

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чеканова Валентина Владимировна

2. Чеканова Валентина Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 03.00.22

Назва наукової спеціальності: Молекулярна генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-1993

Спеціальність за освітою: 2505

Місце роботи здобувача: Інститут проблем криобіології и криомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.60.01

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 проблем криобіології і криомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Синтез, токсичность и криопротекторная активность оксиэтильных амидов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Вещества ряда полиолов и алифатических амидов. Цель исследования: Синтез ряда оксиэтилированных производных амидов, исследование их физико-химических качеств, токсичности и криопротекторной активности на разных биологических объектах. Методы исследования и аппаратура: Химические и биохимические: газо-жидкостная хроматография (хроматограф "ЛХМ-80"), жидкая хроматография (хроматограф "Цвет-306"), оптическая криомикроскопия (микроскоп "Biostar") и др. Теоретические результаты и новизна: Определены зависимости токсичности, цитотоксичности и котопротекторной активности оксиэтильных амидов от их структуры могут быть методическим подходом для использования новых оксиалкильных соединений других классов химических веществ как криозащитных агентов экзо- и эндоцелюлярного механизма действия. Практические результаты и новизна: Оксиэтилированные ацетамиды со степени полимеризации $n=3-4,6,9-10$ являются криопротекторами клеток костного мозга крыс, а со степени полимеризации $n=3-4$ для клеток СПЕВ и поэтому предлагается

для дальнішого використання її як криопротекторів для інших кліток і тканин. Предмет і ступінь впровадження: Тамид (п=3-4) використовується в низкотемпературному банку Інститута ветеринарії УААН України. Ефективність впровадження: Економічний ефект від удосконалення синтезованого автором криопротектора дорівнює 173 тис. руб. Сфера (область) використання: В практиці криоконсервування кліткових культур, крім того Інститут медичної радіології МОЗ України і Інституте експериментальної ветеринарії УААН України.

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. Луговой В.И.

2. Луговой В.И.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.22, 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. Мельник А.П.

2. Мельник А.П.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

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. Козлова В.Ф.

2. Козлова В.Ф.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономарев О.А.

2. Пономарев О.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

