

104

AVALIAÇÃO DO EFEITO DE GRUPOS ACILA NA ENANTIOSELETIVIDADE DE TRANSESTERIFICAÇÕES CATALISADAS POR LIPASES. *Karen F. S. Canto, Hermes L. N. de Amorim, Valentim E. U. Costa.* (Departamento de Química Orgânica, Instituto de Química, UFRGS).

Foi investigado o efeito de diferentes grupos acila sobre a enantiosseletividade da lipase do pâncreas do porco (PPL) na reação de transesterificação do álcool 2-hidroximetil-3,4-dihidro-2H-pirano (**1**). Como agentes acilantes (**2**) foram empregados diversos ésteres vinílicos, como acetato de vinila, propionato de vinila, butirato de vinila, laureato de vinila e miristato de vinila. Com exceção do acetato de vinila, todos os outros ésteres foram sintetizados no laboratório. Os produtos obtidos foram identificados através de infravermelho, RMN¹H e RMN¹³C. Apoio: FAPERGS

