



[学校主页](#) [首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科科研](#) [专业建设](#) [党群建设](#) [学生工作](#) [实验中心](#) [下载中心](#)

化工学院教师简介—汪斌

2017-11-10

阅读次数: 1152

姓名	汪斌	性别	男	
职称	副教授	学历	硕士	
学科	化学工程	部门	化学工程系	
电话	13775187819	Email	wangbin@jsut.edu.cn	

个人介绍:

汪斌，男，硕士，副教授，硕士生导师。1974年2月生。1995年毕业于合肥工业大学化工系无机化学专业。同年9月至2001年8月，在安徽繁昌化肥总厂工作，为合成车间工艺员。2001年9月至2004年6月，为南京工业大学化学工程学院硕士研究生，研究方向为分离工程。2004年7月至今，在江苏理工学院化学与环境工程学院工作。近年来主要从事酶的固定化、绿色溶剂体系中酶法制备手性药物中间体等研究工作。目前主持一项江苏省前瞻项目基金以及一项企业合作项目，主持完成了一项常州市自然科学基金；作为主要成员参与完成了一项国家自然科学基金、一项江苏省教育厅自然科学基金。已在国内外学术期刊发表20余篇，其中SCI论文8篇。作为主要成员获得了中国有色金属工业科学技术奖三等奖一项以及南通市科学进步奖三等奖一项。申请国家发明专利12件，授权2件。

联系电话：18906110896，邮箱：wangbin@jsut.edu.cn.

①近5年内发表的代表性论著

Bin Wang, Qinting He, Li Shu, Fengli Yang, Guobin Liang, Weiqiao Liu. Efficient asymmetric hydrolysis of styrene oxide by Mung bean epoxide hydrolases in a supercritical CO₂/buffer biphasic system. Journal of CO₂ Utilization. 2018, 28:216–220. (一区, IF 5.5)

Bin Wang, Chao Zhang, Qinting He, Hengfei Qin, Guobin Liang, Weiqiao Liu. Efficient resolution of (*R,S*)-1-(1-naphthyl)ethylamine by *Candida Antarctica* lipase B in ionic liquids. Molecular Catalysis. 2018, 448:116–121. (二区, IF 4.3)

Hengfei Qin, Bin Wang, Chunyong Zhang, Binglong Zhu, Yue Zhou, Quanfa Zhou. Lignin based synthesis of graphitic carbon-encapsulated iron nanoparticles as effective catalyst for forming lower olefins via Fischer-Tropsch synthesis. Catalysis Communications. 2017, 96:28–31. (三区, IF 3.6)

Bin Wang, Wenhao Li, Bin Wu, Bingfang He. Efficient resolution of 3-phenoxy-1,2-propanediol by immobilized lipase on amphiphilic comb polymer modified TiO₂. Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic. 2014,106:105–11. (三区, IF 2.7)

②近5年承担和完成的科研项目

江苏省前瞻联合开发项目, BY2016030-12, 含生长因子壳聚糖基生物敷料的开发, 2016/12-2018/09, 15.0万元, 主持人, 结题.

江苏卓见医疗用品有限公司, KYH2015043, 生物可降解创口组织修复材料的开发, 2015/12-2019/12, 50.0万元, 主持人.

常州市自然科学基金, KYZ16005, 固定化酶法制备手性 α -萘乙胺的应用基础研究, 2015/7-2018/4, 5.0 万元, 主持人, 结题.

【打印】

版权所有：江苏理工学院化学与环境工程学院 中国 江苏 常州 地址：江苏省常州市中吴大道1801号 邮编：213001

