

湖南省自然科学基金委员会文件

湘基金委〔2016〕1号

关于下达2016年度湖南省自然科学基金 立项计划的通知

各有关单位：

根据《湖南省自然科学基金项目管理办法》，经申报、评审、审定等程序，决定2016年度省自然科学基金立项项目721项，现下达给你们，请认真组织，确保项目顺利实施。对于联合基金项目，请相关单位按照协议尽快落实。

附件：2016年度省自然科学基金立项项目表

湖南省自然科学基金委员会

2016年5月23日



湖南省自然科学基金委员会办公室

2016年5月23日印

附件

2016 年度省自然科学基金立项项目表

项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ1001	考虑时滞和随机效应的非线性系统动力学研究	长沙理工大学	黄创霞	2016-2018
2016JJ1002	大型数据中心的流量和能耗协同管理	国防科学技术大学	郭得科	2016-2018
2016JJ1003	光学柱面反射镜面形误差的超精密测量理论与方法	国防科学技术大学	陈善勇	2016-2018
2016JJ1004	稀疏采样下的 SAR-GMTI 新理论新方法	国防科学技术大学	高贵	2016-2018
2016JJ1005	生化分析及生物传感	湖南大学	李继山	2016-2018
2016JJ1006	二硫化钼的表面调控及其电催化制氢性能研究	湖南大学	王双印	2016-2018
2016JJ1007	末端炔烃高选择性偶联反应研究	湖南大学	周永波	2016-2018
2016JJ1008	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	湖南大学	王青	2016-2018
2016JJ1009	冲击载荷下模拟材料界面和裂纹的先进理论与方法	湖南大学	胡德安	2016-2018
2016JJ1010	转录因子 BJA1 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	湖南科技大学	严明理	2016-2018
2016JJ1011	水稻耐热性状基因 HTS1 的克隆及分子进化研究	湖南农业大学	雷东阳	2016-2018
2016JJ1012	AdS/CFT 对应及其在高温超导研究中的应用	湖南师范大学	潘启沅	2016-2018
2016JJ1013	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	湖南师范大学	谭蓉	2016-2018
2016JJ1014	热障涂层界面氧化的热力耦合生长与破坏力学	湘潭大学	杨丽	2016-2018
2016JJ1015	α -酮戊二酸对仔猪小肠隐窝绒毛轴更新的作用机制研究	中科院亚热带农业研究所	姚康	2016-2018
2016JJ1016	铃木偏析对镍钴基超合金增强相长大的抑制机理研究	中南大学	李云平	2016-2018
2016JJ1017	高温合金模锻件流变过程与组织性能的智能控制方法	中南大学	蔺永诚	2016-2018
2016JJ1018	进化算法求解复杂优化问题：算法设计与应用	中南大学	王勇	2016-2018
2016JJ1019	下一代功率变换器-矩阵变换器系统控制与稳定性分析	中南大学	孙尧	2016-2018
2016JJ1020	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	中南大学	程岩	2016-2018
2016JJ1021	石墨烯纳米结构原子尺度上的研究	中南大学	黄寒	2016-2018

