

## 文章内 容

标 题:	对羟基苯乙烯苯并咪唑盐的合成及荧光性质
作 者:	张小刚, 王兰英, 雷 蕾, 董发昕, 张祖训
发表年限:	2003
发表期号:	5
单 位:	(西北大学化学系, 陕西西安 710069)
关键词:	苯并咪唑衍生物; 合成; 荧光性质
摘 要:	合成了一种新的苯并咪唑衍生物: 1, 3-二甲基-2-对羟基苯乙烯基苯并咪唑碘盐, 通过元素分析、紫外可见光谱、红外光谱、核磁共振谱及质谱对其结构进行了表征。测定了题头化合物在水溶液中的荧光光谱, 讨论了在室温下pH值对其荧光性质的影响, 发现题头化合物在pH=7.00时, 荧光强度最大。  <a href="#">对羟基苯乙烯苯并咪唑盐的合成及荧光性质.pdf</a>

打印

关闭