



科研成果

[概要介绍](#)[科技奖励](#)[获奖](#)[论文](#)[专著](#)[专利](#)[科学数据库](#)[成果转化](#)

专利

专利名称:	N - 甲基 - 2 - 萘基氨基甲酸酯的制备方法
授权号:	ZL02146766.8
专利类别:	发明
申请号:	CN02146766.8
第一发明人:	曾益良
其它发明人:	曾益良; 任连奎; 秦小微
申请日期:	2002-11-06
专利授权日期:	2004-12-01
专利摘要:	<p>本发明N-甲基-2-萘基氨基甲酸酯的制备方法,是将2-萘酚溶于氢氧化钠水溶液使成酚钠溶液,在搅拌条件下于室温加入甲氨甲酰氯固体,使生成N-甲基-2-萘基氨基甲酸酯固体分散于液体反应介质中,反应结束后抽滤、水洗风干,即得到N-甲基-2-萘基氨基甲酸酯结晶;本发明方法的各反应物的克分子比例为N-甲基-2-萘基氨基甲酸酯:氢氧化钠:甲氨甲酰氯是1:1.3:1.3。本发明的反应温度可以是室温;本发明采用水相法合成N-甲基-2-萘基氨基甲酸酯,以氢氧化钠水溶液代替现有技术中使用的异丙基苯(枯烯)溶液,可以降低材料成本;并且反应可以在室温下进行,比现有技术的80°C反应温度条件要求低,因此本发明与现有技术相比具有突出的实质性特点和显著的进步。</p>