



599
表格编号:10206

国家自然科学基金 资助项目批准意见表

批准号	30171167	项目类别	A	学科代码	C03050302
项目名称	大黄素、黄芩素对SAP大鼠炎症介质、微循环及凋亡的影响				
项目负责人	李宗芳	所在单位	西安交通大学		
资助金额	17.00 万元	起止年月	2002年01月 至 2004年12月		
对研究方案的修改意见					

国家自然科学基金资助项目批准通知

西安交通大学 李君同志：

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会决定资助您的申请项目。请您登录科学基金项目管理 ISIS 网络信息系统 (<https://isis.nsfc.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金资助项目研究计划书》（以下简称计划书）。您登录该系统的用户名和密码以电子邮件方式发送至您在申请书中填写的电子邮箱。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件（一式两份）和电子文档同时报送（请保证电子文档和纸质文件内容一致）。电子文档由申请者上传到科学基金网络信息系统 (<https://isis.nsfc.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：report@pro.nsfc.gov.cn 信箱，电子文档报送截止日期为9月25日；纸质原件送所在单位审核盖章后，由依托单位在9月25日前统一报送；如对批准意见有异议，须在上述日期前提出；未说明理由逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。



附：批准意见表（见背面）

附：批准意见表

项目批准号	30901945	归口管理部门	生命科学部	资助领域分类代码	C190402
项目名称	大黄素、黄芩素联合应用对重症急性胰腺炎大鼠脾脏炎症因子分泌及胰腺腺泡细胞钙超载的干预作用及其机制研究				
资助类别	青年科学基金项目	亚类说明			
附注说明					
项目负责人	李君	依托单位	西安交通大学		
资助金额	20.00 万元	研究期限	2010.01 至 2012.12		
<p>对研究方案的修改意见：</p> <p>（此处为修改意见填写区域，包含 faint 的红色印章和文字）</p>					



2013年博士点基金立项课题公布

来源: 教育部科技发展中心

发布时间: 2013-10-31

访问次数:

【 字体: 大 中 小 】

2013年度高等学校博士学科点专项科研基金课题评审工作结束, 现将批准项目公布。

附件:

[2013年博士点基金资助课题名单-博导类](#)

[2013年博士点基金资助课题名单-新教师类](#)

[2013年博士点基金资助课题名单-优先发展领域](#)

相关信息

没有相关信息

[打印本页](#)

[关闭窗口](#)

