


## 文章内容

标题:	DMF二烷基缩醛及其衍生物的合成
作者:	刘毅锋 张娟
发表年限:	1996
发表期号:	3
单位:	
关键词:	甲酰胺缩醛 甲脒 合成 缩醛 DMF 二烷基缩醛
摘要:	 <a href="#">DMF二烷基缩醛及其衍生物的合成.pdf</a> 用硫酸二烷基酯法合成DMF（二甲基甲酰胺）二甲基或二乙基缩醛，产率40%—70%。DMF二甲基缩醛既能经醇交换反应得到C4—8醇的DMF缩醛，又有和芳香伯胺缩合反应合成甲脒类化合物，产率80%—95%。副反应、反应温度和水分是影响产率的主要因素。合成的化合物由元素分析、红外和质谱鉴定。

打印

关闭