Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погожих Денис Миколайович
2. Pogozhykh Denys Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 19-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Вплив низькотемпературного зберігання на властивості та біологічну активність екстрактів плаценти

2. Influence of low temperature storage on properties and biological activity of placenta extracts

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - властивості і вплив екстрактів плаценти людини, які зберігалися при низьких температурах, а також вплив екстрактів із тканини плаценти, що зберігалася при низьких температурах, на структурно-функціональні характеристики еритроцитів донорської крові. Методи дослідження - кріобіологічні, біофізичні, біохімічні, морфологічні. Встановлено, що властивості екстрактів залежать від первинного матеріалу й відрізняються концентрацією білків і розподілом білків за молекулярними масами, насамперед, за відносним вмістом високомолекулярних білків. Показано, що заморожування й зберігання екстрактів і тканини плаценти приводить до зміни розподілу білків за молекулярними масами в екстрактах, а також до зміни біологічної активності екстрактів відносно еритроцитів донорської крові. Встановлено, що заморожування дозволяє знизити гемолітичну активність, у тому випадку якщо такою активністю володіли нативні екстракти.

2. Object of investigation - properties of human placenta extracts and influence of extracts stored at low temperatures and extracts from stored at low temperatires tissues on structure-functional properties of human

donor blood erythrocytes. Methods of analysis - cryobiological, biophysical, biochemical, morphologicl. It was found that properties of extracts depend on initial material and differ by protein concentration and distribution of proteins by molecular weight, which mostly refers to the relative content of high molecular proteins. It was shown that freezing and storing of placenta extracts and tissues leads to modification of distribution of proteins by molecular weight in extracts, and also to changes of biological activity of extracts in relation to human donor blood erythrocytes. It was ascertained that freezing allows lowering of hemolytic activity in cases when initial extracts have possessed such an activity.

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. Нардід Олег Анатолійович
2. Nardid Oleg Anatolievich

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.15

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. Бондаренко Валерій Антонович

2. Бондаренко Валерій Антонович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Стародуб Микола Федорович

2. Стародуб Микола Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Денисова Ольга Миколаївна

2. Денисова Ольга Миколаївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.19

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 Бабійчук Георгій Опонасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабійчук Георгій Опонасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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