

# 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



甲日 2016 年 5 月 23 日

室公我全员委金基自科自



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 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	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化耦合生长与破坏力学	湘潭大学	杨丽	2016-2018
2016JJ1015	$\alpha$ -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
2016JJ1022	南岭中生代花岗岩壳幔演化与钨锡成矿	中南大学	成永生	2016-2018
2016JJ1023	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识别	中南大学	于金刚	2016-2018
2016JJ1024	不确定决策与对策理论与方法	中南大学	谭春桥	2016-2018
2016JJ1025	Caspase-11 在脓毒症中的作用及机制	中南大学	吕奔	2016-2018
2016JJ1026	Lnc RNA MALAT1 在膀胱癌淋巴转移中的作用机制研究	中南大学	祖雄兵	2016-2018
2016JJ1027	多潜能因子 Lin28 在卵巢癌干细胞中的基因表达调控研究	中南大学湘雅医学院	彭淑平	2016-2018
2016JJ1028	黄荆木塑化机理与多效复合机制研究	中南林业科技大学	张仲凤	2016-2018
2016JJ2001	二维磁性过渡金属化合物及其范德华异质结的理论研究	长沙理工大学	张卫兵	2016-2018
2016JJ2002	具有自旋-轨道耦合冷原子动力学的量子调控	长沙理工大学	鲁耿彪	2016-2018
2016JJ2003	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	长沙理工大学	张新	2016-2018
2016JJ2004	配电网柔性接地系统零序电压控制与故障选线方法研究	长沙理工大学	范必双	2016-2018
2016JJ2005	资源受限的结构化随机压缩视频感知理论与方法研究	长沙理工大学	宋云	2016-2018
2016JJ2006	基于稀疏特征子空间的网络交通流微观结构分析方法	长沙理工大学	杜荣华	2016-2018
2016JJ2007	大型搜索引擎中的倒排索引压缩算法研究	国防科学技术大学	杨岳湘	2016-2018
2016JJ2008	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	衡阳师范学院	罗李平	2016-2018
2016JJ2009	开放量子系统中量子关联问题研究	衡阳师范学院	张登玉	2016-2018
2016JJ2010	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	衡阳师范学院	李伯华	2016-2018
2016JJ2011	核学习方法在药物构效关系中的研究与应用	湖南城市学院	黄新	2016-2018
2016JJ2012	面向突发事件的软件定义传感网协同传输优化算法研究	湖南城市学院	邓曙光	2016-2018
2016JJ2013	非对称纳米粒子设计及其可控自组装	湖南大学	李永军	2016-2018
2016JJ2014	含砷废水中离子团聚特征与铁盐除砷微观机制的研究	湖南大学	易海波	2016-2018
2016JJ2015	二氧化碳在有机胺水溶液中溶解度的研究	湖南大学	罗潇	2016-2018
2016JJ2016	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	湖南大学	廖红东	2016-2018
2016JJ2017	受体蛋白激酶 TIK1 响应生长素信号的研究	湖南大学	李秀山	2016-2018
2016JJ2018	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	湖南大学	杜卓然	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ2019	张量重正化群方法及其在临界性质中的应用研究	湖南大学	余继锋	2016-2018
2016JJ2020	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	湖南大学	张盼月	2016-2018
2016JJ2021	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	湖南大学	李洪强	2016-2018
2016JJ2022	电压波动与闪变影响下的电能计量技术研究	湖南大学	高云鹏	2016-2018
2016JJ2023	PHBV 软骨组织工程支架表面功能化修饰及生物相容性研究	湖南大学	刘海蓉	2016-2018
2016JJ2024	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	湖南大学	涂川俊	2016-2018
2016JJ2025	基于铝热反应的高温熔体喷射沉积熔覆机理研究	湖南大学	陈刚	2016-2018
2016JJ2026	金属亚稳态的快凝捕获及稳定性模拟研究	湖南大学	田泽安	2016-2018
2016JJ2027	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	湖南大学	杨新国	2016-2018
2016JJ2028	三五族半导体合金纳米线近红外光电特性与器件研究	湖南大学	胡伟	2016-2018
2016JJ2029	一种支持 4G 网络终端高速移动的多域通信技术研究	湖南大学	陆绍飞	2016-2018
2016JJ2030	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	湖南大学	王春华	2016-2018
2016JJ2031	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	湖南大学	贺红波	2016-2018
2016JJ2032	战略视角下财务冗余在研发创新通道中的资源价值研究	湖南大学	刘端	2016-2018
2016JJ2033	证券分析师预测对投资者情绪的干预机制研究	湖南大学	丁方飞	2016-2018
