

湖南省财政厅 湖南省科技厅

湘财教指〔2016〕63号

湖南省财政厅 湖南省科学技术厅关于下达 2016年第二批省级科技计划项目 (省自然科学基金)经费的通知

长沙市财政局、科技局，省直有关单位：

现将你市（单位）2016年第二批省级科技计划项目补助资金予以下达（具体项目、资金额度见附件），相应列2016年政府收支分类支出功能科目“2060402 应用技术与开发”，支出经济科目“30499 其他对企事业单位的补贴”。该项资金请严格按照有关科技资金管理规定的规定使用，严禁挪作他用。各级科技部门应加强对科技计划项目实施情况的监管，切实提高资金使用效益。

附件：湖南省 2016 年第二批省级科技计划项目经费明
细表（分发）



信息公开选项：主动公开

抄送：省科技厅。

附表:

湖南省2016年度第二批省级科技计划项目(自然科学基金)补助资金明细表(分发)

省直、市直名称	承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
合计		3060				
省直单位小计		3040				
省科技厅	省科技厅小计		110			
	湖南省林业 科学院	小计	15			
		湖南省林业科学院	5	油茶果壳基材料对林地土壤磷素活化效应研究	2016-2018	2016JJ4050
		湖南省林业科学院	10	湘西北区油茶林养分响应特征规律研究	2016-2018	2016JJ5001
	湖南省中医 药研究院	小计	15			
		湖南省中医药研究院	5	基于生物色谱和UPLC-Q-TOF的雪峰虫草甾醇类抗肿瘤活性物质的快速筛选和鉴定	2016-2018	2016JJ4055
		湖南省中医药研究院	5	基于高通量筛选和成分敲除的冬梨茶抑菌物质基础研究	2016-2018	2016JJ4056
		湖南省中医药研究院	5	Twist调控Wnt信号通路影响结直肠癌细胞的生物学行为及健脾消癌方干预作用	2016-2018	2016JJ4057
	省科技厅转 制科研机构 10410	小计	80			
		中国农业科学院麻类研究所	5	从Dickeya Dadantii DCE-01菌株中发掘苧麻生物脱胶果胶酶资源的研究	2016-2018	2016JJ3126
		中国农业科学院麻类研究所	5	萝卜抗黑腐病基因的挖掘及功能分析	2016-2018	2016JJ3127
		中国农业科学院麻类研究所	5	水稻类泛素化E3连接酶OsSIZ1的可变剪接及其与底物特异性选择的研究	2016-2018	2016JJ3128
		中科院亚热带农业研究所	20	α -酮戊二酸对仔猪小肠隐窝绒毛轴更新的作用机制研究	2016-2018	2016JJ1015
中科院亚热带农业研究所		5	水稻根际沉积碳的地下部迁移转化及其微生物驱动机制	2016-2018	2016JJ2136	
中科院亚热带农业研究所		5	东洞庭湖小白额雁种群数量对生境变化的响应	2016-2018	2016JJ3129	

省直、市直名称	承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省科技厅	省科技厅转制科研机构 10410	中科院亚热带农业研究所	5	洞庭湖湿地苔草植被的生态恢复研究	2016-2018	2016JJ3130
		中科院亚热带农业研究所	5	基于母子一体化理论的N-氨基甲酰甘氨酸亚铁在妊娠母猪胎盘转运的机制研究	2016-2018	2016JJ3131
		中科院亚热带农业研究所	5	稻田土壤外源碳周转的生态化学计量学调控机制研究	2016-2018	2016JJ3132
		中科院亚热带农业研究所	5	典型红壤坡地利用方式影响土壤反硝化作用的微生物分子机理研究	2016-2018	2016JJ3133
		中科院亚热带农业研究所	5	表达ETEC受体蛋白的重组乳酸杆菌生物学特性及抗腹泻研究	2016-2018	2016JJ4087
		中科院亚热带农业研究所	5	水稻粒长、粒重基因OsGLW的功能研究	2016-2018	2016JJ4088
		湖南化工研究院	5	具潜在除草活性的新型N-吡啶酰胺类分子的创制研究	2016-2018	2016JJ2047
省有色地质勘查局	湖南省有色地质勘查研究院	5	基于高分辨率影像数据的湘东南离子吸附型稀土矿的遥感定量预测研究	2016-2018	2016JJ4054	
省卫计委	省卫计委小计		65			
	湖南省妇幼保健院	小计		20		
		湖南省妇幼保健院	5	Aptamer-alendronate复合物 (Ap-A1) 在骨质疏松治疗中的作用机制研究	2016-2018	2016JJ2072
		湖南省妇幼保健院	5	延迟脐带结扎对新生儿心钠素和脑钠素及心功能影响的研究	2016-2018	2016JJ2073
		湖南省妇幼保健院	5	辅助受孕子代出生缺陷发生率估算与风险评估及潜在机制研究	2016-2018	2016JJ4047
		湖南省妇幼保健院	5	胎乐汤对复发性流产肾气亏损证尿液内源性代谢物影响的研究	2016-2018	2016JJ4048
	湖南省老年医院 (湖南省马王堆医院)		5	TPCs介导Ca ²⁺ 在低氧性肺动脉高压肺动脉平滑肌细胞增殖中的作用	2016-2018	2016JJ4049
	湖南省儿童医院	小计		10		
		湖南省儿童医院	5	SAPK/JNK过表达在孤独症谱系障碍发病机制中作用的研究	2016-2018	2016JJ2071
		湖南省儿童医院	5	结核分支杆菌活化巨噬细胞分泌壳三糖酶的机制研究	2016-2018	2016JJ3080

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省卫计委	湖南省人民医院	小计	15			
		湖南省人民医院	5	骨癌痛镇痛新机制: MKP-2 介导舒芬太尼对小胶质细胞 p38 MAPK 的抑制作用	2016-2018	2016JJ2079
		湖南省人民医院	5	ANXA4通过膜浆移位促进结肠癌上皮间质转化的分子机制研究	2016-2018	2016JJ3082
		湖南省人民医院	5	Infliximab联合甲基强的松龙对急性脊髓损伤保护机制研究及其应用	2016-2018	2016JJ4053
	湖南省肿瘤医院	小计	15			
		湖南省肿瘤医院	5	IL-6在PD-1/PD-L1介导的NK/T细胞淋巴瘤抗肿瘤免疫逃逸中的作用和机制	2016-2018	2016JJ3083
		湖南省肿瘤医院	5	Snail翻译后修饰调控肝癌转移的分子机制研究	2016-2018	2016JJ4058
		湖南省肿瘤医院	5	miR-23a/RAD51通路在喉癌放射增敏中的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ4059
省农委	湖南省微生物研究所	5	内生放线菌OsiSh-2拮抗水稻稻瘟病菌的活性成分及作用机理研究	2016-2018	2016JJ2078	
省农科院	省农科院小计		35			
	湖南省农业科学院	小计	35			
		湖南省农业科学院	5	不同基因型茶树对外源铵响应的转录组分析及关键差异基因鉴定	2016-2018	2016JJ2074
		湖南省农业科学院	5	西瓜抗枯萎病基因Fon-1的精细定位及应用	2016-2018	2016JJ2075
		湖南省农业科学院	5	一个辣椒矮化突变体的遗传分析与基因定位	2016-2018	2016JJ2076
		湖南省农业科学院	5	一个新的高糖度薄皮甜瓜主效QTL定位及MAS应用	2016-2018	2016JJ2077
		湖南省农业科学院	5	基于miRNA-15灵芝多糖对高脂氧化应激诱导的淋巴细胞损伤的保护作用分子机理	2016-2018	2016JJ3081

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省农科院	湖南省农业 科学院	湖南省农业科学院	5	辣椒抗根结线虫相关候选基因CaWRKY22的克隆与分析	2016-2018	2016JJ4051
		湖南省农业科学院	5	铵处理对不同品种茶树光合作用与氮素利用率的影响机制研究	2016-2018	2016JJ4052
省教育厅	省教育厅小计		2815			
	衡阳师范学院	小计	60			
		衡阳师范学院	5	几类具脉冲扰动的非线性微分方程解的存在性及振动性分析	2016-2018	2016JJ2008
		衡阳师范学院	5	开放量子系统中量子关联问题研究	2016-2018	2016JJ2009
		衡阳师范学院	5	景区边缘型乡村旅游地人居环境转型发展的“社会-生态-地理”过程研究	2016-2018	2016JJ2010
		衡阳师范学院	5	利用“MFe ₂ O ₄ @贵金属”核壳材料功能化三维石墨烯制备新型电化学传感器	2016-2018	2016JJ3028
		衡阳师范学院	5	湘南传统村落景观基因认知的空间特征及其机制	2016-2018	2016JJ3029
		衡阳师范学院	5	基于二维原子材料黑磷的宽调谐被动锁模光纤激光器	2016-2018	2016JJ3030
		衡阳师范学院	5	基于内容相似度的三维CAD模型多模式检索算法研究	2016-2018	2016JJ3031
		衡阳师范学院	5	基于草酰脲类配体的二烷基锡配合物的合成及抗肿瘤活性研究	2016-2018	2016JJ4008
		衡阳师范学院	5	棉铃虫幼虫味觉神经元编码机制的研究	2016-2018	2016JJ4009
		衡阳师范学院	5	石墨烯负载纳米金属氧化物构建高性能电化学传感器用于环境优先污染物的检测	2016-2018	2016JJ4010
		衡阳师范学院	10	电石渣在制盐行业卤水净化中的应用研究	2016-2018	2016JJ5004
	湖南广播电视大学	小计	5			
湖南广播电视大学		5	基于医患信任度、满意度研究在线医疗社区对预防医患纠纷的影响	2016-2018	2016JJ4030	

