

[首页](#)
[学院概况](#)
[新闻中心](#)
[教育教学](#)
[实习实训](#)
[科研工作](#)
[党建工作](#)
[团学工作](#)
[招生就业](#)
[校友风采](#)
[下载专区](#)

材化学院连续五年获得七项国家自然科学基金项目

发布人：材料与化工学院 发布时间：2014-09-05 动态浏览次数:837

最近, 根据国家自然科学基金委员会《关于公布2014年度国家自然科学基金申请项目评审结果的通告》, 我校仿生传感与检测技术省级实验室金俊成老师申报的“手性纳米孔MOFs材料的设计合成及其在气相色谱中手性拆分的应用”获得2014年度国家自然科学基金青年项目立项资助(项目批准号: 21401143), 资助金额为25万元, 该项目是我校仿生传感与检测技术省级实验室连续五年获得的第七项国家自然科学基金项目。

国家自然科学基金是国家为提升我国自主创新能力、培养科学技术人才而设立的一项专项基金, 获得国家基金的类别和数量是衡量学科基础研究能力和水平的重要标志。近年来, 仿生传感与检测技术省级实验室在建设中逐渐凝聚了一批以教授、博士为学术带头人高素质较高的研究团队, 紧紧围绕实验室定位和科研方向开展工作, 在环境污染物检测、仿生纳米材料制备及应用和功能配合物的合成与应用等方面取得了一系列具有较高水平的研究成果, 在实验室团队的带动下, 一批年青教师学术水平得以极大提高, 成为实验室可持续发展的学术骨干。到目前为止, 省级实验室连续五年分别在分析化学、无机材料、环境化学等领域获得七项国家自然科学基金资助(如下表所示), 反映了仿生传感与检测技术省级实验室的科研管理、科研能力和学术水平上建设成就, 扩大了我校化学、材料等学科在省内同行中的积极影响、提高了我校省级实验室及材化学院在省内同行中的知名度。

仿生传感省级实验室立项建设以来获批国家自然科学基金项目一览表

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目类别	经费(万元)	年度
1	21401143	手性纳米孔MOFs材料的设计合成及其在气相色谱中手性拆分的应用	金俊成	青年项目	25	2015~2017
2	21377099	具有可见-近红外光谱响应的碳量子点基复合光电材料合成及构建多氯联苯光电化学传感器研究	傅绪成	面上项目	80	2014~2017
3	21277103	基于石墨烯协同增强近红外吸收比色传感材料的构筑及应用	严正权	面上项目	80	2013~2016
4	21271141	纳米铜硒基半导体/多孔配位聚合物复合材料的设计合成及光电性质研究	常文贵	面上项目	38	2013~2014
5	21201132	纳米TiO ₂ 催化增强的分子印迹化学发光传感器的研究及其在环境中多溴联苯醚检测的应用	吴菊	青年项目	23	2013~2015
6	20907035	磁性介孔硅基质荧光分子探针研究及在重金属离子检测中应用	傅绪成	青年项目	20	2010~2012
7	20875070	纳米人工抗体化学发光免疫分析研究及其在农残中应用	谢成根	面上项目	30	2009~2011

版权所有：皖西学院材料与化工学院

地址：安徽省六安市云路桥西月亮岛 邮政编码：(237012)

电话：0564-3305690 电子邮件：chxy@wxc.edu.cn