Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Феліпова Олена Юріївна

2. Felipova E.Y.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 17-06-2003

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.03

Тема дисертації:

1. Дослідження змін серцево-судинної системи і перекисного окислення ліпідів при важких фізичних навантаженнях та їх корекція

2. Research of changes of cardio-vascular system and peroxides oxidation of lipoids in heavy physical load and its correction

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню змін серцево-судинної системи і перекисного окислення ліпідів при важких фізичних навантаженнях і обґрунтуванню можливості використання біофлавоноїду кверцетину для їх корекції. Показано, що показники варіабельності серцевого ритму є чутливими маркерами функціонального стану організму у спортсменок і дозволяють кількісно охарактеризувати активність вегетативної нервової системи як системи адаптації до важких фізичних навантажень. Скорочувальна функція лівого шлуночка у адаптованих спортсменок характеризується збільшенням ударного об'єму, фракції викиду, ступеню скорочення передньо-заднього розміру лівого шлуночка при проведенні проб з фізичним навантаженням, що відображує кращу скорочувальну функцію лівого шлуночка у порівнянні з дезадаптованими спортсменками і може застосовуватися для визначення функціонального стану організму спортсменок.

Постійні важкі фізичні навантаження у спортсменок суттєво не збільшують масу міокарду лівого шлуночка. При тривалих важких фізичних навантаженнях у 70% спортсменок має місце суттєве зростання рівня перекисного окислення ліпідів на фоні пригнічення антиоксидантного захисту і накопичення в крові "середніх молекул", відзначаються зрушення в імунному статусі, які характеризуються Т-лімфопенією, підвищенням рівня ЦІК, переважно за рахунок найбільш патогенних середньо- і дрібномолекулярних комплексів, зниженням рівня IgM та IgA у сироватці крові. Призначення біофлавоноїду кверцетину при важких фізичних навантаженнях у адаптованих спортсменок позитивно впливає на на стан імунної системи, перекисне окислення ліпідів і антиоксидантний захист.

2. The dissertation is dedicated to the research of changes of cardio-vascular system and peroxides oxidation of lipoids in heavy physical load and grounds of the possible use of quercetin bioflavonoid for the purpose of their correction. The indices of the variability of cardiac rhythm, as determined, are sensitive markers of the functional state of the organism in adapted sportsmen. They allow describing quantitatively the activity of vegetative nervous system as the system of adaptation to heavy physical load. The contractile function of the left ventricle in adapted sportsmen characterized by authentic decrease of the final-diastolic size of the left ventricle, increase of the stroke volume cardiac output fraction, contraction degree of the left ventricle during conducting tests with physical load; that means the better contractile function of the left ventricle in comparison with un adapted sportsmen and may be used in order to diagnose functional state of the organism in sportsmen. Constant heavy physical loads in sportsmen do not increase to a marked degree the mass of the left ventricle myocardium ($P<0,05$). The immune status impairments are present in 70 % sportsmen in heavy physical load, which are characterized by T-lymphopenia, rising of the level of the circulating immune complexes, mainly owing to the most by lowering of immune serum globulin level. Substantial increase of level of peroxides oxidation of lipoids, against a background of oppression of antioxidant protection, and accumulation of "middle molecules" in blood take place as well, which is confirmed by the deficiency of vitamins with antioxidant properties. Prescription of bioflavonoid quercetin in adapted sportsmen in heavy physical loads has positive influence on the state of the immune system, peroxides oxidation of lipoids and antioxidant protection.

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. Мойбенко Олексій Олексійович

2. Moibenko A. A.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.16

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. Горго Юрій Павлович
2. Горго Юрій 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. Радзієвський Павло Олександрович
2. Радзієвський Павло Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Костюк Платон Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Костюк Платон Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

