

عنوان مقاله:

سنتر چند نمونه از ترکیبات آنیل و بررسی خواص ترموکرومیک آنها در ناحیه ماورای بنفش

محل انتشار:

همایش ملی یافته های نوین شیمی در صنعت پزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سید عنایت اله متقی نژاد - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

مرضیه جعفری نادر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

فروغ ادهمی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

خلاصه مقاله:

چند نمونه از لیگاندهای بازشیف (آنیل) با استفاده از مشتقات 2- هیدروکسی بنز آلدهید و مشتقات آنیلین در حضور اتانول بعنوان حلال طی واکنش تراکمی تهیه شدند و ساختار محصولات نهایی توسط اندازه گیری نقطه ذوب و طیف IR , uv-visible تعیین شده است. همچنین تغییرات طیف ماورای بنفش محصولات در دماهای متفاوت مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

آنیل-بازشیف-ترموکرومیک-طیف فرابنفش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/70934>

