

附件一：功能有机小分子教育部重点实验室 2012 年度开放课题资助名单

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-201201	4-取代咪唑类化合物的选择性合成方法研究	范仁华	复旦大学	A	2.0	2012~2013	丁秋平	
KLFS-KF-201202	钌催化的不饱和烃的氢胺化反应研究	陈品红	中国科学院上海有机化学研究所	A	2.0	2012~2013	杨琴	绿色化学方向
KLFS-KF-201203	基于 2-炔基卤代苯的若干串联反应研究	吴 劼	复旦大学	A	2.0	2012~2013	陈知远	绿色化学方向
KLFS-KF-201204	新型含氮原子二芳烯的设计及其阳离子识别功能研究	蒲守智	江西科技师范学院	A	2.0	2012~2013	袁建军	
KLFS-KF-201205	几种柱芳烃的分子识别与组装研究	杨英威	吉林大学化学学院	A	2.0	2012~2013	杨琴	
KLFS-KF-201206	多组分一锅法串联反应合成噻吩衍生物	龚跃法	华中科技大学	B	1.0	2012~2013	邓志红	
KLFS-KF-201207	卟啉抑制 A β 聚集的机理研究	高中洪	华中科技大学	B	1.0	2012~2013	卢乃浩	
KLFS-KF-201208	氟代异核苷的合成及生物活性研究	肖 强	江西科技师范学院	B	1.0	2012~2013	邓志红	
KLFS-KF-201209	环金属化合物小分子凝胶的制备及应用	涂 涛	复旦大学	B	1.0	2012~2013	杨琴	
KLFS-KF-201210	仿生催化剂库的模块化构建及应用	张方林	武汉理工大学	B	1.0	2012~2013	邓志红	
KLFS-KF-201211	与 DAB 结构相关的氟代多羟基吡咯烷的合成和生物活性研究	李意羨	中国科学院化学研究所	B	1.0	2012~2013	袁建军	
KLFS-KF-201212	蛇足石杉内生真菌 LF5 中 AChEI 的分离及其生物活性分析	颜日明	宜春学院	B	1.0	2012~2013	袁建军	

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-201213	功能化MCM-41负载铜配合物催化的碳-碳键和碳-杂键形成反应研究	蔡明中	江西师范大学	A	2.0	2012~2013	
KLFS-KF-201214	自下而上可控制备大尺寸二维大环共轭噻吩类化合物	宋永海	江西师范大学	A	2.0	2012~2013	
KLFS-KF-201215	乙酰乳酸合成酶抑制剂的设计、合成及除草活性研究	王涛	江西师范大学	A	2.0	2012~2013	
KLFS-KF-201216	N-杂环卡宾催化多步串联反应研究	彭以元	江西师范大学	A	2.0	2012~2013	
KLFS-KF-201217	利用串联反应合成具有潜在生物活性的氮杂环化合物	丁秋平	江西师范大学	A	2.0	2012~2013	
KLFS-KF-201218	分子级纳米结构的设计、构筑与应用	汪莉	江西师范大学	B	1.0	2012~2013	
KLFS-KF-201219	若干含噻啉酮结构单元的小分子杂环化合物的合成研究	陈知远	江西师范大学	B	1.0	2012~2013	
KLFS-KF-201220	基于铜催化偶联反应的若干杂环化合物设计研究	刘云云	江西师范大学	B	1.0	2012~2013	
KLFS-KF-201221	四苯乙烯基聚集诱导发光配体及其配合物磷光显示材料的设计、合成与性能研究	傅杨	江西师范大学	B	1.0	2012~2013	
KLFS-KF-201222	豚草对水稻、玉米化感作用的物质基础和作用机理	邹嵘嵘	江西师范大学	B	1.0	2012~2013	
KLFS-KF-201223	蛇足石杉离体器官培养及合成天然功能小分子石杉碱甲研究	涂艺声	江西师范大学	B	1.0	2012~2013	
KLFS-KF-201224	黄酮对血红蛋白氧化还原反应的干预作用研究	卢乃浩	江西师范大学	C	0.5	2012~2013	
KLFS-KF-201225	鄱阳湖有害水华蓝藻生理生态特征研究	李守淳	江西师范大学	C	0.5	2012~2013	
KLFS-KF-201226	脂肪酶催化合成溴粟精胺6-O-丁酯的研究	彭仁	江西师范大学	C	0.5	2012~2013	
KLFS-KF-201227	防治斜纹夜蛾的壳寡糖多效生物农药研究	徐贤柱	江西师范大学	C	0.5	2012~2013	
KLFS-KF-201228	含硫醚基噻啉衍生物的生物转化及其抗肿瘤活性研究	蔡险峰	江西师范大学	C	0.5	2012~2013	
KLFS-KF-201229	酪氨酸酶抑制剂的合成及其生物活性研究	宋智彬	江西师范大学	C	0.5	2012~2013	
合计		36.0 万元					