

[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](#)[\[信息库\]](#) >> [博士](#) >> [郑兴文 副院长](#)

郑兴文 副院长

[化学与环境工程学院] [手机版] [扫描分享] 发布时间: 2018年10月15日 查看:1644 来源:



职称、学历与职务： 教授（硕士生导师）、博士、副院长

专 业： 无机化学

电 话： 13568337780

E-mail: zxwasd@126.com

简介

2015年于重庆大学化学与工程专业获工学博士学位。四川理工学院党支部书记“双带头人”培养人选。中国腐蚀与防护学会会员、中国化学会会员、四川省科技青年联合会会员、四川理工学院研究生培养工作委员会委员。《Corros. Sci.》、《J. Ind. Eng. Chem.》、《Res. Chem. Intermediat.》、《Chem. Eeg. Commun.》、《Intern.l J. Corros.》等SCI收录期刊邀请审稿人。主要从事《无机化学》、《分析化学》和《高等无机化学》等课程理论与实验教学工作。

主要荣誉

2013年获四川省科学技术进步奖二等奖，2014年获自贡市科学技术进步奖二等奖，2018年获重庆市自然科学奖三等奖，2016年获自贡市自然科学优秀论文三等奖，第十届全国缓蚀剂学术研讨会优秀论文奖，2018年全国腐蚀电化学及测试方法学术交流会优秀论文奖。2009年、2017年获四川理工学院“优秀教师”称号。2015年和2017年分别获四川理工学院教学成果二等奖和一等奖。

学术研究

主要致力于材料腐蚀机理、缓蚀剂、化学清洗和阴极保护等方面的研究，主持和参与国家自然科学基金联合基金项目1项，四川省科技厅国际合作项目、应用基础重点项目和应用基础项目各1项，材料腐蚀与防护四川省重点实验室项目3项，自贡市科学技术局重点项目1项，绿色催化四川省高校重点实验室2项，学校人才引进项目1项，中国电子科集团第十研究所和中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司等横向项目3项。项目研究多针对企业生产中的实际问题，为企业解决了生产中金属材料腐蚀与防护的难题，取得了较为显著的经济效益，先后获得四川省科学技术进步二等奖和自贡市科学技术进步二等奖。在《Corros. Sci.》、《Ind. Eng. Chem. Res.》、《Appl. Surf. Sci.》、《Res. Chem. Intermediat.》和《Mater. Test.》等国际知名期刊上发表科研论文50多篇，其中SCI和EI收录论文近20篇，研究成果多次在学术会议上获奖，并获得了重庆市自然科学三等奖和自贡市政府自然科学优秀论文三等奖。

承担项目

1. 四川理工学院人才引进项目1项（主持，10万，在研）
2. 四川省教育厅重点项目1项（主持，2万，在研）
3. 材料腐蚀与防护四川省重点实验室项目3项（主持，在研1项，5万，结题2项）
4. 四川省科技创新苗子工程项目1项（指导，2万，在研）
5. 四川省科技厅应用基础项目2项（主持1项，结题；第一主研1项，10万，在研）
6. 四川省科技厅国际合作项目1项（第一主研，10万，结题）
7. 中国电子科集团第十研究所横向项目1项（主持，12.5万，结题）
8. 国家自然科学基金联合基金项目1项（参与，结题）
9. 绿色催化四川省高校重点实验室开放基金1项（主持，结题）

代表性学术论文

(1) Xingwen Zheng*, Shengtao Zhang, Wenpo Li, et al. Investigation of 1-butyl-3-methyl-1H-benzimidazolium iodide as inhibitor for mild steel in sulfuric acid solution, *Corrosion Science*, **2014**, 80: 383-392.

(2) **Xingwen Zheng***, Shengtao Zhang, Min Gong, et al. Experimental and Theoretical Study on the Corrosion Inhibition of Mild Steel by 1-Octyl-3-methylimidazolium 1-Proline in Sulfuric Acid Solution, *Ind. Eng. Chem. Res.*, **2014**, 53: 16349-16358.

(3) **Xingwen Zheng**, Shengtao Zhang, Wenpo Li, et al. Experimental and theoretical studies of two imidazolium-based ionic liquids as inhibitors for mild steel in sulfuric acid solution, *Corrosion Science*, **2015**, 95: 168-179.

(4) **Xingwen Zheng***, Min Gong, Chuan Liu. Inhibitive Effect of L-Lysine on the Corrosion of Mild Steel in Acidic Solutions, *Intern. J. Electrochem. Sci.*, **2017**, 12(6):5553-5566..

(5) Xingwen Zheng*, Min Gong, Qiang Li et al. Corrosion inhibition of mild steel in sulfuric acid solution by loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.) leaves extract, *Scientific Reports*, **2018**, 8:9140, DOI:10.1038/s41598-018-27257-9.

(6) Xingwen Zheng, Min Gong. Atmospheric corrosion behavior of carbon steel and galvanized steel in Southwest China. *Materials Testing*, **2018**, 60 (2018) 6: 619-626.

人生信条

Pursue your object, be it what it will, steadily and indefatigably.



(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 347627 位访客

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