

文章 内 容

标 题:	双阳离子表面活性剂DC—12的新合成法
作 者:	史真 王东权
发表年限:	1996
发表期号:	2
单 位:	
关键词:	表面活性剂 DC—12 还原开环反应 合成 阳离子
摘 要:	提出了经咪唑啉中间体制备双阳离子表面活性剂DC—12的一种新合成方法，并对咪唑啉还开环反应及DC—12的其合成路线进行了讨论。  双阳离子表面活性剂DC—12的新合成法.pdf

打 印

关 闭