Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ващенко Валерий Владимирович
2. Ващенко Валерий Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 16-01-1998

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Институт монокристаллов НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5393289

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 02.02.14

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: Институт монокристаллов НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5393289

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.01, 31.21.15

Тема дисертації:

1. Стереохимия реакций енолятов п-ментан-3-онов и их 2-арилиденпроизводных с электрофильными реагентами

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Диастереомерные п-ментан-3-оны, их 2-арилиденпроизводные и их реакции с электрофильными реагентами. Цель исследования: Разработка путей синтеза новых хиральных соединений как компонентов ЖК систем. Методы исследования и аппаратура: Установление строения реакций методами РСА, ПМР и ИК спектроскопии; количественное исследование стереохимии реакций методом жидкостной хроматографии. Теоретические результаты и новизна: Определены факторы, влияющие на преимущественное образование каждого из диастереомеров п-ментан-3-она его 2-гижроксиметилен-,4-бром- и 4-метил-2-арилиденпроизводных и осуществлен стереоселективный синтез целевых соединений. Определены молекулярные факторы, влияющие на характер температурной зависимости шага холестерической спирали в жидкокристаллическ. Практические результаты и новизна: разработан путь к стереоселективному получению 2-гидроксиметилен-2-арилиден-п-ментан-3-онов и их 4-замещенных производных с определенной конфигурацией. Сфера (область) использования: Органический синтез,

создание компонентов жидкокристаллических систем.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кутуля Л.А.

2. Кутуля Л.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03, 1

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. Коваленко С.М.

2. Коваленко С.М.

Кваліфікація: д.х.н., 15.00.02

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. Яременко Ф.Г.
2. Яременко Ф.Г.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лебедь В.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лебедь В.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.