项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ2119	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	湘潭大学	熊绍锋	2016-2018
2016JJ2120	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	湘潭大学	黄师荣	2016-2018
2016JJ2121	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	湘潭大学	谭黎峰	2016-2018
2016JJ2122	基于自由基历程的醛的氧化脱羧偶联反应研究	湘潭大学	杨罗	2016-2018
2016JJ2123	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	湘潭大学	郝芳	2016-2018
2016JJ2124	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	湘潭大学	李峰	2016-2018
2016JJ2125	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	湘潭大学	韩路长	2016-2018
2016JJ2126	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	湘潭大学	白艳松	2016-2018
2016JJ2127	液晶纳米粒子复合物的引导组装	湘潭大学	谢鹤楼	2016-2018
2016JJ2128	氮掺杂 graphene/g-C3N4 中空纳米纤维的构筑及其太阳光驱动全分解水性能研究	湘潭大学	易兰花	2016-2018
2016JJ2129	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	湘潭大学	冯春生	2016-2018
2016JJ2130	多贝西小波密度泛函的 GPU 加速计算和瓦尼尔函数可视化	湘潭大学	袁健美	2016-2018
2016JJ2131	表层埋量子点硅纳米线的构筑与热电输运性能	湘潭大学	谢国锋	2016-2018
2016JJ2132	类石墨烯二维垂直异质结的界面特征及温度效应	湘潭大学	祁祥	2016-2018
2016JJ2133	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	湘潭大学	王智超	2016-2018
2016JJ2134	海泡石超细粉射流提纯分级技术及装备的基础研究	湘潭大学	周友行	2016-2018
2016JJ2135	国际化视野下的粮食直补政策决策分析与效果预测	湘潭大学	黄玉屏	2016-2018
2016JJ2136	水稻根际沉积碳的地下部迁移转化及其微生物驱动机制	中科院亚热带农业研究所	袁红朝	2016-2018
2016JJ2137	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	中南大学	张治安	2016-2018
2016JJ2138	置换群与组合结构	中南大学	刘伟俊	2016-2018
2016JJ2139	基于虚拟场的三维可控源电磁法有限元正演	中南大学	任政勇	2016-2018
2016JJ2140	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	中南大学	李博	2016-2018
2016JJ2141	基于多时相极化 SAR 的滑坡灾害信息提取研究	中南大学	汪长城	2016-2018
2016JJ2142	石煤微波加热低温硫酸化焙烧强化提钒应用基础研究	中南大学	王明玉	2016-2018
2016JJ2143	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	中南大学	张元波	2016-2018

项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ3095	n-阿贝尔范畴中对象的同调性质研究	湖南文理学院	颜亮	2016-2018
2016JJ3096	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	湖南文理学院	王日兴	2016-2018
2016JJ3097	苯并噻嗪衍生物的设计、合成与光伏应用	湖南文理学院	刘波	2016-2018
2016JJ3098	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	湖南中医药大学	宁毅	2016-2018
2016JJ3099	基于 COX-2 靶点的黑顶卷柏抗肿瘤作用研究	湖南中医药大学	任卫琼	2016-2018
2016JJ3100	微粉化中药复方 ANBP 促进皮肤创面修复的分子机制研究	湖南中医药大学	陈丽	2016-2018
2016JJ3101	针刺对 MCAO 大鼠脑组织 Endostatin 蛋白表达及 VEGF 信号通路的影响	湖南中医药大学	田浩梅	2016-2018
2016JJ3102	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	南华大学	王姣亮	2016-2018
2016JJ3103	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	南华大学	陈丽丽	2016-2018
2016JJ3104	重味重子三体衰变过程 CP 破缺的理论研究	南华大学	张振华	2016-2018
2016JJ3105	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	南华大学	谢睿	2016-2018
2016JJ3106	面向图像融合的多输入卷积神经网络理论及应用研究	南华大学	杨斌	2016-2018
2016JJ3107	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	南华大学	傅念	2016-2018
2016JJ3108	B7H3 激活 JAK/STAT3 通路诱导 NPC 细胞放疗抵抗的作用和机制	南华大学	蔡曼波	2016-2018
2016JJ3109	Caveolin-1 酪氨酸磷酸化引发的定位漂移促使细胞蓄脂	南华大学	孙少卫	2016-2018
2016JJ3110	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	湘潭大学	唐浩宇	2016-2018
2016JJ3111	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	湘潭大学	李文松	2016-2018
2016JJ3112	亚磺酸盐与杂环 C-H 键的高选择性 C-S 键生成反应研究	湘潭大学	肖福红	2016-2018
2016JJ3113	气相聚合流化床反应器中液体耦合作用机制及介尺度聚团研究	湘潭大学	周业丰	2016-2018
2016JJ3114	几类积分微分方程的高效谱方法研究	湘潭大学	杨银	2016-2018
2016JJ3115	自适应稀疏网格上的谱方法及其应用	湘潭大学	李雪阳	2016-2018
2016JJ3116	分形与相关复杂网络方法在蛋白质功能预测中的应用	湘潭大学	韩国胜	2016-2018
2016JJ3117	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	湘潭大学	涂佳黄	2016-2018
2016JJ3118	基于磷烯稀磁半导体的磁性机理及调控	湘潭大学	张春小	2016-2018
2016JJ3119	氢键(O:H-O)受限弛豫势能演化的拉格朗日力学研究	湘潭大学	黄勇力	2016-2018