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	湖南财政经济学院	小计	15				
		湖南财政经济学院	5	我国区域性自然资源资产负债表的编制与应用研究	2016-2018	2016JJ3032	
		湖南财政经济学院	5	湖南省保障性住房建设PPP模式研究	2016-2018	2016JJ4011	
		湖南财政经济学院	5	贝叶斯小子样理论及其在系统评估中的应用研究	2016-2018	2016JJ4012	
	湖南城市学院	小计	30				
		湖南城市学院	5	核学习方法在药物构效关系中的研究与应用	2016-2018	2016JJ2011	
		湖南城市学院	5	面向突发事件的软件定义传感网协同传输优化算法研究	2016-2018	2016JJ2012	
		湖南城市学院	5	湖湘软土地基桩筏基础工作性状的时间效应研究	2016-2018	2016JJ4013	
		湖南城市学院	5	认知无线传感网络频谱资源管理若干算法研究	2016-2018	2016JJ4014	
		湖南城市学院	5	东亚金发藓对洞庭湖土壤镉污染的监测机理与检测技术研究	2016-2018	2016JJ4015	
		湖南城市学院	5	具有马尔可夫切换的中立型耦合随机神经网络同步问题研究	2016-2018	2016JJ4016	
	湖南大学	小计	330				
		湖南大学	20	生化分析及生物传感	2016-2018	2016JJ1005	
		湖南大学	20	二硫化钨的表面调控及其电催化制氢性能研究	2016-2018	2016JJ1006	
		湖南大学	20	末端炔烃高选择性偶联反应研究	2016-2018	2016JJ1007	
		湖南大学	20	基于原子力显微镜力谱技术研究外界因素对蛋白质与其识别探针相互作用的影响	2016-2018	2016JJ1008	
		湖南大学	20	冲击载荷下模拟材料界面和裂纹的先进理论与方法	2016-2018	2016JJ1009	

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	湖南大学	湖南大学	5	非对称纳米粒子设计及其可控自组装	2016-2018	2016JJ2013
		湖南大学	5	含砷废水中离子团聚特征与铁盐除砷微观机制的研究	2016-2018	2016JJ2014
		湖南大学	5	二氧化碳在有机胺水溶液中溶解度的研究	2016-2018	2016JJ2015
		湖南大学	5	内生放线菌OsiSh-10侵染定殖规律及对水稻抗病促生长的影响	2016-2018	2016JJ2016
		湖南大学	5	受体蛋白激酶TIK1响应生长素信号的研究	2016-2018	2016JJ2017
		湖南大学	5	半空间内具有非线性边界条件的退化椭圆方程正解的研究	2016-2018	2016JJ2018
		湖南大学	5	张量重正化群方法及其在临界性质中的应用研究	2016-2018	2016JJ2019
		湖南大学	5	高压均质破解污泥含固率极限及其强化高固体污泥厌氧消化作用研究	2016-2018	2016JJ2020
		湖南大学	5	天然气与浅层地热能耦合应用建筑冷热电三联供系统研究	2016-2018	2016JJ2021
		湖南大学	5	电压波动与闪变影响下的电能计量技术研究	2016-2018	2016JJ2022
		湖南大学	5	PHBV软骨组织工程支架表面功能化修饰及生物相容性研究	2016-2018	2016JJ2023
		湖南大学	5	粘结焦微观组织演变与受电弓炭滑板载流磨损特性的关系研究	2016-2018	2016JJ2024
		湖南大学	5	基于铝热反应的高温熔体喷射沉积熔覆机理研究	2016-2018	2016JJ2025
		湖南大学	5	金属亚稳态的快凝捕获及稳定性模拟研究	2016-2018	2016JJ2026
		湖南大学	5	新型偶氮苯类小分子凝胶因子的合成及其凝胶性能与光响应行为	2016-2018	2016JJ2027
		湖南大学	5	三五族半导体合金纳米线近红外光电特性与器件研究	2016-2018	2016JJ2028
湖南大学	5	一种支持4G网络终端高速移动的多域通信技术研究	2016-2018	2016JJ2029		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	湖南大学	湖南大学	5	新型多涡卷混沌系统及其宽动态范围宽可调CCCII的电路实现	2016-2018	2016JJ2030
		湖南大学	5	入世后我国证券市场开放政策有效性的度量研究：基于跨境整合效应视角	2016-2018	2016JJ2031
		湖南大学	5	战略视角下财务冗余在研发创新通道中的资源价值研究	2016-2018	2016JJ2032
		湖南大学	5	证券分析师预测对投资者情绪的干预机制研究	2016-2018	2016JJ2033
		湖南大学	5	非线性和时变货币政策规则：理论模型与计量经济检验	2016-2018	2016JJ2034
		湖南大学	5	面向CT影像的肺结节良恶性识别方法研究	2016-2018	2016JJ2035
		湖南大学	5	铜或铁催化烯炔双官能团化反应研究	2016-2018	2016JJ3033
		湖南大学	5	新型茂金属配合物催化合成壳聚糖吸附剂及其应用研究	2016-2018	2016JJ3034
		湖南大学	5	肾小球裂隙隔膜新蛋白RAI14的研究	2016-2018	2016JJ3035
		湖南大学	5	轴系扭转振动的准零刚度隔振方法	2016-2018	2016JJ3036
		湖南大学	5	精密超精密微主轴超高速加工误差控制技术的研究	2016-2018	2016JJ3037
		湖南大学	5	可扩大矩阵变换器无功控制范围的调制策略研究	2016-2018	2016JJ3038
		湖南大学	5	带孔碳纤维增强复合材料结构的破坏机理与剩余性能研究	2016-2018	2016JJ3039
		湖南大学	5	燃烧合成制备难混溶纳米结构Cu-Fe合金及其摩擦学性能研究	2016-2018	2016JJ3040
		湖南大学	5	5G演进趋势下超密集异构小蜂窝网络关键技术研究	2016-2018	2016JJ3041
		湖南大学	5	GPU通用计算安全虚拟化方法研究	2016-2018	2016JJ3042
湖南大学	5	基于Multi-Authority ABE的云数据访问控制和密文检索方法研究	2016-2018	2016JJ3043		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	湖南大学	湖南大学	5	基于演化博弈的智能电网用户需求管理研究	2016-2018	2016JJ3044	
		湖南大学	5	智能机器人空间多维力/力矩传感器及其测试平台研制	2016-2018	2016JJ3045	
		湖南大学	5	非完备市场下债务协商与企业动态投融资决策研究	2016-2018	2016JJ3046	
		湖南大学	5	跳和信用风险传染下的动态资产配置研究	2016-2018	2016JJ3047	
		湖南大学	5	TCAB1促进非小细胞肺癌细胞增殖的分子机制研究	2016-2018	2016JJ3048	
		湖南大学	5	城市创新区空间形态及其优化研究	2016-2018	2016JJ4017	
		湖南大学	5	湘北地区集合住宅自然通风冷却设计模式研究	2016-2018	2016JJ4018	
		湖南大学	5	基于BIM技术的工业建筑遗产保护更新研究	2016-2018	2016JJ4019	
		湖南大学	5	计及间谐波的非线性负荷电能计量方法的研究	2016-2018	2016JJ4020	
		湖南大学	5	中压大功率高速电机功率变换与控制方法研究	2016-2018	2016JJ4021	
		湖南大学	5	湖南省低碳技术创新机制研究	2016-2018	2016JJ4022	
		湖南大学	5	湖南省基础设施建设PPP模式运营与风险防范研究	2016-2018	2016JJ4023	
		小计	25				
		湖南第一师范学院	湖南第一师范学院	5	拟共形调和映射的若干性质研究	2016-2018	2016JJ2036
			湖南第一师范学院	5	传递图及区组设计的相关问题研究	2016-2018	2016JJ3049
	湖南第一师范学院		5	复杂系统视角下大学生社交网络状况研究	2016-2018	2016JJ4024	
	湖南第一师范学院		5	洞庭湖流域生态系统对极端气候事件的响应研究	2016-2018	2016JJ4025	
	湖南第一师范学院	5	湖南省战略性新兴产业效率测度与发展对策研究——基于创新驱动的视角	2016-2018	2016JJ4026		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	湖南工程学院	小计	40				
		湖南工程学院	5	双歧杆菌BbBg1转化稀有人参皂昔的选择性作用机制研究	2016-2018	2016JJ2037	
		湖南工程学院	5	求解大规模约束优化问题的不精确过滤线搜索算法研究	2016-2018	2016JJ2038	
		湖南工程学院	5	基于热弹流多场耦合的滑动轴承润滑非概率可靠性研究	2016-2018	2016JJ2039	
		湖南工程学院	5	基于支持项目机的特征提取关键技术研究	2016-2018	2016JJ2040	
		湖南工程学院	5	基于三维属性关系图模型的复杂多目标遮挡跟踪研究	2016-2018	2016JJ2041	
		湖南工程学院	5	C=N极性键两端取代基交换对芳基希夫碱构型及谱学性能影响规律研究	2016-2018	2016JJ3050	
		湖南工程学院	5	基于拓扑势的自适应移动社会网信任评价研究	2016-2018	2016JJ3051	
		湖南工程学院	5	高维拟周期碰撞振动系统的设计与实验研究	2016-2018	2016JJ4027	
	湖南工学院	小计	10				
		湖南工学院	5	高效绿色催化高选择性合成4,4'-双酚化合物的研究	2016-2018	2016JJ4028	
		湖南工学院	5	miRNA功能调控模式挖掘及因果调控关系推断方法研究	2016-2018	2016JJ4029	
	湖南女子学院	小计	5				
		湖南女子学院	5	不连续神经网络系统的同步与稳定化控制	2016-2018	2016JJ3078	
	湖南科技学院	小计	10				
		湖南科技学院	5	利用转录组测序鉴定油茶树高产油相关miRNAs	2016-2018	2016JJ3064	
		湖南科技学院	5	新型稀土金属配合物催化丙交酯与ε-己内酯共聚反应的研究	2016-2018	2016JJ4035	