2016JJ2034	非线性和时变货币政策规则：理论模型与计量经济检验	湖南大学	马威	2016-2018
2016JJ2035	面向 CT 影像的肺结节良恶性识别方法研究	湖南大学	王伟胜	2016-2018
2016JJ2036	拟共形调和映射的若干性质研究	湖南第一师范学院	王智刚	2016-2018
2016JJ2037	双歧杆菌 BbBg1 转化稀有人参皂苷的选择性作用机制研究	湖南工程学院	张儒	2016-2018
2016JJ2038	求解大规模约束优化问题的不精确过滤线搜索算法研究	湖南工程学院	王祝君	2016-2018
2016JJ2039	基于热弹流多场耦合的滑动轴承润滑非概率可靠性研究	湖南工程学院	陶友瑞	2016-2018
2016JJ2040	基于支持项目机的特征提取关键技术研究	湖南工程学院	屈喜龙	2016-2018
2016JJ2041	基于三维属性关系图模型的复杂多目标遮挡跟踪研究	湖南工程学院	万琴	2016-2018
2016JJ2042	不同形貌的纳米 ZnO 抗真核霉菌机理的研究	湖南工业大学	李小龙	2016-2018
2016JJ2043	目标控制型模糊多层规划模型与算法研究	湖南工业大学	邓胜岳	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ2044	开放多体系统中的量子关联动力学及调控研究	湖南工业大学	廖湘萍	2016-2018
2016JJ2045	开放量子系统的非马尔科夫效应研究	湖南工业大学	王国友	2016-2018
2016JJ2046	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	湖南工业大学	杨庆光	2016-2018
2016JJ2047	具潜在除草活性的新型 N-吡啶酰胺类分子的创制研究	湖南化工研究院	刘民华	2016-2018
2016JJ2048	基于 N-错位卟啉的大 $\pi$ 共轭体系的合成及其性质研究	湖南科技大学	李筱芳	2016-2018
2016JJ2049	AgIO <sub>4</sub> /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	湖南科技大学	汤建庭	2016-2018
2016JJ2050	广义幂级数环的同调维数理论研究	湖南科技大学	欧阳伦群	2016-2018
2016JJ2051	组合矩阵论中广义本原指数与 Scrambling 指数的研究	湖南科技大学	陈余喜	2016-2018
2016JJ2052	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	湖南科技大学	彭佑多	2016-2018
2016JJ2053	深部大变形巷道塑性区发展演化过程实验研究	湖南科技大学	彭文庆	2016-2018
2016JJ2054	深部矿井煤岩体注水降温作用机理研究	湖南科技大学	张登春	2016-2018
2016JJ2055	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	湖南科技大学	彭美勋	2016-2018
2016JJ2056	大数据场景下的网络舆情分析方法研究	湖南科技大学	姜磊	2016-2018
2016JJ2057	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	湖南科技大学	余建勇	2016-2018
2016JJ2058	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	湖南科技大学	徐建波	2016-2018
2016JJ2059	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	湖南科技大学	聂国政	2016-2018
2016JJ2060	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	湖南科技大学	刘永清	2016-2018
2016JJ2061	几类非线性色散波方程的低正则性问题	湖南理工学院	张再云	2016-2018
2016JJ2062	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	湖南理工学院	张晓红	2016-2018
2016JJ2063	二维纳米晶体 MXenes 的制备及在储能器件中的应用基础研究	湖南理工学院	陶家友	2016-2018
2016JJ2064	鱼眼相机与 PTZ 相机相结合的主从目标检测方法研究	湖南理工学院	吴健辉	2016-2018
2016JJ2065	OsmiRNA156f 影响水稻分蘖及产量研究	湖南农业大学	刘清	2016-2018
2016JJ2066	基于种子载肥提高直播水稻养分利用率	湖南农业大学	熊远福	2016-2018
2016JJ2067	油茶象发生危害规律及其行为机制	湖南农业大学	李志文	2016-2018
2016JJ2068	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	湖南人文科技学院	刘海力	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ2069	基于数据驱动的钢铁生产多能源介质动态调控方法研究	湖南商学院	徐雪松	2016-2018
2016JJ2070	面向身份认证的掌纹识别方法研究	湖南商学院	陈荣元	2016-2018
2016JJ2071	SAPK/JNK 过表达在孤独症谱系障碍发病机制中作用的研究	湖南省儿童医院	徐宁安	2016-2018
2016JJ2072	Aptamer-alendronate 复合物 (Ap-Al) 在骨质疏松治疗中的作用机制研究	湖南省妇幼保健院	吴雅莉	2016-2018
2016JJ2073	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	湖南省妇幼保健院	王玲华	2016-2018
2016JJ2074	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	湖南省农业科学院	李维	2016-2018
2016JJ2075	西瓜抗枯萎病基因 Fon-1 的精确定位及应用	湖南省农业科学院	张屹	2016-2018
2016JJ2076	一个辣椒矮化突变体的遗传分析与基因定位	湖南省农业科学院	周书栋	2016-2018
2016JJ2077	一个新的高糖度薄皮甜瓜主效 QTL 定位及 MAS 应用	湖南省农业科学院	谢玲玲	2016-2018
