


文章内容

标题:	相转移催化法合成醋酸丁酯
作者:	陈栓虎 宫永宽
发表年限:	1996
发表期号:	4
单位:	西北大学化学系
关键词:	有机合成 醋酸丁酯 相转移催化法
摘要:	利用相转移催化法,以正丁醇和乙醇酐为原料,成功地合成了醛酸丁酯,其特点是反应仅需 1 0 m i n,收率 8 5 %—9 0 %,酯含量 9 8 %—9 9 %。  相转移催化法合成醋酸丁酯.pdf

打印

关闭