

[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](#)

2013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：2014-06-18

序号	项目名称	项目来源	起止时间
1.	"分子聚集体的化学：多层次功能组装体构筑与动态调控"课题3：复合体系的组装、动态调控与功能	国家科技部973题	2013-2017
2.	聚集诱导发光的基本科学问题 子课题：AIE聚合物的制备	国家科技部"973"项目子课题	2013-2017
3.	金属磷光配合物的合成与性能表征	国家科技部"973"项目子课题	2013-2017
4.	多金属氧簇超分子复合物自组装：动态响应与功能化调控	国家自然科学基金重大研究计划重点项目	2013-2016
5.	面向电泵激光的有机晶态材料设计、制备及器件化	国家自然科学基金重大研究计划重点项目	2013-2016
6.	光电功能超分子组装体系研究	国家自然科学基金委创新研究群体科学基金	2013-2016
7.	组合分子印迹与自组装构筑高效仿酶体系	国家自然科学基金重点项目	2013-2017
8.	聚合物层层组装膜	国家自然科学基金杰出青年基金	2013-2016
9.	聚合物功能微纳有序结构	国家自然科学基金优秀青年科学基金项目	2013-2015
10.	胶体与界面化学发展方向及学科人才成长战略研讨会	基金委国际合作	2013.7-2013.12
11.	基于轮烷和准轮烷的纳米阀门控释系统的化学构建	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
12.	金属掺杂及接触对半导体SERS基底效应的影响	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
13.	紫外-可见-近红外全波段抗反射三维微纳结构的构筑	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
14.	两性离子型单茂铬烯炔聚合催化剂的合成及性质研究	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
15.	以螺旋高分子为骨架的仿生酶研究	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
16.	多金属氧簇/嵌段共聚物杂化材料： 有序自组装及协同介电性能	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
17.	分子内与分子间CT过程协同增强光电转换效率 的理论及实验研究	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
18.	有机光电器件中载流子运输和复合过程 磁场效应的动力学研究	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
19.	具有快速浸润特性的超亲水材料与细胞黏附的关系研究	国家自然科学基金 青年科学基金项目	2013-2015
20.	具有聚集诱导发光性质共轭聚合物的合成及其在 固体激光的应用研究	国家自然科学基金 青年科学基金项目	2013-2015
21.	磁性多金属氧簇超分子复合物的制备及多功能成像特性	国家自然科学基金 青年科学基金项目	2013-2015
22.	极性共轭聚合物在聚合物太阳能电池中作为 阴极界面层的作用机理研究	国家自然科学基金面上项目	2013-2016
23.	超分子实验室2013年开放运行费	教育部	2013
24.	2013超分子结构与材料国家重点实验室基本科研业务费	教育部	2013
25.	科研启动	教育部	2013
26.	科研启动	吉林大学配套	2013
27.	科研启动	教育部	2013

28.	科研启动	吉林大学配套	2013
29.	聚合物仿生智能微结构	教育部新世纪优秀人才计划	2013-2015
30.	聚合物有序多孔膜的孔内功能化研究	2012年度高等学校博士学科点 专项科研基金-博导类	2013-2015
31.	纳米微粒超粒子的构筑及与聚合物复合	2012年度高等学校博士学科点 专项科研基金-博导类	2013-2015
32.	新型双光子上转换聚合物激光材料的设计及性质研究	2012年度高等学校博士学科点 专项科研基金-新教师类	2013-2015
33.	几种基于柱芳烃的轮烷和索烃类分子机器	2012年度高等学校博士 学科点专项科研基金-新教师类	2013-2015
34.	基于水溶性共轭聚合物和石墨烯的绿色太阳能电池	教育部留学回国基金	2013
35.	二氧化硅与有机分子的界面体系的理论研究	教育部留学回国基金	2013
36.	表面增强拉曼成像在肝细胞癌等组织化学检测中的应用	省科技厅青年基金	2013-2015
37.	超分子离子液晶的设计及锂离子导电性研究	省科技厅青年基金	2013-2015
38.	汽车发动机缸内燃烧过程拉曼光谱检测系统	省科技厅重点项目	2013-2015
39.	基于柱芳烃功能化无机纳米粒子的农药传感与检测	华中师范大学	2013
40.	学术骨干科研启动经费	吉林大学配套	2013

上一篇：2012年科研项目汇总

下一篇：2014年科研项目汇总

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

