

附件一：功能有机小分子教育部重点实验室第二批开放课题资助名单

课题编号	题目	课题负责人	课题负责人所在单位	评定类型	资助经费(万元)	资助年度	实验室对应联系人	备注
KLFS-KF-201401	芳胺的选择性去芳化及其衍生化	范仁华	复旦大学	A	1.5	2014-2015	杨琴	
KLFS-KF-201402	过渡金属钼催化烯烃的氟化反应研究	陈品红	中科院上海有机所	A	1.5	2014-2015	杨琴	
KLFS-KF-201403	基于聚乳酸可控合成的钴催化剂的合成及性能研究	徐小平	苏州大学	A	1.5	2014-2015	杨琴	
KLFS-KF-201404	基于二氧化硫的若干插入反应	吴劼	复旦大学	A	1.5	2014-2015	杨琴	绿色化学方向
KLFS-KF-201405	香港鹰爪花中多靶点酪氨酸激酶抑制剂的发现	付艳辉	海南师范大学	A	1.5	2014-2015	杨琴	
KLFS-KF-201406	绿色介质中芳基胂的脱氮气偶联反应研究	刘晋彪	江西理工大学	A	1.5	2014-2015	杨琴	绿色化学方向
KLFS-KF-201407	VISA 介导的细胞抗病毒信号转导的进一步研究	许亮国	江西师大生命科学学院	A	1.5	2014-2015		
KLFS-KF-201408	含氟喹唑啉衍生物的合成筛选研究	彭以元	江西师大化学化工学院	A	1.5	2014-2015		
KLFS-KF-201409	磁性纳米粒子负载金配合物催化碳-碳键和碳-杂键形成反应研究	蔡明中	江西师大化学化工学院	A	1.5	2014-2015		绿色化学方向
KLFS-KF-201410	喹唑啉类衍生物与生物大分子的相互作用研究	宋永海	江西师大化学化工学院	A	1.5	2014-2015		
KLFS-KF-201411	基于 2,3-二溴丙烯的多组分串联反应合成三唑杂环化合物的研究	盛寿日	江西师大化学化工学院	B	1.0	2014-2015		
KLFS-KF-201412	有机磺酸小分子构建的有序-无序型有机铁电晶体材料	刘庆燕	江西师大化学化工学院	B	1.0	2014-2015		
KLFS-KF-201413	2-芳基苯并噻唑衍生物库的组建及其抗妇科肿瘤活性研究	丁秋平	江西师大化学化工学院	B	1.0	2014-2015		
KLFS-KF-201414	钝齿棒杆菌 FarR 蛋白对精氨酸生物合成网络的调控机制及其与 ArgR 的关系研究	陈雪岚	江西师大生命科学学院	B	1.0	2014-2015		
KLFS-KF-201415	含冠醚芳香羧酸及其金属-有机骨架的合成	王玉玲	江西师大化学化工学院	B	1.0	2014-2015		
KLFS-KF-201416	胶原蛋白分子的自组装结构设计与构筑	汪莉	江西师大化学化工学院	B	1.0	2014-2015		

课题编号	题目	课题负责人	课题负责人所在单位	评定类型	资助经费 (万元)	资助年度	备注
KLFS-KF-201417	催化不对称 Henry 反应制备拟肾上腺素类手性药物分子	周宜荣	江西师大生命科学学院	B	1.0	2014-2015	
KLFS-KF-201418	若干杂环和骈双环结构化合物多组分合成方法研究	万结平	江西师大化学化工学院	B	1.0	2014-2015	
KLFS-KF-201419	锦绣杜鹃缩合单宁结构表征及其对酪氨酸酶的抑制动力学研究	柴纬明	江西师大生命科学学院	B	1.0	2014-2015	
KLFS-KF-201420	EGCG 通过干预氯化反应影响神经细胞损伤的机制研究	卢乃浩	江西师大生命科学学院	B	1.0	2014-2015	
KLFS-KF-201421	铁盐催化的咪唑并杂环化合物的合成研究	万常峰	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	
KLFS-KF-201422	有机小分子构筑的铽配合物自组装合成、单晶结构及光学性质研究	曾承辉	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	绿色化学方向
KLFS-KF-201423	四正电荷联吡啶环蕃修饰新方法及其分子组装	陈岭	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	
KLFS-KF-201424	稀土/DNA 荧光探针的构建及其在分子诊断中的应用研究	谭宏亮	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	
KLFS-KF-201425	手性有机小分子及其铽配合物与 DNA 生物大分子的相互识别	黎泓波	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	
KLFS-KF-201426	过渡金属催化下异氰基乙酸乙酯参与构建含氮杂环化合物反应研究	郝文燕	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	
KLFS-KF-201427	基于对硝基苯酚催化加氢反应的金属@二氧化硅核壳结构纳米材料	卢章辉	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	绿色化学方向
KLFS-KF-201428	基于聚-(3,4-乙烯二氧噻吩)功能纳米材料的亚硝酸盐电化学传感研究	许富刚	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	
KLFS-KF-201429	钼催化氨基酸为导向基团的碳氢活化研究	陈军民	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	
KLFS-KF-201430	过渡金属催化的高选择性碳链环异构反应研究	陈知远	江西师大化学化工学院	C	0.5	2014-2015	
合计		30 万元					