

<u>01</u>	杨 频, 葛季声, 杨斌盛, “博莱霉素A ₅ 与DNA作用的研究”, 生物化学与生物物理学报, . 22(3), 285-288, 1990.
<u>02</u>	Yang Binsheng and Yang Pin, “The Action of Rare Earth Ions with Human Serum Albumin”, <i>Chinese Journal of Biochemistry and Biophysics</i> , 21(4), 302-305, 1990
<u>03</u>	Yang Pin and Ma Guibin, “Study on Ternary Complex of Rare Earth Gadolinium(III) with Human Serum Albumin and Citrate”, <i>Chinese Science Bulletin</i> , 35(10), 821-824, 1990.
<u>04</u>	杨 频, 高 飞, 杨斌盛, “镧系离子核磁共振探针法在分子构象研究中的应用”, 化学学报, 48(12), 1204-1211, 1990
<u>05</u>	杨 频, 范英芳, 王越奎, “双层点电荷配位场(DSCPCF)模型在三角场稀土配合物中的应用”, 庆祝唐敖庆教授执教五十年学术论文专集137-142, 吉林大学出版社, 1990
<u>06</u>	杨 频, 李思殿, 王越奎, “Eu ³⁺ 与Tb ³⁺ 离子在LnOX系列基质中的配位场微扰能级及其光谱解析”, 物理化学学报, 6(5), 580-588, 1990.
<u>07</u>	马贵斌, 杨 频, “荧光法研究维生素B ₆ 和芦丁与白蛋白的相互作用”, 生物化学与生物物理进展, 17(4), 290-295, 1990
<u>08</u>	杨 频, 葛季声, “博莱霉素-金属络合物的抗癌活性及结构研究进展”, 化学通报, (1) 7-13, 1990
<u>09</u>	杨 频, 张士国, “分子力学应用进展”, 化学通报, (6) 1-5, 1990
<u>10</u>	杨 频, 张士国, 张向东, “青霉烯类β-内酰胺抗生素构效关系的理论研究”, 中国抗生素杂志15(4), 257-259, 1990
<u>11</u>	杨 频, 张士国, “分子力学的基本原理”, 大学化学, 5(4), 9-13, 1990
<u>12</u>	杨 频, 张向东, “金属锌离子对抗菌素的分解作用研究”, 山西大学学报(自然科学版), 13(2), 179-184, 1990
<u>13</u>	马贵斌, 杨 频, “光谱法研究螯合剂对人血清白蛋白中络合铜的影响”, 山西大学学报(自然科学版), 13(2), 185-190, 1990
<u>14</u>	Yang Pin and Zhang Xiaoping “Synthesis, Characterization and Antituberculous Activity of Lanthanum Complex Compounds with Isonicotinic Acid Hydrazide”, <i>Journal of Molecular Science</i> , 6(2), 99-104, 1990
<u>15</u>	杨 频, 李思殿, 王越奎, “LaOX: Ho ³⁺ 体系的荧光光谱及其配位场理论解析”, 发光学报, 11(4), 286-294, 1990
<u>16</u>	陈兆斌, 杨斌盛, 张昭, 张桂枝, 夏炽中, “重氮甲烷1,3-偶极与一些烯双键的环加成反应”, 山西大学学报(自然科学版), 13(4), 470-473, 1990