2013年度高等学校博士学科点专项科研基金资助课题名单（优先发展领域）

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
1	20130002130012	石墨烯材料处理放射性废水的特性及机理研究	清华大学	王建龙	节能环保	优先发展领域	40
2	20130003130004	冻融农区生态环境安全调控关键技术研究	北京师范大学	郝芳华	节能环保	优先发展领域	40
3	20130008130004	农业纤维物料超细粉碎及其物性表征与改性机理	中国农业大学	韩鲁佳	节能环保	优先发展领域	40
4	20130032130001	基于太赫兹受抑全内反射的管道混油监测技术研究	天津大学	曾周末	节能环保	优先发展领域	40
5	20130032130006	高效环保工质泄漏燃爆特性及惰化机理的研究	天津大学	杨昭	节能环保	优先发展领域	40
6	20130071130009	温和条件下二价稀土化合物促进的氮气活化与转化	复旦大学	周锡庚	节能环保	优先发展领域	40
7	20130075130002	pH/温度响应型两性聚电解质自组装构筑及在纤维素纤维界面作用机制研究	东华大学	蔡再生	节能环保	优先发展领域	40
8	20130101130009	利用磁场强化低温精馏的作用机理研究	浙江大学	邱利民	节能环保	优先发展领域	40
9	20130131130006	基于SOFC/GT和吸收式功冷耦合循环的CO ₂ 准零排放分布式冷热电联供系统特性及能量管理策略研究	山东大学	韩吉田	节能环保	优先发展领域	40
10	20130132130001	兼具低表面能和自抛光性能的有机硅改性聚丙烯酸锌/铜树脂的合成与防污应用研究	中国海洋大学	于良民	节能环保	优先发展领域	40
11	20130142130009	基于碳捕捉的新型煤粉MILD-Oxyfuel燃烧技术基础研究	华中科技大学	郑楚光	节能环保	优先发展领域	40
12	20130161130003	现代竹结构大型排架体系的研究	湖南大学	肖岩	节能环保	优先发展领域	40
13	20130181130009	植鞣废液循环利用关键科学问题研究	四川大学	陈武勇	节能环保	优先发展领域	40
14	20130201130011	富氢燃料高压预混层流/湍流燃烧特性基础研究	西安交通大学	黄佐华	节能环保	优先发展领域	40
15	20135314130002	抽水蓄能电站可逆式水泵水轮机过渡态湍流变分多尺度模拟研究	昆明理工大学	张立翔	节能环保	优先发展领域	40
16	20130001130001	语义Web本体的理论基础和算法实现	北京大学	林作铨	新一代信息技术	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
17	20130004130001	云计算环境下的在线聚集技术研究	中国人民大学	孟小峰	新一代信息技术	优先发展领域	40
18	20130005130001	基于异维结构和能级弥散理论的新奇信息功能器件	北京邮电大学	任晓敏	新一代信息技术	优先发展领域	40
19	20130071130004	极低探测极限光微流微腔生物传感机制与原型样机	复旦大学	徐雷	新一代信息技术	优先发展领域	40
20	20130072130004	高效多粒度知识约简算法研究	同济大学	苗夺谦	新一代信息技术	优先发展领域	40
21	20130073130004	属性密码与功能密码的可追踪性研究	上海交通大学	曹珍富	新一代信息技术	优先发展领域	40
22	20130073130005	超高速光模数转换系统基础技术及集成化探索研究	上海交通大学	陈建平	新一代信息技术	优先发展领域	40
23	20130073130006	基于无线识别和无线传感的物联网信息安全机制研究	上海交通大学	李建华	新一代信息技术	优先发展领域	40
24	20130092130002	基于相对测量的传感网节点自主定位的系统理论与方法	东南大学	田玉平	新一代信息技术	优先发展领域	40
25	20130121130004	全基因组水平研究植物选择性多聚腺苷化与SNPs的关联性	厦门大学	吉国力	新一代信息技术	优先发展领域	40
26	20130142130006	三维超声颈动脉图像易损斑块识别方法研究	华中科技大学	丁明跃	新一代信息技术	优先发展领域	40
27	20130142130010	网络环境下人机混合多主体群的协同与优化研究	华中科技大学	关治洪	新一代信息技术	优先发展领域	40
28	20130142130012	基于忆阻的动力学行为控制及在信息处理中的应用	华中科技大学	沈轶	新一代信息技术	优先发展领域	40
29	20130162130001	基于旋转系统的图形建模理论和CAD关键技术研究	中南大学	陈建二	新一代信息技术	优先发展领域	40
30	20130185130001	汽车辅助驾驶的关键技术研究	电子科技大学	解梅	新一代信息技术	优先发展领域	40
31	20130185130002	基于网络编码的无线网络可靠与安全关键技术研究	电子科技大学	文红	新一代信息技术	优先发展领域	40
32	20130201130002	碎片化知识动态聚合的关键理论与技术	西安交通大学	郑庆华	新一代信息技术	优先发展领域	40
33	20130201130003	基于多天线跳空的无线物理层安全关键技术研究	西安交通大学	殷勤业	新一代信息技术	优先发展领域	40