项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ3120	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	湘潭大学	张建平	2016-2018
2016JJ3121	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	湘潭大学	陈旭	2016-2018
2016JJ3122	宽光谱多带隙 CGS 薄膜太阳能电池异质结研究	湘潭大学	杨穗	2016-2018
2016JJ3123	梯度型复合纳米光电极的构筑与其失效控制研究	湘潭大学	李红星	2016-2018
2016JJ3124	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	湘潭大学	刘洋	2016-2018
2016JJ3125	基于超声图像的乳腺肿瘤计算机辅助诊断研究	湘潭大学	范朝冬	2016-2018
2016JJ3126	从 Dickeya Dadantii DCE-01 菌株中发掘苧麻生物脱胶果胶酶资源的研究	中国农业科学院麻类研究	成莉凤	2016-2018
2016JJ3127	萝卜抗黑腐病基因的挖掘及功能分析	中国农业科学院麻类研究	高春生	2016-2018
2016JJ3128	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	中国农业科学院麻类研究	郑霞	2016-2018
2016JJ3129	东洞庭湖小白额雁种群数量对生境变化的响应	中科院亚热带农业研究所	邹业爱	2016-2018
2016JJ3130	洞庭湖湿地苔草植被的生态恢复研究	中科院亚热带农业研究所	邓正苗	2016-2018
2016JJ3131	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	中科院亚热带农业研究所	万丹	2016-2018
2016JJ3132	稻田土壤外源碳周转的生态化学计量学调控机制研究	中科院亚热带农业研究所	祝贞科	2016-2018
2016JJ3133	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	中科院亚热带农业研究所	侯海军	2016-2018
2016JJ3134	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	中南大学	蒋历辉	2016-2018
2016JJ3135	ALS/FTLD 致病基因 GGGCC 重复序列新的特异结合蛋白的鉴定和功能研究	中南大学	黄文	2016-2018
2016JJ3136	我国特有种鞭柱唐松草的传粉生态学研究	中南大学	唐璐璐	2016-2018
2016JJ3137	抛物型随机微分方程的数值方法研究	中南大学	王小捷	2016-2018
2016JJ3138	高维动态图模型研究	中南大学	谌自奇	2016-2018
2016JJ3139	几类脉冲微分系统的解的存在性与多重性问题研究	中南大学	杨晓霞	2016-2018
2016JJ3140	二维材料 MoS ₂ 在琼脂糖溶液及凝胶中的自衍射研究	中南大学	杨英	2016-2018
2016JJ3141	空间短距绳系卫星变轨动力学与控制	中南大学	刘丽丽	2016-2018
2016JJ3142	碲化钼二维层状材料的物性模拟及其器件设计	中南大学	潘江陵	2016-2018
2016JJ3143	湘东北地区连云山岩体与钴铜多金属成矿关系研究	中南大学	王智琳	2016-2018
2016JJ3144	面向城市区域功能微观结构的时空特征空间分析方法	中南大学	李海峰	2016-2018

