Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаразд Яна Леонідівна

2. Garazd Yana Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-03-2006

Спеціальність за освітою: 01.08

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 26.220.01

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 біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.39

Тема дисертації:

1. Синтез і властивості анельованих аналогів природних кумаринів

2. Synthesis and properties of annelated analogues of natural coumarins

Реферат/анотація:

1. 3,4-Анельовані кумарини. Синтез нових похідних 3,4-анельованих кумаринів та пошук серед них ефективних фізіологічно активних сполук. Органічний синтез, спектральні методи, поляриметрія, тонкошарова хроматографія, фармакологічний скринінг. Розроблено новий ефективний метод синтезу полізаміщених лінійних та ангулярних дигідрохроменооксазин-2-онів. Встановлено, що найбільш ефективною основою для синтезу є 4-диметиламінопіридин. Оптимізовано методи синтезу нових модифікованих лінійних та ангулярних аналогів природних фурокумаринів і піранокумаринів на основі гідроксипохідних 3,4-анельованих кумаринів. Вперше розроблено препаративні методи синтезу для похідних гетероциклічної спіросистеми. За результатами первинного фармакологічного скринінгу виявлено ряд перспективних малотоксичних сполук, що проявляють високу біологічну активність.Сфера використання - біоорганічна хімія, органічна хімія.

2. 3,4-Annelated coumarins. The synthesis of new 3,4-annelated coumarins and searching effective physiologically active substances. Organic synthesis, spectral methods, polarymetry, thin layer chromatography, pharmacologic screening. A new effective method of synthesis of polysubstituted linear and angularic hydrochromenooxazin-2-on is developed. It is set, that 4-dimethylaminopyridine is the most effective base for the synthesis. The methods of synthesis of new modified linear and angularic analogues of natural furocoumarins and piranocoumarins on the basis of hydroxyderivative of 3,4-annelated coumarins are optimized. The preparative methods of synthesis of derivative of heterocyclic spirosystem are first developed. On results of primary pharmacological screening perspective low toxic substances which show high biological activity is exposed. The sphere of use - bioorganic chemistry, organic chemistry.

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. Хиля Володимир Петрович
2. Khilya Volodymyr Petrovych

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. Броварець Володимир Сергійович

2. Броварець Володимир Сергійович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10

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. Мірошниченко Микола Степанович

2. Мірошниченко Микола Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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.