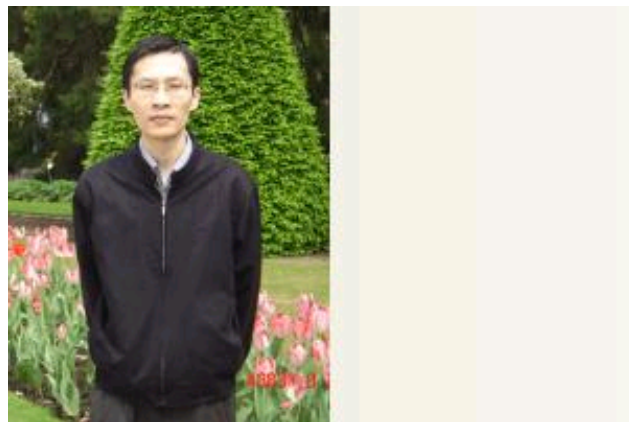




师资队伍 - 教师查询

姓名	覃文武 (男)
所属部门	配位化学与功能材料研究所
职称	教授
导师	博士生导师
专业	
研究方向	稀土发光配合物和光物理光化学研究
联系电话	
电子邮箱	qinww@lzu.edu.cn
个人主页	
个人简介	



覃文武教授 (Professor Wenwu Qin), 博士生导师。男, 1972年10月生。1994年毕业于华中师范大学化学系, 获学士学位, 2000年、2003年, 在兰州大学化学化工学院分别获得硕士和博士学位。2003年11月赴比利时鲁汶大学化学系, 加入 Frans C. De Schryver 教授的光化学与光谱学 (Photochemistry and Spectroscopy) 实验室, 在 No?l Boens 教授的指导下进行博士后研究工作, 从事新型生命金属离子荧光探针的开发及光物理和光化学性质的研究。2007年2月到荷兰阿姆斯特丹大学范德霍夫研究所从事用纳秒和分秒激光光谱研究有机催化反应机理方面的工作。2008年回国后在兰州大学化学化工学院工作, 从事稀土发光配合物、分子荧光探针和时间分辨荧光的研究, 发表SCI源刊论文30多篇。

近5年代表性论文 (Representative Publications):

1. Fluorescence lifetime standards for time and frequency domain fluorescence spectroscopy. *Analytical Chemistry*. 2007, 79 (5), 2137-2149
2. Photophysical Properties of Borondipyrromethene Analogues in Solution. *J. Phys. Chem. A*. 2005, (33), 7371-7384
3. Ratiometric, fluorescent BODIPY dye with aza crown ether functionality: Synthesis, solvatochromism, and metal ion complex formation. *J. Phys. Chem. A*. 2008, 112(27):6104-6114
4. Synthesis, Spectroscopy, Crystal Structure, Electrochemistry, Quantum Chemical and Molecular Dynamics Calculations of A 3-Anilino Difluoroboron Dipyrromethene Dye. *J. Phys. Chem. A*. 2009, 113(2),