



- 网站首页
- 武大要闻
- 媒体武大
- 专题报道
- 珞珈人物
- 国际交流
- 缤纷校园
- 校友之声
- 珞珈论坛
- 新闻热线
- 头条新闻
- 珞珈快讯
- 综合新闻
- 近期热点
- 科研成果
- 记者聚焦
- 珞珈视点
- 校史钩沉
- 珞珈影像
- 发稿统计

武大主页 | 武大校报 | 武大视频 | 武大微博 | 珞珈山水 | 专题网站 | 老版入口

位置导航 >> 首页 >> 武大要闻

详细新闻

## 四教授获国家杰出青年基金资助

来源: 作者: 发布时间: 2011-11-16 15:55:43 点击次数:

本网讯（通讯员谷岩松）2011年度国家杰出青年基金评审日前结束公示，正式公布结果，我校化学与分子科学学院庄林、杨楚罗、张先正教授，水利水电学院卢文波教授获得资助。2000年以来，我校共获批24个杰出青年基金项目。

庄林在实验与计算相结合的电催化研究和碱性聚合物电解质燃料电池两方面取得了具有特色的研究成果，对燃料电池摆脱铂依赖难题的研究取得了一些重要进展。发表论文60多篇，他引500余次。代表性成果发表在PNAS、JACS、Angew. Chem. 和Adv. Funct. Mater. 等刊物上，相继被Nat. Nanotech. 和 Nat. Chem. 选为研究亮点。申请人获教育部高等学校自然科学奖二等奖（第一完成人）、中国化学会青年化学奖和首届中国电化学青年奖。

杨楚罗近年来一直从事有机/聚合物电致磷光材料的研究，取得了突出的学术成绩，近五年以通讯作者发表了IF>3.0以上的论文47篇，包括Chem. Soc. Rev. 1篇，Angew. Chem. Int. Ed. 1篇，Adv. Mater. 1篇，Adv. Funct. Mater. 6篇。Chem. Commun. 和Macro. Rapid Commun. 的封面文章各一次。近五年，论文被他引781次，获授权发明专利4项，获湖北省自然科学奖一等奖一项。工作被Noteworthy Chemistry和Synfacts等作为亮点专门介绍。

张先正的研究领域包括功能化生物医用高分子及其在药物控制释放、基因传递、组织工程中的应用。在该领域进行了系统深入的研究，近五年在Prog Polym Sci、Angew Chem Int Ed、Adv Mater、ACS Nano、Biomaterials等杂志发表通讯及第一作者SCI论文100篇（含邀请综述），其中IF>7: 13篇；全部论文近5年SCI他引1687次。成果被High-Tech Materials Alert撰文介绍、被Nature亚太区 Asia Materials选为研究亮点；论文被ACS Nano主编两次撰文介绍。获湖北省、教育部自然科学奖各一项。任国际SCI杂志J Bioact Compat Polym编委。

卢文波长期从事大型水利水电工程岩石爆破开挖效应评价与控制关键科学技术问题研究，取得了一系列研究成果，在20多个国家重大水利水电工程中得到成功应用。获国家科技进步二等奖2项（排名第2和第4），省部级科技进步一等奖3项（2项排名第1，1项排名第4）；授权和受理专利/软件著作权7项，合作发表专著2部，论文110多篇，近五年SCI和EI收录论文57篇，CSCD收录论文48篇；2006年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”，2007年获“湖北省杰出青年科学基金”。

据悉，国家杰出青年科学基金是我国青年科学家的最高荣誉称号，旨在促进青年科学人才的成长，培养和造就一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人。该基金资助45周岁以下，在自然科学基础研究方面已取得国内外同行承认的突出创新性成绩，或对本学科领域的发展有重要的推动作用，在应用基础研究方面取得国内外同行认可的创造性科技成果的优秀青年学者。

（编辑：陈丽霞）

验证码:  mpjz

匿名发表

---

电子邮箱: [wdxw@whu.edu.cn](mailto:wdxw@whu.edu.cn) 新闻热线: 027-68754665  
通讯地址: 湖北省武汉市武昌珞珈山 传真: 68752632 邮箱: 430072