

[设为首页](#) [收藏本站](#) [返回旧站](#)

请输入关键字搜索...

[首页](#) [学院概况](#) [学院机构](#) [新闻中心](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [职工之家](#) [校友天地](#) [下载专区](#)

学科建设

[\[信息库\]](#) >> [教授](#) >> [徐斌](#)

徐斌

[\[化学与环境工程学院\]](#) [\[手机版\]](#) [\[扫描分享\]](#) 发布时间: 2018年10月16日 查看:892 来源:



职称、学历与职务： 教授、硕士

专 业： 有机化学

电 话： +86-813-5505601

E-mail: xbjwd@163.com

QQ: 103270173

简 介

主要从事有机合成、仿酶催化及有机催化方面的研究，在表面活性剂合成及应用和催化动力学研究方面有一定的积累。在《J. Biol. Inorg. Chem》、《Colloid Polym. Sci.》、《Colloid Surface A》、《Transit. Metal Chem.》、《J. Disper. Sci. Technol.》、《Cent. Europ. J. Chem.》、《高等学校化学学报》、《催化学报》等国内外学术期刊上发表研究论文46篇（SCI收录32篇，其中第一作者SCI收录论文10篇）。

主 要 荣 誉

2017年获四川理工学院“我心目中的好老师”称号，2016年获四川理工学院“师德先进个人”称号，2015年、2009年获四川理工学院“教学十佳”称号，2010、2014年获四川理工学院“优秀教师”称号，2009年获四川理工学院2005-2008年度首届“科技先进工作者”称号，2009年获自贡市自然科学优秀论文三等奖。

学 术 研 究

主持四川省教育厅重点项目1项，自贡市科技局项目3项，校级培育项目1项。参与国家自然科学基金3项，参与科技厅项目2项，四川省教育厅重点项目以及自贡市项目5项。主要从事仿酶催化、有机金属催化研究。迄今在《Appl. Catal. A: Gen.》、《J. Colloid Interf. Sci.》、《New J. Chem.》、《Colloid Surface A》、《Colloid Polym. Sci.》、《J. Mol. Catal. A-Chem.》等国内外学术期刊上发表相关论文46篇，SCI收录论文32篇。

承 担 项 目

1. 四川省教育厅重点项目（主持，结题）
2. 自贡市科技局项目3项（主持，在研1项，结题2项）
3. 绿色催化四川省高校重点实验室开放基金1项（主持，结题）
4. 校级培育项目（主持，5万，在研）
5. 国家自然科学基金3项（主研，在研1项和结题2项）

代表性学术论文

- (1) B. Xu, W. D. Jiang*, X. Q. Liu, F. A. Liu, Z. Xiang. Remarkable reactivity of alkoxide/acetato-bridged binuclear copper(II) complex as artificial carboxylesterase. *J. Biol. Inorg. Chem.*, **2017**, 22(4)625-635.
- (2) B. Xu*, W. D. Jiang*, Y. Wang, Z. Xiang, F. A. Liu, Y. Wu. Unprecedented Reactivity of Alkoxo/Hydroxide-Bridged Dinuclear Copper(II) Complexes as Artificial Carboxylesterase: Effects of Gemini 16-6-16 Micelles and Bimetallic Synergistic Effect. *Colloid Surface A*, **2014**, 456:222-230.
- (3) B. Xu, W. D. Jiang*, J. Z. Li, J. B. Zhong. Hydrolytic Reactivities of *p*-Nitrophenyl Picolinate Accelerated by Schiff Base Co(II) Complexes in Micellar Solutions. *Colloid Polym. Sci.*, 2010, 288(3)347-352.
- (4) B. Xu, W. D. Jiang*, F. A. Liu, Y. D. Yu, J. Dong. Reactivity of Dinuclear Copper(II) Complexes with *N*-Salicylidene Glycine Schiff Bases as Carboxylesterase Models. *Int. J. Chem. Kinet.*, 2015, 47(3) 191-198.
- (5) B. Xu, W. D. Jiang*, J. Zhang, Y. Tang, J. Z. Li. Effect of Manganese(III) Schiff Base Complexes on the Hydrolysis of *p*-Nitrophenyl Picolinate. *Transit. Metal Chem.*, **2009**, 34(3)293-296.
- (6) B. Xu, W. D. Jiang*, J. B. Zhong, J. Zhang, S. T. Huang, J. Z. Li. Effects of Various Schiff Base Ligands and Micelles on the Hydrolytic Kinetics of *p*-Nitrophenyl Picolinate. *J. Disper. Sci. Technol.*, **2010**, 31(5) 962-967.
- (7) B. Xu, W. D. Jiang*, J. Zhang, G. Y. Fan, J. Z. Li. Hydrolysis Kinetics of *p*-Nitrophenyl Picolinate Catalyzed by Schiff Base Mn(III) Complexes in Gemini 16-2-16 Micellar Solution. *Cent. Europ. J. Chem.*, **2009**, 7(3)542-549.
- (8) B. Xu, W. D. Jiang*, J. Z. Li, Q. Lin, F. A. Liu. Enhanced Hydrolysis of *p*-Nitrophenyl Picolinate by Schiff Base Mn(III) Complexes in Gemini 16-6-16 Micelles. *J. Disper. Sci. Technol.*, **2008**, 29(9)1319-1324.
- (9) 徐斌, 李敏, 杨敏, 郑宏杰, 何玉萼, 陈华, 李贤均*. 两相催化体系中双子表面活性剂对1-十二烯氢甲酰化反应的助催化作用. 高等学校化学学报, 2004, 25(11)2060-2064.

(10) 徐斌, 李敏, 黄雪原, 袁茂林, 陈华, 李贤均*. OTPPTS对烯烃氢甲酰化反应的影响. 催化学报, 2004, 25 (5) 344-348.

人生信条

只有启程才会到达理想和目的地, 只有播种才会有收获;

得意时要看淡, 失意时要看开; 再难也要坚持, 再好也要淡泊。



(微信扫码分享)

编辑: admin

打印本页



地址: 四川·自贡·四川轻化工大学·化学与环境工程学院 邮编: 643000 电话: 0813-5505605
您是第 347632 位访客

Copyright © 2003-2016 SUSE 四川轻化工大学 版权所有 蜀ICP备15008570号-1