Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000605

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гевусь Орест Іванович

2. Hevus Orest Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2010

Спеціальність за освітою: 08.07

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.35.052.01

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.21.09

Тема дисертації:

1. Функціональні поверхнево-активні пероксиди і мономери як реагенти для одержання реакційноздатних модифікаторів поверхні

2. Functional surface active peroxides and monomers as reagents for obtaining reactive modifiers of surface

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробленню методів синтезу поверхнево-активних пероксидів і мономерів і шляхів їхнього застосування для одержання реакційноздатних модифікаторів поверхні і носіїв лікарських субстанцій. Запропоновано методологію синтезу поверхнево-активних пероксидів, пероксидних мономерів з прогнозованими властивостями, яка полягає у поєднанні у різних комбінаціях у молекулі мономеру різних класів пероксидів, фрагментів мономерів різних типів з прогнозованою полімеризаційною здатністю та функцій, що забезпечують поверхневу активність. Синтезовано нові класи поверхнево-активних мономерів з ліпофільними алкільними флуороалкільними, олігодиметилсилоксановими і сахаридними блоками та поліетиленгліколькими, тетраалкіламонійними, сульфонатними або карбоксилатними гідрофільними функціями. Показано, що застосування синтезованих сполук дозволяє одержувати поверхнево-активні реакційноздатні модифікатори міжфазної поверхні колоїдних систем і поверхнево-модифіковані полімерні і мінеральні колоїди та високоефективні носії лікарських субстанцій.

2. The thesis is devoted to the development of obtaining novel peroxides and monomers and the ways of their application for creating modifiers of surface and drug delivery systems. The way of synthesis of surface active peroxides, peroxide containing monomers, which involves linkage in different combinations of various types of peroxides, fragments of monomers with polymerizable properties and surface active units has been proposed. The reactive properties of bifunctional compounds in reactions of alkylation of hydroperoxides have been investigated for the first time. New classes of surface active monomers with lypophilic alkylic, fluoroalkylic, olygomethylsiloxanic and saccharide blocks and different types of hydrophilic blocks have been obtained. The obtained compounds have been shown to be capable of creating surface active modifiers of surface and surface modified polymeric and mineral colloids, as well as being high-performance drug delivery vehicles.

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. Воронов Станіслав Андрійович

2. Voronov Stanislav Andrijovych

Кваліфікація: д.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. Воловенко Юліан Михайлович

2. Воловенко Юліан Михайлович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщенко Олександр Олександрович

2. Іщенко Олександр Олександрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Обушак Микола Дмитрович

2. Обушак Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Воронов Станіслав Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воронов Станіслав Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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