

个人简介

姓名：黄胜利

性别：男

职务职称：特别研究员/博士生导师

电子邮箱：huangsl@bit.edu.cn

办公地点：北京理工大学良乡校区 工业生态楼 634



学习与工作经历：

2018/3 -至今，北京理工大学，化学与化工学院，特别研究员

2013/8 - 2018/2，新加坡科技研究局，材料与工程研究院，Research Scientist

2013/6 复旦大学，博士

研究领域：配位化学、多酸化学、晶态聚合物化学、超分子化学和光催化化学。

研究兴趣：

1 多孔晶态聚合物的设计与合成。重点研究晶态聚合物复合多酸体系的光催化性能。

2 多酸基框架材料的设计与合成，重点研究多酸框架在染料降解、催化等领域的应用。

3 具有新颖结构的配位超分子的设计、合成和功能开发。重点研究多酸基配位超分子的合成，配位驱动自组装配位超分子的形成机理，以及配位超分子在液相中的主客体作用、发光性能和催化性能。

欢迎具有化学和材料背景的同学报考课题组硕士、博士研究生！

研究成果：

目前，作为通讯联系人/第一作者在 *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Coord. Chem. Rev.*, *Chem. Commun.*, *J. Mater. Chem.* 等国际著名期刊上发表了其中部分成果。迄今为止，发表 SCI 收录论文 20 余篇，并被正面引用 1200 余次。

2015 年，获得“上海市优秀博士学位论文奖”。

代表性论文：

1. Rui Ma, Naifang Liu, Ting-Ting Liu, **Sheng-Li Huang***, Guo-Yu Yang*. *J. Mater. Chem. A* 2020, 8, 8548–8553;

2. Jia-Xin Liu, Xiao-Bang Zhang, Yan-Lin Li, **Sheng-Li Huang***, Guo-Yu Yang*. *Coord. Chem. Rev.* 2020, 414, 213260;

3. Naifang Liu, Tingting Lin, Mingda Wu, He-Kuan Luo, **Sheng-Li Huang***, T. S. Andy Hor*. *J. Am. Chem. Soc.* 2019, 141, 9448–9452;

4. **Sheng-Li Huang**, Yue-Jian Lin, T. S. Andy Hor, Guo-Xin Jin*. *J. Am. Chem. Soc.* 2013, 135, 8125–8128;

5. **Sheng-Li Huang**, Yue-Jian Lin, Zhen-Hua Li, Guo-Xin Jin*. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2014, 53, 11218–11222;

6. **Sheng-Li Huang**, T. S. Andy Hor, Guo-Xin Jin*. *Coord. Chem. Rev.* 2017, 346, 112–122;

7. **Sheng-Li Huang**, T. S. Andy Hor, Guo-Xin Jin*. *Coord. Chem. Rev.* 2017, 333, 1–26;

8. Naifang Liu, **Sheng-Li Huang***, Xiaogang Liu, He-Kuan Luo*, T. S. Andy Hor*. *Chem. Commun.*

2017, 53, 12802–12805;

9. **Sheng-Li Huang**, Ai-Quan Jia, Guo-Xin Jin*. *Chem. Commun.* 2013, 49, 2403–2405;
10. **Sheng-Li Huang**, Naifang Liu, Yun Ling, He-Kuan Luo*, *Chem. Asian J.* 2017, 12, 3110–3113;
11. **Sheng-Li Huang**, Wen-Hua Zhang, He-Kuan Luo*, T. S. Andy Hor*. *Chem. Asian J.* 2015, 10, 2117–2120;
12. **Sheng-Li Huang**, He-Kuan Luo*, T. S. Andy Hor*. *Chem. Asian J.* 2015, 10, 24–42;
13. **Sheng-Li Huang**, Lin-Hong Weng, Guo-Xin Jin*. *Dalton Trans.* 2012, 41, 11657–11662;
14. **Sheng-Li Huang**, Long Zhang, Yue-Jian Lin, Guo-Xin Jin*. *CrystEngComm* 2013, 15, 78–85;
15. **Sheng-Li Huang**, Guo-Xin Jin*. *CrystEngComm* 2011, 13, 6013–6016;
16. **Sheng-Li Huang**, Yue-Jian Lin, Wei-Bin Yu, Guo-Xin Jin*. *ChemPlusChem* 2012, 77, 141–147;
17. **Sheng-Li Huang**, Xiao-Xia Li, Xian-Ju Shi, Hong-Wei Hou*. *J. Mater. Chem.* 2010, 20, 5695–5699.