34	20130203130001	基于云环境群体大数据无参考图像/视频质量评价	西安电子科技大学	谢雪梅	新一代信息技术	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
35	20131101130002	典型场景可见光与红外彩色融合图像质量评价方法研究	北京理工大学	金伟其	新一代信息技术	优先发展领域	40
36	20131102130002	基于可视素材库的三维虚拟场景演化生成	北京航空航天大学	陈小武	新一代信息技术	优先发展领域	40
37	20130001130003	Neddylation在固有免疫TLR信号通路中的调控作用及分子机制	北京大学	郑晓峰	生物	优先发展领域	40
38	20130001130015	慢性肾脏疾病治疗新型靶标-花生四烯酸 ω -羟化酶Cyp4a家族的发现与验证	北京大学	管又飞	生物	优先发展领域	40
39	20130008130001	猪卵泡发育中bim基因新转录因子及其调控机制研究	中国农业大学	曾申明	生物	优先发展领域	40
40	20130008130005	脱落酸功能类似物的分子设计和提高作物耐盐性机制	中国农业大学	段留生	生物	优先发展领域	40
41	20130031130003	SSPP负向调控拟南芥叶片衰老机制的研究	南开大学	王宁宁	生物	优先发展领域	40
42	20130043130001	E-cadherin启动子组蛋白甲基化修饰促进EMT及乳腺癌侵袭转移的机制研究	东北师范大学	黄百渠	生物	优先发展领域	40
43	20130061130001	多模态分子影像评价抗菌肽嵌合体RGD-Las抗肿瘤活性机制研究	吉林大学	韩文瑜	生物	优先发展领域	40
44	20130091130003	高肿瘤靶向性沙门氏菌突变菌株的遗传分析、筛选与抗肿瘤性能评价	南京大学	华子春	生物	优先发展领域	40
45	20130091130005	癌症标志物高效检测与甄别新方法 & 信号放大新体系研究	南京大学	鞠焜先	生物	优先发展领域	40
46	20130093130001	微生物来源淀粉分支酶的基因挖掘、分泌表达及催化机制研究	江南大学	顾正彪	生物	优先发展领域	40
47	20130097130004	梨花柱胞外多肽120K和HT-B对自花花粉管生长的调控机制	南京农业大学	张绍铃	生物	优先发展领域	40
48	20130097130005	猪肠道微生物对不同氮源物质代谢特性及其对首过肠道氮代谢的影响	南京农业大学	朱伟云	生物	优先发展领域	40
49	20130097130006	杂草稻苗期竞争优势的分子机制	南京农业大学	强胜	生物	优先发展领域	40
50	20130101130006	西瓜枯萎病菌 (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i>) 关键致病基因鉴定及其功能分析	浙江大学	宋凤鸣	生物	优先发展领域	40
51	20130131130010	抗病毒天然免疫的调节机制研究	山东大学	高成江	生物	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
52	20130141130008	水稻花穗发育中AGP基因的生物学功能研究	武汉大学	赵洁	生物	优先发展领域	40
53	20130146130001	猪骨骼肌中能量代谢三个关键酶活性调控机理及其对猪饲料转化率的作用研究	华中农业大学	赵书红	生物	优先发展领域	40
54	20130146130003	百脉根关键共生基因在水稻中表达特性及其与根瘤菌共生效应的研究	华中农业大学	张忠明	生物	优先发展领域	40
55	20130181130010	长非编码RNA-p53蛋白相互作用对p53信号通路的调控	四川大学	宋旭	生物	优先发展领域	40
56	20130182130003	尼罗罗非鱼性别决定基因的功能与性别控制	西南大学	王德寿	生物	优先发展领域	40
57	20130204130001	基于比较胚胎学和Hox基因的长翅目幼虫腹足同源性研究	西北农林科技大学	花保祯	生物	优先发展领域	40
58	20130211130001	荒漠植物霸王耐旱的分子基础及其重要抗逆基因在紫花苜蓿育种中的应用	兰州大学	王锁民	生物	优先发展领域	40
59	20131102130004	镁基及聚乳酸可降解冠脉支架力学环境-降解-细胞组织改重建的相互影响研究	北京航空航天大学	樊瑜波	生物	优先发展领域	40
60	20131303130001	长角血蜱共生菌的多样性及其功能研究	河北师范大学	刘敬泽	生物	优先发展领域	40
61	20132103130002	生长素在番茄花柄脱落过程中的作用机制以及钙素调控研究	沈阳农业大学	李天来	生物	优先发展领域	40
62	20132325130001	酪蛋白和大豆分离蛋白侧链结构的糖基化改造及其功能性质调控	东北农业大学	赵新淮	生物	优先发展领域	40
63	20133204130001	基于生态模型的南方人工林可持续经营分析、预测与评价	南京林业大学	曹福亮	生物	优先发展领域	40
64	20133305130001	典型海洋饵料微藻功能脂组学研究	宁波大学	严小军	生物	优先发展领域	40
65	20133418130001	茶树儿茶素异构、糖苷化和聚合反应的生化及分子机制研究	安徽农业大学	夏涛	生物	优先发展领域	40