2016JJ2078	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	湖南省微生物研究所	黄军	2016-2018
2016JJ2079	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	湖南省肿瘤医院	刘景诗	2016-2018
2016JJ2080	基于三向选择性切换新型 4-吡喃酮、3-呋喃酮及 4-吡喃酮吡啶合成及应用研究	湖南师范大学	邓桂胜	2016-2018
2016JJ2081	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	湖南师范大学	钟文周	2016-2018
2016JJ2082	主客体包合物在纳米通道中的应用研究	湖南师范大学	王曦	2016-2018
2016JJ2083	我国西南地区凤仙花属 <i>Impatiens</i> 植物系统分类学研究	湖南师范大学	丛义艳	2016-2018
2016JJ2084	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	湖南师范大学	陈锐	2016-2018
2016JJ2085	MTSS1 影响神经元形态的分子机制研究	湖南师范大学	王迎	2016-2018
2016JJ2086	地图空间结构模式挖掘模型与方法	湖南师范大学	徐枫	2016-2018
2016JJ2087	波导型可控检偏器研究	湖南师范大学	唐雄贵	2016-2018
2016JJ2088	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	湖南师范大学	袁立明	2016-2018
2016JJ2089	拟南芥具镁离子转运活性的 MGT4 的生理功能研究	湖南文理学院	郝小花	2016-2018
2016JJ2090	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	湖南文理学院	邹万生	2016-2018
2016JJ2091	湖南疣跳亚科系统分类学研究	湖南文理学院	姜吉刚	2016-2018
2016JJ2092	掺杂 Li <sub>2</sub> FeSiO <sub>4</sub> @C 纳微结构复合正极材料的构筑及储锂机制研究	湖南文理学院	周诗彪	2016-2018
2016JJ2093	基于畸变模型和模糊理论的医学图像配准方法研究	湖南文理学院	潘梅森	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ2094	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	湖南文理学院	吴鹏昆	2016-2018
2016JJ2095	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	湖南中医药大学	李玲	2016-2018
2016JJ2096	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	湖南中医药大学	王雅	2016-2018
2016JJ2097	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	湖南中医药大学	刘红宇	2016-2018
2016JJ2098	新型 PBK/TOPK 抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	湖南中医药大学	李荣东	2016-2018
2016JJ2099	DC 复合优化问题的研究与应用	吉首大学	方东辉	2016-2018
2016JJ2100	基于非周期性人工结构的声辐射力及其应用研究	吉首大学	邓科	2016-2018
2016JJ2101	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	吉首大学	肖林	2016-2018
2016JJ2102	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	南华大学	黄卫国	2016-2018
2016JJ2103	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	南华大学	胡劲松	2016-2018
2016JJ2104	随机离散流行病时滞模型的渐近稳定性	南华大学	廖新元	2016-2018
2016JJ2105	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	南华大学	李新霞	2016-2018
2016JJ2106	基于源能谱的 pn 结型辐射伏特同位素电池设计方法研究	南华大学	左国平	2016-2018
2016JJ2107	防辐射混凝土阻尼的多尺度数值分析与试验研究	南华大学	陈振富	2016-2018
2016JJ2108	miR-15a 增强多发性骨髓瘤细胞对地塞米松敏感性及其分子机制研究	南华大学	张济	2016-2018
2016JJ2109	PHF2/H4K20me3 途径调控泡沫化巨噬细胞炎症反应及其机制研究	南华大学	桂庆军	2016-2018
2016JJ2110	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	南华大学	周寿红	2016-2018
2016JJ2111	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	南华大学	蒋芬	2016-2018
2016JJ2112	抑制 HMGB1/TLR4 途径对心理应激 ApoE <sup>-/-</sup> 小鼠动脉粥样硬化病变的影响	南华大学	顾洪丰	2016-2018
2016JJ2113	LIGHT-LT $\beta$ R 信号通路调控胰岛 $\beta$ 细胞自噬性死亡的作用机制	南华大学	曹朝晖	2016-2018
2016JJ2114	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	南华大学	罗迪贤	2016-2018
2016JJ2115	DNA-PKcs 调控辐射诱导细胞旁效应及 H2AX 磷酸化机制研究	南华大学	黄波	2016-2018
2016JJ2116	ZLW 对 S <sub>j</sub> 宿主肝星状细胞 TGF $\beta$ 1/Smad 信号通路干预效应及作用机制的研究	南华大学	刘彦	2016-2018
