



## 师资队伍

系所师资

硕博导师

杰出人才

## 无机化学

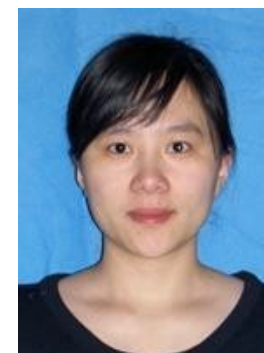
当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 系所师资 >> 无机化学 >> 正文

### 崔萍

发布时间：2018年09月01日 08:04 作者：化学与化工学院 点击：[1586]

#### 【个人简介】

- 姓名：崔萍
- 学历：博士研究生
- 职称：副研究员 硕士生导师
- 单位：无机化学研究所
- 研究方向：配位化学
- 地址：山东省济南市山大南路27号新化学楼305室
- 手机：15265313277
- Email: cuiping@sdu.edu.cn



#### 【学习及工作经历】

- 2017.12 – 至今 山东大学 副研究员

- 2013.12 – 2015.01 新加坡南洋理工大学 博士后 导师：刘彬教授
- 2012.08 – 2013.08 新加坡南洋理工大学 博士后 导师：霍峰蔚教授
- 2007.09 – 2012.06 南开大学 博士 导师：程鹏教授 赵斌教授
- 2002.09 – 2007.07 聊城大学 学士

#### 【主讲课程】

- 
- 

#### 【研究领域和兴趣】

- 多功能MOFs的设计与合成
- 多金属簇合物的设计与合成
- 二氧化碳的吸附与转化

#### 【主要论著】

- 代表性论文：
  1. **Ping Cui**, Ji-Jing Li, Jie Dong and Bin Zhao\*. Modulating CO<sub>2</sub> Adsorption in Metal–Organic Frameworks via Metal-Ion Doping. *Inorg. Chem.* **2018**, *57*, 6135.
  2. **Ping Cui**,<sup>‡</sup> Hanshi Hu,<sup>‡</sup> Bin Zhao,\* Jeffery, T. Miller, Peng Cheng and Jun Li\*. A Multicentre-Bonded [Zn<sup>I</sup>]<sub>8</sub> Cluster with Cubic Aromaticity. *Nat. Commun.* **2015**, *6*, 6331. (<sup>‡</sup>Equal contribution). (*Highlighted by Chemistry World (RSC)*, cited times: **38**)
  3. **Ping Cui**, Yuguang Ma, Huanhuan Li, Bin Zhao,\* Jianrong Li, Peng Cheng, Perla B. Balbuena\* and Hongcai Zhou. Multipoint Interactions Enhanced CO<sub>2</sub> Uptake: A Zeolite-like Zinc–Tetrazole Framework with 24-Nuclear Zinc Cages. *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 18892. (Cited times: **144**)

4. Jie Dong,<sup>‡</sup> **Ping Cui**,<sup>‡</sup> Peng-Fei Shi, Peng Cheng and Bin Zhao\*. Ultrastrong Alkali-Resisting Lanthanide-Zeolite Assembled by [Ln<sub>60</sub>] Nanocages. (<sup>‡</sup>Equal contribution). *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 15988. (Cited times: 66)

5. **Ping Cui**, Lijun Ren, Zhi Chen, Huancheng Hu, Bin Zhao,\* Wei Shi and Peng Cheng\*. Temperature-Controlled Chiral and Achiral Copper Tetrazolate Metal–Organic Frameworks: Syntheses, Structures, and I<sub>2</sub> Adsorption. *Inorg. Chem.* **2012**, *51*, 2303. (Cited times: 63)

6. **Ping Cui**, Zhi Chen, Dongliang Gao, Bin Zhao,\* Wei Shi and Peng Cheng\*. Syntheses, Structures, and Photoluminescence of a Series of Three-Dimensional Cd(II) Frameworks with a Flexible Ligand, 1,5-Bis(5-tetrazolo)-3-oxapentane. *Crystal Growth & Design.* **2010**, *10*, 4370. (Cited times: 103)

#### 【科研项目】

- 1. 国家自然科学基金青年项目，21701188，主持，2018.1 – 2020.12.
- 2. 山东省自然科学基金面上项目，ZR2017MB005，主持，2017.8 – 2020.6.

#### 【科研成果】

- 
- 

#### 【所获专利】

- 
- 

#### 【联合培养情况】

- 
- 

#### 【拟招收研究生情况】

- 每年招收硕士生1名,欢迎感兴趣的本科生进入课题组进行创新实验和毕业设计。

上一条 : 宋新宇 下一条 : 魏璟婧

[【关闭】](#)

Copyright © 2018 www.chem.sdu.edu.cn All rights reserved. 版权所有 : 山东大学化学与化工学院 [网站管理]

电话 : 0531-88364464 传真 : 0531-88564464 地址 : 中国山东省济南市山大南路27号 邮编 : 250100

