

姓名: 裴强

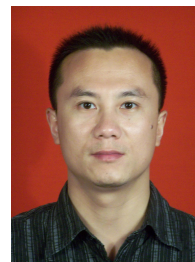
专业: 有机化学

联系方式: 15937681641

邮箱: peiqiangxynu@163.com

办公室: 化学楼 523

简介: 裴强, 男, 1980年3月生, 博士, 副教授, 入选南湖学者奖励计划B类人才。



## 个人经历

### 教育经历:

- |               |    |        |         |                |
|---------------|----|--------|---------|----------------|
| 1999.9-2003.6 | 学士 | 信阳师范学院 | 化学与化工学院 | 应用化学           |
| 2003.9-2006.6 | 硕士 | 北京师范大学 | 化学学院    | 有机化学 导师: 何兰 教授 |
| 2014.9-2017.6 | 博士 | 北京师范大学 | 化学学院    | 有机化学 导师: 龚兵 教授 |

### 工作经历:

- |                |              |     |
|----------------|--------------|-----|
| 2006.7-2014.10 | 信阳师范学院化学化工学院 | 讲师  |
| 2014.11-至今     | 信阳师范学院化学化工学院 | 副教授 |

## 研究领域与兴趣

1. 有机小分子荧光探针
2. 超分子自组装

## 主讲课程

本科生: 《高等有机化学》、《有机实验》、《红楼梦与化学》

## 主持科研项目

### 校级教改项目:

1. 高师院校《红楼梦与化学》公选课的构建与教材建设研究, 2020.1-2021.06, 主持
2. 高校化学科普教育体系的构建与实施研究, 在研, 主持

## 代表性研究成果

### 期刊论文:

1. **Qiang Pei**, Qingqing Han, Fang Tang, Jinjin Wu, Shijie Xu, Mengyao Zhang, Aixiang Ding\*, Gallic Acid-Modified Naphthalimide Containing Disulfide Bond as Reduction-Responsive Supramolecular Organogelator, ChemistrySelect, **2022** (已接收).

2. **Qiang Pei** , Qingqing Han, Fang Tang, Shijie Xu, Jinjin Wu, Mengyao Zhang, Xue-Ping Chang, Aixiang Ding\*, In situ synthesis of reduction-responsive organogelators via oxidative coupling of tritylthio-terminated gallic acid derivatives, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, **2022**, 641: 128602.
3. **裴强\***, 丁爱祥 吴晋晋, 基于分子内三中心氢键的超分子组装体系及其应用, *Chin. J. Org. Chem.*, **2021**, 41: 105-125.
4. **裴强\***, 徐果, 徐文豪, 固体酸催化合成乙酸乙酯的综合实验教学, *化学教育*, **2020**, 41(10): 31-34.
5. **裴强\*** 丁爱祥, 张会担, 面向未来的化学——绿色化学, *化学教育*, **2018**, 39(24): 1-6.

#### 专利著作:

1. 国家发明专利 (ZL 2017 1 0880155.2) : **裴强**, 丁爱祥, 一种两亲性萘酰双亚胺凝胶因子的制备方法及应用, 2017.9.26
2. **裴强**, 《化学的魅力》, 西北工业大学出版社, 2019.5 (第 1 版)

#### 奖励及荣誉

1. 2021 年 优秀教师 (校级)
2. 2021 年 河南省“互联网+”大学生创新创业大赛暨第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛河南赛区选拔赛 三等奖 (指导教师)
3. 2021 年 第二届全国大学生化学实验创新设计大赛 “微瑞杯”华中赛区 二等奖 (指导教师)

#### 个人主页