

عنوان مقاله:

A Convenient One Step Synthesis Of Pyrazolo[5,4-d] Benzopyranes

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی شیمی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

Abolfath Akbarzadeh - *Chemistry Department, Faculty of science Shahrerey*

Tofigh Azkhoda Marjan - *Faculty of science Shahrerey*

خلاصه مقاله:

Pyrazolo[5,4-d]benzopyranes have been synthesized in one step in good yield by the reaction of 2-pyrazolin-5-ones with orthohydroxy benzaldehydes in presence of hydrochloric acid.

کلمات کلیدی:

pyrazolone-5-one; free radical scavenger; reactive oxygen species; stabilization; viscosity-2

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80196>