2016JJ2117	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	南华大学	符浩	2016-2018
2016JJ2118	巨噬细胞 Fc $\gamma$ 受体 IIB 表达水平与类风湿关节炎发病的关系及机制研究	湘南学院	廖湘平	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-Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 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	表层嵌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
2016JJ2144	超临界 CO <sub>2</sub> 布雷顿循环太阳能发电系统及其高效集热机理研究	中南大学	饶政华	2016-2018
2016JJ2145	深部采动下的多尺度力学行为机理及其试验研究	中南大学	胡建华	2016-2018
2016JJ2146	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	中南大学	肖代红	2016-2018
2016JJ2147	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	中南大学	冯艳	2016-2018
2016JJ2148	本征脆性钐钴永磁的塑性变形机制及分子动力学模拟	中南大学	李丽娅	2016-2018
2016JJ2149	移动感知应用资源优化和行为隐私问题研究	中南大学	鲁鸣鸣	2016-2018
2016JJ2150	基于参数化人体模型的高鲁棒性三维步态识别研究	中南大学	唐璘	2016-2018
2016JJ2151	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	中南大学	成琼文	2016-2018
2016JJ2152	ATP7A/7B 基因多态性影响肺癌铂类药物化疗的分子机制研究	中南大学	李湘平	2016-2018
2016JJ2153	BDNF 启动子甲基化调控 BDNF 表达在 PTSD 慢性化中的作用研究	中南大学	刘爱忠	2016-2018
2016JJ2154	lncRNA CLIC5 对肺鳞癌及其铂类药物化疗敏感性的影响机制研究	中南大学	周东波	2016-2018
2016JJ2155	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	中南大学	周剑宇	2016-2018
2016JJ2156	P2X <sub>4</sub> 受体在 $\alpha$ -2-受体激动剂抑制瑞芬太尼痛觉过敏中的机制研究	中南大学	鄢建勤	2016-2018
2016JJ2157	PTGES2 在脑缺血再灌注损伤中的作用及其机制研究	中南大学	赵杰	2016-2018
2016JJ2158	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	中南大学	廖琴	2016-2018
2016JJ2159	VP01/HOC1 通路在心梗后心肌纤维化中的作用及机制研究	中南大学	石瑞正	2016-2018
2016JJ2160	骨髓干细胞在放射性直肠纤维化中的作用及机制研究	中南大学	李坚	2016-2018
2016JJ2161	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	中南大学	刘珍宝	2016-2018
2016JJ2162	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	中南大学	李乾斌	2016-2018
2016JJ2163	抗氧化药物及联合胶原交联治疗圆锥角膜的实验研究	中南大学	曾庆延	2016-2018
2016JJ2164	利用 Solexa 高通量测序法研究血管性痴呆的遗传学发病机制	中南大学	张乐	2016-2018
2016JJ2165	牵张刺激对瘢痕移植和荷瘤裸鼠 EMT 的影响	中南大学	张丕红	2016-2018
2016JJ2166	先天性挛缩性蜘蛛样指/趾的遗传学研究	中南大学	邓昊	2016-2018
2016JJ2167	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	中南大学	王成	2016-2018
2016JJ2168	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	中南大学	刘世坤	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ2169	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	中南大学	谭智慧	2016-2018
2016JJ2170	LRP1 介导 HTA 活化 CyclinD1/CDK4 分子促进肝癌发生的分子机制研究	中南大学湘雅医学院	李跃辉	2016-2018
2016JJ2171	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	中南大学湘雅医学院	罗湘建	2016-2018
2016JJ2172	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	中南大学湘雅医学院	刘卫东	2016-2018
2016JJ2173	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	中南大学湘雅医学院	邓小华	2016-2018
2016JJ2174	粘性滑带土峰后强度衰减应力-应变曲线分类研究	中南林业科技大学	陈传胜	2016-2018
2016JJ3001	BMVC/DNA-CuNP 双光子荧光传感平台构建及生命分析应用	长沙理工大学	卿志和	2016-2018
2016JJ3002	功能梯度材料对称结构的多场耦合问题研究	长沙理工大学	彭旭龙	2016-2018
2016JJ3003	带电微扰下黑洞稳定性的研究	长沙理工大学	朱致英	2016-2018
2016JJ3004	环境及侧风耦合下列车气动性能及运行安全性	长沙理工大学	苗秀娟	2016-2018
2016JJ3005	混合磁浮精密隔振技术关键问题研究	长沙理工大学	周振华	2016-2018
2016JJ3006	基于 Lattice-Boltzmann 法的固液相变传热微观机制研究	长沙理工大学	孙小琴	2016-2018
