

[学院首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[学科科研](#)[党群学工](#)[招生就业](#)[下载中心](#)[ENGLISH](#)

丁建飞



丁建飞

作者：佚名 文章来源：本站原创 点击数： 2999 更新时间： 2019-03-06
教授 硕士生导师

- 研究方向
1. 工业和日用精细化学品合成及应用；
 2. 分子筛催化材料制备及应用；
 3. 胶体与界面化学。

联系方式

办公室 知达楼AE221室

E-mail jianfeiding@sina.com

联系电话 13601412159

教育经历

1999.09—2003.07	太原理工大学	化学工程	学士
2003.09—2006.07	中国日用化学工业研究院	工业催化	硕士
2006.09—2009.12	中科院山西煤炭化学研究所	工业催化	博士

工作经历

2010.03—至今	盐城工学院	讲师、副教授、教授
2011.05—2013.05	南京工业大学	博士后
2016.09—2017.09	香港科技大学	高级访问学者
2017.10-2018.10	中国建筑材料科学研究总院	高级访问学者

荣誉与奖励

1. 获2014年度江苏省科学技术奖三等奖一项；
2. 获2015、2017年江苏省普通高校本专科优秀毕业设计（论文）三等奖两项；
3. 获2016年盐城工学院优秀毕业设计（论文）指导教师称号；
4. 入选2019年江苏省高层次创新创业人才引进计划“科技副总”；
5. 入选《日用化学工业》、《日用化学品科学》期刊第十二届编委会青年编委。

研究项目

1. 主持完成国家自然科学基金青年基金项目一项；
2. 主持完成江苏省“企业博士集聚计划”人才项目一项；
3. 主持完成企业横向项目一项；
4. 主持完成盐城工学院青年拔尖人才项目一项。

代表性论文

1. Tianlin Ma, Zhi Yun, Wei Xu, Ligen Chen, Lei Li, **Jianfei Ding**^{*}, Rong Shao^{*}. Pd-H3PW12O40/Zr-MCM-41: an efficient catalyst for the sustainable dehydration of glycerol to acrolein, *Chemical Engineering Journal*, 2016, 294 (15) 343-352.
2. Tianlin Ma[#], **Jianfei Ding**[#], Rong Shao^{*}, Wei Xu, Zhi Yun^{*}. Dehydration of glycerol to acrolein over Wells-Dawson and Keggin type phosphotungstic acids supported on MCM-41 catalysts, *Chemical Engineering Journal*, 2017, (316)797-806.

3. **Jianfei Ding**^{#,*}, Mingyu Cui[#], Tianlin Ma^{*}, Rong Shao, Wei Xu, Pengfei Wang. Catalytic amination of glycerol with dimethylamine over different type of phosphotungstic acid/Zr-MCM-41 catalysts, *Molecular Catalysis*, 2018, 457: 51-58.

4. **Jianfei Ding**^{#,*}, Tianlin Ma[#], Rong Shao, Wei Xu, Pengfei Wang, Xiaoyong Song, Rongfeng Guan, Kinglun Yeung, Wei Han^{*}. Gas phase dehydration of glycerol to acrolein on the amino siloxane-functionalized MCM-41 supported Wells-Dawson type H₆P₂W₁₈O₆₂ catalyst, *New Journal of Chemistry*, 2018, 42: 14271-14280.

5. **Jianfei Ding**^{#,*}, Tianlin Ma[#], Mingyu Cui, Rong Shao^{*}, Rongfeng Guan, Pengfei Wang. Gas phase dehydration of glycerol to acrolein over Cs_{2.5}H_{0.5}PW₁₂O₄₀/Zr-MCM-41 catalysts prepared by supercritical impregnation. *Molecular Catalysis*, 2018, 461: 1-9.

专利

1. 丁建飞, 邵荣, 许伟. 一种具有介孔结构的氧化锌光催化剂的制备方法, ZL201510203506.7, 2017.12.
2. 丁建飞, 薛雅琦, 马田林, 邵荣, 许伟. Wells-Dawson型磷钨酸及其制备方法, ZL 201611018470.6, 2018.1.
3. 丁建飞, 薛雅琦, 马田林, 邵荣, 许伟. 高纯度Wells-Dawson型磷钨酸及其制备方法, ZL201611018469.3, 2018.3.
4. 丁建飞, 马田林, 严翠霞, 邵荣, 许伟. 一种超临界CO₂环境中制备的CsPW/Zr-MCM-41催化剂及其应用, ZL 201510888929.7, 2018.7.
5. 丁建飞, 马田林, 严翠霞, 邵荣, 许伟. 一种负载型杂多酸催化剂及其制备方法和应用, ZL 201610380776.X, 2019.3.
6. 丁建飞, 薛雅琦, 马田林, 邵荣, 许伟. 一种在Y型分子筛中原位合成Keggin型磷钨酸的方法, ZL 201611202199.1, 2019.3.
7. 丁建飞, 严翠霞, 马田林, 邵荣, 许伟. 一种负载型NaHSO₄催化剂及其制备方法和应用, ZL 201610378243.8, 2019.5.

8. 丁建飞, 严翠霞, 马田林, 邵荣, 许伟. 一种制备脱水蓖麻油的方法, ZL 201610561197.5, 2019.7.

著作与教材

1. 《化学与社会》, 南京大学出版社, 2015.
2. 《分析化学及实验》, 科学出版社, 2016.

All Rights Reserved Copyright 2009-2018 盐城工学院化学化工学院
地址: 江苏省盐城市建军东路211号 盐城工学院建军东路校区 邮政编码: 224051