

## 燕红

燕红, 1965年生, 教授。国家杰出青年基金获得者。1993年南京大学博士毕业, 留校任配位化学国家重点实验室讲师 (1993-1995)。此后分别在瑞士Neuchatel (1996-1997), 德国Bayreuth (1997-2000) 及美国Notre Dame (2000-2004) 从事博士后研究。2005年为美国Nanomaterials/Nanovision Inc. 化学家。2005年9月起为南京大学教授, 2006年3月评为博士生导师。2006-2007年任无机化学教研室主任。2008年起任无机学科副主任。当前为化学化工学院公共仪器平台主任。曾获国家教委科技进步二等奖 (1996年)。2008年被评为江苏省青蓝工程优秀中青年学术骨干带头人。在国内外一流及核心刊物上发表研究论文80余篇。联系方式: 025-83686724(o); 13951874179(mobile); hyan1965@nju.edu.cn



### 主研方向:

金属有机合成与均相催化; 生物金属有机药物化学;

### 在研项目:

国家基础研究计划 (973) --分子及自旋体系中的量子调控; 国家重点基础研究发展计划(973); 国家自然科学基金 (杰出青年基金); 重大研究计划--基于化学小分子探针的信号转导过程研究; 江苏省自然科学基金重点项目;

### 最近发表论文:

1. Ferrocene-Substituted Dithio-o-Carborane Isomers: 1. Influence on the Native Conformation of Myoglobin Protein, C.H. Wu, B. H. Xu, J. Zhao, Q. B. Jiang, F. D. Wei, H. Jiang, X. M. Wang\* and H. Yan\*, Chem. Eur. J. 16 (2010) 8914.
2. Reactions of 16e CpCo Half-Sandwich Complexes Containing a Chelating 1,2-Dicarba-closo-dodecaborane-1,2-dichalcogenolate Ligand with Ethynylferrocene and Dimethyl Acetylenedicarboxylate, B. H. Xu, X. Q. Peng, Y. Z. Li and H. Yan\*, Chem. Eur. J. 14 (2008)9347.
3. A novel dinuclear ruthenium (I)/ruthenium (III) half-sandwich complex containing two chelating 1,2-dicarba-closo-dodecaborane-1,2-dichalcogenolate ligands and its reactivity with alkynes, D. H. Wu, C. Ji, Y. Z. Li and H. Yan\*, Organometallics, 26(2007)1560.
4. Cooperative metal-boron interactions in the reaction of 1,2-nido-(Cp\*RuH)2B3H7 with HCCPh, H. Yan\*, B. C. Noll and T. P. Fehlner\*, J. Am. Chem. Soc. 127(2005)4831.

[返回](#)