

[首页](#)
[实验室概况](#)
[学术委员会](#)
[科研队伍](#)
[运行管理](#)
[科研项目](#)
[仪器设备](#)
[研究成果](#)
[人才培养](#)
[交流合作](#)

科研项目

您现在所在的位置： [首页](#) > [科研项目](#)

2014年科研项目汇总

信息来源：吉林大学超分子结构与材料国家重点实验室 发布时间：2014-06-12

序号	项目名称	项目来源	起止时间
1.	动态燃烧场拉曼光谱多维诊断系统	国家重大科研仪器设备研制专项	2014-2018
2.	脂肪酸合成酶的组装和底物识别机理研究及特定链长脂肪酸的可控生物合成	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
3.	光波导耦合金属等离子体共振结构用于表面增强拉曼散射光谱的研究	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
4.	组织蛋白酶K抑制剂调控的骨代谢过程及相关动态机制和分子机理研究	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
5.	氰基苯乙烯类超分子凝胶的可控制备及其传感性能研究	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
6.	对金属离子具有荧光、电化学双重响应的多孔荧光薄膜的 电化学制备、结构调控与性能研究	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
7.	含多芳基并咪唑基团的宽禁带聚合物的设计合成与性质研究	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
8.	用于有机薄膜晶体管绝缘层材料的高介电常数聚合物的研究	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
9.	具有立构规整性的可持续发展聚合物的催化合成	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
10.	具有光热治疗功能的纳米粒子/聚合物复合超结构	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
11.	荧光/磁性稀土纳米晶的可控制备与组装	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
12.	基于激子直接生成发光机制的新型电致磷光材料 设计与性能研究	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
13.	基于聚集诱导发光有机聚合物的荧光生物成像标记材料的 制备及应用研究	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
14.	高效碳点的合成及其在生物成像和光电材料中的应用	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
15.	基于胶体刻蚀的微纳锥孔结构及其在智能显色方面的应用	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
16.	基于质子转移的扭曲共轭酸碱两性分子类力致变色材料的研发	国家自然科学基金面上项目	2014-2017
17.	科研启动	教育部	2014
18.	科研启动	吉林大学配套	2014
19.	科研启动	教育部	2014
20.	科研启动	吉林大学配套	2014
21.	高效碳点的水相合成、聚合物复合与光电器件应用	2013年度高等学校博士 学科点专项	2014-2016

		科研基金资助课题名单 (优先发展领域)	
22.	磁性和荧光功能EuS稀土纳米晶的制备与生物应用	2013年度高等学校博士学科点专项 科研基金资助课题名单 (博导类)	2014-2016
23.	聚合物微纳有序结构及其各向异性润湿性质	2013年度高等学校博士学科点专项 科研基金资助课题名单 (博导类)	2014-2016
24.	无机纳米微粒的新型自组装结构	2013年度高等学校博士学科点专项 科研基金资助课题名单 (新教师类)	2014-2016

上一篇：2013年科研项目汇总

下一篇：无

吉林大学超分子结构与材料国家重点实验室 版权所有 吉IPC备05053874号
地址：长春市前进大街2699号 邮编：130012 电话：0431-85168476 传真：0431-85193421 电子邮件：klssm@jlu.edu.cn

