



科研项目

科研获奖

科研论文

发明专利

教务处

科技处

学工处

图书馆

## 2017年化工学院部分科研项目

作者： 发布时间：2017/12/22 08:37:20 点击次数：469 来源：

序号	主持人	职称	立项项目名称	项目类别（国家、省、厅级）
1	阳海	副教授	湖南省教育厅优秀青年项目：UVC/K2S2O8体系中硫酸根自由基对PPCPs转化共性机制的理论及实验研究	省级
2	刘万民	副教授	Ni-Co-Mn掺杂LiFePO4/C材料的廉价制备与性能研究	湖南省自然科学基金
3	沈静	讲师	离子液体中金属卟啉分子催化二氧化碳电化学还原反应机理研究	国家自然科学基金
4	沈静	讲师	氧化石墨烯负载金属卟啉催化二氧化碳电化学还原反应研究	省教育厅一般项目
5	张变玲	讲师	米曲霉糖苷酶对原人参二醇型皂苷的脱糖基作用及其分子机理研究	省自然科学基金项目
6	张儒	副教授	米曲霉糖苷酶对原人参二醇型皂苷的脱糖基作用及其分子机理研究	省自然科学基金项目
7	刘华杰	讲师	在线红外技术结合量化计算对苯酚羟基化反应的机理和动力学研究	教育厅重点项目
8	廖淑珍		新型乙酰胆碱酯酶双光子荧光底物及其生物体内分析方法研究	国家自然科学基金
9	伍水生	副教授	微波辅助合成石墨烯-铋系复合材料及其可见光催化性能研究（21401088）	国家自然科学基金
10	张何	副教授	基于石墨烯量子点的超灵敏循环核酸动态微流控微珠传感新技术的研究	教育厅重点项目
11	区泽堂	教授	应用化学特色学科建设（中国香港）	省级
12	秦牡丹	讲师	锂离子电池钒-基氧化物纳米正极材料的制备与性能研究	湖南省教育厅一般项目
13	汪南方	副教授	聚酰胺-胺树状分子铜配合物的制备及其在双氧水快速漂白棉织物中的催化性能	创新平台开放基金项目
14	易兵	教授	可见光催化剂与有机分子协同作用下的不对称SP3 C-H活化反应研究	国家自然科学基金