

[首页](#)
[学院介绍](#)
[系所中心](#)
[科研平台](#)
[社会服务](#)
[人才培养](#)
[学生组织](#)
[党团建设](#)
[招生就业](#)
[校友活动](#)
[新闻动态](#)

## 无机化学研究所

蔡松亮

王前明

区泳聪

宋海燕

郑盛润

范军

万霞

铁绍龙

吴建中

章伟光

## 教师介绍

[更新时间: 2014-05-15 10:17:00]

姓名: 王前明

职称:

研究生培养:

Email:

研究领域:

### 无机化学研究所

[更新时间: 2014-5-15 19:09:20]



姓名: 王前明

职称: 研究员

研究生培养: 博导

Email: rareearth@126.com

研究领域:

立足于禁阻跃迁的稀土元素基础上, 以其替代传统荧光物质来组装新型光学传感器并构筑出稀土离子与主体分子间的协同效应关系。利用长寿命的光输出和时间分辨技术解决了检测客体组分过程中的背景荧光干扰问题, 进而有效结合传感器多样的外界响应性最终得到了一系列探测阴、阳离子、氨基酸、pH值及温度变化的智能荧光材料。

个人简介:

截止至2014年5月, 课题组以第一作者或通讯作者身份在Chem. Commun., Nanoscale等权威刊物正式发表SCI 论文74篇, 其中影响因子2.0以上论文54篇。H因子16, 被Chem. Rev. Chem. Soc. Rev.等杂志他引300余次。近年来第一作者或通讯作者SCI 论文(影响因子3.0以上) 21篇[详情如下: Inorg. Chem. 2篇 (IF: 4.601), Nanoscale 1篇 (IF: 6.2), Carbon 1篇 (IF:5.868), Chem. Commun. 1篇 (IF: 6.169), Anal. Chim. Acta 1篇 (IF: 4.555), J. Phys. Chem. C 1篇 (IF: 4.805), Analyst 1篇 (IF: 4.230), J. Nanopart. Res. 2篇 (IF: 3.287), CrystEngComm 2篇 (IF: 3.842), Sensor Actuat. B-Chem. 2篇 (IF: 3.898), Cellulose 1篇 (IF: 3.6), Electrochim. Acta 1篇 (IF: 3.832), Energy 1篇 (IF:3.6), Chem. Eng. J. 2篇 (IF: 3.4), J. Mater. Chem. 1 篇 (IF:5.9), Cryst Growth & Des. 1篇。欢迎全国各地化学、生物和材料科学等相关专业的优秀学子报考本课题组的博士和硕士研究生, 以及进行博士后合作研究。希望美丽的南国都市广州和风景如画的华南师范大学成为你们科研生涯的新起点!

工作经历:

2007-2009日本立命馆大学JSPS外国人特别研究员, 期间承担日本学术振兴会科研项目主题为光合成大环色素分子与稀土离子之间的能量传递机制研究。

2006.04-2006.10, 意大利罗马国家环境、能源与新材料研究所从事关于小分子配合物在OLEDs器件中的光衰及其稳定性研究。

**教育背景:**

2006年12月 同济大学硕博连读 获博士学位

**获奖与荣誉:**

2006年6月受西门子公司全程资助受邀参加在德国Lindau举行的第56届诺贝尔奖得主与世界青年科学家见面会。  
2013年获得全国大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师奖及“华南师范大学学生课外科技创新活动优秀指导教师”称号，2010年受聘为教育部、财政部“国培计划”华南师范大学大班授课专家。  
2013年指导本科生获得第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国一等奖（题目：稀土共价型纳米荧光探针的构筑及其在主客体化学中的应用）及第十二届“挑战杯”省赛特等奖。  
2014年指导本科生10人团队（稀土605团队）获得中国青少年科技创新奖励基金资助（小平科技创新团队项目，立项奖励资助4万元），为我校首次获得该项荣誉。

**主要论文:**

1. Zhan Zhou, Qianming Wang\*, *Nanoscale* 6 (2014) 4583. **通讯作者**, IF 6.233
2. Chaoliang Tan, Qianming Wang\*, Chengcheng Zhang *Chem. Commun.* 47 (2011) 12521. **通讯作者**, IF 6.378
3. Qianming Wang\*, Chaoliang Tan, Hongyu Chen, Hitoshi Tamiaki, *J. Phys. Chem. C* 114 (2010) 13879. **第一作者**, IF 4.814
4. Chaoliang Tan, Qianming Wang\*, *Inorg. Chem.* 50 (2011) 2953. **通讯作者**, IF 4.593
5. Zhan Zhou, Yuhui Zheng, Qianming Wang\*, *Inorg. Chem.* 53 (2014) 1530. **通讯作者**, IF 4.593
6. Qianming Wang\*, Chaoliang Tan *Anal. Chim. Acta* 708 (2011) 111. **第一作者**, IF 4.387
7. Qianming Wang\*, Chaoliang Tan, Weisheng Cai, *Analyst* 137 (2012) 1872. **第一作者**, IF 3.969
8. Shuting Pang, Zhan Zhou, Qianming Wang\*, *Carbon* 58 (2013) 232. **通讯作者**, IF 5.868
9. Zhan Zhou, Qianming Wang\*, *Sensor & Actuat. B-Chem* 2173 (2012) 833. **通讯作者**, IF 3.535.
10. Qianming Wang\*, Zhengyang Zhang, Yuhui Zheng\*, Weisheng Cai, Yifei Yu, *CrystEngComm* **第一作者**, IF 3.879.
12. Jintai Lin, Qianming Wang\*, Yuhui Zheng, Yanfen Zhang, *CrystEngComm* **通讯作者**, IF 3.879.
13. Qianming Wang\*, Yan Li, Zhi Zeng, Shuting Pang, *J. Nanopart. Res.* 14 (2012) 1076. **第一作者**, IF: 3.287.
14. Shuting Pang, Zhan Zhou, Qianming Wang\*, *J. Nanopart. Res.* 15: 1495-1503. 2013. **通讯作者**, IF: 3.287.
15. Jiansheng Huo, Yuhui Zheng, Shuting Pang, Qianming Wang\*, *Cellulose* 20 (2013) 841. **通讯作者**, IF: 3.6.
16. Jintai Lin, Zhi Zeng, Qianmin Ma, Qianming Wang\*, Yanfen Zhang, *Energy* 64 (2014) 551. **通讯作者**, IF: 3.6.
17. Jiansheng Huo, Yuhui Zheng, Qianming Wang\*, *Chem. Eng. J.* 244 (2014) 350. **通讯作者**, IF: 3.4.

18. Jintai Lin, [Qianming Wang](#)\* *Chem. Eng. J.* 250 (2014) 190. **通讯作者**, IF: 3.4.
19. Zhan, Zhou, Chaoliang Tan, Yuhui Zheng, [Qianming Wang](#)\* *Sensor & Actuat. B-Chem* 188 (2013) 1176. **通讯作者**, IF 3.535.
20. [Qianming Wang](#), Bing Yan, *J. Mater. Chem.* 14 (2004) 2450. **第一作者**, IF: 5.9.
21. [Qianming Wang](#), Bing Yan, *Cryst. Growth & Des.* 5 (2005) 497. **第一作者**, IF: 4.3.

主要项目:

**主持国家自然科学基金, 广东省优青培养计划, 广州市科技计划等多项课题。**

个人简介:

---

[关闭窗口](#) [打印本页](#)

华南师范大学 化学与环境学院 地址: 广州大学城外环西路 邮政编码:

