Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Ілона Василівна

2. Koval Ilona Vasilyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 24.00.01

Назва наукової спеціальності: Олімпійський і професійний спорт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-09-2003

Спеціальність за освітою: 7.010202

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту

Код за ЄДРПОУ: 23376920

Місцезнаходження: м. Київ, Столічне шосе, 19, 03131

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з фізичної культури і спорту

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.856.01

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: Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту

Код за ЄДРПОУ: 23376920

Місцезнаходження: м. Київ, Столічне шосе, 19, 03131

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з фізичної культури і спорту

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 77.05

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності тренувальної і змагальної діяльності спортсменів за допомогою корекції супероксиддисмутазної ланки антиоксидантної системи

2. Increase of efficiency training and competitive activity of the athletes by means of correction superoxide dismutase of a link antioxidant system

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес управління тренувальною та змагальною діяльністю спортсменів. Мета дослідження - науково обгрунтувати та впровадити в практику підготовки спортсменів засоби фармакологічної корекції супероксиддисмутазної ланки (СОД-ланки) антиоксидантної системи (АО-системи) організму з метою підвищення ефективності тренувальної та змагальної діяльності. При проведенні досліджень було використано комплекс педагогічних, біохімічних та фізіологічних методів. Наукова новизна результатів дослідження полягає у тому, що: отримані нові наукові дані, що стосуються можливості фармакологічної корекції СОД-ланки з метою підвищення стійкості організму спортсменів до напружених тренувльних та змагальних навантажень; -вперше виявлені особливості змін показників антиоксидантного статусу у крові при максимальному за потужністю фізичному навантаженні у спортсменів - представників окремих видів

спорту; - обгрунтовано вибір засобів фармакологічної корекції стану СОД-ланки АО-системи, які дозволяють підвищити стійкість організму до фізичних навантажень; - вперше науково обгрунтовано застосування препарату "Церулоплазмін", комплексу металів-кофакторів СОД, а також N-ацетилцистеїну з метою підвищення ефективності тренувальної і змагальної діяльності спортсменів. Практичне значення одержаних результатів полягає в обгрунтуванні використання перстпективних препаратів (церулоплазміну, комплексу металів-кофакторів СОД, N-ацетилцистеїну) з метою підвищення фізичної працездатності спортсменів у тренувальній та змагальній діяльності. Наукові положення роботи є підгрунтям для розробки засобів і схем корекції СОД-ланки АО-системи з метою підвищення ефективності тренувальної і змагальної діяльності спортсменів. У галузі спортивної фізіології та біохімії запропоновано новий науково обгрунтований спосіб підвищення стійкості організму до напруженої м'язової діяльності шляхом корекції стану АО-системи, зокрема, її СОД-ланки. Результати досліджень впроваджено в навчальний процес на кафедрі біології людини НУФВСУ, а також в практику підготовкизбірних команд з академічного веслування, легкої атлетики, волейболу, художньої гімнастики, спортивних одноборств, спортивної ходьби.

2. Object of research - process of management training and competitive activity of the sportsmen. The purpose of research - scientifically to prove and to introduce in practice of preparation of the sportsmen of a means of pharmacological correction of a superoxide dismutase link (SOD-link) of organism antioxidant system (AO-systems) with the purpose of increase of efficiency training and competitive activity. At realization of researches the complex of pedagogical, biochemical and physiological methjds was used. The scientific novelty of the received results consists that: are received new scientific given concerning an opportunity of pharmacological correction of a SOD-link with the purpose of increase of stability of organism of the sportsmen to intense training and competitive loadings; features of changes of antioxidant status in blood parameters for the first time are revealed at maximal on capacity to physical loading at the sportsmen - representatives of separate kinds of sports; the choice of means of pharmacological correction of a condition of a SOD-link antioxidant system allowing to increase organism stability to physical loadings proved; application of a preparation "ceruloplasmine", complex of metals - SOD coenzymes, and also N-acetylcysteine for the first time is scientifically proved with the purpose of increase of efficiency training and competitive activity of the sportsmen. The practical importance of the dissertation consists in a substantiation of use of perspective preparations (ceruloplasmine, complex of metals - SOD coenzymes, N-acetylcysteine) with the purpose of increase of physical serviceability of the sportsmen in training and competitive activity. Scientific rules of work are by the basis for development of means and circuits of correction of a SODS-link of AO-system with the purpose of increase of efficiency training and competitive activity of the sportsmen. In the field of sports physiology and biochemistry the new scientific-based way of increase of stability of organism tointense muscle activity is offered by correction of a condition intense muscle activity is offered by correction of a condition of AO-system, in particular, of its SOD-link. The results of researches are introduced into educational process on faculty of biology of the man NUFESU, and also in practice of preparation of modular teams on academic rowing, easy athletics, volleyball, art gymnastics, sports wrestling, sports walking.

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. Смульський Валерій Леонідович

2. Smul's'kyj Valerij Leonidovych

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.04

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. Ященко Алла Григорівна

2. Ященко Алла Григорівна

Кваліфікація: д.мед.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. Пуцов Олександр Іванович

2. Пуцов Олександр Іванович

Кваліфікація: к.фіз.вих., 24.00.01

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 Дрюков Володимир Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дрюков Володимир Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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