



水暂溶性蓝色分散染料及其合成方法

申请（专利）号: CN95110173.0

发明（设计）人: 潘鑫; 吕伟; 王梅; 曹传贞; 夏尊谦; 宋福荣

摘要: 本发明提出了一种式（I）所示的水暂溶性蓝色分散染料。将2-氯甲基-4-硝基苯烷基醚与巯基乙酸进行缩合，再经硫醚氧化、硝基还原、芳胺化及脱磺反应等，得到产物。合成方法方便、收率高，产品的铵盐或钠盐水溶性好，可在常用条件下上染聚酯纤维，并有较好的固色率。\$其中R = -CH₃、-C₂H₅、-C₂H₄OCH₃。

主权项: 一种水暂溶性蓝色分散染料，其结构式为: * * * (I) 其中R = -CH↓[3]，-C↓[2]H↓[5]，-C↓[2]H↓[4]OCH↓[3]。

 关闭

处长信箱 | 科技处办公室 | 综合科 | 开发部 | 科研科 | 技术转移中心 | 专利中心

Copyright @ 2000-2004 大连理工大学科技处 联系我们 联系管理员: 86961228

地址: 大连市凌工路2号 大连理工大学主楼 邮编: 116023 FAX: 84691725