项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ4082	面向装配的数控机床精度建模及过程控制研究	邵阳学院	李冬英	2016-2018
2016JJ4083	平面慢波传输线色散控制及其应用研究	湘南学院	黄健全	2016-2018
2016JJ4084	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	湘南学院	宋顺心	2016-2018
2016JJ4085	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	湘潭大学	贺敏	2016-2018
2016JJ4086	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	岳阳职业技术学院	邓兰青	2016-2018
2016JJ4087	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	中科院亚热带农业研究所	唐宇龙	2016-2018
2016JJ4088	水稻粒长、粒重基因 OsGLW 的功能研究	中科院亚热带农业研究所	崔延春	2016-2018
2016JJ4089	中国医疗团队中包容性领导及其作用机制研究	中南大学	马跃如	2016-2018
2016JJ4090	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	中南大学	唐艳	2016-2018
2016JJ4091	Rest/Nrsf 下调 OSX 的表达抑制成骨细胞分化的实验研究	中南大学	刘波	2016-2018
2016JJ4092	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	中南大学	李飞	2016-2018
2016JJ4093	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	中南大学	全宏志	2016-2018
2016JJ4094	ISL1 治疗大鼠心肌缺血损伤的实验研究	中南大学	吴晓明	2016-2018
2016JJ4095	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	中南大学	罗静	2016-2018
2016JJ4096	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	中南大学	冯也倩	2016-2018
2016JJ4097	IUGR 小鼠肝 Lipin 基因表达与 1HMRS 检测的相关性研究	中南大学	卞读军	2016-2018
2016JJ4098	Nrf2 在氢治疗骨骼肌缺血再灌注损伤中的作用及机制	中南大学	黄添隆	2016-2018
2016JJ4099	综合征型房间隔缺损的拷贝数变异研究	中南大学	谢立	2016-2018
2016JJ4100	RTN3 对脂滴大小的调控及其机制研究	中南大学	陈雅琴	2016-2018
2016JJ4101	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	中南大学	吴大兴	2016-2018
2016JJ4102	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	中南大学	刘素芳	2016-2018
2016JJ4103	早期肠道菌群变化与 1 型糖尿病发病机制的研究	中南大学	金萍	2016-2018
2016JJ4104	Lin28-Let7 信号通路促进喉癌发生发展的分子机制研究	中南大学	初令	2016-2018
2016JJ4105	宿主树突状细胞在器官移植中的来源与功能研究	中南大学	庄权	2016-2018
2016JJ4106	Niban 调节肾小管上皮细胞凋亡的机制研究	中南大学	刘纪实	2016-2018

项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ4107	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	中南大学	胡中扬	2016-2018
2016JJ4108	第一跖趾关节的应用解剖与生物力学研究	中南大学	刘华	2016-2018
2016JJ4109	ILC2 在 RSV 感染相关性哮喘中的作用及调控机制研究	中南大学	黄榕	2016-2018
2016JJ4110	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	中南大学	伍海军	2016-2018
2016JJ4111	新型中央气道瘢痕狭窄动物模型的研究	中南大学	lyhuaping	2016-2018
2016JJ4112	灼口综合征患者心理健康状况及静息态脑影像学研究	中南大学	袁福来	2016-2018
2016JJ4113	TBK1 和 IKKi 调控舌癌血管生成的初步研究	中南大学	李继佳	2016-2018
2016JJ4114	BTBD7 在人裸鼠肺癌 EMT 中的作用及相关机制的研究	中南大学	王霖	2016-2018
2016JJ4115	酸性鞘磷脂酶在易损斑块中的作用及机制研究	中南大学	赵敏	2016-2018
2016JJ4116	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	中南大学	胡凯	2016-2018
2016JJ4117	基于立体视觉的高速铁路异物侵限检测方法研究	中南大学	韩锬	2016-2018
2016JJ4118	ErbB4 在糖尿病认知功能障碍中的作用及机制研究	中南大学	宋涛	2016-2018
2016JJ4119	青光眼电子病历中的文本挖掘与知识库构建	中南大学	李芳芳	2016-2018
2016JJ4120	锰尾矿废弃地土壤种子库时空动态及育苗技术研究	中南林业科技大学	刘文胜	2016-2018
2016JJ4121	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	中南林业科技大学	胡文敏	2016-2018
2016JJ4122	偏微分方程系数反演问题的相关研究	中南林业科技大学	郑璇	2016-2018
2016JJ5001	湘西北区油茶林养分响应特征规律研究	湖南省林业科研院	王湘南	2016-2018
2016JJ5002	基于标准数字 COMS 工艺的数控晶振原理研究	湖南文理学院	郭杰荣	2016-2018
2016JJ5003	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	南华大学	王宏青	2016-2018
2016JJ5004	电石渣在制盐行业卤水净化中的应用研究	衡阳师范学院	刘洋	2016-2018
2016JJ5005	口腔癌早期快速智能检测系统的研发	湖南科技大学	龙云飞	2016-2018
2016JJ5006	改性型海泡石吸附剂用于火力电厂二氧化碳捕获研究	湘潭大学	胡夏一	2016-2018
2016JJ5007	预应力混凝土楔形管桩工作性状研究	湖南工业大学	何杰	2016-2018
2016JJ5008	Ni3Al 强化粘结相的 WC-Co-Ni-Al 硬质合金显微结构及强化机制研究	株洲硬质合金集团有限公	龙坚战	2016-2018
2016JJ5009	竹质复合防眩板成形机理与应用基础研究	中南林业科技大学	刘克非	2016-2018

