



曲靖师范学院

化学与环境科学学院

College of Chemistry and Environmental Science

首页 学校首页 学院概况 师资队伍 学科专业 科学研究 教学教务 招生就业 学生工作

副教授

您当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 副教授

教授

副教授

博士

其他教师

0874-8998685

杨玉亭

更新时间: 2013-06-25 浏览次数: 来源:



杨玉亭, 理学博士, 副教授, 曲靖师范学院化学与环境科学学院专职老师。承担《无机化学》、《物理化学》、《物理化学实验》、《配位化学》等专业课的教学工作。在科研工作方面, 主要从事功能配合物单晶材料的合成与性能研究。

一、已发表论文

- (16) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Lifeng Yao, Lili Xu, Junshi Wang, Hongju Yin, Fan Wang. Metal ions tuned architectures based on diphenic acid and 1,4-bis(benzimidazol-1-ylmethyl)-benzene: syntheses, structures and properties. *无机化学学报*, 2018, 34(11): 2049-2056
- (15) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Lifeng Yao, Junli Li, Guang Chen, Feixiang Cheng. Single molecule magnet behavior in a two-dimensional array of dysprosium(III) complex. *无机化学学报*, 2016, 32(8): 1311-1318
- (14) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Jiaojiao Miao, Junli Li, Guang Chen. Temperature-dependent hydrothermal synthesis of two distinct three-dimensional copper complexes. *Chinese J. Struct. Chem.*, 2016, 35, (4), 597-604
- (13) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Jiaojiao Miao, Junli Li, Guang Chen, Hong-ju Yin, Feixiang Cheng. Syntheses, structures, and magnetic properties of two cobalt(II) metal-organic frameworks based on Y-shaped 3,5,4'-azobenzenetricarboxylic acid and different N-donor ligands. *Z. Anorg. Allg. Chem.*, 2015, 641, (15), 2576-2580
- (12) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Jiaojiao Miao, Junli Li, Guang Chen. Two different Co(II) interpenetrating networks based on a flexible dicarboxylic acid and different bis(imidazole) ligands. *无机化学学报*, 2015, 31(11), 2111-2118
- (11) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Feixiang Cheng. Hydrothermal synthesis, crystal structure and luminescence of a Zn(II) coordination polymer based on 2,3-Pyridinedicarboxylic acid. *南开大学学报*, 2014, 47(2), 92-97
- (10) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Hongju Yin, Feixiang Cheng. One-pot synthesis of unexpected Nd-containing coordination polymer based on N-phthaloylglycine and benzene-1,2-dicarboxylic acid: syntheses, structure and properties. *Inorg. Chem. Commun.*, 2014, 46, 107-109

