Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соловьева Александра Станиславовна
2. Соловьева Александра Станиславовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.07106

Місце роботи здобувача: Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 310015, г.Харьков, ул.Переяславская, 23

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 50.21.01

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: Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 310015, г.Харьков, ул.Переяславская, 23

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.15

Тема дисертації:

1. Калориметрические исследования термоденатурации изолированных и мембранносвязанных белков в присутствии некоторых криопротекторов до и после охлаждения до -196^oC

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Гемоглобин человека, альбумин быка, коллаген крысы, мембраны эритроцитов человека. Цель исследования: Выяснение зависимости термодинамических параметров плавления белков и белковых комплексов от концентрации криопротектора до и после охлаждения до -196^oC, а также при некоторых патологиях. Методы исследования и аппаратура: Дифференциальная сканирующая микрокалориметрия, спектрофотометрия, дифференциальный сканирующий микрокалориметр (ДАСМ-4), спектрофотометр PYE Unicam 8000. Теоретические результаты и новизна: Установлены зависимости изменения параметров термоденатурации белков в присутствии распространенных криопротекторов, расширены представления о механизмах повреждения в криобиологических системах при охлаждении-нагреве; при патологиях почек. Практические результаты и новизна: Создание более эффективных криозащитных сред, усовершенствование курсов интенсивной терапии при патологиях почек. Предмет и

степень внедрения: Курсы лекций по биофизике в ХГУ и ХГМУ. Сфера (область) использования: Криоконсервирование крови, курсы интенсивной терапии при гломерулонефритах.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зинченко А.В.

2. Зинченко А.В.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.22

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. Гордиенко Е.А.

2. Гордиенко Е.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02, 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. Гаташ С.В.

2. Гаташ С.В.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Грищенко В.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грищенко В.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.