



贾治芳 讲师 博士研究生

一、教师简介

姓名：贾治芳，出生年月：1984.02、性别：女、民族：汉族、政治面貌：群众、籍贯：山西平定、研究方向：有机多孔材料的制备及其催化性能研究、电子邮箱 jiazhifang2006@163.com；jiazhifang@sxtdx.edu.cn 等

二、学习工作经历（包括学术兼职）

2014.09-2017.06，华中科技大学，化学与化工学院，有机化学，博士，导师：

顾彦龙教授；

2006.09-2009.07，东北师范大学，化学学院，无机化学，硕士，导师：马建方教授；

2002.09-2006.07，山西大同大学，化学与环境工程学院，化学，理学学士；

2011.01-2014.09，山西大同大学化学与环境工程学院 助教；

2014.09-至今，山西大同大学化学与环境工程学院 讲师。

2018.11-2019.11，Liverpool University, Leverhulme Research Centre for Functional Materials Design 高级访问学者 导师：Andrew Cooper 教授。

二、科研成果

1、科研成果（学术论文、专利、科研项目、代表著作、编著、译著等）

科研项目

[1] 砷基/吡啶基强吸附型共价三嗪框架(CTFs)的构建及光催化有机反应构效关系研究，国家自然科学基金面上项目，(21975146)，2020.01-2023.12，66万，王科伟，**贾治芳**，王俊丽，李志芬，孙占国，曾麟翔，冯逸伟，张健。(第二完成人)

[2] 超交联固体磺酸催化合成 2-环己烯-1-酮及工艺研究，大同市工业重点研发计划项目(2019028)，2019.08-2020.08，5万元，**贾治芳**，王科伟，晋春，刘建红，武美霞，刘慧君，赵强。(项目负责人)

[3] 高效简便构建双轴手性磷酰亚胺酸多相催化剂及不对称催化应用，山西省应用基础研究计划青年项目(201801D221096)，2018.12-2020.12，**贾治芳**，3万元，孙占国，李志芬，尚建鹏，曾麟翔。(项目负责人)

[3] 阿托伐他汀钙新制备方法的研究，大同市工业重点研发计划项目(2019021)，2018.08-2020.08，10万元，刘慧君，宋金萍，赵强，**贾治芳**，王科伟，郭永，马琦，冯锋。

[4] 原料药盐酸法舒地尔的新制备及其质量控制，大同市工业重点研发计划项目(2018013)，2018-2020，10万元，王科伟，晋春，刘建红，李作鹏，武美霞，**贾治芳**，刘慧君。

[5] 非均相多孔催化剂的合成及其催化应用，山西大同学博士科研启动经费，2017-2020，10万元，**贾治芳**，王科伟，武美霞，李江，孙占国。(项目负责人)

[6] 共价三嗪框架聚合物的设计、合成及其应用，山西大同学博士科研启动经费，2017-2020，10万元，王科伟，**贾治芳**，孙占国，武美霞，晋春。

学术论文

[1] Wang, K.; Liu, H.; Guo, Y.; Yi, G.; **Jia, Z.**; Feng, F. Catalyst-Free Tandem Reaction for the Synthesis of Tetrahydro-1,2,3-triazine Derivatives. *Heterocycles*. 2019, 98(5), 667-673. (四区, 影响因子:0.88)

[2] 贾治芳, 王科伟, 刘慧君, 郭永, 冯锋*. 胡椒醛-罗丹明 B 衍生物荧光探针的合成及其对 Cu²⁺ 的识别, 山西大同大学学报(自然科学版), 2018, 34(3): 7-10.

[3] **Jia, Z.**; Wang, K. (co-first author); Tan, B.;* Gu, Y.,* Hollow Hyper-Cross-Linked Nanospheres with Acid and Base Sites as Efficient and Water-Stable Catalysts for One-Pot Tandem Reactions. *ACS Catal.*,2017, 7(5), 3693 - 3702. (一区, 影响因子:10.614)

[4] Wang, K.; **Jia, Z.**; Gu, Y.,*; Tan, B.,*. Monofunctionalized hypercrosslinked polymers as efficient and recyclable heterogeneous catalysts for one-pot cascade reactions. *J. Catal.* 2017, 348, 168 - 176. (一区, 影响因子:6.844)

[5] **Jia, Z.**; Wang, K. (co-first author); Li, T.; Tan, B.,* Gu, Y.,* Functionalized hypercrosslinked polymers with knitted N-heterocyclic carbene-copper complexes as efficient and recyclable catalysts for organic transformations. *Catal. Sci. & Technol.*, 2016, 6, 4345-4355. (二区, 影响因子:5.773)

[6] **Jia, Z.**; Wang, K. (co-first author); Tan, B.,* Gu, Y.,* Ruthenium complexes immobilized on functionalized knitted hypercrosslinked polymers as efficient and recyclable catalysts for organic transformations. *Adv. Synth. & Catal.*,2016, 359(1), 78 - 88. (一区, 影响因子:5.646)

[7] **Jia, Z.**; Yang J.; Liu Y.; Ma J. Syntheses, structures, and luminescence of coordination compounds based on N-containing polycarboxylates. *J. Coord. Chem.*, 2011, 64, 2899-2911.

[8] Meng, S.; **Jia, Z.**; Wang, K.; Fan, Y.; Guo, Y. Spectrophotometric Determination of Trace Copper(II) in Biological Samples with 2,4-bis(4-phenylazophenylaminodiaz) Phenol. *J. Anal. Chem.* 2014, 69(4), 357-361.

[9] Meng, S.; **Jia, Z.**; Wang, K.; Fan, Y.; Guo, Y. A Facile Synthesis of Thieno[2,3-d]pyrimidine Derivatives Using Inorganic Base Catalysis. *syn. commun.*, 2014, 44, 1461-1465. (四区, 影响因子:1.134)

[10] 贾治芳, 樊月琴, 王科伟, 孟双明*, 郭永, 冯锋. 4-羟基-3-对硝基苯偶氮基苯基荧光酮分光光度法测定植物中的微量钼, 山西大同大学学报(自然科学版), 2012, 28(5): 39-41.

[11] 王科伟, 樊月琴, 贾治芳, 谢海, 孟双明, 郭永, 冯锋. 新型 2-氨基噻吩并[2,3-d]嘧啶-4-(3H)-酮衍生物的合成与杀菌活性, 山西大同大学学报(自然科学版), 2012, 28(2): 32-35.

[12] 王科伟, 樊月琴, 孟双明, 郭永, 冯锋, 贾治芳. 一锅煮法合成多取代的 2-吡咯烷酮, 山西大同大学学报(自然科学版), 2011, 27(3):45-47.

2 教学成果

无

三、获奖情况

教学:

[1] 2013 年 5 月: 山西大同大学首届微课比赛二等奖。

[2] 2013 年 9 月: 首届全国高校微课教学比赛山西省赛区三等奖。