- (9) **Yuting Yang***, Qiang Zhao, Changzheng Tu, Feixiang Cheng, Fan Wang. A novel heterobimetallic Cd–Na polynuclear framework showing α -Po topology based on unprecedented $\text{Cd}_2\text{Na}(\text{CO}_2)_6$ molecular building block (MBB). *Inorg. Chem. Commun.*, 2014, 40, 43-46
- (8) **Yuting Yang***, Feixiang Cheng, Changzheng Tu, Fan Wang. A novel (3,4)-connected Cd(II)-coordination polymer with 3-fold interpenetration assembled from 5-Nitrobenzene-1,2,3-tricarboxylate and flexible 1,6-bis(imidazol-1-yl)-hexane ligands. *Inorg. Chem. Commun.*, 2013, 29, 106-109
- (7) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Feixiang Cheng, Fan Wang. One-pot synthesis of Mn-containing 2D framework based on 5-nitro-1,2,3-benzenetricarboxylic and 2-hydroxy-5-nitroisophthalic ligands: Synthesis, structure and magnetic properties. *Inorg. Chem. Commun.*, 2013, 35, 297-301
- (6) **Yuting Yang***, Changzheng Tu, Feixiang Cheng, Fan Wang. Syntheses, structures, and magnetic properties of a series of Mn-containing coordination polymers based on 5-nitro-1,2,3-benzenetricarboxylic acid and different N-donor ligands. *CrystEngComm*, 2013, 15, 7121-7127
- (5) Changzheng Tu, **Yuting Yang***, Lili Xu, Bangling Yan, Fan Wang. Flexible bis(benzimidazole)-based ligands directed the structure characteristics of coordination polymers based on diphenic acid-co-ligands: syntheses, structures and properties. *Chinese J. Struct. Chem.*, 2019, 38, (1), 155-164
- (4) 屠长征, 赵光虎, 晏文丽, 姜晓溪, 沈芳, 许丽丽, **杨玉亭***. 基于锌离子与柔性双咪唑配体构筑的 α -Po网格. *信阳师范学院学报(自然科学版)*, 2019, 32(1): 23-26
- (3) 屠长征, **杨玉亭***, 姚立峰, 许丽丽, 赵光虎, 晏帮领, 汪帆. 亚硝基桥连配位聚合物的合成、结构和催化性能研究. *云南大学学报(自然科学版)*, 2018, 40(4): 767-777
- (2) Changzheng Tu, Jiaojiao Miao, Junli Li, Guang Chen, **Yuting Yang***. Nickel(II) coordination polymers tuned by flexible bis-imidazole ligands with different spacer lengths. *化学研究*, 2016, 27(1): 69-76
- (1) Changzheng Tu, Jiaojiao Miao, Nengbang Hou, Guang Chen, Junli Li, **Yuting Yang***. Two new complexes with the same (3,8)-connected t fz-d topology based on $[\text{Co}_4(\mu_3\text{-OH})_2]$ clusters and different aromatic multicarboxylic acids. *Chinese J. Struct. Chem.*, 2016, 35, (6), 903-913

二、近五年主持及参与项目

1. 云南省教育厅科技创新团队, 云南省高校功能配合物和磁性材料科技创新团队, 2019/01-2023/01, 在研 (参与)
2. “上海市重点实验室稀土功能材料”开放课题, 发光微孔稀土配位聚合物的设计、合成与固定化酶性能研究, 2018/01-2019/12, 在研 (主持)
3. 曲靖师范学院校级教育教学改革项目, JGXM2016008, 以学生为主体的《无机化学》课程教学改革与实践, 2017/03-2018/03, 在研 (参与)
4. 云南省教育厅项目, 2016ZDX132, 基于叠氮-羧基混桥配位聚合物的构筑、结构及性质研究. 2016/09-2018/07, 在研 (参与)
5. 云南省教育厅项目, 2015Y436, 钪基单线态氧探针的合成及性质研究, 2015/09-2017/08, 在研 (参与)
6. 云南省教学质量与教学改革工程项目, 2015BZGB11, 地方高校化学工程与工艺专业转型发展研究, 2015/05—2017/05, 在研 (参与)
7. 云南省科技厅面上项目, 2014FB130, 稀土基MOFs材料的合成、结构和性能研究, 2015/01-2017/12, 结题 (主持)
8. 曲靖师范学院校级青年项目, 2013QN026, 基于多羧基芳香配体构筑的金属有机配合物的合成、结构与性能研究, 2014/09-2016/12, 结题 (参与)
9. 云南省科技厅面上项目, 2013FZ108, 含镱(III)金属有机骨架材料在制备聚碳酸酯二醇中的应用. 2013/04-01-2016/04, 在研 (参与)
10. “上海市重点实验室稀土功能材料”开放课题, 具有单分子磁行为的二维稀土配合物的分子设计、结构和磁性研究, 2013/01-2015/12, 结题 (主持)

三、科研教学奖励

- (1) 云南省自然科技三等奖 (2018年)
- (2) 2014-2016年度曲靖师范学院科研先进个人 (2017年)
- (3) 红云园丁奖 (2017年)
- (4) “年度十佳科研先进个人” (2013年)
- (5) 第七届“挑战杯”大学生科技创新指导奖 (2013年)
- (6) 第七届云南省大中专学生课外学术科技节二等奖 (2013年)
- (7) 第八届云南省大中专学生课外学术科技节一等奖 (2015年)

[上一篇: 张水花](#)

[下一篇: 申向](#)