

[首页](#)[学院概况](#)[机构设置](#)[师资队伍](#)[教育教学](#)[科学研究](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[招生就业](#)

## 科研项目

[科研项目](#)[发表论文](#)[专利](#)[科研获奖](#)[科研平台](#)您现在的位置: [首页](#) >> [科学研究](#) >> [科研项目](#) >> [正文](#)

## 科研项目

### 化生学院获批2012年度国家自然科学基金项目一览表

来源: 作者: 发布时间: 2015-07-19 浏览次数: 320

**化生学院获批2012年度国家自然科学基金项目一览表**

序号	项目批准号/申请代码1	项目名称	项目负责人	批准金额(万元)	所在教研室
1	21265005/B050902	染料聚集体/Au纳米结构中激子-表面等离子体耦合的电化学调制及生物分析应用	潘宏程	50	应用化学
2	21265004/B0501	基于多肽组学的植物多肽激素组分离分析新技术与新方法研究	杜甫佑	50	应用化学
3	21267008/B070502	典型环境PBDEs与人血清白蛋白的相互作用及其构效关系研究	易忠胜	50	应用化学
4	51262005/E021301	基于树状分子修饰的新型吸附剂制备及其对复杂基体中铅、镉分离富集性能研究	吴雄志	50	应用化学
5	21205021/B050902	基于图案化纸平台和背景信号抑制的核酸适配体生物分析新方法研究	聂瑾芳	25	应用化学
6	21263003/B030608	纳米Ni/Al-LDH/Graphene原位复合电极材料的制备、性能调控及机理研究	李延伟	52	电化学工程
7	51204061/E041203	阴极诱导沉积法制备纳米多孔V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 电极材料及其掺杂改性及机理研究	李延伟	25	电化学工程
8	51202040/E021301	微纳结构Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> 空心球/石墨烯异质结的构筑及光催化性能研究	刘勇平	25	电化学工程
9	21201047/B010101	高吸光率三维电极-n-p结量子点太阳能电池的制备及研究	利明	23	电化学工程
10	21266006/B060602	二次碱性锌电极有机代汞缓蚀添加剂制备及作用机制研究	刘峥	50	化学与化工
11	61264007/F040306	CdSe量子点/Cu <sub>2</sub> O纳米柱阵列PN结的制备与光电转换性能研究	钟福新	48	化学与化工

[上一篇: 化生学院获2013年度国家自然科学基金项目一览表](#)[下一篇: 专业教师近五年来主持承担部分纵向科研项目一览](#)

版权所有：桂林理工大学 - 化学与生物工程学院 

桂林屏风校区 地址：桂林市七星区建干路12号 邮编：541004 电话：0773-5898551  
桂林雁山校区 地址：桂林市雁山区雁山街319号 邮编：541006 电话：0773-8996098