



奋进和谐

郑昌戈

转自：江南大学化工学院 时间：2007-4-9 9:3

个人简介：

郑昌戈，副教授，硕导，2004年博士后出站作为引进人才来校工作。

研究经历：

中国科技大学化学系硕士（伍越寰教授组），拟原白头翁素的合成、结构与其杀菌活性关系的研究；南京大学化学系博士（游效曾院士组），含羧基配体桥联的配位聚合物；中科院上海有机化学研究所博士后（陈庆云院士组），手性催化1-氟烯醇硅醚的不对称合成反应。现研究方向：天然产物衍生物的有机合成，有机氟化学反应，药物中间体的合成方法，金属有机骨架材料的合成与性质，配合物发光材料的合成与性质。

参与国家自然科学基金项目

- 拟原白头翁素的合成、结构与其杀菌活性关系的研究（面上）
- 有序分子膜诱导胶体晶体生长（面上）
- 功能配位化合物研究（重大）
- 有机氟化合物合成方法学及其应用（重大）
- 少氟化合物的合成、性质和应用的研究（面上）

主持博士后基金项目

- 手性催化1-氟烯醇硅醚的不对称合成反应

部分文章：

1. "A novel three-dimensional network isophthalato-bridged lanthanide complex: $\{Ln[C_6H_4(COO^-)_{2-1,3}](CH_3COO^-)(H_2O)_2\}H_2O$ "
C.-G. Zheng, Z.-F. Chen, J. Zhang, Z.-J. Guo, R.-G. Xiong, X.-Z. You
J. Coord. Chem., 2002, 55(7), 835 – 842.
2. "A novel three-dimensional network cadmium coordination polymer with isonicotinato N-oxido ligand"
C.-G. Zheng, Y.-R. Xie, R.-G. Xiong, X.-Z. You
Inorg. Chem. Commun., 2001, 4(8), 405-408.
3. "A novel two-dimensional layer network composed of cadmium and bridging isophthalate ligand"
C.-G. Zheng, Z.-F. Chen, J. Zhang, R.-G. Xiong, X.-Z. You
Inorg. Chem. Commun., 2001, 4(4), 165-167.

联系方式：