

文 章 内 容

标 题:	14种二茂铁亚胺类化合物的制备和紫外—可见光谱研究
作 者:	石进超 郑晓晖
发表年限:	1995
发表期号:	1
单 位:	
关键词:	甲酰基 二茂铁 氨基 分光光度法 合成
摘 要:	报道了9种取代苯胺基亚胺二茂铁类化合物 $R-N=CHF_c$ [R为 $C_6H_5-nX_n$ ($X=H, 4-Br, 4-SO_3H, 4-OCH_3, 2,4-(NO_2)_2$ 和 $2,4-(NO_2)_2C_6H_4NH$]及5种取代苯亚甲基亚胺二茂铁类化的 $X_n(2OH)C_6H_4-nCH=N-F_c$ [$X=H, 5-Br, 5-NO_2, 3-NO_2, 5-Br, 3,5-(NO_2)_2$]的制备,测定了它们的紫外光谱,指定了谱带的归属,并对谱带的位移从理论上予以解释。  14种二茂铁亚胺类化合物的制备和紫外—可见光谱研究.pdf

打 印

关 闭