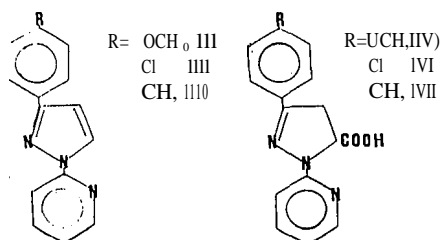


**559** SÍNTESE DE DERIVADOS PIHAZÓLICOS E PIRAZOLÍNICOS COM POTENCIAL AÇÃO HIPOLIPIDEMIANTE E ANTIINFLAMATÓRIA, NOVAS ESTRUTURAS COM POTENCIAL AÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA A.R.; Todeschini, C I.R.V.; Ponte; C.T.M. Bacha; L. M.J. Seixas; (DeptQ de Produção de Matéria Prima).

Com base nos compostos por nós obtidos,, anteriormente, derivados do pirazol e pirazolina, que apresentaram atividade hipolipidemiante e antiinflamatória, objetivamos a obtenção dos seguintes compostos (I, II, III, IV, V, VI), que serão testados quanto a sua atividade antiinflamatória. O esquema de síntese utilizado foi: a) obtenção de intermediários a partir de benzeno substituído com anidrido maleico; b) obtenção do intermediário arilhidrazínico; c) condensação dos intermediários obtidos; d) identificação dos compostos isolados; f) avaliação das suas atividades biológicas. Foram otimizadas as rotas sintéticas da obtenção dos ácidos intermediários e várias técnicas para a síntese do intermediário 2-hidrazinopiridina foram testados. Estando estas em vias de otimização para posterior condensação com os ácidos.



(CAPES/CNPq/PROPESP)