

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єщенко Юлія Віталіївна

2. Eshchenko Julia Vitaliivna

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: 26-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.070411

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):** 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:** 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:** 34.39.39

**Тема дисертації:**

1. Вміст цинку в клітинах при різних функціональних станах інсулярного апарата підшлункової залози
2. Zinc content changes in the cells under various functional states of pancreas insular apparatus

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню впливу на вміст цинку в клітинах факторів, що змінюють функціональний стан інсулярного апарата. Показано, що вміст цинку і секреторного матеріалу в клітинах підвищується при дії факторів, що пригнічують інкреторну функцію підшлункової залози. Пілокарпін, який підвищує секреторну активність інсулярного апарата, викликає зниження вмісту цинку і секреторного матеріалу в клітинах. Дефіцит цих компонентів в клітинах розвивався при вимиканні функції інсулярного апарата за допомогою речовин, що ушкоджують В-клітини. Ступінь цього дефіциту відповідає ступеню інсулінової нестачі. По мірі розвитку останньої вміст цинку та секреторного матеріалу в клітинах прогресивно знижується. Дефіцит двох компонентів, який викликається агентами, що ушкоджують В-клітини, попереджується у випадках уведення тваринам антиоксидантів. Компенсація порушеної функції інсулярного апарата призначенням цинку та інсуліну викликає корекцію дефіциту в клітинах цинку та секреторного матеріалу

2. The dissertation is devoted to the study of the influence on zinc content in the cells of factors, changing functional state of insular apparatus. It has been shown that zinc and secretory material content in the cells raises under action of factors, inhibiting pancreas incretory function. Pilocarpine, increasing secretory activity of pancreas insular apparatus induces lowering of zinc and secretory material content in the cells. These components deficit in the cells develops under removing insular apparatus function with the aid of B-cell injuring drugs. The degree of this deficit corresponds to expression degree of insulin insufficiency. As the latter develops zinc and secretory material content decreases progressively in the cells

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Берегова Тетяна Володимирівна

2. Beregovaya Tatiana Vladimirovna

**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. Коваленко Віктор Федорович
2. Коваленко Віктор Федорович

**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. Скляров Олександр Якович
2. Скляров Олександр Якович

**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**

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.