

学术报告 (博士论坛)

题目: 稳定性有机多孔材料的设计及其应用

时间: 2020年10月29日下午4:30

地点: 明达楼2楼会议室

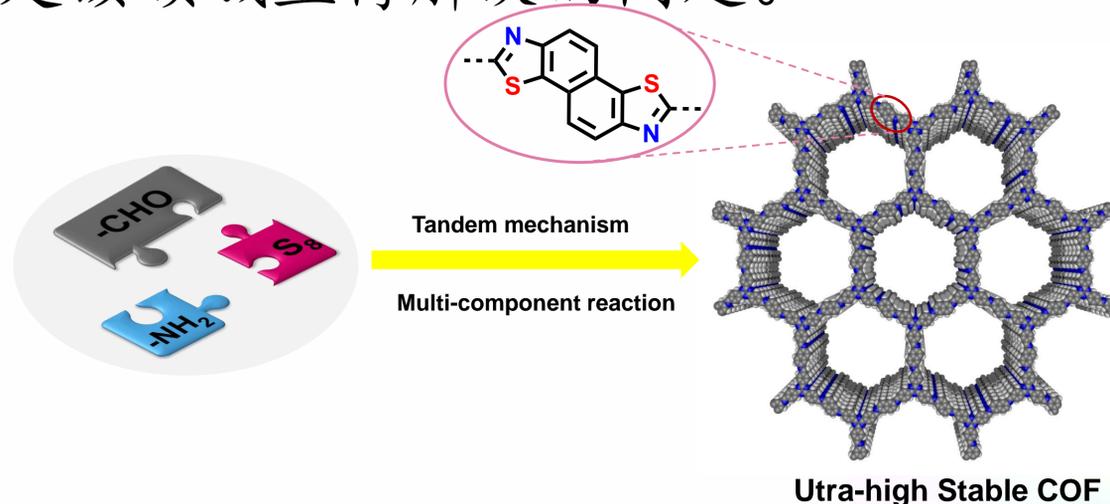
报告人: 王科伟 博士

主办单位: 化学与化工学院、科研部



王科伟，中共党员，博士，副教授，硕士研究生导师，化学生物传感山西省重点实验室副主任。2010年4月起在山西大同大学化学与化工学院工作。先后主持国家自然科学基金面上项目（1项）、山西省省筹资金资助回国留学人员科研项目（1项）、大同市工业重点研发计划项目（1项）等多项课题。到2020年10月为止，在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem, ACS Catal., J. Catal.和Small等国内外重要期刊发表论文30余篇，其中SCI收录15篇。2篇论文被Essential Science Indicators SM (ESI, 基本科学指标) 列为Highly Cited Papers, 其中1篇被列入Hot Article。

有机多孔材料的有序性和稳定性一直是该领域科学工作者关注的问题，高度的有序性能大大提高材料的传质，比如：提高催化的效率^[1]等。但往往材料的有序性的构建是建立在良好的可逆化学反应基础上，以此同时必然导致材料的稳定性较差^[1]。因此，构建稳定、有序的有机多孔材料是该领域亟待解决的问题。



1. Wang K.; Jia Z.; Wang X. et al. J. Am. Chem. Soc. 2020, 142, 11131-11138.

2. Li, X.; Zhang, C.; Cai, S. et al. Nature Comm. 2018, 9, 2998.