Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000720

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швець Валентин Іванович
2. Shvets‘ Valentyn Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2007

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): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: 34.39.03

Тема дисертації:

1. Механізми взаємодії систем регуляції агрегатного стану крові та водно-сольового обміну

2. Mechanisms of interaction of the systems regulating the blood aggregate state and water-salt metabolism

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню механіз-мів регуляції агрегатного стану крові та водно-сольового обміну за фізіологічних умов та при по-рушеннях функцій проксимального відділу нефрону внаслідок інтоксикації організму хлористими спо-луками кадмію й свинцю з розробкою на основі от-риманих результатів нових методичних підходів до корекції цих порушень з використанням препаратів ненасичених жирних кислот. Установлено, що взаємодія систем регуляції агрегатного стану крові і водно-сольового обміну реалізується через гормональні механізми, які кон-тролюють водно-сольовий гомеостаз. Ефекторною ланкою в механізмах інтеграції систем регуляції аг-регатного стану крові і водно-сольового обміну є нефрон, як структурно-функціональна одиниця ни-рок, тромбоцити і ендотеліоцити, як клітинна осно-ва первинного гемостазу. Інтеграція систем регуляції агрегатного стану крові і водно-сольового обміну здійснюється на трьох рівнях: системному – через секрецію гормонів, органному – через зміни інкреторної діяльності нирок і клітинному – через зміни функціонального стану тромбоцитів та ендотеліоцитів.

Фізіологічні зсуви на будь-якому рівні регуляції водно-сольового обміну або агрегат-ного стану крові закономірно індукують відповідну адаптаційно-компенсаторну реакцію з боку іншої системи. У механізмах взаємодії регуляції агрегат-ного стану крові і водно-сольового обміну регуля-торними контурами є ренін-ангіотензинова систе-ма, система АДГ – цАМФ, система ?-ПНП – цГМФ, система L-аргінін – NO та система ейкозаноїдів. Надмірна активація або пригнічення будь-якого контуру регуляції водно-сольового обміну призво-дить до неадекватної реакції з боку системи регуляції агрегатного стану крові. Ушкодження еферентної ланки взаємодії систем регуляції агре-гатного стану крові і водно-сольового обміну здатні призвести до виникнення ланцюгу реакцій, які за-микаються в порочне коло патологічного процесу.

2. The dissertation deals with ascertaining the mechanisms of regulating the blood aggregate state and water-salt metabolism under physiological conditions and dysfunctions of the proximal portion of the nephron due to organism's intoxication with cadmium and plumbum chlorons compounds and the development of new methodological approaches to correcting these distur bances on the basis of the abtained findings, using preparations of fatty un saturated acids. It has been established that an inetraction of the regulation systems of the blood aggregate state and water-salt metabolism realize through hormonal mechanisms which control, water-salt homeostasis. The regulatory circuits in the mechanisms of interac-tion to regulate the blood aggregate state and water-salt metabolism are the renin-angiotensin system, the sys-tem of ADH-CAMP, the system of a-ANP-CGMP, the system of a-arginin-NO and the system of eicosanoids. The damage of the efferent link of the system, regulating the blood aggregate state and water-salt metabolism, are capable of resulting in the onset of a chain of reactions which are connected into a visious circle of a pathological circle.

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. Ячній Роман Іванович

2. Yanchyy Roman Ivanovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Весельський Станіслав Павлович
2. Весельський Станіслав Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Серебровська Тетяна Вікторівна
2. Серебровська Тетяна Вікторівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Нещерет Олександр Павлович

2. Нещерет Олександр Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14, 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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.