

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001606

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берук Ольга Валерієвна

2. Берук Ольга Валерієвна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-1998

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 254114, г. Київ-114, ул. Вышгородская, 67

Форма власності:

Сфера управління: АМНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.551.01

**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:** Інститут геронтології АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 01897908

**Місцезнаходження:** 254114, г. Київ-114, ул. Вышгородская, 67

**Форма власності:**

**Сфера управління:** АМНУ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.29, 34.39.51

**Тема дисертації:**

1. Возрастные особенности изменения сократительной функции изолированного сердца крыс при длительной перфузии, ограничении коронарного протока и реперфузии

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: 350 крыс-самцов линии Вестар двух возрастных групп :взрослые /6-8 мес./ и старые /24-28 мес./ изолированное сердце, перфузат, плазматические мембраны кардиомиоцитов. Цель исследования: Изучить возрастные изменения сократительной функции сердца при длительной перфузии, ограничении коронарного протока и реперфузии и выяснить их регуляторные механизмы. Методы исследования и аппаратура: Физиологические, биохимические. Спектрофотометры, ионометр, полиграф, электротермометр, электромагнитный флоуметр. Теоретические результаты и новизна: Впервые показаны возрастные различия в характере изменений сократительной функции сердца в разных режимах перфузии и доказано наличие связи между ними и сдвигами в активности КФКазы в перфузате и Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-АТФазы плазматических мембран кардиомиоцитов. Практические результаты и новизна: Впервые показана связь между действием инвертора на сократимость мембран и активность Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-АТФазы и процессами биосинтеза белка. Эффективность внедрения: Показана необходимость дифференциальных подходов к лечению

гипоксических и ишемических состояний в зависимости от возраста. Сфера (область) использования: Физиология, медицина, геронтология.

2.

**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. Фролькис В.В.

2. Фролькис В.В.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03, 1

**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. Кульчицкий О.К.

2. Кульчицкий О.К.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.04, 1

**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. Мхитарян Л.С.

2. Мхитарян Л.С.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.04, 1

**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. Сагач В.Ф.

2. Сагач В.Ф.

**Кваліфікація:** д.мед.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

## Рецензенти

### VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Безруков В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Безруков В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.