Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004934

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желтякова Ірина Олександрівна

2. Zheltyakova Iryna Alexandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.35

Назва наукової спеціальності: Кріомедицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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. Вивчення стійкості біологічних об'єктів різного рівня організації до дії фізико-хімічних факторів кріоконсервуцвання

2. Sudying the resistance of biological objects of different organization levels to physical and chemical cryogenic factors

Реферат/анотація:

1. Вивчено вплив кріоконсервування без використання традиційних кріопротекторів на морфофункціональний стан ядровміщуючих клітин кордової крові людини та вплив попереднього гіпотермічного зберігання на морфофункціональні властивості і кріостійкість ядровміщуючих клітин кордової крові людини. Визначені білкові фракції плазми, що мають віруснейтралізуючу активність, молекулярна маса яких відповідає молекулярній масі пропердина, інтерферонів і -глобулінів. Вивчено вплив тривалості зберігання в умовах гіпотемії і помірно-низьких температур на збереженість та кріостійкість вірусу грипу А/Вікторія в складі патологічного матеріалу і показана різна кріостійкість вірусу залежно від ступеня його зрілості. Встановлено, що лейкоконцентрат кордової крові людини, попередньо інтраназально введенийу носоглотку мишей, сприяє виробленню у них противірусного імунітету, досить напруженого, щоб забезпечити стійкість останніх до зараження вірусом грипу на протязі одного року і може бути розглянутий,

як новий засіб профілактики грипу та інших гострих респіраторно вірусних захворювань.

2. The influence of cryopreservation processes without traditional cryoprotectants on morphofunctional properties of nucleated cells of human cord blood and that of preliminary hypothermic storage on the integrity of morphofunctional properties and cryoresistance of nucleated cells of human cord blood have been studied/ The protein factors of cord blood plasma which possess virus neutralizing activity have been determined. They belong to the family of interferons, immunoglobulines and properdine according to their molecular weight/ Preliminary intranasal introduction of leukoconcentrate of human cord blood was istablished as contributing to antiviral immunity production in mice. The resistance to virus infection in mice was kept during 1 year after leukoconcentrate injection. The leukoconcentrate of human cord cord blood can be considered as a new preventive mean for influenza and other respiratory viral infections. The effect of storage duration under condition of hypothermic and moderate-low temperatures on A/Victoria influenza virus preservation and cryoresistance as a part of pathological material was investigated. Different cryoresistance of virus depending on its maturaty degree was established as well.

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. Цуцаєва Алла Олександрівна
2. Tsutsayeva Alla Aleksandrovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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. Циганенко Анатолій Якович
2. Tsyganenko Anatoliy Yakovlevych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Компанієць Антоніна Михайлівна
2. Компанієць Антоніна Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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. Ісакова Людмила Михайлівна
2. Ісакова Людмила Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07

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 Опанасович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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