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	湖南工业大学	小计	75				
		湖南工业大学	5	不同形貌的纳米ZnO抗真核霉菌机理的研究	2016-2018	2016JJ2042	
		湖南工业大学	5	目标控制型模糊多层规划模型与算法研究	2016-2018	2016JJ2043	
		湖南工业大学	5	开放多体系统中的量子关联动力学及调控研究	2016-2018	2016JJ2044	
		湖南工业大学	5	开放量子系统的非马尔科夫效应研究	2016-2018	2016JJ2045	
		湖南工业大学	5	深厚软土中基坑开挖引起邻近摩擦型灌注桩附加响应研究	2016-2018	2016JJ2046	
		湖南工业大学	5	基于knock-in原理的叶绿体表达载体的构建及水稻转化研究	2016-2018	2016JJ3052	
		湖南工业大学	5	快速检测重金属离子的生物酶传感器的构建及其性能研究	2016-2018	2016JJ3053	
		湖南工业大学	5	红曲霉菌桔霉素合成关键基因pksCT的沉默研究	2016-2018	2016JJ3054	
		湖南工业大学	5	湖南省旅游业碳排放的仿真模拟与安全评估研究	2016-2018	2016JJ3055	
		湖南工业大学	5	TiAl合金电解加工过程工件/溶液界面的非线性行为研究	2016-2018	2016JJ3056	
		湖南工业大学	5	Ni ₃ 面上Al金属间化合物增强硬质合金的微结构控制机理及合金设计	2016-2018	2016JJ3057	
		湖南工业大学	10	重载机车最优粘着集成控制方法研究	2016-2018	2016JJ5007	
		湖南工业大学	10	固体废弃物碳材料的综合处理及储能效应研究	2016-2018	2016JJ5008	
			湖南科技大学	小计	145		
		湖南科技大学	20	转录因子BjATS1在油菜种皮原花色素合成中的调节作用及其分子机理研究	2016-2018	2016JJ1010	
	湖南科技大学	5	基于N-错位吡啉的大π共轭体系的合成及其性质研究	2016-2018	2016JJ2048		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	湖南科技大学	湖南科技大学	5	AgIO ₄ /CNTs新型光催化剂的制备及降解抗生素类污染物的性能研究	2016-2018	2016JJ2049
		湖南科技大学	5	广义幂级数环的同调维数理论研究	2016-2018	2016JJ2050
		湖南科技大学	5	组合矩阵论中广义本原指数与Scrambling指数的研究	2016-2018	2016JJ2051
		湖南科技大学	5	碟式太阳能斯特林发电系统光热功率损失特性及其控制研究	2016-2018	2016JJ2052
		湖南科技大学	5	深部大变形巷道塑性区发展演化过程实验研究	2016-2018	2016JJ2053
		湖南科技大学	5	深部矿井煤岩体注水降温作用机理研究	2016-2018	2016JJ2054
		湖南科技大学	5	低温碱熔铝硅酸盐-石灰-石膏水泥的胶凝活性及其控制机理	2016-2018	2016JJ2055
		湖南科技大学	5	大数据场景下的网络舆情分析方法研究	2016-2018	2016JJ2056
		湖南科技大学	5	蛋白质多个非离散化结构属性的建模与真值预测方法研究	2016-2018	2016JJ2057
		湖南科技大学	5	面向数字集成电路知识产权保护的基础理论与实时检测方法研究	2016-2018	2016JJ2058
		湖南科技大学	5	新型内嵌金属氧化物薄层的有机薄膜晶体管阈值电压的调制及其作用机制的研究	2016-2018	2016JJ2059
		湖南科技大学	5	政府补贴下废旧电器逆向供应链回收渠道决策：博弈及系统动力学仿真	2016-2018	2016JJ2060
		湖南科技大学	5	可见光响应的g-C ₃ N ₄ /Pd-SnO ₂ 纳米簇复合材料的构建及光电协同催化还原CO ₂	2016-2018	2016JJ3058
		湖南科技大学	5	miR-146a-5p靶向TLR4/NF- κ B信号途径调节热应激仔鸡免疫功能的研究	2016-2018	2016JJ3059
		湖南科技大学	5	水稻转录因子基因WRKY15在植物抗/耐镉反应中的调节功能研究	2016-2018	2016JJ3060
		湖南科技大学	5	基于湖南CORS的暴雨水汽场时空变化特性与指标研究	2016-2018	2016JJ3061
湖南科技大学	5	管幕预筑法密集大口径顶管地表位移计算方法研究	2016-2018	2016JJ3062		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	湖南科技大学	湖南科技大学	5	大跨屋盖的风致响应及等效静力风荷载计算方法精细化研究	2016-2018	2016JJ3063
		湖南科技大学	5	极限条件下膨润土微观结构变化对土工防水毯宏观性质影响机制	2016-2018	2016JJ4031
		湖南科技大学	5	地下工程施工中断层破碎带突泥机理研究	2016-2018	2016JJ4032
		湖南科技大学	5	真实风载下风电齿轮箱高速轴承的动载特性研究	2016-2018	2016JJ4033
		湖南科技大学	5	基于企业家人力资本及其产权耦合的民营企业治理模式、效率及机制研究	2016-2018	2016JJ4034
		湖南科技大学	10	口腔癌早期快速智能检测系统的研发	2016-2018	2016JJ5005
		小计	30			
	湖南理工学院	湖南理工学院	5	几类非线性色散波方程的低正则性问题	2016-2018	2016JJ2061
		湖南理工学院	5	激光螺旋微结构化大磨粒CBN砂轮精密磨削凹腹凸轮轴机理研究	2016-2018	2016JJ2062
		湖南理工学院	5	二维纳米晶体MXenes的制备及在储能器件中的应用基础研究	2016-2018	2016JJ2063
		湖南理工学院	5	鱼眼相机与PTZ相机相结合的主从目标检测方法研究	2016-2018	2016JJ2064
		湖南理工学院	5	一类幅度调制混沌系统的建模、优化控制及通信应用研究	2016-2018	2016JJ4036
		湖南理工学院	5	高频声散射问题高效积分方程解法的研究	2016-2018	2016JJ4037
		小计	15			
	湖南商学院	湖南商学院	5	基于数据驱动的钢铁生产多能源介质动态调控方法研究	2016-2018	2016JJ2069
		湖南商学院	5	面向身份认证的掌纹识别方法研究	2016-2018	2016JJ2070
		湖南商学院	5	格上面向安全认证的多层并行随机筛法的约减算法研究	2016-2018	2016JJ4045

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	湖南农业大学	小计	120			
		湖南农业大学	20	水稻耐热性状基因HTS1的克隆及分子进化研究	2016-2018	2016JJ1011
		湖南农业大学	5	OsmiRNA156f影响水稻分蘖及产量研究	2016-2018	2016JJ2065
		湖南农业大学	5	基于种子载肥提高直播水稻养分利用率	2016-2018	2016JJ2066
		湖南农业大学	5	油茶象发生危害规律及其行为机制	2016-2018	2016JJ2067
		湖南农业大学	5	基于原子沉积技术提高SrA1204: Eu2+长余辉荧光粉化学稳定的研究	2016-2018	2016JJ3065
		湖南农业大学	5	吩嗪-1-甲酰胺新改造物对水稻纹枯病菌的抑制活性及作用机理研究	2016-2018	2016JJ3066
		湖南农业大学	5	强迫性人格障碍抑制控制的神经生理机制研究	2016-2018	2016JJ3067
		湖南农业大学	5	忧郁型抑郁症快感缺失脑结构和功能网络的研究	2016-2018	2016JJ3068
		湖南农业大学	5	油菜液泡膜硝态氮转运系统对细胞质-液泡间硝态氮分配的调控	2016-2018	2016JJ3069
		湖南农业大学	5	应用全基因组关联分析研究稻米品质和产量性状的关系	2016-2018	2016JJ3070
		湖南农业大学	5	水稻热激转录因子OsHSF18调控水稻抗逆性的分子机制研究	2016-2018	2016JJ3071
		湖南农业大学	5	外源调控对水稻镉转运与积累的生理机理研究	2016-2018	2016JJ3072
		湖南农业大学	5	洞庭湖湿地木本植物川三蕊柳退化的环境学解释	2016-2018	2016JJ3073
		湖南农业大学	5	钩状木霉β-葡萄糖苷酶BGL2在纤维素酶诱导表达中的作用机制	2016-2018	2016JJ3074
		湖南农业大学	5	基于空间视角的乡村功能演变机制及优化模式研究——以长株潭地区为例	2016-2018	2016JJ3075
		湖南农业大学	5	钙对白腐真菌耐受和富集重金属的影响及其机理	2016-2018	2016JJ3076

