

<u>01</u>	Yang Pin, Li Sidian and Wang Yuekui, " Coordination Field Analysis of the Fluorescence Spectra of LaOX: Er ³⁺ Phosphors (X=Cl ⁻ , Br ⁻)" . <i>J. Phys: Condens. Matter</i> , 3(1), 483-493, 1991.
<u>02</u>	Yang Pin, Ma Guibin, Zhao Hongwei, "The coordination Interaction of -Globulin with Rare Earth Metal Ion Gaddinium(III)", <i>Chemical Journal of Chinese Universities</i> , 12(5), 577-579(1991)
<u>03</u>	杨 频, 朱苗力, " 呋啉呱配合物的合成及特性" , 科学通报, 36(1), 79, 1991
<u>04</u>	Yang Pin and Zhu Miaoli, " The Synthesis, Spectral Characterization and Crystal Structure of Zn(C ₆ H ₁₄ N ₅ O)Cl ₃ " , <i>Chinese Science Bulletin</i> , 36(12), 1056, 1991
<u>05</u>	马贵斌, 杨 频, " 植物血凝素(PHA)与稀土离子钆(III)作用的研究" , 生物化学与生物物理学报, 23(5), 36 371, 1991
<u>06</u>	杨 频, 张晓萍, 宋 欢, " 锰(II), 钴(II), 铜(II)和镉(II)与吡哆醇配合物的结构研究" , 化学研究与应用3(1), 33-37, 1991
<u>07</u>	杨 频, 李思殿, 王越奎, " Sm ³⁺ 和Nd ³⁺ 离子在LaOX系列基质中的配位场微扰能级及其光 谱解析" , 无机化学学报, 7(3), 338-343, 1991.
<u>08</u>	杨 频, 李思殿, 王越奎, " LaOX: Pr ³⁺ (X=Cl ⁻ , Br ⁻ , I ⁻)体系的荧光特性及其配位场理论解析" , 化学学报49, 3-9, 1991
<u>09</u>	马贵斌, 杨 频, " 伴刀豆球蛋白A中铽(III)和钴(II)之间能量转移一种新的金属离子间距离的探针" , 生物化学与生物物理进展, 18(6), 470-471, 1991
	马贵斌, 杨 频, 黄贤凤, " 稀土离子对伴刀豆球蛋白A血凝活性的影响" , 山西大学学报(自然科学版),