66	20133515130001	水稻化感抑草作用的miRNAs表达谱及其功能研究	福建农林大学	林文雄	生物	优先发展领域	40
67	20134101130001	7-羟基甾体螺羟基吡啶衍生物的合成及其抗肿瘤活性研究	郑州大学	刘宏民	生物	优先发展领域	40
68	20134404130003	基于FRET探针的糖基导向农药筛选及输导性验证	华南农业大学	徐汉虹	生物	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
69	20136101130001	中国特有金钱槭属物种形成与分化机制研究	西北大学	赵桂仿	生物	优先发展领域	40
70	20130001130011	以alpha-7 nAChR为靶点的抗精神分裂症药物 先导结构的发现与优化	北京大学	张亮仁	医学	优先发展领域	40
71	20130001130013	磁共振成像示踪脑组织液分区引流的机制研究	北京大学	韩鸿宾	医学	优先发展领域	40
72	20130013130002	补益心脾法对产后抑郁大鼠免疫调节失衡的 干预作用机理研究	北京中医药大学	唐启盛	医学	优先发展领域	40
73	20130071130011	功能MRI术前无创性预测胶质瘤异柠檬酸盐脱 氢酶基因突变状态的机制研究	复旦大学	耿道颖	医学	优先发展领域	40
74	20130073130014	基于vimentin构建胆囊癌术后复发转移早期 识别的靶向性纳米磁共振造影剂的研发	上海交通大学	刘颖斌	医学	优先发展领域	40
75	20130141130006	三级淋巴组织形成及巨噬细胞-淋巴管内皮细 胞转分化与淋巴管畸形发生发展的研究	武汉大学	赵怡芳	医学	优先发展领域	40
76	20130141130007	NPSR1在炎症性肠病患者中的表达及其对 CD4+T细胞调控作用的研究	武汉大学	夏冰	医学	优先发展领域	40
77	20130141130010	CNK1基因敲除与转基因大鼠的构建及其心肌 重构模型的建立与评价	武汉大学	唐其柱	医学	优先发展领域	40
78	20130162130007	新的抗肝癌人源性JARID2单克隆抗体的研制	中南大学	杨连粤	医学	优先发展领域	40
79	20130162130008	核仁素的“蛋白质-mRNA”相互作用及其心肌 保护机制研究	中南大学	肖献忠	医学	优先发展领域	40
80	20130171130005	NSC源性神经网络支架移植修复脊髓受损伤神 经网络的实验研究	中山大学	曾园山	医学	优先发展领域	40
81	20130171130008	中国南方汉族人群IgA肾病易感基因的精细定 位和功能研究	中山大学	余学清	医学	优先发展领域	40
82	20130171130009	脂联素通过AMPK通路对PCOS患者并发激素依 赖性肿瘤的调控作用及其机制研究	中山大学	杨冬梓	医学	优先发展领域	40
83	20130181130004	Lactoferrin/ LRP1调控受力MSCs骨向分化及 牵张成骨机制的研究	四川大学	胡静	医学	优先发展领域	40
84	20130181130014	乳化异氟烷心脏保护作用的机制研究	四川大学	刘进	医学	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
85	20130201130008	改善迷走调控心血管缺血再灌注线粒体功能异常的分子机制	西安交通大学	臧伟进	医学	优先发展领域	40
86	20130201130009	自主创新药物“复方大黄素黄芩素”对重症急性胰腺炎的作用机制研究	西安交通大学	李宗芳	医学	优先发展领域	40
87	20130211130005	高酶解稳定性速激肽-1类似物的设计及抗菌和抗炎活性研究	兰州大学	王锐	医学	优先发展领域	40
88	20131106130002	真菌在珍稀濒危药用植物铁皮石斛繁殖中作用机制的研究	北京协和医学院	郭顺星	医学	优先发展领域	40
89	20131106130004	组蛋白去乙酰化酶抑制剂与表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂对非小细胞肺癌生长抑制协同体内外作用机制研究	北京协和医学院	石远凯	医学	优先发展领域	40
90	20131202130001	STAT3小分子抑制剂STE029抗肺癌作用及其分子机制研究	天津医科大学	周清华	医学	优先发展领域	40
91	20132105130001	蛋白质组学联合计算化学研究滋补脾阴方药改善糖尿病认知功能障碍的多成分多靶点调控机制	大连医科大学	战丽彬	医学	优先发展领域	40
92	20132327130001	基于代谢标记物和代谢经路的生脉散防治老年性痴呆药效物质基础和作用机制研究	黑龙江中医药大学	王喜军	医学	优先发展领域	40
93	20134433130001	导致中国人 β 地中海贫血临床表型多样性的遗传修饰因素研究	南方医科大学	徐湘民	医学	优先发展领域	40
94	20134433130002	Erbin对焦虑和忧郁样行为的调节作用及其机制研究	南方医科大学	高天明	医学	优先发展领域	40
95	20135503130002	纳秒电脉冲诱导铂耐药卵巢癌细胞核损伤研究	重庆医科大学	于廷和	医学	优先发展领域	40
96	20130032130005	涡扇发动机风扇叶片疲劳寿命预测及可靠性研究	天津大学	张俊红	高端装备制造	优先发展领域	40
