

教师基本情况简介			
姓名	陈双扣	性别	男
学历/学位	研究生/博士	出生年月	1976.1
毕业学校	重庆大学	职务职称	系主任/教授
所学专业	物理化学/生物医学工程	联系电话	13272877950
电子邮箱	360696960@qq.com		
研究方向	化工安全与环保、理论与计算化学(量子化学计算与药物设计方向)		
通讯地址	重庆市大学城重庆科技学院化学化工学院 (邮编: 401331)		
主要学习及工作经历	<p>学习教育经历:</p> <p>(1) 2005-09 至 2009-06 重庆大学生物工程学院, 博士</p> <p>(2) 2002-09 至 2005-06 重庆大学化学化工学院, 硕士</p> <p>(3) 1993-09 至 1997-06 重庆大学化学化工学院, 学士</p> <p>学术工作经历: 2015-12 至今 重庆科技学院, 化学化工学院, 教师</p>		
主要教学科研成果	<p>(1) Shuang-Kou Chen; Bo-Chu Wang; Tai-Gang Zhou; Wen-Zhang Huang; Theoretical study of the adsorption of DOPA-quinone and DOPA-quinone chlorides on Cu (100) Surface. <i>Applied Surface Science</i>, 257(2011)7938</p> <p>(2) Shuang-Kou Chen; Bo-Chu Wang; Tai-Gang Zhou; Ying-Zhu Feng; Hua-Ming Liang; Wen-Zhang Huang; Theoretical investigation on the reaction of adhesion unit DOPA in mussel with electrolyzing seawater. <i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i>, 70(2009) 243</p> <p>(3) Xin Lian, Wenlong Guo, Bai He, Bo Yu, Shuangkou Chen, Dan Qin, Fenglian Chen. Insights of the mechanisms for CO oxidation by N₂O over M@Cu₁₂ (M = Cu, Pt, Ru, Pd, Rh) core-shell clusters. <i>Molecular Catalysis</i>, 494 (2020) 111126</p> <p>(4) 陈双扣; 黄文章; 汤波; 谭意成; 何柏, 一种钻井废液的处理方法, 2014.9.15, 中国, ZL201410467948.8</p> <p>(5) 陈双扣; 王伯初; 周太刚; 冯莹柱; 梁华民, 生物防污和导电防污相结合的防腐防污方法, 2007.2.9, 中国, ZL200710078202.8</p> <p>(6) 陈双扣; 罗蓓; 郭银应等, 一种快速筛选 PPARα/δ 双重激动剂的方法, 2019.5.8, 中国, 专利申请号: 201910382267.4</p> <p>(7) 陈双扣; 徐明鑫; 唐倩; 郭银应等, 一种快速发现 Topo1 抑制剂分子的筛选方法, 2020.6.2, 中国, 专利申请号: 202010491320.7</p>		
目前在研课题	<p>(1) 湖泊型集中式饮用水源地营养元素原位生态修复技术(重庆市科委技术创新与应用示范专项(重点研发项目), 2019-2021, 项目编号: cstc2018jszx-zdyfzmX013)</p> <p>(2) 流域水环境智慧管理系统研发与应用(重庆市科委技术创新与应用示范项目(重点示范项目), 2019-2021, 项目编号: cstc2018jscx-mszd0680)</p>		