2016JJ3007	基于电化学-热耦合关系的富镍三元材料热化学研究	长沙理工大学	宋刘斌	2016-2018
2016JJ3008	镍钴锰酸锂正极材料的高电压容量衰减机理及改性研究	长沙理工大学	朱华丽	2016-2018
2016JJ3009	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	长沙理工大学	李传常	2016-2018
2016JJ3010	极端降雨诱发坡积土边坡失稳机理与排水干扰措施研究	长沙理工大学	曾铃	2016-2018
2016JJ3011	长沙枢纽蓄水后库区水质演变机理研究	长沙理工大学	隆院男	2016-2018
2016JJ3012	近似 Skyline 查询处理研究	长沙理工大学	尹波	2016-2018
2016JJ3013	政治地理、关系网络与企业财务决策	长沙理工大学	王文	2016-2018
2016JJ3014	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	长沙理工大学	戴钰	2016-2018
2016JJ3015	耦合微纳机械振子冷却及其在精密测量应用的研究	长沙师范学院	王琼	2016-2018
2016JJ3016	基于多关系网络的蛋白质功能预测方法及应用研究	长沙学院	赵碧海	2016-2018
2016JJ3017	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	长沙学院	沈鲸	2016-2018
2016JJ3018	子流形高阶 Willmore 类型泛函的构造变分与间隙现象研究	国防科学技术大学	刘进	2016-2018
2016JJ3019	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	国防科学技术大学	杨跃能	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ3020	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	国防科学技术大学	葛行军	2016-2018
2016JJ3021	基于石墨烯量子点的太赫兹光子探测器的研究	国防科学技术大学	方靖岳	2016-2018
2016JJ3022	三维高精度激光测速仪组合导航系统	国防科学技术大学	周健	2016-2018
2016JJ3023	形状仿射不变特征提取及特征融合匹配方法研究	国防科学技术大学	王玮	2016-2018
2016JJ3024	自适应光学图像高分辨率盲复原方法研究	国防科学技术大学	杨阿锋	2016-2018
2016JJ3025	机载 SAR 杂波环境下稀疏目标压缩感知成像方法	国防科学技术大学	杨俊刚	2016-2018
2016JJ3026	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	国防科学技术大学	张政	2016-2018
2016JJ3027	考虑可靠性增长的产品 Bayes 试验鉴定方法研究	国防科学技术大学	邢云燕	2016-2018
2016JJ3028	利用“MFe2O4@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	衡阳师范学院	李俊华	2016-2018
2016JJ3029	湘南传统村落景观基因认知的空间特征及其机制	衡阳师范学院	杨立国	2016-2018
2016JJ3030	基于二维原子材料黑磷的宽调谐被动锁模光纤激光器	衡阳师范学院	王志腾	2016-2018
2016JJ3031	基于内容相似度的三维 CAD 模型多模式检索算法研究	衡阳师范学院	邹常青	2016-2018
2016JJ3032	我国区域性自然资源资产负债表的编制与应用研究	湖南财政经济学院	张薇	2016-2018
2016JJ3033	铜或铁催化烯烃双官能团化反应研究	湖南大学	宋仁杰	2016-2018
2016JJ3034	新型茂金属配合物催化合成壳聚糖吸附剂及其应用研究	湖南大学	邱仁华	2016-2018
2016JJ3035	肾小球裂隙隔膜新蛋白 RAI14 的研究	湖南大学	王洪辉	2016-2018
2016JJ3036	轴系扭转振动的准零刚度隔振方法	湖南大学	周加喜	2016-2018
2016JJ3037	精密超精密微主轴超高速加工误差控制技术研究	湖南大学	李伟	2016-2018
2016JJ3038	可扩大矩阵变换器无功控制范围的调制策略研究	湖南大学	李幸	2016-2018
2016JJ3039	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	湖南大学	刘强	2016-2018
2016JJ3040	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	湖南大学	符立才	2016-2018
2016JJ3041	5G 演进趋势下超密集异构小蜂窝网络关键技术研究	湖南大学	肖竹	2016-2018
2016JJ3042	GPU 通用计算安全虚拟化方法研究	湖南大学	孙建华	2016-2018
2016JJ3043	基于 Multi-Authority ABE 的云数据访问控制和密文检索方法研究	湖南大学	李谢华	2016-2018
2016JJ3044	基于演化博弈的智能电网用户需求管理研究	湖南大学	谭少林	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ3045	智能机器人空间多维力/力矩传感器及其测试平台研制	湖南大学	梁桥康	2016-2018
2016JJ3046	非完备市场下债务协商与企业动态投融资决策研究	湖南大学	宋丹丹	2016-2018
2016JJ3047	跳和信用风险传染下的动态资产配置研究	湖南大学	马勇	2016-2018
2016JJ3048	TCAB1 促进非小细胞肺癌细胞增殖的分子机制研究	湖南大学	李江林	2016-2018
2016JJ3049	传递图及区组设计的相关问题研究	湖南第一师范学院	陈静	2016-2018
2016JJ3050	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	湖南工程学院	方正军	2016-2018
2016JJ3051	基于拓扑势的自适应移动社会网信任评价研究	湖南工程学院	陈淑红	2016-2018
2016JJ3052	基于 knock-in 原理的叶绿体表达载体的构建及水稻转化研究	湖南工业大学	李丁	2016-2018
2016JJ3053	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	湖南工业大学	刘学英	2016-2018
