Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0513U000713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Олена Миколаївна

2. Lysenko Olena Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 25-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: 34.39

Тема дисертації:

1. Оптимізація фізіологічної реактивності системи дихання в процесі адаптації до напруженої м'язової діяльності

2. Optimization of Physiological Reactivity of the Respiratory System during Adaptation to High Intensity Muscular Activity

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: механізми адаптації системи дихання до напруженої м'язової діяльності різного характеру. Мета: визначення регуляторних механізмів, що лежать в основі оптимізації реактивних властивостей системи дихання в процесі адаптації до напруженої м'язової діяльності та на цій основі обґрунтувати підходи до індивідуальної корекції процесу підвищення максимальних можливостей організму. Методи: методи дослідження особливостей фізіологічної реактивності і мобілізації функціональних та енергетичних можливостей організму людини за показникам газообміну, зовнішнього дихання, центральної гемодинаміки при дії гіперкапнічних і гіпоксичних стимулів дихання у стані спокою і при виконанні фізичних навантажень різного характеру; оцінка варіабельності серцевого ритму та психофізіологічних функцій; методи

математичної статистики. Результати: Показано, що оптимізація реакції системи дихання за умов навантажень залежала від індивідуальної чутливості вентиляторної реакції на CO2-H+-стимул і полягала в забезпеченні оптимального співвідношення дихального об'єму та частоти дихання при формуванні рівня легеневої вентиляції необхідного для забезпечення енергетичного метаболізму в залежності від характеру м'язової діяльності. Новизна: визначені характеристики нейрогуморальних механізмів регуляції системи дихання, що лежать в основі оптимізації реактивних властивостей системи дихання в процесі адаптації до напруженої м'язової діяльності. Сформована та обґрунтована концепція, яка розглядає процес адаптації спортсменів до напруженої м'язової діяльності в органічному зв'язку з оптимізацією фізіологічної реактивності системи дихання. Сфера використання: фізіологія людини, медицина.

2. Object: The adaptation mechanisms of the respiratory system to intense muscular activity of various kinds. Objective: research of regulatory mechanisms underlying the physiological reactivity optimization of the respiratory system during adaptation to high intensity muscular activity and justification of approaches to self-correcting process of increasing the maximum capabilities of the organism. Methods: The methods for studies of the physiological reactivity and mobilization function and energy of the organism in terms of gas exchange, respiratory, central hemodynamics by the action of hypercapnic and hypoxic stimuly breathing at rest and during physical loads of different nature, the assessment of heart rate variability and psychophysiological functions, methods mathematical statistics. Rezultaty. It is shown that the optimization of reaction for the respiratory system loads depended on individual sensitivity of respiratory reaction to CO2-H+-stimulus and was to provide the optimum ratio of tidal volume and respiratory rate during the formation of pulmonary ventilation levels required for energy metabolism depending on the nature muscle activity. Novelty: The characteristics of neurohormonal mechanisms of regulation of the respiratory system underlying the optimization of the reactive properties of the respiratory system during adaptation to intense muscular activity. Formed and proved the concept, which considers the adaptation of athletes for intense muscular activity in organic connection with the optimization of physiological reactivity of the respiratory system. Application areas: human physiology and medicine.

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. Міщенко Віктор Сергійович

2. Mishchenko Viktor Sergijovych

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. Платонов Володимир Миколайович

2. Platonov Volodymyr Mykolayovich

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. Настенко Євген Арнольдович

2. Настенко Євген Арнольдович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Літовка Ірина Георгіївна

2. Літовка Ірина Георгіївна

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. Коваленко Станіслав Олександрович

2. Коваленко Станіслав 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 Мірошніченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Мірошніченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.