Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Наталія Володимирівна
2. Tkachenko Nataliya Volodymyrivna

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: 01-09-1999

Спеціальність за освітою: 1906

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): Д 26.829.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: Вулиця Фізкультури, 1, м. Київ, Київська обл., 03150, 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: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: м. Київ 03680, вул. Фізкультури, 1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет молодіжної політики, спорту і туризму України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.41, 77.05.05

Тема дисертації:

1. Корекція модулюючого впливу сечовини на стан антиоксидантної системі організму при напруженій м'язовій діяльності

2. Correction of the urea modulating influence onthe state of athletes antioxidative system under the strain muscular activity

Реферат:

1. Стан антиоксидантної системи під впливом сечовини. Визначити вплив сечовини на окремі показники стану антиоксидантної системи (АО-системи) організму під час напруженої м'язової діяльності та з урахуванням з'ясованих особливостей знайти можливість підвищення ефективності тренувальної і змагальної діяльності спортсменів у видах спорту, які потребують вияву витривалості. Педагогічні методи визначення показників прояву рухових якостей спортсменів, біохімічні методи визначення показників субстратного метаболізму, методи оцінки стану АО-системи (амперометричне тетрування SH-груп крові, визначення активності АО-ферментів), фізіологічні методи оцінки пружно в'язких якостей м'язів та індексу напруження міокарда. Спектрограф, електрокардіограф. У дисертаційній роботі наведені результати

досліджень, які відображають модулюючий вплив сечовини на стан антиоксидантної системи організму людини. Показано, що сечовина у концентраціях, які відповідають стану спокою (3,3 ммоль·л-1...6,6 ммоль·л-1), не впливає на стан антио ксидантної системи організму. Однак у концентраціях вищих за 10,0 ммоль·л-1 , що є характерним для специфічної реакції організму на значні фізичні навантаження, сечовина виявляє прооксидантной вплив відносно до тіол-дисульфідної та ферментативної ланок антиоксидантної системи. Обгрунтовано вибір та доведено ефективність вживання природного препарату - ліпоєвої кислоти (ESPA-Lipon 600), яка є тіоловим антиоксидантом і попереджує прооксидантний вплив сечовини, а також стимулює використання ліпідів як субстратів для енергозабезпечення довготривалих фізичних навантажень, що позитивно впливає на фізичну працездатність спортсменів з видів спорту, які потребують вияву витривалості.

2. The results of investigations reflect the process of the modulating influence of urea on the state of the antioxidative system in the body. As it has been shown the urea in the physiological concentrations (3.3...6.6 mmol·l-1) does not influence on the state of the antioxidative system. The urea concentrations which are more than 10 mmol·l-1 (natural concentrations under strain muscular activity) act as the prooxidant that is conditioned by the influence on the state of the thiol-disulphide and enzyme links of the antioxidative system. In the work the recommendations for using the ESPA-Lipton 600 as the thiol antioxidant for correction of prooxidant influence of the urea and as the substance which has lipotropic effect for improving the efficiency of the training and competitiv activity of the athletes in the kinds of sport connecting with the development of endurance are presented.

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. Смульский Валерій Леонідович

2. Смульский Валерій Леонідович

Кваліфікація: д.пед.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верич Георгій Евгенович
2. Верич Георгій Евгенович

Кваліфікація: д.мед.н., 24.00.02

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. Вікторов Олексій Павлович
2. Вікторов Олексій Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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	Платонов Володимир Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Платонов Володимир Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.