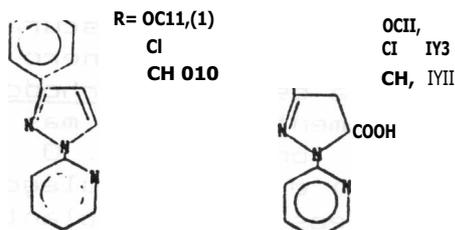


SÍNTESE DE DERIVADOS PIRAMLICOS E PIRAZOLÍNICOS COM POTENCIAL ATIVIDADE AINTINFLAMATÓRIA (Todeschini, A. R.; Souza F.; Garske, J.E.L.; Böttcher, F.M.; Bacha C.T.M. ; Schapoval, E.S. Ponte, C.I.R.V.; Deptg. Produção de Materia Prima- Fac. Farmácia/UFRGS) .

Em continuidade ao nosso trabalho de Síntese de derivados pirazólicos e pirazolínicos, com o objetivo de obter novos compostos que apresentam atividade antiinflamatória para completar uma família de compostos, que apresentam essa atividade, foram sintetizados os compostos I,II,III,IV,V,VI, seguindo o seguinte esquema:

- Obtenção de intermediários a partir do benzeno substituído com anidrido moleico;
- Obtenção de intermediário arilhidrazinico;
- Condensação dos intermediários obtidos;
- Identificação dos compostos pelos métodos espectroscópicos usuais.



Os compostos obtidos estão sendo testados quanto a sua potenciação antiinflamatória, por testes de inibição do edema da pata do rato produzida pela carrogênina.

CAPES/CNPq/FAPERGS.