



师资队伍

教师名录 >

教授

副教授

讲师

博士后

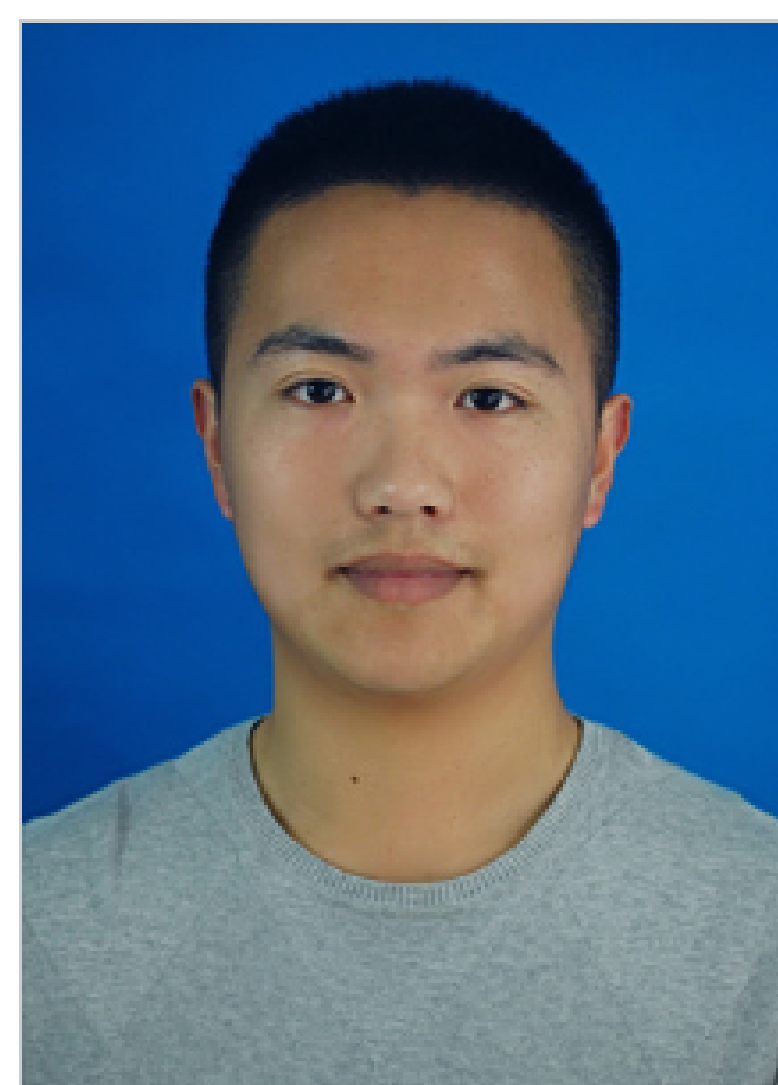
人才政策

副教授

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师名录 > 副教授 > 正文

赵国政

发布日期: 2020-10-15 作者: 来源: 点击: 9847



赵国政, 男, 中共党员, 博士, 副教授, 硕士生导师。2014年毕业于南京理工大学, 获工学博士学位, 2013年赴美国Purdue University访问学习。主要从事功能材料设计与制备、安全检测与预警研究。先后主持山西省基础研究计划面上项目、山西省高等学校科技成果转化培育项目、山西省高等学校科技创新项目、山西省学生军事训练与国防教育专项课题、临汾市科技计划项目、重点实验室开放课题、中国工程物理研究院合作基金、企业委托项目、科技战略专项、山西省高等学校哲学社会科学研究项目、山西省研究生教育改革课题、山西省高等学校教学改革创新项目等, 参与国家自然科学基金、山西省精品共享课程等, 指导研究生科技创新项目与大学生创新创业训练项目多项, 所指导研究生多次获国家奖学金等。

以第一作者和通讯作者在国内外学术期刊Food Chem.、Chin. Chem. Lett.、Dyes Pigments、Sci.China Chem.、Front. Chem.、CrystEngComm、J.Mater.Sci.、New J. Chem.、J. Energ. Mater.、RSC Adv.、Int. J. Quantum Chem.等发表SCI学术论文近60篇、教学论文7篇, 授权发明专利2项、实用新型专利9项。入选山西省高等学校青年科研人员培育计划。研发多套应用于水质、环境、食品等领域的安全检测仪器。获科技成果转化突出贡献奖及产业技术拔尖人才、优秀指导教师、优秀共产党员等称号。在美国、德国、澳大利亚多次参加国际及国内学术会议并做报告。主讲结构化学、量子化学基础、催化原理等本科生课程及量子化学、物理有机化学等研究生课程。

欢迎对科研有浓厚兴趣、勤奋踏实、有良好团队协作精神的青年学生加入。

E-mail:zhaoguozheng99@126.com

(1)**Zhao Guozheng***,ZhouBinhua,WangXiuwen,ShenJian,ZhaoBo*,Detection of organophosphorus pesticides by nanogold/mercaptomethamidophos multi-residue electrochemical biosensor,*Food Chem.*,2021,354:129511

(2) Yuan Fang, Sun Risheng, Fu Ling*,**Zhao Guozheng***,Defect engineering for high-selection-performance of N₂activationover CeO₂(111) surface,*Chin. Chem. Lett.*, 2022, 33: 2188-2194 (约稿)

(3)**Zhao Guozheng***, Liu Wenya,YuanFang, Liu Jinjian*,Two host-guest 2D MOFs based on hexyl viologen cations: Photochromism,*DyesPigments*,2021, 188: 109196

(4)**Zhao Guozheng***,YuanFang,LiHuiLi,LiuJinjian*,Photochromism andthermochromism:NewstrategiesFor (HV) [Co(H₂O)₆](p-BDC)₂(DMF)H₂O,*J.Mater.Sci.*, 2021, 56:6912-6921

(5)**Zhao Guozheng***, Liu Wenya, Yuan Fang,LiuJinjian*,Three Mn-viologen complexes containing1-carboxyethyl-4,4'-bipyridinium: crystalstructures, photochromism and theoreticalcalculations,*New J. Chem.*, 2021,45: 6787-6795

(6)**Zhao Guozheng***, Liu Jinjian*,Two Zn-viologen coordination polymers constructed from1-carboxyethyl-4,4'-bipyridinium ligands: Crystal structures,photochromism and theoretical calculations,*Polyhedron*, 2021, 205: 115295

(7)**Zhao Guozheng***, Liu Jinjian*,The modulation effect of pi-pi interactions on theelectronic and photochromic properties ofviologen complexes containing N,N'-bis(carboxyethyl)-4,4'-bipyridinium,*RSC Adv.*, 2021,11: 24500-24507

上一条: 肖何

下一条: 卢文卜

友情链接

[校长办公室](#) [党委办公室](#) [组织部](#) [教务处](#) [学生处](#) [科技处](#) [设备处](#) [国家自然科学基金委员会](#) [山西省科技厅](#) [山西省教育厅](#)

[北京大学化学与分子工程学院](#) [清华大学化学系](#) [北京师范大学化学学院](#) [华东师范大学化学与分子工程学院](#) [陕西师范大学化学化工学院](#)