Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000632

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рожнова Ріта Анатоліївна
2. Rozhnova Rita Anatoliyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.091603

Місце роботи здобувача: Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження: 02160, Київ-160, Харківське шосе, 48

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 26.220.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, 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 хімії високомолекулярних сполук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження: 02160, Київ-160, Харківське шосе, 48

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

Тема дисертації:

1. Синтез і властивості нових біоактивних матеріалів пролонгованої дії на основі біодеградабельних поліуретанів
2. Synthesis and properties the new biological active materials of prolonged action on bases biodegradable polyurethanes

Реферат:

1. Біологічно активні полімерні матеріали з пролонгованою дією нестероїдних протизапальних препаратів на основі уретановмісних полімерів сітчастої структури. Розробка концепції та наукове обґрунтування створення нових біологічно активних полімерних матеріалів із пролонгованою дією нестероїдних протизапальних препаратів для застосування як імплантаційних матеріалів на основі біодеградабельних поліуретанових носіїв. Функціональний і елементний аналіз, ТШХ, 1Н ЯМР-спектроскопія, ІЧ-спектроскопія, фізико-механічні дослідження, спектрофотометрія, гістологічні та медико-біологічні дослідження. Запропоновані нові біологічно активні полімерні матеріали на основі уретановмісного полімеру сітчастої структури з амізоном. Синтезовані поліефірглікольуретани з алофанатними вузлами розгалуження та розроблені біологічно активні матеріали з піроксикамом на їх основі. Синтезовані лактозовмісні

поліуретанові еластомери, розроблені біологічно активні поліуретани з пролонгованою дією амізону та піроксикаму на їх основі. Сферавикористання -біоорганічна хімія, медицина.

2. Biologically active polymeric materials with prolonged action of not steroid anti-inflammatory preparations on a basis polyurethanes of mesh structure. Development of the concept and a scientific substantiation of creation of new biologically active polymeric materials with prolonged action of not steroid anti-inflammatory preparations for application as implantation materials on a basis of biodegradated polyurethanes carriers. The functional and elemental analysis, TLC, 1H NMR-spectroscopy, IR-spectroscopy, physico-mechanical studies, spectrophotometry, histologic, medical and biologic researches. New biologically active polymeric materials on the base of urethane-containing polymer of mesh structure with amisone were proposed. The polyetherglycolurethanes with allophanate branching clusters were synthesized and the biologically active materials with piroxicam on their basis were obtained. The lactose-containing polyurethane elastomers were synthesized and biological active polyurethane with prolongedaction of piroxicam and amisone on their basis were developed. Sphere of use - bioorganic chemistry, medicine.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шапопал Г.С.
2. Шапопал Г.С.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.05, 02.00.06

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. Сергеєва Л.М.
2. Сергеєва Л.М.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06, 02.00.06

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. Верьовка С.В.
2. Верьовка С.В.

Кваліфікація: д.б.н., 02.00.10, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кухар Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кухар Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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