

Полная исследовательская публикация

Тематический раздел: Препаративная химия.

Регистрационный код публикации: 10-22-11-30

Подраздел: Органическая химия.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 547.057-7/.8. Поступила в редакцию 9 ноября 2010 г.

Синтез новых сульфопроизводных 1-арилпиразолов

© **Новожилов Юрий Владимирович**,^{*+} **Корсаков Михаил Константинович**,
Ясинский Олег Анатольевич и **Дорогов Михаил Владимирович**

*Научно-образовательный центр «Инновационные исследования». ГОУВПО ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
Ул. Республиканская, 108. г. Ярославль, 150000. Россия. E-mail: unov@bk.ru*

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *фенилпиразол, сульфофункционализация, сульфамидные производные.*

Аннотация

В настоящей работе представлены результаты исследования реакции сульфохлорирования некоторых 1-арилпиразолов. Показано ориентирующее влияние заместителей на направление электрофильного замещения. Приведены доказательства структур полученных сульфопроизводных с использованием методов ЯМР ¹H и NOESY спектроскопии.