Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никифорова Олена Анатоліївна
2. Nikiforova Elena Anatolyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 16-01-2008

Спеціальність за освітою: 7/070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.39

Тема дисертації:

1. Вплив аліментарного навантаження на динаміку гормонального статусу та функціональний стан аорти щурів

2. Influence of the elementary loading on the dynamics of hormonal status and retractive activity of the isolated preparations of rats aorta

Реферат/анотація:

1. Вивчався вплив аліментарного навантаження холестерином та NaCl на динаміку гормонального статусу та функціональний стан аорти. Виявлено, що при дії досить різних факторів виникали умови для формування гіперхолестеринемії, причому за умов навантаження NaCl прогресивне збільшення вмісту загального холестерину спостерігалось на фоні суттєвого зниження показника осмотичної резистентності. Зміни гормонального статусу у тварин, які підлягали навантаженню холестерином, характеризують перебіг захисних реакцій організму за несприятливих умов. На відміну від попередньої моделі, систематичне і тривале споживання NaCl сприяє виникненню порушенням не лише у гормональному, а й у нервовому компоненті, про що свідчить підвищення вмісту кортикостерону, прогестерону, та лютеінізуючого гормону

на фоні зниження вмісту тестостерону та гіпоталамічних гормонів. Інфузування вазоактивними речовинами препаратів аорти тварин, що підлягали навантаженню надлишком холестерину, зафіксовано посилення реакцій лише в присутності адреналіну через 3 тижні експерименту. При подальшому дослідженні відбулося поступове пригнічення всіх вазоактивних реакцій. Зменшення рівня скоротливої активності аорти тварин, що отримували NaCl, відповідало перебігу стрес-реакції організму.Ключові слова: аліментарне навантаження, холестерин, NaCl, гіперхолестеринемія, осмотична резистентність, гормональний статус, скоротливі реакції, стрес

2. We investigated the influence of the elementary loading by a cholesterol and NaCl on the dynamics of hormonal status and the functional changes of vessels. We found that at action enough different factors arose up terms for forming of hypercholesterinemia. Under the conditions of NaCl-loading, the progressive increase of general cholesterol content was on the background of the osmotic resistant index substantial decline. The changes of hormonal status of the animals, which ate cholesterol, is characterized by the organisms protective reactions in unfavorable terms. Unlike the previous model, the systematic and long consumption of NaCl stipulates for violations not only in hormonal status, but also in a nervous component. The confirmation of this fact is the increase of cortykosterone, progesterone, and lyuteynic hormone contents on the background of testosterone and hypothalamic hormones contents decline. The addition of vazoaktive matters to aorta preparations of animals, which ate cholesterol, showedthe increase of reactions only in the presence of adrenalin on the 3 weeks of the experiment. The gradual decline of all vazoaktive reactions happened at further research. The diminishment of aorta retractile activity of animals, which got NaCl, corresponded the flow of organism stress-reaction. Key words: elementary loading, cholesterol, NaCl, gyperkholesterynemya, osmotic resistant, hormonal status, retroactive reactions, stress

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. Ляшенко Валентина Петрівна

2. Lyashenko Valentina Petrovna

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. Янчук Петро Іванович
2. Янчук Петро Іванович

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. Братусь Віктор Васильович
2. Братусь Віктор Васильович

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 Мирошниченко Микола Степанович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.