2016JJ3054	红曲霉菌桔霉素合成关键基因 pksCT 的沉默研究	湖南工业大学	张凤琴	2016-2018
2016JJ3055	湖南省旅游业碳排放的仿真模拟与安全评估研究	湖南工业大学	赵先超	2016-2018
2016JJ3056	TiAl 合金电解加工过程工件/溶液界面的非线性行为研究	湖南工业大学	廖翠姣	2016-2018
2016JJ3057	Ni <sub>3</sub> 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	湖南工业大学	彭英彪	2016-2018
2016JJ3058	可见光响应的 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /Pd-SnO <sub>2</sub> 纳米簇复合材料的构建及光电协同催化还原 CO <sub>2</sub>	湖南科技大学	陈述	2016-2018
2016JJ3059	miR-146a-5p 靶向 TLR4/NF- $\kappa$ B 信号途径调节热应激仔鸡免疫功能的研究	湖南科技大学	刘丽莉	2016-2018
2016JJ3060	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	湖南科技大学	彭喜旭	2016-2018
2016JJ3061	基于湖南 CORS 的暴雨水汽场时空变化特性与指标研究	湖南科技大学	李黎	2016-2018
2016JJ3062	管幕预筑法密集大口径顶管地表位移计算方法研究	湖南科技大学	杨仙	2016-2018
2016JJ3063	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	湖南科技大学	李寿科	2016-2018
2016JJ3064	利用转录组测序鉴定油茶树高产油相关 miRNAs	湖南科技学院	覃佐东	2016-2018
2016JJ3065	基于原子沉积技术提高 SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> : Eu <sup>2+</sup> 长余辉荧光粉化学稳定的研究	湖南农业大学	周智	2016-2018
2016JJ3066	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	湖南农业大学	张亚	2016-2018
2016JJ3067	强迫性人格障碍抑制控制的神经生理机制研究	湖南农业大学	雷辉	2016-2018
2016JJ3068	忧郁型抑郁症快感缺失脑结构和功能网络的研究	湖南农业大学	杨新华	2016-2018
2016JJ3069	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	湖南农业大学	张振华	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ3070	应用全基因组关联分析研究稻米品质和产量性状的关系	湖南农业大学	李兰芝	2016-2018
2016JJ3071	水稻热激转录因子 OsHSF18 调控水稻抗逆性的分子机制研究	湖南农业大学	李魏	2016-2018
2016JJ3072	外源调控对水稻镉转运与积累的生理机理研究	湖南农业大学	刘红梅	2016-2018
2016JJ3073	洞庭湖湿地木本植物川三蕊柳退化的环境学解释	湖南农业大学	李有志	2016-2018
2016JJ3074	钩状木霉 $\beta$ -葡萄糖苷酶 BGL2 在纤维素酶诱导表达中的作用机制	湖南农业大学	程鹏	2016-2018
2016JJ3075	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	湖南农业大学	谭雪兰	2016-2018
2016JJ3076	钙对白腐真菌耐受和富集重金属的影响及其机理	湖南农业大学	陈安伟	2016-2018
2016JJ3077	城镇化进程中洞庭湖区水资源承载力的演变与调控研究	湖南农业大学	徐志耀	2016-2018
2016JJ3078	不连续神经网络系统的同步与稳定化控制	湖南女子学院	蔡佐威	2016-2018
2016JJ3079	铁矿石烧结过程操作参数优化方法研究	湖南人文科技学院	伍铁斌	2016-2018
2016JJ3080	结核分支杆菌活化巨噬细胞分泌壳三糖酶的机制研究	湖南省儿童医院	陈梦施	2016-2018
2016JJ3081	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	湖南省农业科学院	梁曾恩妮	2016-2018
2016JJ3082	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	湖南省人民医院	彭娅	2016-2018
2016JJ3083	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	湖南省肿瘤医院	李亚军	2016-2018
2016JJ3084	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	湖南师范大学	黄伟涛	2016-2018
2016JJ3085	一些多项式映射的分类	湖南师范大学	严丹	2016-2018
2016JJ3086	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	湖南师范大学	江沸波	2016-2018
2016JJ3087	土地整治的农户可持续生计影响机制及管控策略研究	湖南师范大学	罗文斌	2016-2018
2016JJ3088	液压仿射非线性切换系统控制理论与应用研究	湖南师范大学	杨俊	2016-2018
2016JJ3089	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	湖南师范大学	刘自然	2016-2018
2016JJ3090	机器人视觉系统中的自然场景文字检测方法研究	湖南师范大学	王润民	2016-2018
2016JJ3091	山区路网震后应急及资源保障集成优化研究	湖南师范大学	李双琳	2016-2018
2016JJ3092	Lx2-32c 抑制乳腺癌干细胞治疗乳腺癌的作用及机制研究	湖南师范大学	蔡霏	2016-2018
2016JJ3093	BLA 脑区 eIF2 $\alpha$ 磷酸化在非条件性刺激诱导的成瘾记忆再巩固中的作用	湖南师范大学	罗宜孝	2016-2018
