Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каніщев Олександр Сергійович
2. Kanishchev Oleksandr Sergiyovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-07-2009

Спеціальність за освітою: 8.110204

Місце роботи здобувача: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

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 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: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.27.05

Тема дисертації:

1. Фторовмісні NH-, N-хлоро- піразоли і 1,2,3-триазоли. Синтез та властивості

2. Fluorine-containing NH-, N-chloro- pyrazoles and 1,2,3-triazoles. Synthesis and properties

Реферат/анотація:

1. На базі 1,1-дигідрополіфтороалкілсульфонів розроблені методи синтезу фторовмісних похідних піримідинів, піразолів, 1,2,3-триазолів, що містять біля атомів азоту водень, хлор або алкільні групи. Встановлено умови для регіоселективного N-хлорування та N-алкілування 1,2,3-триазолів. Розроблений новий шлях одержання синтетичних аналогів нуклеозидів із 4-(п-толілсульфоніл)-5-трифторометил-2Н-1,2,3-триазолом в ролі нуклеїнової основи на прикладі реакції приєднання 2-хлоро-4-(п-толілсульфоніл)- 5-трифторометил-2Н-1,2,3-триазолу до подвійного зв'язку 3,4,6-три-О-ацетил-D-глікалю. Виявлено достатньо високий рівень противірусної активності синтезованих аналогів нуклеозидів.

2. Starting from 1,1-dihydropolyfluoroalkylsulfones new synthetic methods for preparation of fluorine-containing pyrimidines, pyrazoles and 1,2,3-triazoles derivatives with hydrogen, chlorine or with alkyl groups near heterocyclic nitrogen were developed. Conditions for regioselective N-chlorination and N-alkylation of 1,2,3-triazoles were established. New route for synthetic nucleoside analogues with 4-(p-tolylsulfonyl)- 5-trifluoromethyl -2H-1,2,3-triazole as nucleobase was elaborated based on the addition of 4-(p-tolylsulfonyl)- 5-

trifluoromethyl-2H-1,2,3-triazole to the double bond of 3,4,6-tri-O-acetyl-D-glucal. Considerably high level of antivirus activity of obtained nucleoside analogues was shown.

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. Шермолович Юрій Григорович
2. Shermolovich Yurii Grygorovych

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. Станінець Василь Іванович
2. Станінець Василь 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. Обушак Микола Дмитрович
2. Обушак Микола Дмитрович

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.