

318

SÍNTESE DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS CONTENDO O SISTEMA ISOXAZOLÍNICO.

Vanessa Aguiar Santestevan, Aloir Antonio Merlo (orient.) (UFRGS).

Nesta comunicação estamos informando nossos resultados preliminares da síntese de ácidos carboxílicos contendo a unidade isoxazolínica 3, 5-dissubstituído. Foram sintetizados derivados de oximas do benzaldeído *para*-substituído. Os cicloadutos da adição [3+2] 1, 3-dipolar com ácido acrílico foram obtidos através da reação de oxidação das oximas correspondentes com NCS, seguido da adição do respectivo dipolarófilo – ácido acrílico.