

Новый подход к синтезу замещенных 3,4-диаминодифениловых эфиров

© Бегунов* Роман Сергеевич и Валяева⁺ Ася Николаевна

Кафедра органической и биологической химии. Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова. Ул. Советская, 14, г. Ярославль, 150000. Россия.

Тел.: (4852) 44-29-28. Факс (4852) 79-77-51. E-mail:valyaeva.asya@yandex.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: нитрохлоранилины, 3,4-диаминодифениловые эфиры, ароматическое нуклеофильное замещение, 3,4-диаминофеноксибензойная кислота.

Аннотация

Предложен новый подход к формированию 3,4-диаминодифениловых эфиров, заключающийся в использовании в качестве субстрата ацилированных производных нитрохлоранилина. Данный метод, по сравнению с известными способами получения подобных соединений, обладает рядом преимуществ: меньшее количество стадий процесса, мягкие условия синтеза, а также высокий выход целевых продуктов с низким содержанием примесей.