项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ5010	ACSL5 在外源性脂肪吸收及转运中的作用及乌丹降脂颗粒降脂机制	南华大学	阳学风	2016-2018
2016JJ5011	湘潭地区居住建筑围护结构热工性能研究	湖南工程学院	李小华	2016-2018
2016JJ5012	重载机车最优粘着集成控制方法研究	湖南工业大学	张昌凡	2016-2018
2016JJ5013	一种氟化物的抗肝癌分子机制研究	中南大学	张鹏飞	2016-2018
2016JJ5014	高累积镉棉花品种的筛选及镉积累特征研究	湖南省棉花科学研究所	肖才升	2016-2018
2016JJ5015	改性秸秆载体固定化微生物处理酚类废水的研究	湖南农业大学	颜智勇	2016-2018
2016JJ5016	高抗氧活性的朝鲜蓟提取物制备关键技术研究	中南林业科技大学	曹清明	2016-2018
2016JJ5017	富硒水稻品种镉污染控制技术研究	湖南工学院	辛俊亮	2016-2018
2016JJ5018	输变电电缆故障检测与在线诊断新方法研究	长沙理工大学	夏向阳	2016-2018
2016JJ5019	新型含 5-氨基噻唑环核昆虫几丁质抑制剂的合成及生物活性研究	湖南师范大学	刘建兵	2016-2018
2016JJ5020	基于物联网的城市供水系统节能降耗 关键技术研究	湖南工学院	黄樱	2016-2018
2016JJ5021	衡阳地区果园土壤及果品镉含量检测评价与低镉果树品种选育	衡阳市农业科学研究所	黄益国	2016-2018
2016JJ5022	多元醇丙烯酸酰氧基丙酸酯的产业化与丙烯酸加成反应的应用基础研究	衡阳师范学院	张春华	2016-2018
2016JJ5023	岩矿石电性参数精密测量及频谱研究	湖南科技大学	程辉	2016-2018
2016JJ5024	大型风电机组感知叶片优化设计及其特性分析	湖南科技大学	戴巨川	2016-2018
2016JJ5025	精密数控磨床热稳定性的关键技术研究	湘潭大学	周里群	2016-2018
2016JJ5026	基于开关磁阻电机的矿用电机车调速系统优化设计及控制策略研究	湖南科技大学	张小平	2016-2018
2016JJ5027	基于多主体博弈的柔性装配线动态调度理论与方法研究	湘潭大学	李明富	2016-2018
2016JJ5028	高性能镍基合金 GH600 电极材料微结构与抗氧化性研究	湖南工程学院	邓永和	2016-2018
2016JJ5029	超音速喷涂 C/C 基 TiB ₂ -Fe(Ni) 复合材料微观结构及摩擦行为研究	湖南科技大学	王跃明	2016-2018
2016JJ5030	二氧化硅包覆超分子结构水滑石复合材料的构筑及其抗紫外机制研究	湘潭大学	曾虹燕	2016-2018
2016JJ5031	油茶油脂生物代谢过程中基因调控油脂积累的规律研究	湖南工业大学	江南	2016-2018
2016JJ5032	高砷铋烟尘有价值组分浸出行为及其控制提取机理的研究	中南大学	刘智勇	2016-2018
2016JJ5033	高频隔离电源 DC/DC 直流变换器在电力机车的应用研究	湘潭大学	易灵芝	2016-2018
2016JJ5034	列车通信网络传输系统可靠性控制技术研究	湖南工业大学	文志诚	2016-2018

