



学校主页 首页 学院概况 师资队伍 人才培养 学科科研 专业建设 党群建设 学生工作 实验中心 下载中心

化工学院教师简介—杨廷海

2016-07-07

阅读次数：2422

姓名	杨廷海	性别	男	
职称	教授	学历	博士研究生	
学科	金属有机骨架材料	部门	化学与环境工程学院	
电话	0519-86953269	Email	yangtinghai@jsut.edu.cn	

个人介绍:

杨廷海，男，1979年10月生，博士，教授。主要从事配位化学、功能材料化学、有机合成等方面研究。近年来，主持教育部留学归国基金、江苏省自然科学基金、江苏省高校自然科学基金、常州市科技项目和横向项目等多项课题。已经在Chem. Commun.Inorg. Chem.Dalton Trans,CrystEng Comm等刊物上发表SCI研究论文20余篇。获教育部“春晖计划”、江苏省“333工程”第三层次等奖励。

承担项目:

1. 新颖稀土有机磷酸骨架材料的设计合成及发光性能调控，常州市应用基础研究(项目批准号：CJ20179015)常州市科技局，2017.05-2019.04.
2. 噁啉类混合稀土配位聚合物的构筑及光致发光性能研究，江苏省自然科学基金(项目批准号：BK20140244)江苏省科技厅，2014.07-2017.06.
3. 混合稀土配位聚合物的设计合成及光致发光性能研究，教育部留学回国人员启动基金教育部，2015.01-2016.12.
4. 相转移催化合成乙酰氨基丙二酸二乙酯的工艺研究，企业横向，南通市纳百园化工有限公司，2016.04-2019.03.

代表性成果 (荣誉奖励) :

- 1、Ting-Hai Yang,* A. R. Silva, Fa-Nian Shi.* Two dimensional porous 3d-4f heterometallic coordination polymers constructed by pyridinedicarboxylic[J],CrystEngComm,2015, 17, 3852-3858
- 2、Ting-Hai Yang,* A. R. Silva, Lianshe Fu Fa-Nian Shi.* Ionothermal synthesis, crystal structure, topology and catalytic properties of heterometallic coordination polymers constructed from N-(phosphonomethyl) iminodiacetic acid[J],Dalton Trans.,2015, 44, 13745-13751.
- 3、Ting-Hai Yang,* Zhong-Sheng Cai, Fa-Nian Shi,* and Li-Min Zheng.* Cobalt and copper pyridylmethylphosphonates with two- and three-dimensional structures and field-induced magnetic transitions[J],Dalton Trans.,2015, 44, 19256-19263.
- 4、Ting-Hai Yang, Lianshe Fu*, Rute A. S. Ferreira, Mariela M. Nolasco, Joao Rocha, Luis D. Carlos, Fa-Nian Shi*, Influence of the Crystal Structure on the Luminescence Properties of Mixed Eu,La-(1,10-Phenanthroline) Complexes[J],Eur. J. Inorg. Chem.,2015, 4861-4868.
- 5、Ting-Hai Yang, Rute A. S. Ferreira, Luis D. Carlos, Joao Rocha Fa-Nian Shi*, Crystal structure, topology, tiling and photoluminescence properties of 4d-4f heterometal organic frameworks based on 3,5-pyrazoledicarboxylate[J],RSC Advances,2014.4, 7818-7825.
- 6、Ting-Hai Yang, A. R. Silva, Fa-Nian Shi*, Six new 3d-4f heterometallic coordination polymers constructed from CuLn dinuclear units [J], Dalton Trans., 2013. 42(38), 13997-14005.

【打印】

版权所有：江苏理工学院化学与环境工程学院 中国 江苏 常州 地址：江苏省常州市中吴大道1801号 邮编：213001

