

西华大学教师简介

姓名	王会镇	
性别	男	
出生年月	1988. 01	
职称/最高学历	教授/博士	
e-mail	578527840@qq.com	
电话	13658074597	
主要研究方向	小分子荧光探针的制备及应用	
个人简介:		
<p>王会镇，男，32岁，山东潍坊人，2014年毕业于“西南科技大学”材料科学与工程学院，获理学硕士学位。主要研究方向为“荧光类化合物的合成及光谱性能研究”。</p> <p>近年来，作为项目负责人主持教育部春晖计划1项；四川省教育厅项目1项；省高校重点实验室开放课题1项；主研国家级项目1项；主持横向课题到位经费5万元；申请国家发明专利6项，授权2项。</p>		
近年作为项目负责人主持的科研项目:		
<p>[1]基于茚系化合物羧离子荧光探针的设计、合成及性能研究，项目编号：教育部“春晖计划”科研项目 在研 主持</p> <p>[2]油漆类微量物证分析检测研究，项目编号：182029，企事业单位委托 在研 主持</p> <p>[3]基于茚系化合物分子荧光开关的构建与应用研究，项目编号：18ZB0571，四川省教育厅项目 在研 主持</p> <p>[4]喹啉酮基团稀土配合物的结构优化设计及发光机理研究，项目编号：szjj2016-053，省高校重点实验室开放课题 在研 主持</p>		
论文:		
<p>[1] 王会镇 雷琴 张弛翔等 3-[2-(5-溴-噻吩基)]-3-[2-(5-溴-噻吩基)]-1-苯基-2-丙烯酮与牛血清蛋白的相互作用研究[J] 中山大学学报(已录用)</p> <p>[2]王会镇 卜兴兵 张凯鑫等 成都绕城高速两侧土壤重金属含量测定及健康风险评价[J].四川环境, 2018 37(01) 111-119</p> <p>[3]王会镇 刘恒豪 陈风 等 校园不同功能区空气中 NO₂ 含量分布及健康风险评估[J].西华大学学报(自然科学版), 2017 36(3) 73-77</p> <p>[4]王会镇 杨维清 杨海君 等 含喹啉酮基团稀土配合物的合成及荧光性能研究[J] 中山大学学报(自然科学版), 2015 54(4) 93-98</p> <p>[5]王会镇 肖梅杰 张军庆 等 喹啉酮荧光探针的合成及性能研究[J] 中山大学学报(自然科学版) 2014 53(2) 94-100</p> <p>王会镇 刘萍 陈明军 等 高效水基型金属切削液的制备[J] 西华大学学报</p>		

西华大学教师简介

(自然科学版) 2017 36 (1) 55-59

[6] Haijun Yang, Huizhen Wang, Li Zhong et al. High-Temperature Antioxidant Screening for Silicone Oil, 2014 International Conference on Aerospace and Mechanical Engineering (AME 2014)

[7] 王会镇 等 改进“无机及分析化学”教学方法 提高学生知识掌握程度[J] 西华大学 2015 年教研教改论文集

[8] 大数据背景下化学信息学课程模式改革与探讨[J] 广州化工 (已录用)

授权发明专利:

[1] 一种竞争型氟离子荧光探针的制备方法和用途, 专利号: 201910953623.3

[2] 含三个氮杂环的 1,2,3-噻二唑-5-甲脒类化合物及合成, 公开号: CN104610250A