



所受教育 职称职位 主持项目 研究领域 讲授课程 获得奖励 发表论文 会议论文 专利 论著 返回

所受教育

1. 1996-2000, 山东大学化学系, 本科;
2. 2000-2003, 中国科技大学化学系, 硕士;
3. 2003-2007, 美国Louisiana State University (LSU)化学系, 博士。

职称职位

- 2008年1月-至今: 安徽师范大学化学与材料科学院, 安徽师范大学“双十”引进人才

主持项目

1. “新型近红外BODIPY分子的设计合成” (国家自然科学基金青年基金, 2009-2011, 主持)

研究领域

1. 荧光分子设计合成
2. 分子/离子识别

讲授课程

1. 专业英语
2. 日用化学品化学
3. 文献检索与利用
4. 综合化学实验
5. 用化学实验

获奖情况

1. 2002年 中国科学技术大学光华奖学金
2. 2005年 Colgate-Palmolive and LSU Chemistry Department Award for Excellence in
3. 2007-2008年 LSU Charles Coates Outstanding Dissertation Award

发表论文

1. Jiao, L. J.; Yu, C. J.; Li, J. L.; Wang, Z. Y.; Wu, M.; Hao, E. H. β -FormylBODIPYs from Vilsmeier-Haack Reaction, *Journal of Organic Chemistry*, 2009, 74, 7525.
2. Jiao, L. J.; Li, J. L.; Zhang, S. Z.; Wei, C.; Hao, E. H.; Vicente, M. G. H. A Selective Fluorescent Sensor for Imaging Cu²⁺ in Living Cells, *New Journal of Chemistry* 2009, 33, 1888. (top 10 accessed paper in September)
3. Hao, E. H.; Wang, Z. Y.; Jiao, L. J.; Wang, S. W. “Click” Tetradentate Ligands. *Dalton Trans.* 2010, 39, 2660-2666.
4. Wu, L.; Jiao, L.; Lu, Q.; Hao, E. H.; Zhou, Y. Y. Spectrofluorometric studies on the interaction between oxacalix[6]arene-locked trizinc(II)porphyrins and crystal violet. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 2009, 73, 353-357.
5. Jiao, L. J.; Hao, E. H.; Vicente, M. G. H.; Smith, K. M. An Improved Syntheses of 5,5'-Diformyl-2,2'-Bipyrrole. *Journal of Organic Chemistry*, 2007, 72, 8119.
6. Jiao, L. J.; Hao, E. H.; Fronczek, F. R.; Vicente, M. G. H.; Smith, K. M., Syntheses of Functionalized Oxacalix[4]arene Porphyrins. *Tetrahedron* 2007, 63, 4011.
7. Jiao, L. J.; Smith, K. M., A new synthetic route to 2, 2'-Bipyrroles. *Abstracts of Papers of the American Chemical Society*, 2007, 233: ORGN-310.
8. Jiao, L. J.; Hao, E.; Fronczek, F. R.; Vicente, M. G. H.; Smith, K. M., Benzoporphyrins via

Olefin Ring-Closure Metathesis Methodology. *Chem. Commun.* 2006, 37, 3900.

9. Jiao, L. J.; Courtney, B. H.; Fronczek, F. R.; Smith, K. M., β, β' -Linked Cofacial Bis-porphyrins. *Tetrahedron Lett.* 2006, 47, 501.
10. Yang, Y. J.; Escobedo, J. O.; Wong, A.; Schowalter, C. M.; Touchy, M. C.; Jiao, L. J.; Crowe, W. E.; Fronczek, F. R.; Strongin R. M., A Convenient Preparation of Xanthene Dyes. *Journal of Organic Chemistry* 2005, 70, 6907.
11. Jiao, L. J.; Smith, K. M., Synthesis of Bis(porphyrin) Sandwich Complexes with [60] Fullerene. *Journal of Porphyrin and Phthalocyanines* 2004, 8, 715.
12. Deng, F. J.; Wang, G. W.; Zhang, T. H.; Jiao, L. J.; Chen, S. W., Ligand Effects on the Electrochemical and Spectroscopic Behaviors of Methano[60]fullerene Derivatives. *Chem. Commun.* 2004, 1118.
13. Wang, G. W.; Jiao, L. J.; Hao, E. H.; Lu, Y. M.; Yang, Y. J., Aggregation Properties of an Amphiphilic Methanofullerene Derivative in THF-H₂O Solvent Mixtures. *Chinese Chemical Letters* 2004, 15 (5), 579.
14. Wang, G. W.; Zhang, T. H.; Hao, E. H.; Jiao, L. J.; Murata, Y.; Komatsu, K., Solvent-Free Reactions of Fullerenes and N-alkylglycines with and without Aldehydes under High-Speed Vibration Milling. *Tetrahedron* 2003, 59 (1), 55.
15. Wang, G. W.; Hao, E. H.; Jiao, L. J.; Yan, L. F., Investigation of Solvatochromism and Aggregation Behavior of C₆₀(C₄H₁₀N⁺)I⁻ in Binary Solvent Mixtures. *Chinese Science Bulletin* 2003, 48, (18), 1938.

● 会议论文

● 专利

● 论著

更新日期: 2010年3月15日

[回到顶部](#)