97	20130161130001	基于模拟的高效精密静压内置式电主轴系统的设计理论与方法	湖南大学	韩旭	高端装备制造	优先发展领域	40
98	20130181130011	支持机电产品概念设计的知识谱系组织与应用研究	四川大学	李彦	高端装备制造	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
99	20130191130001	泛化流形学习模式下航空发动机早期振动故障预示方法研究	重庆大学	汤宝平	高端装备制造	优先发展领域	40
100	20130201130007	多层高压储氢容器及焊接接头的氢损伤与疲劳失效研究	西安交通大学	程光旭	高端装备制造	优先发展领域	40
101	20131102130006	航空短间隙直流真空电弧强迫分断关键技术研究	北京航空航天大学	武建文	高端装备制造	优先发展领域	40
102	20131333130002	电磁轨道发射系统非线性机电耦合动力学	燕山大学	许立忠	高端装备制造	优先发展领域	40
103	20132303130001	轿车覆盖件淬硬钢模具用高效刀具“设计-制造-评价”技术基础研究	哈尔滨理工大学	刘献礼	高端装备制造	优先发展领域	40
104	20133201130003	面向高性能微纳器件的多能场耦合键合机理与调控技术研究	苏州大学	孙立宁	高端装备制造	优先发展领域	40
105	20133501130001	单晶SiC半固着磨料柔性磨抛新方法研究	华侨大学	徐西鹏	高端装备制造	优先发展领域	40
106	20136102130001	基于齿轮五杆机构的液动仿生跳跃机器人集成化关节研究	西北工业大学	葛文杰	高端装备制造	优先发展领域	40
107	20136118130001	大尺寸电子级硅单晶炉技术装备与工艺控制研究	西安理工大学	刘丁	高端装备制造	优先发展领域	40
108	20130002130010	基于数据驱动的风力发电机状态监控与故障诊断技术研究	清华大学	宋士吉	新能源	优先发展领域	40
109	20130061130011	提高Cu ₂ ZnSn(S, Se) 4光伏太阳电池转换效率的物理方法和机制研究	吉林大学	姚斌	新能源	优先发展领域	40
110	20130121130001	纤维素高选择性转化制备平台化合物分子的催化基础	厦门大学	王野	新能源	优先发展领域	40
111	20130141130001	风电场与抽水蓄能电站联合运行系统建模及控制策略研究	武汉大学	赖旭	新能源	优先发展领域	40
112	20130181130006	利用可转极性溶剂构建生物柴油新反应体系工程基础研究	四川大学	梁斌	新能源	优先发展领域	40
113	20130201130001	基于多范式建模与仿真理论的电动汽车充电网络规划研究	西安交通大学	别朝红	新能源	优先发展领域	40
114	20130201130005	超临界二氧化碳动力循环系统叶轮机械内流特性研究及设计优化	西安交通大学	丰镇平	新能源	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
115	20131101130005	聚合物膜微孔接枝负载离子液体及其水解能源植物特性研究	北京理工大学	赵之平	新能源	优先发展领域	40
116	20134105130001	生物质光合产氢过程的光热传递及转化特性研究	河南农业大学	张全国	新能源	优先发展领域	40
117	20130001130002	有机近红外探测材料的结构设计、可控合成与光物理性质	北京大学	宛新华	新材料	优先发展领域	40
118	20130002130009	超高压复合绝缘子耐疲劳硅橡胶材料特性研究	清华大学	关志成	新材料	优先发展领域	40
119	20130006130002	核壳结构纳米颗粒调控介电高分子复合材料界面结构和综合电性能的机理研究	北京科技大学	党智敏	新材料	优先发展领域	40
120	20130009130001	新型核壳式三维反型结构太阳能电池的特性研究及优化	北京交通大学	徐征	新材料	优先发展领域	40
121	20130010130001	聚酰亚胺/聚丙烯腈基碳纤维制备及碳化前后结构相关性研究	北京化工大学	武德珍	新材料	优先发展领域	40
122	20130014130001	活性木材液化物碳纤维微细结构生成反应路径	北京林业大学	赵广杰	新材料	优先发展领域	40
123	20130031130001	新型多孔共价有机聚合物的构筑及结构性能调控	南开大学	卜显和	新材料	优先发展领域	40
124	20130041130003	新型稀土荧光生物探针材料与时间分辨荧光生物检测新技术研究	大连理工大学	袁景利	新材料	优先发展领域	40
125	20130041130004	极性烯烃的立体选择性可控配位聚合研究	大连理工大学	吕小兵	新材料	优先发展领域	40
126	20130042130001	铝合金平面凝固技术研究	东北大学	崔建忠	新材料	优先发展领域	40
127	20130061130010	高效碳点的水相合成、聚合物复合与光电器件应用	吉林大学	杨柏	新材料	优先发展领域	40
128	20130091130004	超常材料对声传输行为的调控机理研究	南京大学	刘晓峻	新材料	优先发展领域	40
129	20130101130007	Li-Mg-N-H储氢材料的吸放氢热力学和动力学调控及其机理	浙江大学	潘洪革	新材料	优先发展领域	40