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	湖南农业大学	湖南农业大学	5	城镇化进程中洞庭湖区水资源承载力的演变与调控研究	2016-2018	2016JJ3077	
		湖南农业大学	5	针对Christensenellaceae家族细菌的肠道未培养菌群的可培养策略初探	2016-2018	2016JJ4038	
		湖南农业大学	5	尿苷二磷酸葡萄糖焦磷酸化酶OsUGP8调控水稻类病变发生的分子基础	2016-2018	2016JJ4039	
		湖南农业大学	5	博落回血根碱/白屈菜红碱生物合成关键酶-P6H的功能研究	2016-2018	2016JJ4040	
		湖南农业大学	5	畜禽养殖产业生态化：评价与路径构建	2016-2018	2016JJ4041	
	湖南人文科技学院	小计	25				
		湖南人文科技学院	5	微波裂解生物质的多场耦合机理及产物品质协同调控研究	2016-2018	2016JJ2068	
		湖南人文科技学院	5	铁矿石烧结过程操作参数优化方法研究	2016-2018	2016JJ3079	
		湖南人文科技学院	5	SCMC-CPLs-F-actin轴调控猪早期胚胎发育机制的研究	2016-2018	2016JJ4042	
		湖南人文科技学院	5	磁耦合谐振式无线电能传输机理及其电磁辐射的研究	2016-2018	2016JJ4043	
		湖南人文科技学院	5	锂离子电池用LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ 正极材料的晶面优化及其增强嵌锂机制研究	2016-2018	2016JJ4044	
	湖南涉外经济学院	小计	5				
		湖南涉外经济学院	5	面向光网络的数据物理层加密方法研究	2016-2018	2016JJ4046	
	湘南学院	小计	15				
		湘南学院	5	巨噬细胞Fc γ 受体IIB表达水平与类风湿关节炎发病的关系及机制研究	2016-2018	2016JJ2118	
		湘南学院	5	平面慢波传输线色散控制及其应用研究	2016-2018	2016JJ4083	
		湘南学院	5	GLP-2 基因修饰骨髓间充质干细胞移植促进放射性肠炎粘膜修复的实验研究	2016-2018	2016JJ4084	

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	湖南师范大学	小计	140			
		湖南师范大学	20	AdS/CFT对应及其在高温超导研究中的应用	2016-2018	2016JJ1012
		湖南师范大学	20	可控自组装手性纳米反应器的构建及其水相不对称催化性能研究	2016-2018	2016JJ1013
		湖南师范大学	5	基于三向选择性切换新型4-吡喃酮、3-呋喃酮及4-吡喃酮骈吡啶合成及应用研究	2016-2018	2016JJ2080
		湖南师范大学	5	四面体骨架钛基可见光催化材料制备及其环己烷催化氧化的研究	2016-2018	2016JJ2081
		湖南师范大学	5	主客体包合物在纳米通道中的应用研究	2016-2018	2016JJ2082
		湖南师范大学	5	我国西南地区凤仙花属Impatiens植物系统分类学研究	2016-2018	2016JJ2083
		湖南师范大学	5	有氧运动联合黑果枸杞多糖对酒精性肝损伤的干预效果及机制研究	2016-2018	2016JJ2084
		湖南师范大学	5	MTSS1影响神经元形态的分子机制研究	2016-2018	2016JJ2085
		湖南师范大学	5	地图空间结构模式挖掘模型与方法	2016-2018	2016JJ2086
		湖南师范大学	5	波导型可调控检偏器研究	2016-2018	2016JJ2087
		湖南师范大学	5	DFOG对肝癌星状细胞条件培养基诱导肝癌干细胞特性的影响	2016-2018	2016JJ2088
		湖南师范大学	5	用于重金属污染物现场快速检测的新型多肽纳米比色传感平台构建及应用研究	2016-2018	2016JJ3084
		湖南师范大学	5	一些多项式映射的分类	2016-2018	2016JJ3085
		湖南师范大学	5	基于主成分-进化神经网络的超高密度电法非线性反演研究	2016-2018	2016JJ3086
		湖南师范大学	5	土地整治的农户可持续生计影响机制及管控策略研究	2016-2018	2016JJ3087
湖南师范大学	5	液压仿射非线性切换系统控制理论与应用研究	2016-2018	2016JJ3088		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	湖南师范大学	湖南师范大学	5	面上Al-Mg-Si-(Cu)合金中亚稳纳米析出相与位错的作用机理研究	2016-2018	2016JJ3089	
		湖南师范大学	5	机器人视觉系统中的自然场景文字检测方法研究	2016-2018	2016JJ3090	
		湖南师范大学	5	山区路网震后应急及资源保障集成优化研究	2016-2018	2016JJ3091	
		湖南师范大学	5	Lx2-32c抑制乳腺癌干细胞治疗乳腺癌的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ3092	
		湖南师范大学	5	BLA脑区eIF2 α 磷酸化在非条件性刺激诱导的成瘾记忆再巩固中的作用	2016-2018	2016JJ3093	
		湖南师范大学	5	纳米尺度MOF新材料在生物质转化中的催化作用	2016-2018	2016JJ4060	
		小计	65				
		湖南文理学院	5	拟南芥具镁离子转运活性的MGT4的生理功能研究	2016-2018	2016JJ2089	
		湖南文理学院	5	浅层底泥中促铜绿微囊藻休眠体复苏菌群及作用机理研究	2016-2018	2016JJ2090	
		湖南文理学院	5	湖南疣跳亚科系统分类学研究	2016-2018	2016JJ2091	
		湖南文理学院	5	掺杂Li ₂ FeSiO ₄ @C纳微结构复合正极材料的构筑及储锂机制研究	2016-2018	2016JJ2092	
		湖南文理学院	5	基于畸变模型和模糊理论的医学图像配准方法研究	2016-2018	2016JJ2093	
		湖南文理学院	5	基于系统动力学仿真计划生育政策调整对湖南人口发展的影响	2016-2018	2016JJ2094	
		湖南文理学院	5	基于BODIPY类有机光敏染料的密度泛函理论探究与染料设计	2016-2018	2016JJ3094	
		湖南文理学院	5	n-阿贝尔范畴中对象的同调性质研究	2016-2018	2016JJ3095	
		湖南文理学院	5	自旋转移矩和自旋轨道矩同时驱动磁矩翻转和进动的研究	2016-2018	2016JJ3096	
		湖南文理学院	5	苯并噻嗪衍生物的设计、合成与光伏应用	2016-2018	2016JJ3097	

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	湖南文理学院	湖南文理学院	5	扩散过程的占位时及其应用研究	2016-2018	2016JJ4061	
		湖南文理学院	10	基于标准数字COMS工艺的数控晶振原理研究	2016-2018	2016JJ5002	
	湖南医药学院	小计	10				
		湖南医药学院	5	结核分枝杆菌的适配体场效应传感检测新方法研究	2016-2018	2016JJ4062	
		湖南医药学院	5	吡咯喹啉醌在抗骨质疏松症中的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ4063	
	湖南中医药大学	小计	75				
		湖南中医药大学	5	Beclin1-Bcl2聚体在流感病毒诱导的自噬中的作用以及麻杏石甘汤干预机制	2016-2018	2016JJ2095	
		湖南中医药大学	5	基于脏腑相通理论从肠道微生物稳态研究“健脾利湿”法对NASH的干预机制	2016-2018	2016JJ2096	
		湖南中医药大学	5	基于中药注射剂致敏原综合检测法对益气复脉冻干粉的致敏成分筛查研究	2016-2018	2016JJ2097	
		湖南中医药大学	5	新型PBK/TPK抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	2016-2018	2016JJ2098	
		湖南中医药大学	5	GO/SWNTs-适配体生物传感器的构建及在MRSA快速检测中的应用研究	2016-2018	2016JJ3098	
		湖南中医药大学	5	基于COX-2靶点的黑顶卷柏抗肿瘤作用研究	2016-2018	2016JJ3099	
		湖南中医药大学	5	微粉化中药复方ANBP促进皮肤创面修复的分子机制研究	2016-2018	2016JJ3100	
		湖南中医药大学	5	针刺对MCAO大鼠脑组织Endostatin蛋白表达及VEGF信号通路的影响	2016-2018	2016JJ3101	
		湖南中医药大学	5	基于CREB/BDNF信号通路研究PSD海马—前额叶皮层环路树突棘重塑及中药干预	2016-2018	2016JJ4064	
		湖南中医药大学	5	“醒脑开窍”针刺法并用补阳还五汤的谱效学研究	2016-2018	2016JJ4065	
湖南中医药大学	5	六味温心颗粒改善充血性心力衰竭及心室重构的分子机理研究	2016-2018	2016JJ4066			

