

庞青青

博士，讲师，硕士生导师
武汉科技大学，化学与化工学院

Phone: 13524234087

E-mail: pangqingqing@wust.edu.cn

教育及工作经历

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 2020.08~至今 | 武汉科技大学，化学与化工学院，讲师 |
| 2017.07~2020.06 | 复旦大学，化学系，博士后 |
| 2012.09~2017.06 | 复旦大学，化学系，博士（硕博连读） |
| 2008.09~2012.06 | 江南大学，化学与材料工程学院，学士 |

研究方向

- 金属有机框架及其复合材料的设计合成
- 基于超分子大环的新型金属有机框架材料的设计合成
- 吸附/分离、光化学、光催化等领域研究

主持或参加的科研项目

- 中国博士后科学基金面上资助（2018M632003），2018.05~2020.06，主持。
- 国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目（21961132003），2019.01~2021.12，参与。
- 国家自然科学基金面上项目（21771040），2018.01~2021.12，参与。
- 国家自然科学基金面上项目（21571037），2016.01~2019.12，参与。

代表性研究成果

1. **Qingqing Pang**; Lingyi Yang; Qiaowei Li*; Vacancies in metal–organic frameworks: formation, arrangement, and functions, *Small Structures*, 2022, 2100203.
2. **Qingqing Pang**; Binbin Tu; Lingyi Yang; Qiaowei Li*; Photochemical cycloaddition and temperature-dependent breathing in pillared-layer metal–organic frameworks, *Science Bulletin*, 2019, 64: 1881-1889.
3. **Qingqing Pang**; Binbin Tu; Qiaowei Li*; Metal–organic frameworks with multicomponents in order, *Coordination Chemistry Reviews*, 2019, 388: 107-125.

4. **Qingqing Pang**; Hongliang Chen; Xiuyan Wang; Tao Wang; Deyan Wang*; Shaoguang Feng; Hongliang Lu; Qiaowei Li*; Field effect transistors based on in situ fabricated graphene scaffold–ZrO₂ nanofilms, *Advanced Electronic Materials*, 2018, 4: 1700424.
5. **Qingqing Pang**; Deyan Wang*; Xiuyan Wang; Shaoguang Feng; Michael B. Clark, Jr.; Qiaowei Li*; Transfer-free fabrication of graphene scaffolds on high-k dielectrics from metal–organic oligomers, *ACS Applied Materials & Interfaces*, 2016, 8: 25469-25475.
6. **Qingqing Pang**; Binbin Tu; Erlong Ning; Qiaowei Li*; Dongyuan Zhao; Distinct packings of supramolecular building blocks in metal–organic frameworks based on imidazoledicarboxylic acid, *Inorganic Chemistry*, 2015, 54: 9678-9680.