Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003935

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сливка Наталія Юріївна

2. Slivka Nataliya Yuriivna

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: 21-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Волинський державний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, Волинська обл., м.Луцьк, пр.Волі, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.217.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, 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: Волинський державний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, Волинська обл., м.Луцьк, пр.Волі, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Хемо- та регіоселективність в реакціях галогеноциклізації 2-алкенілтіозаміщених бензімідазолів, піримідин-6(1H)-онів, 1,2,4-триазин-5(2H)-онів

2. Chemo- and regioselectivity in reaction of halogenocyclization of 2-alkenylthiosubstituted benzimidazoles, pyrimidin-6(1H)-ones, 1,2,4-thiazin-5(2H)-ones

Реферат/анотація:

1. Розроблено методи синтезу відповідних бромідів (йодидів) тіазоло(тіазино)бензімідазолію,піримідино-нію, триазинонію. Регіоселективність замикання п'яти- або шестичленних гетероциклів в цих системах контролюється будовою алкенільного замісника, що зв'язанний з атомом сірки і відповідає правилу Марковнікова. Хемоселективність цих реакцій визначається основністю атомів азоту в гетероциклах. Галогенування 3-алкенілтіо-4-аміно-1,2,4-триазин-5(2H)-онів відбувається за участю більш основного атома азоту N(2), а не аміногрупи NH2, з'єднаної з атомом азоту N(4) триазинового фрагменту. Розроблено метод каталітичного окиснення пероксидом водню 2-алкенілтіозаміщених бензімідазолів, 2,3-дигідротіазолобензімідазолів та 2,3,4-тригідротіазинобензімідазолів, в результаті якого отримано відповідні сульфони.

2. It was shown that the effective methods for preparation of thiazolo (thiazino) benzimidazolium, pyrimidinium, thiazinium bromides and iodides are based on electrophilic intermolecular cyclization, and the appropriate recipes were elaborated. The regioselectivity of ring closure in these systems is governed by the nature and positioning of the substituents in alkenyl group at sulphur atom and proceeds in accordance with Markovnikov's rule. The chemo selectivity in these reactions is determined by the basicity of nitrogen atoms in the heterocycles. It is stated that halogenocyclization of 3-alkeniltio-4-amino-1,2,4-thiazin-5(2H)-ones that contains amino-group at N(4) atom proceeds on N(2) center, the basicity of the latter is greater than this nitrogen atom in NH2 group. The method for oxidation of 2-alkenylthiosubstituted benzimidazoles, 2,3-dihydrothiazolobenzimidazoles and 2,3,4-trihydrothiazinobenzimidazoles by hydrogen peroxide for preparation of the approprate sulphons was 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. Станінець Василь Іванович

2. Staninets Vasilii Ivanovich

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. Новіков Володимир Павлович

2. Новіков Володимир Павлович

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. Бальон Ярослав Григорович

2. Бальон Ярослав Григорович

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 Лозинський Мирон Онуфрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лозинський Мирон Онуфрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.