

عنوان مقاله:

تعیین ثابت پایداری کمپلکس یون 3 V با کلیکس [4] سولفونات با استفاده از برنامه ی رایانه ای SpecFit

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری علوم پایه (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهدی موزن - مجتمع متخصصین ایران کمیته تخصصی شیمی

کریم زارع - مجتمع متخصصین ایران کمیته تخصصی شیمی

پوپک خزائلی پارسا

موریس لروا

خلاصه مقاله:

در این تحقیق توانایی لیگاند کلیکس (4) آرن سولفونات در تشکیل کمپلکس با یون 3 V با روش اسپکتروفتومتری در دمای 25 0/10C در محلول آبی با غلظت 0/01 مولار تترامتیل آمونیوم کلراید (TMACl) و با استفاده از برنامه رایانه ای SpecFit و روش تیتراسیون Spectrophotometric بررسی شده است و ثابت پایداری برای تشکیل کمپلکس 2: (فلز: لیگاند) تعیین شده است.

کلمات کلیدی:

کلیکس (4) آرن سولفونات- ثابت پایداری، یون 3 V

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161910>