省直、市直名称	承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	湖南中医药大学	5	基于twist1及PI3K通路交叉调控研究益气养阴化痰解毒方对肺癌血管拟态作用	2016-2018	2016JJ4067	
		5	基于miRNAs调控心肌细胞凋亡通路研究心康冲剂治疗CHF作用机制	2016-2018	2016JJ4068	
		5	益气活血法动员骨髓内皮祖细胞修复损伤血管内皮及机制研究	2016-2018	2016JJ4069	
		5	基于NF- κ B/IRF4信号通路的龙葵总碱抗多发性骨髓瘤作用的研究	2016-2018	2016JJ4070	
	怀化学院	小计	10			
		怀化学院	5	α -烯基丁内酯衍生物的有规立构聚合研究	2016-2018	2016JJ4071
		怀化学院	5	新型取代苯环桥连三唑类化合物的合成及杀菌活性研究	2016-2018	2016JJ4072
	吉首大学	小计	30			
		吉首大学	5	DC复合优化问题的研究与应用	2016-2018	2016JJ2099
		吉首大学	5	基于非周期性人工结构的声辐射力及其应用研究	2016-2018	2016JJ2100
		吉首大学	5	基于递归神经网络的多机器人系统协调重复运动控制研究	2016-2018	2016JJ2101
		吉首大学	5	第二代拓扑绝缘体中自旋劈裂的研究	2016-2018	2016JJ4073
		吉首大学	5	基于多重融合算法的快速去雾霾技术研究	2016-2018	2016JJ4074
		吉首大学	5	叠氮参与的多组分一锅法构建三类含氮小分子抗肿瘤药物	2016-2018	2016JJ4075
	南华大学	小计	150			
		南华大学	5	miRNA芯片和生物信息学结合研究鼻咽癌中miR-675与其靶基因SFN的相互作用	2016-2018	2016JJ2102
		南华大学	5	菌根真菌-博落回共生体修复放射性核素-铀污染土壤的技术及其机理研究	2016-2018	2016JJ2103

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	南华大学	南华大学	5	随机离散流行病时滞模型的渐近稳定性	2016-2018	2016JJ2104
		南华大学	5	托卡马克等离子体密度涨落的波散射对低混杂波电流驱动影响的研究	2016-2018	2016JJ2105
		南华大学	5	基于源能谱的pn 结型辐射伏特同位素电池设计方法研究	2016-2018	2016JJ2106
		南华大学	5	防辐射混凝土阻尼的多尺度数值分析与试验研究	2016-2018	2016JJ2107
		南华大学	5	miR-15a增强多发性骨髓瘤细胞对地塞米松敏感性及其机制研究	2016-2018	2016JJ2108
		南华大学	5	PHF2/H4K20me3途径调控泡沫化巨噬细胞炎症反应及其机制研究	2016-2018	2016JJ2109
		南华大学	5	巨噬细胞自噬在吉兰-巴雷综合征发病机制中的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ2110
		南华大学	5	亲环素D启动线粒体损伤介导肾小管上皮细胞necroptosis 的机制研究	2016-2018	2016JJ2111
		南华大学	5	抑制HMGB1/TLR4途径对心理应激ApoE-/-小鼠动脉粥样硬化病变的影响	2016-2018	2016JJ2112
		南华大学	5	LIGHT-LT β R信号通路调控胰岛 β 细胞自噬性死亡的作用机制	2016-2018	2016JJ2113
		南华大学	5	AKR1B10通过诱导肿瘤相关巨噬细胞浸润促进乳腺癌细胞侵袭转移的机制研究	2016-2018	2016JJ2114
		南华大学	5	DNA-PKcs调控辐射诱导细胞旁效应及H2AX磷酸化机制研究	2016-2018	2016JJ2115
		南华大学	5	ZLW对Sj宿主肝星状细胞TGF β 1/Smad信号通路干预效应及作用机制的研究	2016-2018	2016JJ2116
		南华大学	5	前脂肪细胞调控miR224-CAMKK2-AR信号通路影响前列腺癌生物学的研究	2016-2018	2016JJ2117
		南华大学	5	细胞器靶向NO近红外荧光探针的设计、合成及生物成像研究	2016-2018	2016JJ3102
		南华大学	5	JAK/STAT3信号通路在鸚鵡热嗜衣原体抑制细胞凋亡中的作用及机制	2016-2018	2016JJ3103
南华大学	5	重味重子三体衰变过程CP破缺的理论研究	2016-2018	2016JJ3104		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	南华大学	南华大学	5	新型高频铌酸钾钠基无铅压电复合材料的制备及性能研究	2016-2018	2016JJ3105
		南华大学	5	面向图像融合的多输入卷积神经网络理论及应用研究	2016-2018	2016JJ3106
		南华大学	5	沉默RhoA/ROCK通路诱导骨髓干细胞分化为肝样细胞改善大鼠失代偿期肝硬化	2016-2018	2016JJ3107
		南华大学	5	B7H3激活JAK/STAT3通路诱导NPC细胞放疗抵抗的作用和机制	2016-2018	2016JJ3108
		南华大学	5	Caveolin-1酪氨酸磷酸化引发的定位漂移促使细胞蓄脂	2016-2018	2016JJ3109
		南华大学	5	PAPP-A通过IGF-1信号通路对小鼠RCT和As发展的影响	2016-2018	2016JJ4076
		南华大学	5	Zbtb7a通过调控ER- α 对乳腺癌细胞增殖和耐药能力的影响及机制研究	2016-2018	2016JJ4077
		南华大学	5	let-7f在白血病细胞耐药中的作用及其机制研究	2016-2018	2016JJ4078
		南华大学	5	杏仁核神经肽S在神经病理性疼痛发病中的神经机制与分子机制	2016-2018	2016JJ4079
		南华大学	10	基于铈的杯芳烃荧光共轭聚合物的制备及信号放大分析法	2016-2018	2016JJ5003
		小计	15			
	邵阳学院	邵阳学院	5	黄水预处理酿酒用稻壳的糠醛生成规律与酿酒品质	2016-2018	2016JJ4080
		邵阳学院	5	面向一体化精度单元的数控机床F-M-C分解及建模	2016-2018	2016JJ4081
		邵阳学院	5	面向装配的数控机床精度建模及过程控制研究	2016-2018	2016JJ4082
		小计	200			
	湘潭大学	湘潭大学	20	热障涂层界面氧化的热力化耦合生长与破坏力学	2016-2018	2016JJ1014
		湘潭大学	5	磁性海泡石负载卟啉敏化X-Bi2O3光催化剂的构筑及其降解有机废水机理的研究	2016-2018	2016JJ2119