2016JJ3094	基于 BODIPY 类有机光敏染料的密度泛函理论探究与染料设计	湖南文理学院	靳俊玲	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	碳纳米管增强锌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 <sub>2</sub> 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
2016JJ3145	高粘碱性介质中钨矿物常压连续分解的基础研究	中南大学	刘旭恒	2016-2018
2016JJ3146	基于宏基因组学的铬污染环境微生物群落协同机制研究	中南大学	刘宏伟	2016-2018
2016JJ3147	宽禁带材料微孔的飞秒激光脉冲序列加工方法研究	中南大学	王聪	2016-2018
2016JJ3148	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	中南大学	刘希灵	2016-2018
2016JJ3149	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	中南大学	邹云峰	2016-2018
2016JJ3150	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	中南大学	卢东方	2016-2018
2016JJ3151	面上 Al <sub>3</sub> Sc <sub>x</sub> Zr <sub>1-x</sub> 和面上 Al <sub>3</sub> Er <sub>x</sub> Zr <sub>1-x</sub> 粒子对铝镁和铝锌镁异种搅拌焊接头 SCC 作用机理	中南大学	邓英	2016-2018
2016JJ3152	面上 Al-Mg-Si-Cu 合金时效强化过程的相图热力学研究	中南大学	汪炯	2016-2018
2016JJ3153	多型二硫化钼复合结构的功能化设计及其析氢性能研究	中南大学	吴壮志	2016-2018
2016JJ3154	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	中南大学	邝砾	2016-2018
2016JJ3155	“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	中南大学	谈晓辉	2016-2018
2016JJ3156	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	中南大学	汪阳洁	2016-2018
2016JJ3157	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	中南大学	冯莉	2016-2018
2016JJ3158	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	中南大学	黄娅珣	2016-2018
2016JJ3159	DAMP 分子循环组蛋白在乙型肝炎中的表达及作用	中南大学	陈若蝉	2016-2018
2016JJ3160	Ihh-PTHrP 调控 TGF- $\beta$ /Smads 和 OPG/RANKL 信号通路在脊柱纵向生长中的作用机制	中南大学	邓盎	2016-2018
2016JJ3161	lncRNA NEAT1 通过靶向 miR-30a 调节 APL 细胞自噬的机制研究	中南大学	王业伟	2016-2018
2016JJ3162	MiR-33b 通过 ceRNA 调控网络抑制肺癌转移的机制研究	中南大学	李敏	2016-2018
2016JJ3163	TNIK 基因变异在家族性扩张性心肌病中的致病机制研究	中南大学	邓银梅	2016-2018
2016JJ3164	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	中南大学	黄泽炳	2016-2018
2016JJ3165	通过 Toll 样受体诱导肝移植免疫耐受的作用及其机制研究	中南大学	李亭	2016-2018
2016JJ3166	土著细菌 Bordetella sp. 对微囊藻毒素的降解作用与机制研究	中南大学	杨飞	2016-2018
2016JJ3167	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	中南大学	郑力文	2016-2018
2016JJ3168	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	中南大学	徐飞	2016-2018
2016JJ3169	一氧化氮增强脑胶质瘤细胞侵袭能力的机制研究	中南大学	李毅锋	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ3170	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	中南大学	李捷	2016-2018
2016JJ3171	HMGB1 介导的自噬调控白血病细胞耐药的新机制	中南大学	杨明华	2016-2018
2016JJ3172	PAI-1 调节的肌-内皮连接在肺动脉高压发生中的作用	中南大学	姚佳梅	2016-2018
2016JJ3173	TLR3/BAFF 轴调控 IgA 肾病系膜细胞增殖机制研究	中南大学	贺理宇	2016-2018
2016JJ3174	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	中南大学	张萌琦	2016-2018
2016JJ3175	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	中南大学	聂唯	2016-2018
2016JJ3176	USP4 在骨代谢过程中的功能与相关分子机制研究	中南大学	李劲松	2016-2018
2016JJ3177	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	中南大学	周茂军	2016-2018
2016JJ3178	姜黄素对膀胱癌放疗增敏及对 miRNA300 调控作用研究	中南大学	徐冉	2016-2018
2016JJ3179	抗肥胖性胰岛素抵抗新药—GW501516 通过 PPAR $\delta$ /NOTCH4 通路抗炎的机制研究	中南大学	戴菱菱	2016-2018
2016JJ3180	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	中南大学湘雅医学院	邓梅春	2016-2018
