

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001670

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абрамянц Маргарита Григорівна

2. Abramyants Margarita Grigoriyevna

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: 12-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.070303

Місце роботи здобувача: Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л. М. Литвиненка

Код за ЄДРПОУ: 05420735

Місцезнаходження: 02160, Київ-160, вул. Харківське шосе, 50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.216.01

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 фізико-органічної хімії і вуглекімії ім. Л. М. Литвиненка

Код за ЄДРПОУ: 05420735

Місцезнаходження: 02160, Київ-160, вул. Харківське шосе, 50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.01

Тема дисертації:

1. Синтез і реакції похідних спінацеаміну
2. Synthesis and reactions of spinaceamine derivatives

Реферат:

1. Синтезовано нові похідні спінацеаміну, що містять різні фармакофорні групи і потенційно є біологічно активними сполуками. Встановлено, що в ряду 4-феніл(піридил)заміщених спінацеаміну та спінацину протікає каталітичне (Pd/C) гідрування в м'яких умовах з розщепленням C(4)-N(5) зв'язку і утворенням важкодоступних 5-бензил(піридилметил)гістамінів та гістидинів. Досліджено реакцію дегідрування 4-фенілзаміщених спінацеаміну з використанням елементарної сірки як окисника, що веде до утворення важкодоступних 4-фенілімідазо[4,5-с]піридинів. Знайдено, що при дегідруванні з сіркою 4-фенілспінацинів крім ароматизації відбувається також окислювальне декарбоксілювання.

2. New derivatives of spinaceamine containing pharmacophoric groups are obtained. The catalytic (Pd/C) hydrogenation for 4-phenyl(pyridyl)spinaceamines under normal conditions is studied. A new 5-benzyl(pyridyl)histamines and histidines are obtained. The derivatives of 4-phenyl-spinaceamine are dehydrogenated upon heating with elementary sulphur and 4-phenylsubstituted imidazo[4,5-c]pyridines are

synthesized. Analogous substances are obtained by dehydrogenation of 4-phenylspinacine derivatives using sulphur because this process proceeds with oxidizing decarboxylation.

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. Смоляр Микола Миколайович
2. Smolyar Nikolay Nikolayevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дуленко Володимир Іванович
2. Дуленко Володимир Іванович

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. Семенов Микола Семенович

2. Семенов Микола Семенович

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**

Попов Анатолій Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Попов Анатолій Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.