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	湘潭大学	湘潭大学	5	酚酸烷基酯的化学结构和表面活性对其在水包油乳液中的抗氧化行为的影响	2016-2018	2016JJ2120
		湘潭大学	5	功能金属配合物对三螺旋RNA的稳定性及其形成动力学调控研究	2016-2018	2016JJ2121
		湘潭大学	5	基于自由基历程的醛的氧化脱羧偶联反应研究	2016-2018	2016JJ2122
		湘潭大学	5	萘一步氧化胺化制备1-萘胺催化剂的构筑及催化反应过程研究	2016-2018	2016JJ2123
		湘潭大学	5	十二烷基苯磺酸钠强化菲降解菌节杆菌SA02细胞膜流动性信号通路及分子机制	2016-2018	2016JJ2124
		湘潭大学	5	湍流分散体系中流体颗粒碰撞、反弹或凝并过程的机理研究	2016-2018	2016JJ2125
		湘潭大学	5	新型钠离子电池正极材料的制备、微结构调控及储能机理研究	2016-2018	2016JJ2126
		湘潭大学	5	液晶纳米粒子复合物的引导组装	2016-2018	2016JJ2127
		湘潭大学	5	氮掺杂graphene/g-C ₃ N ₄ 中空纳米纤维的构筑及其太阳光驱动全分解水性能研究	2016-2018	2016JJ2128
		湘潭大学	5	一类面向异构体系的高效并行AMG法研究及其在油藏模拟中的应用	2016-2018	2016JJ2129
		湘潭大学	5	多贝西小波密度泛函的GPU加速计算和瓦尼尔函数可视化	2016-2018	2016JJ2130
		湘潭大学	5	表层嵌入量子点硅纳米线的构筑与热电输运性能	2016-2018	2016JJ2131
		湘潭大学	5	类石墨烯二维垂直异质结的界面特征及温度效应	2016-2018	2016JJ2132
		湘潭大学	5	两类应变软化土体的时间相依变形演化机制及本构模型表征	2016-2018	2016JJ2133
		湘潭大学	5	海泡石超细粉射流提纯分级技术及装备的基础研究	2016-2018	2016JJ2134
		湘潭大学	5	国际化视野下的粮食直补政策决策分析与效果预测	2016-2018	2016JJ2135
湘潭大学	5	具有高临界溶解温度的离子型聚多肽的制备及其温敏性质的研究	2016-2018	2016JJ3110		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	湘潭大学	湘潭大学	5	气浮耦合超顺磁分离连续去除废水中重金属污染物及其调控机制	2016-2018	2016JJ3111
		湘潭大学	5	亚磺酸盐与杂环C-H键的高选择性C-S键生成反应研究	2016-2018	2016JJ3112
		湘潭大学	5	气相聚流化床反应器中液体耦合作用机制及介尺度聚团研究	2016-2018	2016JJ3113
		湘潭大学	5	几类积分微分方程的高效谱方法研究	2016-2018	2016JJ3114
		湘潭大学	5	自适应稀疏网格上的谱方法及其应用	2016-2018	2016JJ3115
		湘潭大学	5	分形与相关复杂网络方法在蛋白质功能预测中的应用	2016-2018	2016JJ3116
		湘潭大学	5	复杂来流作用下钝体结构群绕流特性与流致振动效应研究	2016-2018	2016JJ3117
		湘潭大学	5	基于磷烯稀磁半导体的磁性机理及调控	2016-2018	2016JJ3118
		湘潭大学	5	氢键(O:H-O)受限弛豫势能演化的拉格朗日力学研究	2016-2018	2016JJ3119
		湘潭大学	5	考虑流动与传热特性的发动机催化转化器结构拓扑优化研究	2016-2018	2016JJ3120
		湘潭大学	5	基于强化粒子溶解行为的铝合金疲劳二次裂纹形成机理研究	2016-2018	2016JJ3121
		湘潭大学	5	宽光谱多带隙CGS薄膜太阳能电池异质结研究	2016-2018	2016JJ3122
		湘潭大学	5	梯度型复合纳米光电极的构筑与其失效控制研究	2016-2018	2016JJ3123
		湘潭大学	5	碳纳米管增强铝基复合材料的界面调控和强韧化机理研究	2016-2018	2016JJ3124
		湘潭大学	5	基于超声图像的乳腺肿瘤计算机辅助诊断研究	2016-2018	2016JJ3125
		湘潭大学	5	基于准确质量和变量选择研究“梁外甘草”总黄酮抗化学性肝损伤的物质基础	2016-2018	2016JJ4085
湘潭大学	10	改性型海泡石吸附剂用于火力电厂二氧化碳捕获研究	2016-2018	2016JJ5006		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	长沙理工大学	小计	125			
		长沙理工大学	20	考虑时滞和随机效应的非线性系统动力学研究	2016-2018	2016JJ1001
		长沙理工大学	5	二维磁性过渡金属化合物及其范德华异质结的理论研究	2016-2018	2016JJ2001
		长沙理工大学	5	具有自旋-轨道耦合冷原子动力学的量子调控	2016-2018	2016JJ2002
		长沙理工大学	5	基于混沌时序非线性组合预测的汽油机加速瞬态空燃比自适应复合控制策略研究	2016-2018	2016JJ2003
		长沙理工大学	5	配电网柔性接地系统零序电压控制与故障选线方法研究	2016-2018	2016JJ2004
		长沙理工大学	5	资源受限的结构化随机压缩视频感知理论与方法研究	2016-2018	2016JJ2005
		长沙理工大学	5	基于稀疏特征子空间的网络交通流微观结构分析方法	2016-2018	2016JJ2006
		长沙理工大学	5	BMVC/DNA-CuNP双光子荧光传感平台构建及生命分析应用	2016-2018	2016JJ3001
		长沙理工大学	5	功能梯度材料对称结构的多场耦合问题研究	2016-2018	2016JJ3002
		长沙理工大学	5	带电微扰下黑洞稳定性的研究	2016-2018	2016JJ3003
		长沙理工大学	5	环境及侧风耦合下列车气动性能及运行安全性	2016-2018	2016JJ3004
		长沙理工大学	5	混合磁浮精密隔振技术关键问题研究	2016-2018	2016JJ3005
		长沙理工大学	5	基于Lattice-Boltzmann法的固液相变传热微观机制研究	2016-2018	2016JJ3006
长沙理工大学	5	基于电化学-热耦合关系的富镍三元材料热电化学研究	2016-2018	2016JJ3007		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	长沙理工大学	长沙理工大学	5	镍钴锰酸锂正极材料的高电压容量衰减机理及改性研究	2016-2018	2016JJ3008
		长沙理工大学	5	基于界面强化膨润土储热特征的太阳能储热材料的微结构及性能协同调控	2016-2018	2016JJ3009
		长沙理工大学	5	极端降雨诱发坡积土边坡失稳机理与排水干扰措施研究	2016-2018	2016JJ3010
		长沙理工大学	5	长沙枢纽蓄水后库区水质演变机理研究	2016-2018	2016JJ3011
		长沙理工大学	5	近似Skyline查询处理研究	2016-2018	2016JJ3012
		长沙理工大学	5	政治地理、关系网络与企业财务决策	2016-2018	2016JJ3013
		长沙理工大学	5	能源环境政策调适对湖南经济发展和生态环境治理影响的动态CGE研究	2016-2018	2016JJ3014
		长沙理工大学	5	基于状态拓扑的电网互联安全稳定分析方法研究	2016-2018	2016JJ4001
		小计	825			
	中南大学	中南大学	20	铃木偏析对镍钴基超合金增强相长大的抑制机理研究	2016-2018	2016JJ1016
		中南大学	20	高温合金模锻件流变过程与组织性能的智能控制方法	2016-2018	2016JJ1017
		中南大学	20	进化算法求解复杂优化问题：算法设计与应用	2016-2018	2016JJ1018
		中南大学	20	下一代功率变换器-矩阵变换器系统控制与稳定性分析	2016-2018	2016JJ1019
		中南大学	20	延长因子-2激酶调控有氧糖酵解的分子机制及对多药耐药乳腺癌治疗的影响	2016-2018	2016JJ1020
		中南大学	20	石墨烯纳米结构原子尺度上的研究	2016-2018	2016JJ1021
		中南大学	20	南岭中生代花岗岩壳幔演化与钨锡成矿	2016-2018	2016JJ1022
		中南大学	20	纳米手性传感器的可控自组装及其对氨基酸对映体的电化学历别	2016-2018	2016JJ1023

