



陈志

硕士生导师

z.chen@cqut.edu.cn

个人简介

陈志，副教授，硕士生导师。1998.09-2002.06，获得西华师范大学化学教育专业学士学位；2002.09-2005.06，获得西华师范大学有机化学专业理学硕士学位；2005.09-2008.06，获得中国科学院研究生院应用化学专业工学博士学位。2008.07-至今，重庆理工大学化学化工学院教师。在国内外重要刊物如Langmuir、Tetrahedron Letters、Inorganic Chemistry Communications、《化学研究与应用》、《合成化学》等发表论文30余篇，获得授权专利3件。

研究领域

精细石油化工产品设计与开发；污染土壤修复治理；污水治理与资源化利用

承担的主要项目

- [1]易降解阴离子双子表面活性剂及强化修复重金属污染土壤的理论研究 (cstc2013jcyjA20008)，重庆市科委自然科学基金项目2013.7-2017.6，5万。主持。
- [2]重庆市教委科技项目“阳离子改性共聚物的制备及其共混处理垃圾渗滤液的研究 (KJ130814)”，2013.1-2015.12，2万。主持。
- [3]重庆理工大学教研项目“化学化工仿真教学体系的构建与实践 (2014YB16)”，2015.1-2016.12，3万。主持。
- [4]超低界面活性体系在构建与测量，企业横向项目，2014.1-2016.12，20万。主持。
- [5]适用于川西、川东北地区气田回注水的杀菌剂配方筛选，企业横向项目，2012.10-2014.6，23万。主持。

代表性成果

- [1].Zhi CHEN, Junqiang XU, Fang GUO, Jun LI.Synergistic inhibition effect of dimeric surfactant 12-2-12 and halide ions on the corrosion of A3 carbon steel in 1M HCl solution[J]. Advanced Material Engineering, 2016,192-201.
- [2].Chao Zenga, Wen-Lin Fenga,Zhi Chen.Effect of boric acid on structure, morphology and luminescent properties of divalent europium doped calcium aluminate phosphors[J]. Optik, 2014, 125:1252-1254.
- [3].Zhi CHEN,HuanfangGAO, Yaoqiong WANG. Ionic Synergistic inhibition between the cationic geminisurfactant and anionic surfactant for steel corrosion in 1M Hydrochloric acid[J]. AMR, 2012, 396-398: 2406-2410.
- [4].Zhi Chen, Zhaofu Fei,Dongbin Zhao, Yujun Feng, Kaibei Yu. Synthesis, characterization and X-ray crystal structures of lithium coordination polymer from cyclobutane-1,1-dicarboxylic acid Inorganic Chemistry Communications, 2007, (10): 77-79.
- [5].Zhi Chen, Yujun Feng*, Dongliang Zhou, Puxin Zhu, Dacheng Wu. Synthesis and monolayer film of a series of new twin-tailed gemini cationic surfactants at the air/water interface. Cent. Eur. J. Chem. 2008, 6(3) 477-481.
- [6]陈志, 王碧清, 冯玉军.三聚阳离子表面活性剂的合成.合成化学, 2010, 18(5):605-607.
- [7]陈志, 冯玉军, 周丽梅.联接基对双子表面活性剂12-s-12表面活性的影响.化学研究与应用.2009,21(5):721-725.
- [8]陈志, 冯玉军, 王碧清.季铵盐阳离子型双子表面活性剂的合成及其表面活性.合成化学, 2009, 17(1):568-570.

授权发明专利

- [1].一种三聚季铵盐阳离子表面活性剂及其制备方法。中国发明专利，授权号：ZL 2013041800192680。
- [2].聚酯成膜剂及其玻璃纤维浸润剂复合物。中国发明专利，授权号：ZL 201410544928.6。

[3].N-烯丙基-2-烷基氯化吡啶噻盐及制备方法。中国发明专利，授权号：ZL 200510021151.2。



友情链接: [▶ 重庆理工大学](#) [▶ 中华人民共和国教育部](#) [▶ 中国研究生招生信息网](#) [▶ 重庆市教育委员会](#) [▶ 重庆市教育考试院](#)

—相关—

联系地址: 重庆市巴南区红光大道69号研究生院 邮政编码: 400054 联系电话: 023-68667302 传真: 023-68667302

联系人: 李老师、肖老师 E-mail: yjs@vip.cqut.edu.cn

您是第 **00789164** 位浏览本网站