


文章 内 容

标 题:	HL的Cu(I), Zn(I), Fe(I)配合物的直接电化学合成
作 者:	刘建宁, 顾爱萍, 张荣兰, 赵建社
发表年限:	2002
发表期号:	3
单 位:	(西北大学化学系 / 陕西省物理无机化学重点实验室, 陕西西安 710069)
关键词:	电化学合成; 二苯甲酮双缩硫代氨基脒; Cu(I); Zn(II); Fe(II)
摘 要:	合成了新的含硫希夫碱配体二苯甲酮双缩硫代氨基脒(HL), 在以此化合物为配体的非水溶剂中用Cu, Zn, Fe金属作阳极, 首次用电化学金属阳极氧化法合成了二苯甲酮双缩硫代氨基脒(HL)与Cu(I), Zn(II), Fe(II)的金属配合物。通过元素分析、红外光谱、紫外光谱、磁化率、摩尔电导等方法对配体和配合物进行了表征。  HL的Cu(I), Zn(I), Fe(I).pdf

打 印

关 闭