Анатоліївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бухтіарова Тетяна Анатоліївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

