



王静个人简介

作者： 时间： 2018-05-23 点击数： 1497

基本情况：

王静，女，1981年10月生，山东枣庄人；

博士，副教授，硕士生导师。

联系方式：

E-mail:wangjgzhu@163.com

教育经历：

2008年毕业于中山大学（硕博连读），无机化学专业，获理学博士学位

2003年毕业于东华理工大学，应用化学专业，获理学学士学位

工作经历:

2014.01—至今 广州大学, 化学化工学院, 副教授

2010.09--2013.12广州大学, 化学化工学院, 讲师

2008.07--2010.08广州大学, 机械与电气工程学院, 辅导员

讲授课程:

本科生课程: 无机化学II、无机化学IV、无机化学实验I、专业英语

研究生课程: 先进材料

科研方向:

金属有机配位化学: 金属有机配合物的设计合成、结构及其光、磁、电等性质。

科研及教学项目:

- **主持**广东省高等学校优秀青年教师培养计划项目, 柔性配体构筑的功能配合物晶态材料的电催化活性研究, 2015/01-2017/12, 30万
- **主持**广东省自然科学基金面上项目, 柔性多孔配位聚合物材料的设计合成及其电解水催化性能, 2015/01-2017/12, 10万
- **主持**国家自然科学基金青年项目, 稀土-有机微孔配合物材料的设计合成及性质研究, 2010/01-2012/12, 18万
- **主持**广东省自然科学基金博士启动项目, 二连接配体桥连的稀土微孔配合物的构筑与性质研究, 2009/10-2011/10, 3万
- **主持**广州市市属高校“羊城学者”青年学术骨干项目, “刚柔并济”——稀土配合物发光材料的合成策略与性质研究, 2013/01-2015/12, 15万
- **主持**广东省教育教改项目, 基础化学实验教学改革对创新应用型人才隐性素质培养的研究与实践, 2015/05-2017/05, 3万
- **主持**广州市教育科学“十二五”规划课题青年专项, 实验教学对学生隐性素质培养模式的研究与实践 (2013A052), 2014.01-2015.12, 2万

发表论文:

1. Zhao Jie, Zhu Guan-Hong, Xie Li-Qiong, Wu Ye-Si, Wu Hai-Lun, Zhou Ai-Ju, Wu Zun-Yuan, **Wang Jing***, Chen Yan-Cong, Tong Ming-Liang, Magnetic and luminescent properties of lanthanide coordination polymers with asymmetric biphenyl-3,2',5'-tricarboxylate. *Dalton Trans.*, 2015, 44, 14424-14435.

2. Zhao Jie, Xie Li-Qiong, Ma Ying-Ming, Zhou Ai-Ju, Dong Wen, **Wang Jing***, Chen Yan-Cong, Tong Ming-Liang, Structures and properties of coordination polymers involving asymmetric biphenyl-3,2',5' -tricarboxylate. *CrystEngComm*, 2014, 16 (43): 10006-10016.
3. **Wang Jing***, Yang Su-Hua, Zhou Ai-Ju, Liu Zhao-Qing, Zhao Jie, Two- and Three-dimensional photoluminescent Cd(II)-carboxylate coordination frameworks bridged by benzenepentacarboxylate and N-donor ligands, *J. Coord. Chem.*, 2013, 66(14): 2413-2422.
4. **Wang Jing***, Xu Min, Song Ling-Ying, Liu Zhao-Qing, Hydrothermal Syntheses and Crystal Structures of Two Layered Nickel(II) Coordination Polymers Based on 1,2,3-Benzenetricarboxylic Acid, *Chin. J. Chem.*, 2011, 29, 1606-1612.
5. **Wang Jing***, Su Ting-Ting, Liu Zhao-Qing, Synthesis, Structure and Luminescent Property of a Zinc(II) Coordination Polymer Incorporating Flexible Cyclohexane-1,2,3,4,5,6-hexacarboxylate Ligand, *Chem. Res. Chinese Universities*, 2011, 27(3), 354-357.
6. **Wang Jing***, Liu Zhao-Qing, Hydrothermal Syntheses and Crystal Structures of Two 3-D Alkaline Earth Metal Coordination Polymers with Conformation-Flexible Cyclohexane-1,2,3,4,5,6-hexacarboxylate Ligand, *Chinese J. Inorg. Chem.*, 2010, 26(11), 2077-2082.
7. **Wang Jing**, Ou Yong-Cong, Shen Yong, Tong Ming-Liang*, Coordination Chemistry of Cyclohexane-1,2,4,5-tetracarboxylate (H₄L). Synthesis, Structure, and Magnetic Properties of Metal-Organic Frameworks with Conformation-Flexible H₄L Ligand, *Cryst. Growth Des.*, 2009, 9, 2442-2450.
8. **Wang Jing**, Lin Zhuo-Jia, Ou Yong-Cong, Tong Ming-Liang*, Coordination Chemistry of Conformation-Flexible Cyclohexane-1,2,3,4,5,6-hexacarboxylate: Trapping Various Conformations in Metal-Organic Frameworks, *Chem. Eur. J.*, 2008, 24, 7218-7235.
9. **Wang Jing**, Lin Zhuo-Jia, Yang Nai-Liang, Tong Ming-Liang*, Hydrothermal Synthesis, Structures and Photoluminescent Properties of Benzenepentacarboxylate Bridged Networks Incorporating Zinc(II)-Hydroxide Clusters or Zinc(II)-Carboxylate Layers, *Inorg. Chem.*, 2008, 47, 190-199.
10. **Wang Jing**, Zheng, Shao-Liang, Hu Sheng, Tong Ming-Liang*, New In Situ Cleavage of Both S-S and S-C(sp²) Bonds and Rearrangement Reactions toward the Construction of Copper(I) Cluster-Based Coordination Networks, *Inorg. Chem.*, 2007, 46, 795-800.
11. **Wang Jing**, Zhang Yue-Hua, Li Hao-Xiang, Lin Zhuo-Jia, Tong Ming-Liang*, Construction of Pyridinethiolates Bridged 2D and 3D Coordination Networks of d¹⁰ Metal Halides via Solvothermal in-Situ Disulfide Cleavage Reactions, *Cryst. Growth Des.*, 2007, 7, 2352-2360.

12.**WangJing**,Zhang Yue-Hua, Tong Ming-Liang*, Two New 3D Metal–organic Frameworks of Nanoscale Cages Constructed by Cd(II) and Conformationally-flexible Cyclohexanehexacarboxylate,*Chem. Commun.*,2006, 3166-3168.

13.**WangJing**, Zheng Ling-Ling, Li Cui-Jin, Zheng Yan-Zhen, Tong Ming-Liang*, Rational design and construction of the frst tetrahedral net with photoluminescent Cu₄I₄cubane cluster as the tetrahedral node,*Cryst. Growth Des.*,2006,6, 357-359.

时间:Nov 23, 20

录入者:李树华

上一篇: 王家海个人简介

下一篇: 吴惠明个人简介

Copyright 广州大学化学化工学院版权所有. 地址: 广州大学城外环西路230号 邮编: 510006