



个人简介：

姓名： 仲崇立 出生年月： 1966,4

技术职务： 教授 专业及学历： 化学工程/教授

办公电话： 022-83955616

电子邮箱： zhongchongli@tjpu.edu.cn

工作及教育经历：

2018/12-至今， 天津工业大学化学与化工学院， 教授

1999/09-2018/11， 北京化工大学化工学院， 教授

1998/06-1999/08， 荷兰Delft University of Technology， 博士后研究员

1995/04-1998/05， 日本广岛大学化工系， 助理教授

1993/04-1995/03， 青岛科技大学化工系， 讲师、副教授

1984/09-1993/03， 北京化工大学化工系， 本科、硕士、博士

研究方向：

1. 材料基因组学设计与分子模拟
2. MOF/COF 材料与膜制备

荣誉称号：

1. 长江学者特聘教授（2012年）
2. 国家杰出青年基金获得者（2007年）
3. 国务院享受政府特殊津贴专家（2002年）

获奖与社会兼职：

1. 中国石化联合会科技进步一等奖（2018年，排名第一）
2. 北京市科技二等奖（基础类，2010年，排名第一）
3. 教育部自然科学二等奖（2004年，排名第一）

主持及参加的科研项目：

- 1、 面向化工分离的 MOF 复合材料的新概念、设计理论、定向设计与合成，国家自然科学基金重点项目，21536001，298 万，2016,01-2020,12（项目负责人）
- 2、 面向难分离体系的 MOF@IL 复合材料的基因组学设计与制备，国家自然科学基金面上项目，21878229，65 万，2019,01-2022,12（项目负责人）

代表性学术论文：

(1) Z. Qiao, S. Zhao, M. Sheng, J. Wang, S. Wang, Z. Wang, C. Zhong, M. D. Guiver, Metal-induced ordered microporous polymers for fabricating large-area gas separation membranes, *Nature Materials*, DOI: 10.1038/s41563-018-0221-3.

(2) Y. Lan, X. Han, M. Tong, H. Huang, Q. Yang, D. Liu, X. Zhao, C. Zhong, Materials genomics methods for high-throughput construction of COFs and targeted synthesis, *Nat. Commun.* 2018, 9, 5274.

(3) Y. Peng, H. Huang, Y. Zhang, C. Kang, S. Chen, L. Song, D. Liu, C. Zhong, A versatile MOF-based trap for heavy metal ion capture and dispersion, *Nat. Commun.*, 2018, 9, 187

(4) H. Huang, J.-R. Li, K. Wang, T. Han, M. Tong, Q. Yang, D. Liu and C. Zhong, An *In-situ* self-assembly template strategy for the preparation of hierarchical-pore metal-organic frameworks, *Nat. Commun.*, 2015, 6, 8847.

(5) Q. Yang, D. Liu, C. Zhong and J.-R. Li, Development of computational methodologies for metal-organic frameworks and their application in gas separations, *Chem. Rev.*, 2013, 113, 8261–8323.