

铈、铽的苯甲酸类配合物的荧光性质

杨海峰, 曹锦荣, 王则民, 陈志荣

(上海师范大学实验中心)

中图分类号:

摘要: 应用红外光谱、紫外吸收光谱、荧光光谱研究了铈、铽与苯甲酸、间甲基苯甲酸或水杨酸所形成的固体配合物成键特性及其在DMF溶剂中的荧光性能, 还研究了介质PH值和邻啡罗啉的添加对荧光强度的影响.

关键词: 铈; 铽; 荧光; 配合物

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页