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	中南大学	中南大学	20	不确定决策与对策理论与方法	2016-2018	2016JJ1024
		中南大学	20	Caspase-11在脓毒症中的作用及机制	2016-2018	2016JJ1025
		中南大学	20	Lnc RNA MALAT1在膀胱癌淋巴转移中的作用机制研究	2016-2018	2016JJ1026
		中南大学	20	多潜能因子Lin28在卵巢癌干细胞中的基因表达调控研究	2016-2018	2016JJ1027
		中南大学	5	三维分级孔道结构金属氮化物催化剂-多孔碳复合材料的构筑及锂空气电池性能	2016-2018	2016JJ2137
		中南大学	5	置换群与组合结构	2016-2018	2016JJ2138
		中南大学	5	基于虚拟场的三维可控源电磁法有限元正演	2016-2018	2016JJ2139
		中南大学	5	基于GIS的万里茶道湖南段整体保护与可持续利用规划模式研究	2016-2018	2016JJ2140
		中南大学	5	基于多时相极化SAR的滑坡灾害信息提取研究	2016-2018	2016JJ2141
		中南大学	5	石煤微波加热低温硫酸化焙烧强化提钒应用基础研究	2016-2018	2016JJ2142
		中南大学	5	锡石精矿苏打焙烧-浸出高效制备锡酸钠的新技术及基础研究	2016-2018	2016JJ2143
		中南大学	5	超临界CO2布雷顿循环太阳能发电系统及其高效集热机理研究	2016-2018	2016JJ2144
		中南大学	5	深部采动下的多尺度力学行为机理及其试验研究	2016-2018	2016JJ2145
		中南大学	5	双相高熵合金粘结碳化钨基硬质合金的组织与性能协同研究	2016-2018	2016JJ2146
		中南大学	5	稀土元素改性镁合金阳极材料的制备及腐蚀电化学行为研究	2016-2018	2016JJ2147
		中南大学	5	本征脆性钕钴永磁的塑性变形机制及分子动力学模拟	2016-2018	2016JJ2148
中南大学	5	移动感知应用资源优化和行为隐私问题研究	2016-2018	2016JJ2149		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	中南大学	中南大学	5	基于参数化人体模型的高鲁棒性三维步态识别研究	2016-2018	2016JJ2150
		中南大学	5	环境约束下企业绿色社会责任驱动机制设计研究——以湖南省有色企业为例	2016-2018	2016JJ2151
		中南大学	5	ATP7A/7B基因多态性影响肺癌铂类药物化疗的分子机制研究	2016-2018	2016JJ2152
		中南大学	5	BDNF启动子甲基化调控BDNF表达在PTSD慢性化中的作用研究	2016-2018	2016JJ2153
		中南大学	5	lncRNA CLIC5对肺鳞癌及其铂类药物化疗敏感性的影响机制研究	2016-2018	2016JJ2154
		中南大学	5	miR-133b通过调控VEGF-C/VEGFR-3通路而抑制结直肠癌肿瘤淋巴管生成	2016-2018	2016JJ2155
		中南大学	5	P2X4受体在 α 2-受体激动剂抑制瑞芬太尼痛觉过敏中的机制研究	2016-2018	2016JJ2156
		中南大学	5	PTGES2在脑缺血再灌注损伤中的作用及其机制研究	2016-2018	2016JJ2157
		中南大学	5	SLC01A2基因G550A和G553A多态性在芬太尼镇痛个体差异中的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ2158
		中南大学	5	VPO1/HOC1通路在心梗后心肌纤维化中的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ2159
		中南大学	5	骨髓干细胞在放射性直肠纤维化中的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ2160
		中南大学	5	基于反义寡核苷酸和氧化石墨烯的分子信标用于肿瘤细胞内特异mRNA检测研究	2016-2018	2016JJ2161
		中南大学	5	基于生物信息学的腺苷酸活化蛋白激酶激活剂的结构优化	2016-2018	2016JJ2162
		中南大学	5	抗氧化药物及联合胶原交联治疗圆锥角膜的实验研究	2016-2018	2016JJ2163
		中南大学	5	利用Solexa高通量测序法研究血管性痴呆的遗传学发病机制	2016-2018	2016JJ2164
		中南大学	5	牵张刺激对瘢痕移植和荷瘤裸鼠EMT的影响	2016-2018	2016JJ2165
中南大学	5	先天性挛缩性蜘蛛样指/趾的遗传学研究	2016-2018	2016JJ2166		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	中南大学	中南大学	5	血清25-(OH)D对学龄期儿童直立不耐受自主神经功能的评估	2016-2018	2016JJ2167
		中南大学	5	miRNA-195调控Smad7诱导肝星状细胞活化在肝纤维化中的作用及机制	2016-2018	2016JJ2168
		中南大学	5	ADAM12在人绒毛膜癌增殖与凋亡调控中的作用及与AKT/mTOR信号通路的关系	2016-2018	2016JJ2169
		中南大学	5	LRP1介导HTA活化CyclinD1/CDK4分子促进肝癌发生的分子机制研究	2016-2018	2016JJ2170
		中南大学	5	源于高等真菌先导化合物grifolin干预肿瘤细胞代谢重编程机制研究	2016-2018	2016JJ2171
		中南大学	5	CSC标志分子CD44特异性核酸适配体TA1对鼻咽癌的靶向作用及机制	2016-2018	2016JJ2172
		中南大学	5	NLRP3炎症小体在大鼠生命早期脂多糖暴露所致成年抑郁样行为中的机制	2016-2018	2016JJ2173
		中南大学	5	基于5-(1,1-二氰基亚甲基)-1,2,4-三唑有机小分子的合成与光伏性能研究	2016-2018	2016JJ3134
		中南大学	5	ALS/FTLD致病基因GGGGCC重复序列新的特异结合蛋白的鉴定和功能研究	2016-2018	2016JJ3135
		中南大学	5	我国特有种鞭柱唐松草的传粉生态学研究	2016-2018	2016JJ3136
		中南大学	5	抛物型随机微分方程的数值方法研究	2016-2018	2016JJ3137
		中南大学	5	高维动态图模型研究	2016-2018	2016JJ3138
		中南大学	5	几类脉冲微分系统的解的存在性与多重性问题研究	2016-2018	2016JJ3139
		中南大学	5	二维材料MoS ₂ 在琼脂糖溶液及凝胶中的自衍射研究	2016-2018	2016JJ3140
		中南大学	5	空间短距绳系卫星变轨动力学与控制	2016-2018	2016JJ3141
		中南大学	5	碲化钼二维层状材料的物性模拟及其器件设计	2016-2018	2016JJ3142
中南大学	5	湘东北地区连云山岩体与钴铜多金属成矿关系研究	2016-2018	2016JJ3143		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	中南大学	中南大学	5	面向城市区域功能微观结构的时空特征空间分析方法	2016-2018	2016JJ3144
		中南大学	5	高粘碱性介质中钨矿物常压连续分解的基础研究	2016-2018	2016JJ3145
		中南大学	5	基于宏基因组学的铬污染环境微生物群落协同机制研究	2016-2018	2016JJ3146
		中南大学	5	宽禁带材料微孔的飞秒激光脉冲序列加工方法研究	2016-2018	2016JJ3147
		中南大学	5	应力波作用下声发射信号的衰减特性及在岩体分级中的应用研究	2016-2018	2016JJ3148
		中南大学	5	高速铁路车桥系统气动特性的雷诺数效应及其修正方法研究	2016-2018	2016JJ3149
		中南大学	5	基于高梯度磁场和离心场耦合效应强化极细粒黑钨矿分选效率的机理研究	2016-2018	2016JJ3150
		中南大学	5	面上Al ₃ Sc _x Zr _{1-x} 和面上Al ₃ Er _x Zr _{1-x} 粒子对铝镁和铝锌镁异种搅拌焊接头SCC作用机理	2016-2018	2016JJ3151
		中南大学	5	面上Al-Mg-Si-Cu合金时效强化过程的相图热力学研究	2016-2018	2016JJ3152
		中南大学	5	多型二硫化铝复合结构的功能化设计及其析氢性能研究	2016-2018	2016JJ3153
		中南大学	5	基于多源异构在线社会网络挖掘的协同信息推荐方法研究	2016-2018	2016JJ3154
		中南大学	5	“铜芯-镍壳”金属纳米线透明导电薄膜的制备与光电特性研究	2016-2018	2016JJ3155
		中南大学	5	气候变化背景下洞庭湖区农业应对极端气候灾害的适应策略及其效果研究	2016-2018	2016JJ3156
		中南大学	5	AIS可塑性在癫痫后新生神经元自发性爆发放电和抑制性神经环路中的作用研究	2016-2018	2016JJ3157
		中南大学	5	CD4-CD8-T细胞在小鼠小肠移植中诱导免疫耐受的作用及其机制的研究	2016-2018	2016JJ3158
		中南大学	5	DAMP分子循环组蛋白在乙型肝炎中的表达及作用	2016-2018	2016JJ3159
中南大学	5	Ihh-PTHrP调控TGF-β/Smads和OPG/RANKL信号通路在脊柱纵向生长中的作用机制	2016-2018	2016JJ3160		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	中南大学	中南大学	5	lncRNA NEAT1通过靶向miR-30a调节APL细胞自噬的机制研究	2016-2018	2016JJ3161
		中南大学	5	MiR-33b通过ceRNA调控网络抑制肺癌转移的机制研究	2016-2018	2016JJ3162
		中南大学	5	TNIK基因变异在家族性扩张性心肌病中的致病机制研究	2016-2018	2016JJ3163
		中南大学	5	大麻素受体2对刀豆蛋白A诱导小鼠肝损伤的保护作用及其机制研究	2016-2018	2016JJ3164
		中南大学	5	通过Toll样受体诱导肝移植免疫耐受的作用及其机制研究	2016-2018	2016JJ3165
		中南大学	5	土著细菌Bordetella sp. 对微囊藻毒素的降解作用与机制研究	2016-2018	2016JJ3166
		中南大学	5	血管内皮细胞一氧化氮合成酶基因变异位点参与ANFH致病机制的研究	2016-2018	2016JJ3167
		中南大学	5	骨髓干细胞的成骨分化状态对上颌窦提升术后骨生成的影响	2016-2018	2016JJ3168
		中南大学	5	一氧化氮增强脑胶质瘤细胞侵袭能力的机制研究	2016-2018	2016JJ3169
		中南大学	5	CRP基因功能性SNP对肥大细胞生物学效应及第二代抗组胺药物疗效的影响	2016-2018	2016JJ3170
		中南大学	5	HMGB1介导的自噬调控白血病细胞耐药的新机制	2016-2018	2016JJ3171
		中南大学	5	PAI-1调节的肌-内皮连接在肺动脉高压发生中的作用	2016-2018	2016JJ3172
		中南大学	5	TLR3/BAFF轴调控IgA肾病系膜细胞增殖机制研究	2016-2018	2016JJ3173
		中南大学	5	基于超高分辨SR-PCI技术研究XBP1S对脑缺血后血管网络重构的作用及调控机制	2016-2018	2016JJ3174
		中南大学	5	MSCs及EPCs包被在新生猪胰岛细胞对抗IBMIR及移植胰岛保护作用中的机制研究	2016-2018	2016JJ3175
		中南大学	5	USP4在骨代谢过程中的功能与相关分子机制研究	2016-2018	2016JJ3176
		中南大学	5	靶向钠离子通道亚型Nav1.1-Nav1.8的芋螺多肽筛选及镇痛作用研究	2016-2018	2016JJ3177

