Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006380

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капланец Ірина Вікторівна
2. Kaplanets Irina Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 29-11-2012

Спеціальність за освітою: 7.040113

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 52.051.04

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.21

Тема дисертації:

1. Вплив тиреоїдного статусу на температурну залежність функціональних показників скорочення м'яза білих щурів.
2. Influence of thyroid status on temperature dependence of functional parameters of contraction of white rats' muscle.

Реферат:

1. У роботі вивчалася температурна залежність електрофізіологічних, ергометричних і міотермічних показників скороченням м'яза у білих щурів за різного тиреоїдного статусу. Показано, що в умовах нормотермії при гіпертиреозі латентний період "М-відповіді" коротшає на 50%, а за тиреотоксикозу і атиреозу, навпаки - подовжується на 21% і 25%. При розвитку гіпотермії у цілісній сукупності значень латентного періоду є ділянки, в яких спрямованість температурної залежності має прямо протилежний знак. Тиреоїдний статус якісно визначає характер температурної залежності ергометричних параметрів скорочення м'яза. Показано, що трийодтиронін модулює характер температурної залежності теплової вартості скорочення м'яза в різних секторах шкали температури м'яза: за стану еутиреозу і гіпертиреозу в початковій фазі охолодження температурна залежність показника має протилежну, чим передбачає закон Q10, спрямованість. Тиреотоксикоз деформує вигляд температурної залежності. Тиреоїдний статус визначає

також ширину температурної зони функціонування холодового калоригенезу шляхом направленого зміщення критичної точки його "вимикання".

2. In dissertation it has been studied temperature dependence of ergotropic, electrophysiological and myothermic parameters of muscular contraction at white rats with different thyroid status. It has been shown, that latent period of "M-response" is shortened for 50% at hyperthyroidism and, on the contrary, is extended at thyreotoxicosis and thyroidectomy for 21% and 25% in the conditions of normotermiya. Dependence of the latent period from muscle's temperature has two sites, in which it has opposite character at hypothermia development. The thyroid status qualitatively defines character of temperature dependence of ergometric parameters of muscle's contraction. It has been shown, that thriiodthyronin modulates character of temperature dependence of calorific value of muscle's contraction in different sectors of a scale of muscle's temperature: the temperature dependence of the parameter has opposite orientation, than law Q10 has been provided, at euthyroid and hyperthyroidism in initial phase of cooling. Thyreotoxicosis deforms a type of temperature dependence. The thyroid status defines width of a temperature zone of functioning of cold calorigenesis by the directed shift of a critical point of its "switching off".

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. Соболєв Валерій Іванович
2. Sobolev Valeriy Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коренюк Іван Іванович
2. Коренюк Іван Іванович

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. Родинський Олександр Георгійович
2. Родинський Олександр Георгійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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 Темур’янц Наталія Арменаківна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Темур'янц Наталія Арменаківна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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