Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костирко Олена Олегівна
2. Kostyrko Elena Olegovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 17-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.25

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Ізохіноліновмісні спірани на основі циклоалкілованих о-бромометилфенілацетонітрилів.

2. Spiranes containing isoquinoline moiety based on cycloalkylated o-bromometylphenyl acetonitriles.

Реферат/анотація:

1. Запропоновано зручний препаративний метод синтезу раніше невідомих 1-[2-(бромометил)феніл]-1-циклопентанкарбонітрилу та 4-[2-(бромометил)-феніл]тетрагідропіран-4-карбонітрилу, який полягає у циклоалкілуванні о-метил-фенілацетонітрилу 1,4-дибромобутаном та 2,2ў-дихлордіетиловим етером з подальшим бромуванням проміжних продуктів. Одержані нами сполуки є потенційними синтонами для одержання спіроциклічних ізохінолінів. Їх будова вивчена методами ІЧ-, 1Н ЯМР, ЯМР 13С-, мас спектроскопії. Проведено рентгеноструктурний аналіз 1 сполуки. В ході досліджень розроблено методи синтезу похідних 14 невідомих раніше складних поліядерних гетероциклічних систем.

2. The convenient method for preparation of hitherto unknown 1-[2-(bromomethyl)phenil]cyclopentane-1-carbonitrile and 4-[2-(bromomethyl)phenil]tetrahydropyrane-4-carbonitrile was proposed. It includes cycloalkylation of the o-methylphenylacetonitrile by 1,4-dibromobutane or 2,2'-dichlorodiethyl ether respectively

with further bromination of the intermediate products obtained. The compounds thus prepared are the potential synthones for synthesis of the spirocyclic isoquinolines.The compounds were studied by IR-, 1H NMR-13C NMR-, mass spectroscopy. The crystal structures of the 1 new compound have been determined by X-Ray single crystal analysis.During present research the facile routs to the 14 novel complex condensed heterocyclic systems were elaborated.

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. Ковтуненко Володимир Олексійович
2. Kovtynenko Volodymyr Oleksiyovych

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. Пономарьова Енгельсина Олександрівна

2. Пономарьова Енгельсина Олександрівна

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. Дзвінчук Ігор Борисович

2. Дзвінчук Ігор Борисович

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 Хиля Володимир Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Хиля Володимир Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.