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	中南大学	中南大学	5	姜黄素对膀胱癌放疗增敏及对miRNA300调控作用研究	2016-2018	2016JJ3178
		中南大学	5	抗肥胖性胰岛素抵抗新药—GW501516通过PPAR δ /NOTCH4通路抗炎的机制研究	2016-2018	2016JJ3179
		中南大学	5	蜘蛛活性肽与Nav1.7通道相互作用的分子机制及药理药效研究	2016-2018	2016JJ3180
		中南大学	5	湖南典型污染区重金属多介质多途径多种类暴露的健康风险评估	2016-2018	2016JJ3181
		中南大学	5	BUB1通过调控TGF- β 信号通路对IPF的影响及意义研究	2016-2018	2016JJ3182
		中南大学	5	中国医疗团队中包容性领导及其作用机制研究	2016-2018	2016JJ4089
		中南大学	5	脑神经纤维连接及脑结构网络MRI研究：探索脑微出血认知阻碍的机制	2016-2018	2016JJ4090
		中南大学	5	Rest/Nrsf下调OSX的表达抑制成骨细胞分化的实验研究	2016-2018	2016JJ4091
		中南大学	5	煤气混合加压过程的子空间建模与智能解耦控制方法研究	2016-2018	2016JJ4092
		中南大学	5	口腔鳞癌微环境浸润B细胞分子特性及其抗原特异性的研究	2016-2018	2016JJ4093
		中南大学	5	ISL1治疗大鼠心肌缺血损伤的实验研究	2016-2018	2016JJ4094
		中南大学	5	应用小分子化合物体外促进人视网膜神经节细胞的定向分化	2016-2018	2016JJ4095
		中南大学	5	MiR-376a/c通过调控内质网应激介导的宫颈癌细胞增殖与转移的分子机制	2016-2018	2016JJ4096
		中南大学	5	IUGR小鼠肝Lipin基因表达与1HMRS检测的相关性研究	2016-2018	2016JJ4097
		中南大学	5	Nrf2在氢治疗骨骼肌缺血再灌注损伤中的作用及机制	2016-2018	2016JJ4098
		中南大学	5	综合征型房间隔缺损的拷贝数变异研究	2016-2018	2016JJ4099
中南大学	5	RTN3对脂滴大小的调控及其机制研究	2016-2018	2016JJ4100		

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	中南大学	中南大学	5	国家紧急医学救援人员心理应激评估及干预的前瞻性研究	2016-2018	2016JJ4101
		中南大学	5	JAK2激酶小分子抑制剂抗B细胞淋巴瘤作用及分子机制研究	2016-2018	2016JJ4102
		中南大学	5	早期肠道菌群变化与1型糖尿病发病机制的研究	2016-2018	2016JJ4103
		中南大学	5	Lin28-Let7信号通路促进喉癌发生发展的分子机制研究	2016-2018	2016JJ4104
		中南大学	5	宿主树突状细胞在器官移植中的来源与功能研究	2016-2018	2016JJ4105
		中南大学	5	Niban调节肾小管上皮细胞凋亡的机制研究	2016-2018	2016JJ4106
		中南大学	5	长沙汉族人群脑梗死患者动脉粥样硬化易感基因甲基化可变位点图谱的绘制	2016-2018	2016JJ4107
		中南大学	5	第一跖趾关节的应用解剖与生物力学研究	2016-2018	2016JJ4108
		中南大学	5	ILC2在RSV感染相关性哮喘中的作用及调控机制研究	2016-2018	2016JJ4109
		中南大学	5	MiR-204靶向抑制HMGA2/AKT通路调控结肠癌干细胞增殖转移与耐药性分子机制	2016-2018	2016JJ4110
		中南大学	5	新型中央气道瘢痕狭窄动物模型的研究	2016-2018	2016JJ4111
		中南大学	5	灼口综合征患者心理健康状况及静息态脑影像学研究	2016-2018	2016JJ4112
		中南大学	5	TBK1和IKKi调控舌癌血管生成的初步研究	2016-2018	2016JJ4113
		中南大学	5	BTBD7在人裸鼠肺癌EMT中的作用及相关机制的研究	2016-2018	2016JJ4114
		中南大学	5	酸性鞘磷脂酶在易损斑块中的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ4115
		中南大学	5	人参皂苷C-K调控兴奋-抑制失衡抗癫痫的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ4116
		中南大学	5	基于立体视觉的高速铁路异物侵限检测方法研究	2016-2018	2016JJ4117

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	中南大学	中南大学	5	ErbB4在糖尿病认知功能障碍中的作用及机制研究	2016-2018	2016JJ4118
		中南大学	5	青光眼电子病历中的文本挖掘与知识库构建	2016-2018	2016JJ4119
		小计	70			
		中南林业科技大学	20	黄荆木塑化机理与多效复合机制研究	2016-2018	2016JJ1028
		中南林业科技大学	5	粘性滑带土峰后强度衰减应力-应变曲线分类研究	2016-2018	2016JJ2174
		中南林业科技大学	5	基于单分子技术的天然高分子纳米材料细胞内吞动力学机制研究	2016-2018	2016JJ3183
		中南林业科技大学	5	环保型淀粉/酚醛树脂复合胶黏剂制备及性能调控机制研究	2016-2018	2016JJ3184
		中南林业科技大学	5	木材爆破预处理过程细胞破坏机理的数值模拟研究	2016-2018	2016JJ3185
		中南林业科技大学	5	pH-温度快速响应型木质纳米纤维水凝胶的构筑及其响应机制的研究	2016-2018	2016JJ3186
		中南林业科技大学	5	FeAl金属间化合物多孔材料的变形机制研究	2016-2018	2016JJ3187
		中南林业科技大学	5	新型钢-超高性能混凝土连续组合梁力学特性及设计方法研究	2016-2018	2016JJ3188
		中南林业科技大学	5	锰尾矿废弃地土壤种子库时空动态及育苗技术研究	2016-2018	2016JJ4120
		中南林业科技大学	5	环洞庭湖土地利用/覆盖变化下土地利用生态安全优化模式研究	2016-2018	2016JJ4121
		中南林业科技大学	5	偏微分方程系数反演问题的相关研究	2016-2018	2016JJ4122

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号	
省教育厅	长沙师范学院	小计	15				
		长沙师范学院	5	耦合微纳机械振子冷却及其在精密测量应用的研究	2016-2018	2016JJ3015	
		长沙师范学院	5	面向并行计算的元启发式多目标任务调度算法及其并行化理论和关键技术研究	2016-2018	2016JJ4002	
		长沙师范学院	5	基于人工免疫系统和容错理论的智能电网自愈控制研究	2016-2018	2016JJ4003	
	省教育厅系统财务	小计	125				
		国防科学技术大学	20	大型数据中心的流量和能耗协同管理	2016-2018	2016JJ1002	
		国防科学技术大学	20	光学柱面反射镜面形误差的超精密测量理论与方法	2016-2018	2016JJ1003	
		国防科学技术大学	20	稀疏采样下的SAR-GMTI新理论新方法	2016-2018	2016JJ1004	
		国防科学技术大学	5	大型搜索引擎中的倒排索引压缩算法研究	2016-2018	2016JJ2007	
		国防科学技术大学	5	子流形高阶Willmore类型泛函的构造变分与间隙现象研究	2016-2018	2016JJ3018	
		国防科学技术大学	5	临近空间浮空器多场耦合作用机理与鲁棒自适应协调控制研究	2016-2018	2016JJ3019	
		国防科学技术大学	5	采用金属-介质复合材料组件的轻小型化高效率L波段相对论返波振荡器研究	2016-2018	2016JJ3020	
		国防科学技术大学	5	基于石墨烯量子点的太赫兹光子探测器的研究	2016-2018	2016JJ3021	
		国防科学技术大学	5	三维高精度激光测速仪组合导航系统	2016-2018	2016JJ3022	
		国防科学技术大学	5	形状仿射不变特征提取及特征融合匹配方法研究	2016-2018	2016JJ3023	
国防科学技术大学	5	自适应光学图像高分辨率盲复原方法研究	2016-2018	2016JJ3024			
国防科学技术大学	5	机载SAR杂波环境下稀疏目标压缩感知成像方法	2016-2018	2016JJ3025			

省直、市直名称		承担单位	拨款 (万元)	项目名称	起止 年限	项目编号
省教育厅	省教育厅系 统财务	国防科学技术大学	5	面向城市智能交通监视的大视场视频车辆运动轨迹提取技术研究	2016-2018	2016JJ3026
		国防科学技术大学	5	考虑可靠性增长的产品Bayes试验鉴定方法研究	2016-2018	2016JJ3027
		国防科学技术大学	5	复杂系统建模与仿真可信性研究	2016-2018	2016JJ4006
		国防科学技术大学	5	轴向力偏转五自由度永磁偏置磁轴承控制与动平衡方法研究	2016-2018	2016JJ4007
非预算单 位	长沙医学院	小计	5			
		长沙医学院	5	基于二氧化锰纳米片的新型“诊疗一体化”探针构建与应用研究	2016-2018	2016JJ4005
市县小计			20			
长沙市	长沙市小计		15			
	长沙学院	小计	15			
		长沙学院	5	基于多关系网络的蛋白质功能预测方法及应用研究	2016-2018	2016JJ3016
		长沙学院	5	面向市场的多维组织二元性对制造企业服务转型的影响研究	2016-2018	2016JJ3017
		长沙学院	5	长株潭城市群农业产业结构与城镇化发展的耦合机制研究	2016-2018	2016JJ4004
岳阳市	岳阳职业技 术学院	小计	5			
		岳阳职业技术学院	5	白钨与含钙脉石矿物浮选分离药剂的设计与绿色合成技术	2016-2018	2016JJ4086