Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000850

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бовт Валентина Дем'янівна

2. Bovt Valentyna Dem'yanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 21-02-2002

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Запорізький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69063, Україна, Запоріжжя, МСП-41, вул. Жуковського, 66

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: Запорізький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69063, Україна, Запоріжжя, МСП-41, вул. Жуковського, 66

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03

Тема дисертації:

1. Вплив екстремальних факторів на вміст цинку в клітинах

2. Influence of extreme factors on zinc content in the cells

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню нейро-гуморальних та клітинно-молекулярних механізмів загального адаптаційного синдрому. Робота робить суттєвий внесок у вивчення фізіологічної ролі цинку. За допомогою розроблених високочутливих індикаторів проведено порівняльні дослідження впливу фізичного навантаження, іммобілізацій, алкоголізації, металів та зв'язуючих їх агентів, голодування, високої і низької температури на вміст цинку в клітинах. Показано, що різні рівні та навіть протилежні фактори викликають подібні зміни в клітинах, які проявляются зниженням вмісту цинку та секреторного матеріалу. У випадку комбінованої дії факторів відмічався потенційований ефект. Призначення людям дієти, багатої на цинк, і мишам - ацетату цинку зменшувало дефіцит цинку в клітинах, зумовленого дією різних факторів.

2. The dissertation is devoted to the study of neuro-humoral and molecular-cellular mechanismas of non-specific adaptive syndrome. The work makes essential contribution to the study of zinc physiological role. With the aid of elaborated high sensitive indicators it were carried out the comparative investigations the influence of physical load, immobilization, alcoholisation, metals and its binding agents, fasting, low and high temperature on cell zinc

content. It was whown that various and even opposite factors induce similar changes in the cells, manifesting by decrease of zinc and secretory material content. A potentiation effect was noticed in the cases of combined action of extreme factors. The appointment of zinc diet to men and zinc acetate to mice decreased cell zinc deficit, caused by various factors.

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. Бовт Валентина Дем'янівна
2. Бовт Валентина Дем'янівна

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. Шикаєва Фяузія Василівна
2. Шикаєва Фяузія Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.16

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. Евстаф'єва Олена Володимирівна
2. Евстаф'єва Олена Володимирівна

Кваліфікація: к.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 Коренюк Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коренюк Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.