

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000847

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мелешевич Светлана Ивановна
2. Мелешевич Светлана Ивановна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-1993

Спеціальність за освітою: 020004

Місце роботи здобувача: Інститут сорбции и проблем эндоэкологии АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 0539813

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.16.01

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 сорбції и проблем ендоекології АН України

Код за ЄДРПОУ: 0539813

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.35

Тема дисертації:

1. Ионная и молекулярная сорбция на силико-полиметилсилоксанах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Двухкомпонентные кремнийорганические адсорбенты, лекарственные препараты, азотовмещающие продукты метаболизма, ионы калия, цезия, стронция, радионуклиды цезия, стронция. Цель исследования: Разработка методов синтеза разных форм силико-полиметилсилоксана и изучение сорбции веществ ионной и молекулярной природы для выявления возможности использования данных материалов, как сорбентов медицинского назначения. Методы исследования и аппаратура: Физико-химические методы исследования пористой структуры сорбентов (адсорбционный, ртутно-порометрический, хроматографический), ИЧ-спектроскопия, дифференциально-термический анализ, рН-потенциометрическое титрование, электронная микроскопия. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методы синтеза разных форм сорбентов на основе силико-полиметилсилоксана и исследование их структурно-сорбционные характеристики. Изучены закономерности сорбции ряда медицинских препаратов, азотосодержащих продуктов метаболизма, ионов калия, цезия, стронция силико-полиметилсилоксанами в растворах. Впервые синтезированы и исследованы силик-. Практические

результаты и новизна: Разработаны лекарственные формы путем сорбционной иммобилизации сердечно-сосудистых препаратов на силико-полиметилсилоксанах разного состава. Доклинические испытания показали, что действие медпрепарата длится от 8 до 24 часов. Получены аппликационные материалы на основе силико-полиметилсилоксана и канамицина сульфата, позволяют уменьшить суточную дозу ана.

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. Стрелко В.В.
2. Стрелко В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 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. Денисова Т.И.
2. Денисова Т.И.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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. Тарасенко Ю.А.

2. Тарасенко Ю.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Зайцев В.Н.

2. Зайцев В.Н.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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

Волков С.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Волков С.В.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.