

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковлева Катерина Вікторівна

2. Yakovleva Ekaterina Viktorovna

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: 28-09-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

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 29.600.02

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

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. Вплив фізичних навантажень на структуру, метаболізм і кислотну резистентність еритроцитів спортсменів, які займаються греко-римською боротьбою
2. Influence of physical exercises on structure, metabolism and acid resistance of erythrocytes in Greco-Roman wrestlers

Реферат:

1. Дисертація присвячена теоретичному обґрунтуванню ролі тривалих та наростаючих фізичних навантажень у виникненні порушень структури, метаболізму та кислотної резистентності еритроцитів периферійної крові спортсменів, які займаються греко-римською боротьбою, в залежності від періоду тренувального макроциклу та сезону року, та розробці способу корекції цих порушень шляхом застосування препарату з антиоксидантною дією. Вперше встановлено, що фізичні навантаження у спортсменів викликають збільшення кількості передгемолітичних та дегенеративних форм еритроцитів у підготовчому та змагальному періодах тренувального макроциклу, сприяють залежній від пори року та періоду тренувального макроциклу активації процесів перекисного окиснення ліпідів у еритроцитах, та компенсаторному збільшенню активності ферментів антиокислювального захисту, виснаженню

енергетичних ресурсів еритроцитів. Показано, що у спортсменів відбувається зниження кислотної резистентності еритроцитів. Доведено, що використання у реабілітаційних заходах у спортсменів препарату "Селен актив" має суттєву антиокислювальну дію, підвищує активність системи антиоксидантного захисту, енергетичний потенціал, покращує показники кислотної резистентності і структурного складу еритроцитів. Отримані дані впроваджені в навчальний процес 2-х вузів України.

2. The thesis is dedicated to the theoretical substantiation of long-lasting and increasing physical exercises in occurrence of structural, metabolic and acid resistance disorders of peripheral blood erythrocytes in Greco-Roman wrestlers, depending on the period of training macrocycle and year season, and to correction of these changes by usage of preparation with antioxidant action. For the first time it is established, that physical exercises cause increase in amount in sportsmen of prehemolytic and degenerative erythrocytes in the preparatory and competitive periods of a training macrocycle, promote year and the period of a training macrocycle dependent activation of lipid peroxidation in erythrocytes, and compensatory increase in activity of antioxidant enzymes, exhaustion of erythrocyte power resources. It is shown, that sportsmen have decreased acid resistance of erythrocytes. It is proved, that use in the rehabilitation complex at sportsmen of preparation 'Selenium active' has essential antioxidantaction, raises activity of antioxidant defense system, energy potential, improves parameters of acid resistance and structure of erythrocytes. The way of rehabilitation of Greco-Roman wrestlers is offered. The obtained data are used in educational process of 2 universities of Ukraine.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мечетний Юрій Миколайович

2. Mechetniy Yuri Nikolaevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романенко Валерій Олександрович
2. Романенко Валерій Олександрович

Кваліфікація: д.б.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. Яковенко Борис Володимирович
2. Яковенко Борис Володимирович

Кваліфікація: д.б.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**

Казімірко Ніла Казімірівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Казімірко Ніла Казімірівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.