

- 01 Yang Pin and Zhang Xiaoping" Synthesis and Characterization of New Chromium(III), Vanadium(IV) and Titanium(III) Complexes with Biologically Active Isonicotinic Acid Hydrazide" , *J. Inorg. Biochem.* , 37, 61-68, 1989.
- 02 杨 频, 马贵斌,“ 稀土离子钆与人血清白蛋白和柠檬酸三元络合物的研究” , 科学通报, 34(24), 1871-1873, 1989.
- 03 Yang Pin, Ma Guibin and Yang Binsheng, " Terbium(III)as Fluorescence Probe in the Study of the Interaction of Rare Earth and Transition Metal Ions with Concanavalin A" , *Acta Chimica Sinica English Edition*, (5), 443-449, 1989.
- 04 杨斌盛, 杨 频,“ 人血清白蛋白与二价阳离子的作用” , 生物化学与生物物理学报, 21(3), 245-247, 1989
- 05 Yang Pin, Yang Binsheng and Wang Junling, " The Binding of Lanthanides to Human Serum-Globulin" , *Chinese Science Bulletin*, 34(9), 747-750, 1989.
- 06 杨斌盛, 杨 频,“ 稀土荧光探针在生物大分子研究中的应用” , 生物化学与生物物理进展, 16(5), 354-358, 1989
- 07 杨 频,“ 普遍化的微扰理论(GPT)和化学反应性” , 化学通报, (7), 52-55, 1989
- 08 杨斌盛, 杨 频,“ 人血清白蛋白铜运输过程的电子光谱及理论解析” , 山西大学学报(自然科学版), 12(1), 72-77, 1989
- 09 陈兆斌, 杨斌盛, 张昭, 张桂枝, 夏炽中, “1, 3-偶极环加成反应的研究 I. 重氮甲烷1, 3-偶极环加成 反应及其量子化学的研究” , 化学物理学报, 2(4), 278-283, 1989