项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ6143	miR-30a-5p 及其靶基因 EFNA3 对卵巢癌增殖和侵袭能力中的机制研究	湘南学院	周君	2016-2018
2016JJ6144	白藜芦醇对噪声性聋大鼠听器损伤的防治及抗氧化应激机理研究	湘南学院	谭东辉	2016-2018
2016JJ6145	黄芪注射液调控 mTOR - TGF- β (Caspase-3) 信号通路对哮喘大鼠气道重塑的影响	湘南学院	欧立文	2016-2018
2016JJ6146	非均匀电场下电荷和离子同铁电畴的交互作用机制研究	湘潭大学	潘锴	2016-2018
2016JJ6147	新型手性碳阴离子引发剂在不对称阴离子聚合中的应用	湘潭大学	曹靖	2016-2018
2016JJ6148	可见光活化室温 RAFT 聚合构筑亲水性印迹聚合物及温敏行为	湘潭大学	吴学文	2016-2018
2016JJ6149	M2 巨噬细胞治疗慢性肾病机制的分子影像学研究	中南大学	郑薇	2016-2018
2016JJ6150	基于药物信息素养评价的居民自我药疗风险监测与安全管理模型构建	中南大学	钟竹青	2016-2018
2016JJ6151	PinX1 在膀胱尿路上皮癌细胞中作用及分子机制的研究	中南大学	刘建业	2016-2018
2016JJ6152	基于网络分析的网络社会管理协同创新机制研究	中南大学	谢文照	2016-2018
2016JJ6153	miR-17-92 簇在结直肠癌演进中的表达与功能研究	中南大学	李夏雨	2016-2018
2016JJ6154	miR-20a 对皮肤鳞癌顺铂化疗增敏作用及其分子机制研究	中南大学	曹科	2016-2018
2016JJ6155	miR-142-5p/SDHB 对结直肠癌化疗敏感性影响及其表达调控的机制研究	中南大学	刘少俊	2016-2018
2016JJ6156	病理性骨微环境下植入体表面微/纳结构改性研究	中南大学	王国慧	2016-2018
2016JJ6157	C9ORF72 基因在帕金森病中基因诊断平台的建立	中南大学	袁毅	2016-2018
2016JJ6158	NetrinG1 介导 KATP 通道激活发挥抗痫作用机制研究	中南大学	阳衡	2016-2018
2016JJ6159	HDAC 对腰椎小关节退变软骨细胞中的作用及机制研究	中南大学	段春岳	2016-2018
2016JJ6160	miR-492/resistin 在有氧运动改善 ApoE ^{-/-} 小鼠主动脉内皮 IR 中的作用	中南大学	蔡颖	2016-2018
2016JJ6161	KLF4 表观调控在炎症介导的肾间质纤维化中的作用	中南大学	肖湘成	2016-2018
2016JJ6162	孕激素抑制肺腺癌发生发展中长链非编码 RNA 的表达谱差异及调控机制研究	中南大学	谢明萱	2016-2018
2016JJ6163	MKP-2 在骨癌痛大鼠脊髓 TNF α 和 HMGB1 相互诱生机制中的作用研究	中南大学	王瑞珂	2016-2018
2016JJ6164	基因转染内皮祖细胞联合 PPAR 抑制血管内皮损伤后血栓形成及增生的研究	中南大学	陈晓彬	2016-2018
2016JJ6165	雌激素通过 PDGF-BB 调控成骨前体细胞 SPHK1-S1P 在骨质疏松发病机制中的研究	中南大学	赵树山	2016-2018
2016JJ6166	尼可地尔对冠心病合并高血压患者的微血管病变的影响	中南大学	夏珂	2016-2018
2016JJ6167	新型纳米人工视觉芯片的实用性及在视网膜下植入的可行性研究	中南大学	肖巴伊	2016-2018