

科研成果

您的当前位置： 首页 > 科研成果 > 科研项目 > 正文

科技奖励  
科研项目  
论文  
专利

## 2012年新增科研项目列表

发布时间：2015-08-11 查看次数：135

通知公告 [更多>>](#)

中国化学会第十届全国化学生物  
关于举办2016年全国化学博士后  
2016年度开放基金申请通知  
3000种危化品应急处置查询-中  
第六届大环芳烃超分子化学研讨  
元旦放假安排

序号	名称	来源	资助起始时间	负责人	金额(万元)
1	废旧塑料制备仿生复合材料研究及应用	国家八六三项目	201210	张爱东	59
2	植物调控相关的候选药物与分子靶标(继)	国家九七三项目	201205	杨光富	318
3	镀金膜毛细管的制备	科技部重大仪器专项	201212	张礼知	213
4	可见光催化的可控自由基反应及其合成应用	国家自然科学基金	201210	肖文精	300
5	肝脏蛋白可逆S-脂修饰及农药暴露干扰的蛋白质组学研究	国家自然科学基金	201210	钟鸿英	15
6	基于三维聚焦技术的微流控芯片-NANO电喷雾质谱新方法	国家自然科学基金	201210	熊博	25
7	金属杂环桥联分子导线的合成与性质研究	国家自然科学基金	201210	刘斌	25
8	蓝藻II型FBAase抑制剂的生物合理设计与筛选研究	国家自然科学基金	201210	任彦亮	25
9	新型氮膦配体的设计与合成及其在铁催化不对称还原反应中的应用	国家自然科学基金	201210	陆良秋	25
10	新型脱落酸受体激动剂的合理设计	国家自然科学基金	201210	郝格非	25
11	零价铁纳米微米空心球的非模板法合成与磁性研究	国家自然科学基金	201210	宋发辉	38
12	PDE4/PDE7双重抑制剂的合理化设计	国家自然科学基金	201210	陈喜	65
13	具有自适应功能的硫化聚合物/S复合材料作为Li-S电池正极材料的研究	国家自然科学基金	201210	肖利芬	78
14	Sclerotiorin类天然产物的结构优化及其杀菌活性和作用机制研究	国家自然科学基金	201210	吴琼友	80
15	叠氮和炔基1,3-偶极环加成反应及其偶联应用的研究	国家自然科学基金	201210	郭军	80
16	多环(杂)芳烃桥联双金属化合物的合成及其性能研究	国家自然科学基金	201210	刘盛华	80

17	黄曲霉毒素解毒酶催化降解底物的分子机理及其定向改造的研究	国家自然科学基金	201210	冯玲玲	80
18	基于蛋白激酶的新型潜在除草剂靶标的结构基因组学研究	国家自然科学基金	201210	李伟国	80
19	基于分子间弱相互作用的自分类性等级构筑双层分子结构体	国家自然科学基金	201210	吴安心	80
20	基于纳米标记与传感阵列的磷酸化蛋白高灵敏高通量检测新方法	国家自然科学基金	201210	牡丹	80
21	双功能结构集成策略构筑对中性芳香客体应答的水溶性荧光传感器	国家自然科学基金	201210	余能芳	80
22	铜螯合剂由抑制SOD1的活性调控胞内氧化还原信号转导	国家自然科学基金	201210	刘长林	80
23	新型琥珀酸-泛醌氧化还原酶抑制剂的分子设计、合成及杀菌活性研究	国家自然科学基金	201210	朱晓磊	80
24	充氙凝聚相异常现象的实验—理论探索	国家自然科学基金	201206	金山	30
25	苯三唑倾倒物结构测试及确证	国家自然科学基金	201209	孟祥高	1
26	有机化合物研究之一	国防项目	201205	肖文精	40
27	天然产物研究(2012)	国际合作研究项目	201203	杨光富	81.545
28	2012年新世纪优秀人才计划	新世纪人才计划	201212	牡丹	50
29	湖北省高端人才引进培养计划第二层次培养对象	湖北省高端人才引进培养计划	201211	杨光富	100
30	湖北省高端人才引进培养计划第二层次培养对象	湖北省高端人才引进培养计划	201211	张礼知	100
31	基于碎片的脱落酸受体激动剂的分子设计	教育部博士点专项基金	201212	郝格非	4
32	可开关的大环化合物的阳离子识别与释放研究	教育部回国人员基金	201212	尹军	3
33	水相体系中到酯阴离子的识别研究	留学回国人员项目	201205	冯国强	3
34	农作物主要病虫害新药剂、新剂型研究与应用技术集成	其他部委科技项目	201203	杨光富	98
35	超低VOC环保型乳液材料的中试研究	其他部委科技项目	201204	李盛彪	5
36	湖北省高校青年教师深入企业行动计划(2011)-4	其他部委科技项目	201206	田德美	0.5
37	亚胺锂合工艺	其他部委科技项目	201212	张爱东	10
38	纳米增效型固相提取剂用于农药残留电化学检测研究	武汉市晨光计划项目	201205	龚静鸣	7
39	有机光电功能材料的定向设计与性能调控	武汉市晨光计划项目	201205	刘盛华	10
40	分子靶标导向的绿色化农药生物合理设计	湖北省自然科学基金	201212	杨光富	10
41	铁催化烯烃的不对称氢化反应研究	湖北省自然科学基金	201212	周少林	3
42	新型抑制剂的合理设计、合成与生物活性研究	湖北省自然科学基金	201212	刘祖明	3
43	基于CO <sub>2</sub> 捕集的焦油催化裂解制氢研究	国家重点实验室	201205	吴正舜	3
44	新型有机磷阴燃剂合成及磷系阻燃材料的研究	国家重点实验室	201209	贺红武	5
45	基于CO <sub>2</sub> 捕集的生物质焦油催化裂解制氢	国家重点实验室	201210	吴正舜	3
46	石墨烯掺入石墨用作锂离子电池负极材料研究	企业单位委托	201203	朱先军	10
47	妥曲珠利分析检测	企业单位委托	201204	李盛彪	6

48	环保型淀粉泡沫材料的开发	企业单位委托	201204	伍强贤	10
49	新型超级电容及材料研发(2012)-1	企业单位委托	201206	王峰云	25
50	电镀中含氟化合物研究	企业单位委托	201209	张爱东	10
51	饲料及牛奶中的农药残留分析	企业单位委托	201209	杨光富	17.37

TOP

[首页](#) | [实验室概况](#) | [研究队伍](#) | [人才培养](#) | [科研成果](#) | [开放与交流](#) | [资源共享](#) | [室务管理](#)

版权所有：华中师范大学化学学院 地址：湖北·武汉·桂子山

建议使用1024\*768像素 IE7.0以上版本浏览器浏览

邮编：430079 电话：027-67867958