Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004651

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глазков Едуард Олександрович
2. Glazkov Eduard Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.101102

Місце роботи здобувача: Луганський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 92700,Україна,Луганська обл.,м.Старобільськ, пл.Гоголя,1

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): Д29.600.02

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: Луганський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 92700,Україна,Луганська обл.,м.Старобільськ, пл.Гоголя,1

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. Роль інтенсивних фізичних навантажень у виникненні метаболічних та імунних порушень організму та їх корекція кверцетином

2. The role of intensive physical activity in formation of metabolic and immune body disorders and their correction by quercetin

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню ролі інтенсивних фізичних навантажень у виникненні метаболічних та імунних порушень організму спортсменів, які займаються плаванням, та розробці способу реабілітації на основі вивчення імунних і метаболічних показників в динаміці тренувального процесу. Доведено позитивний вплив комплексу реабілітаційних заходів з використанням біофлавоноїду кверцетину на імунний і метаболічний статус організму спортсменів. Установлено, що виразність імунних та метаболічних змін залежить від рівня інтенсивності фізичного навантаження протягом тренувального макроциклу. Фізичні навантаження за рівнем пікових значень викликають пригнічення фагоцитарної активності нейтрофілів, зниження вмісту Т- і В- лімфоцитів, розвиток відносного гіперсупресорного варіанта вторинного імунодефіциту, пригнічення синтезу імуноглобулінів. Доведено, що з боку показників метаболічного

гомеостазу інтенсивні фізичні навантаження викликають активацію процесів перекисного окиснення ліпідів, активізують ферментативну систему антиоксидантного захисту організму спортсменів. Визначено ефективність застосування кверцетину в комплексі реабілітаційних заходів спортсменів. Використання біофлавоноїду кверцетину, як препарату з вираженим імуномодулюючим та антиоксидантним ефектом, сприяє зменшенню імунодефіцитного стану, активності процесів ліпопероксидації, покращанню активності ферментативної системи антиокислювального захисту організму.

2. The thesis is the complex research of the role of intensive physical activity in forming metabolic and immune disorders among professional swimmers while training. The research is also aimed to find out the way of rehabilitation on the basis of investigating immune and metabolic index. For getting high sport results athletes have to go through above-average and intensive training activity, that has a great effect on their bodies. The decrease of the level of body physical conditions, adaptation potential, the tension of adaptation mechanisms among the athletes with peak levels of intensity of physical activity were established. In groups with liminal and average levels of physical activity the index of cardiovascular system adaptation potential correspond the satisfactory adaptation level. It was determined that the evidence of immune and metabolic change depends on the level of physical activity intensity. The peak physical activity causes the suppression of neutrophils phagocytic activity, reduction of T- and B- lymphocytes content, progress of relative hypersupressor variant of postprimary immunodeficiency, inhibition of immunoglobulin synthesis. It was found out that from the point of metabolic homeostasis the extreme physical activity causes the activation of lipid peroxidation and enzymatic system of body antioxidant protection. The effectiveness of rehabilitation with "Quercetin granules" was proved. The usage of Quercetin bioflavonoid that has a massive immunomodulatory and antioxidant action promotes the decrease of immunodeficiency and lipid peroxidation, improving activity of enzymatic system of body 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. Іванюра Іван Олексійович

2. Ivanura Ivan Alexeevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Непорада Каріне Степанівна

2. Непорада Каріне Степанівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коробейніков Георгій Валерійович

2. Коробейніков Георгій Валерійович

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.