

# 分光光度研究镉—邻二氮菲—溴苯三酚红三元络合物

杨维达, 林纪筠, 朱绮琴, 金基红

( )

中图分类号:

**摘要:** 以分光光度法对镉(II)——邻二氮菲(以phen代表)——溴苯三酚红(以BPR代表)三元体系进行了研究. 用浓比递变法和摩尔比值法确定了pH为8, 离子强度为0.2时体系中形成络合物的组成分别为: Cd(BPR)<sub>2</sub>, (Gdphen)<sub>2</sub>BPR和(Cdphen)<sub>2</sub>BPR。后二者的共存和转化, 由摩尔比值法获得了证明。并据此提出了可能的转化历程。

关键词: 无

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页