130	20130121130006	皮克林乳液法制备功能性微囊及其细胞包裹和药物控释	厦门大学	刘庆林	新材料	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
131	20130131130001	飞秒激光写入光学晶体包层微结构光波导的制备与特性研究	山东大学	陈峰	新材料	优先发展领域	40
132	20130131130005	生物功能与结构协同的规则纳米多孔薄膜材料	山东大学	郝京诚	新材料	优先发展领域	40
133	20130143130002	量子点/半导体氧化物异质结宽光谱响应薄膜太阳能电池	武汉理工大学	赵修建	新材料	优先发展领域	40
134	20130161130004	有机分子尺度热电材料计算设计与量子调控	湖南大学	陈克求	新材料	优先发展领域	40
135	20130162130002	细晶钨与热沉结构材料纳米梯度复合连接及界面结合行为	中南大学	范景莲	新材料	优先发展领域	40
136	20130171130001	新型高性能单基质白光稀土发光材料的设计制备以及在白光LED器件中的应用	中山大学	吴明姆	新材料	优先发展领域	40
137	20130171130003	中红外激光晶体Cr, Er:YSGG的研制及其性能研究	中山大学	王彪	新材料	优先发展领域	40
138	20130181130012	聚乳酸流动诱导结晶及其工程实现	四川大学	李忠明	新材料	优先发展领域	40
139	20130203130002	先进叠栅结构AlGaN/GaN MIS-HEMT器件实现与性能增强机理研究	西安电子科技大学	刘红侠	新材料	优先发展领域	40
140	20130205130001	加筋高性能砂浆-粘钢加固RC框架抗倒塌性能及设计方法研究	长安大学	刘伯权	新材料	优先发展领域	40
141	20130211130003	软磁材料中各向同性GHz微波高磁导率的机制	兰州大学	薛德胜	新材料	优先发展领域	40
142	20131102130005	Fe(001)单晶薄膜的磁化反转机制的研究	北京航空航天大学	陈子瑜	新材料	优先发展领域	40
143	20131107130002	无托槽隐形矫治用热压膜材料性能的影响机制	首都医科大学	白玉兴	新材料	优先发展领域	40
144	20133201130004	基于2-吡啶噻唑构建有机发光材料：合成、表征及其器件性能的研究	苏州大学	纪顺俊	新材料	优先发展领域	40
145	20133415130001	预拌喷射补偿收缩混凝土微观结构与力学特性研究	安徽理工大学	马芹永	新材料	优先发展领域	40
146	20134101130002	血管支架用镁合金低温超塑性成形过程中组织演变及降解规律研究	郑州大学	关绍康	新材料	优先发展领域	40
147	20134301130001	介孔/微孔分层次组合的纳米阵列多孔碳材料制备及储能特性研究	湘潭大学	王先友	新材料	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
148	20130092130005	电动汽车用磁通切换型可变磁通记忆电机理论及其在线调磁与驱动制动协调控制技术基础研究	东南大学	林鹤云	新能源汽车	优先发展领域	40
149	20130143130001	燃料电池有序Pt阵列电极氧还原反应动力学研究	武汉理工大学	潘牧	新能源汽车	优先发展领域	40
150	20133227130001	电动客车电控空气悬架系统动态特性分析与混杂控制	江苏大学	陈龙	新能源汽车	优先发展领域	40
151	20130001130009	软珊瑚Sinularia属特征产物介导生物抗污等生态功能及其作用机理研究	北京大学	林文翰	地球科学	优先发展领域	40
152	20130031130005	基于异构体指纹识别的全氟化合物环境界面行为与生物积累机制	南开大学	祝凌燕	地球科学	优先发展领域	40
153	20130072130003	长江口季节性缺氧的沉积记录与演化历史研究	同济大学	范代读	地球科学	优先发展领域	40
154	20130091130006	南洛河和汉江流域更新世地貌演化、环境变迁与古人类行为的联系	南京大学	鹿化煜	地球科学	优先发展领域	40
155	20130091130007	黔西南卡林型金矿与古油藏同生共储成矿-成藏系统研究	南京大学	胡凯	地球科学	优先发展领域	40
156	20130111130002	长江安徽段崩岸机理及演化规律研究	合肥工业大学	朱大勇	地球科学	优先发展领域	40
157	20130121130005	原位可视化研究红树林去除典型PAHs的主要过程机制	厦门大学	张勇	地球科学	优先发展领域	40
158	20130132130002	浪致混合影响深度的实验研究	中国海洋大学	管长龙	地球科学	优先发展领域	40
159	20130141130003	基于特征知识规则库的高分辨率遥感影像自动分类研究	武汉大学	万幼川	地球科学	优先发展领域	40
160	20130145130001	火星南部高原区古老火山特征及其热历史	中国地质大学(武汉)	肖龙	地球科学	优先发展领域	40
161	20130181130013	用压缩单裂纹圆孔板(SCDC)试样确定岩石动态裂纹扩展和止裂韧度	四川大学	王启智	地球科学	优先发展领域	40
162	20130191130003	深部煤层地质环境对下保护层开采作用机理研究	重庆大学	姜德义	地球科学	优先发展领域	40

序号	课题编号	课题名称	申请学校	申请人	所属领域	课题类型	资助额度 (万元)
163	20133402130007	富镁非晶碳酸钙同质多像转变及次生矿物镁离子配分机制的实验研究	中国科学技术大学	周根陶	地球科学	优先发展领域	40
164	20133402130008	华北克拉通东南缘变质基底的岩石成因和演化	中国科学技术大学	刘贻灿	地球科学	优先发展领域	40
165	20133718130001	吉林中部地区古生代沉积演化及其对构造演化的制约	山东科技大学	韩作振	地球科学	优先发展领域	40
166	20135122130002	汶川地震区大型泥石流沟谷野外监测与预警方法研究	成都理工大学	许强	地球科学	优先发展领域	40

2012 年陕西省科技统筹创新工程项目表

序号	项目编号	项 目 名 称	项目承担单位	项 目 负责人	项目主管部门	政府资助 (万元)	计划类别
7	2012KTCQ03-07	便携式胃肠动力测定仪研制及开发应用	西安交通大学医学院第二附属医院	董 蕾	陕西省卫生厅	50	社发-产品群
15	2012KTCQ03-15	复方大黄素黄芩素注射用冻干粉针剂的临床前研究	西安交通大学医学院第二附属医院	李宗芳	陕西省卫生厅	40	社发-产品群
11	2012KTCL03-11	新型瘤苗免疫治疗血液恶性肿瘤技术的研究与开发	西安交通大学医学院第二附属医院	张王刚	陕西省卫生厅	50	社发-技术链