2016JJ3181	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	中南大学湘雅医学院	段燕英	2016-2018
2016JJ3182	BUB1 通过调控 TGF- $\beta$ 信号通路对 IPF 的影响及意义研究	中南大学湘雅医学院	刘伟	2016-2018
2016JJ3183	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	中南林业科技大学	许东	2016-2018
2016JJ3184	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	中南林业科技大学	左迎峰	2016-2018
2016JJ3185	木材爆破预处理过程细胞破坏机理的数值模拟研究	中南林业科技大学	郝晓峰	2016-2018
2016JJ3186	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	中南林业科技大学	江萍	2016-2018
2016JJ3187	FeAl 金属间化合物多孔材料的变形机制研究	中南林业科技大学	苏淑兰	2016-2018
2016JJ3188	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	中南林业科技大学	王皓磊	2016-2018
2016JJ4001	基于状态拓扑的电网互联安全稳定分析方法研究	长沙理工大学	竺炜	2016-2018
2016JJ4002	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	长沙师范学院	徐雨明	2016-2018
2016JJ4003	基于人工免疫系统和容错理论的智能电网自愈控制研究	长沙师范学院	童成意	2016-2018
2016JJ4004	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	长沙学院	汤进华	2016-2018
2016JJ4005	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	长沙医学院	阳科	2016-2018
2016JJ4006	复杂系统建模与仿真可信性研究	国防科学技术大学	唐见兵	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ4007	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	国防科学技术大学	张立	2016-2018
2016JJ4008	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	衡阳师范学院	张志坚	2016-2018
2016JJ4009	棉铃虫幼虫味觉神经元编码机制的研究	衡阳师范学院	周东升	2016-2018
2016JJ4010	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	衡阳师范学院	邓培红	2016-2018
2016JJ4011	湖南省保障性住房建设 PPP 模式研究	湖南财政经济学院	颜红艳	2016-2018
2016JJ4012	贝叶斯小子样理论及其在系统评估中的应用研究	湖南财政经济学院	范国兵	2016-2018
2016JJ4013	湖湘软土地基桩筏基础工作性状的时间效应研究	湖南城市学院	付贵海	2016-2018
2016JJ4014	认知无线传感网络频谱资源管理若干算法研究	湖南城市学院	杨冰	2016-2018
2016JJ4015	东亚金发藜对洞庭湖土壤镉污染的监测机理与检测技术研究	湖南城市学院	董萌	2016-2018
2016JJ4016	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	湖南城市学院	代安定	2016-2018
2016JJ4017	城市创新区空间形态及其优化研究	湖南大学	章为	2016-2018
2016JJ4018	湘北地区集合住宅自然通风冷却设计模式研究	湖南大学	陈翥	2016-2018
2016JJ4019	基于 BIM 技术的工业建筑遗产保护更新研究	湖南大学	闫岩	2016-2018
2016JJ4020	计及间谐波的非线性负荷电能计量方法的研究	湖南大学	黄清秀	2016-2018
2016JJ4021	中压大功率高速电机功率变换与控制方法研究	湖南大学	李孟秋	2016-2018
2016JJ4022	湖南省低碳技术创新机制研究	湖南大学	毛劲歌	2016-2018
2016JJ4023	湖南省基础设施建设 PPP 模式运营与风险防范研究	湖南大学	徐琳	2016-2018
2016JJ4024	复杂系统视角下大学生社交网络状况研究	湖南第一师范学院	阳西述	2016-2018
2016JJ4025	洞庭湖流域生态系统对极端气候事件的响应研究	湖南第一师范学院	张晓艳	2016-2018
2016JJ4026	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	湖南第一师范学院	张希	2016-2018
2016JJ4027	高维拟周期碰撞振动系统的设计与实验研究	湖南工程学院	伍新	2016-2018
2016JJ4028	高效绿色催化高选择性合成 4, 4' -双酚化合物的研究	湖南工学院	王庆	2016-2018
2016JJ4029	miRNA 功能调控模式挖掘及因果调控关系推断方法研究	湖南工学院	李泽军	2016-2018
2016JJ4030	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	湖南广播电视大学	刘娟	2016-2018
2016JJ4031	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	湖南科技大学	刘洋	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ4032	地下工程施工中断层破碎带突泥机理研究	湖南科技大学	柴红保	2016-2018
2016JJ4033	真实风载下风电齿轮箱高速轴承的动载特性研究	湖南科技大学	沈意平	2016-2018
2016JJ4034	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	湖南科技大学	周志强	2016-2018
2016JJ4035	新型稀土金属配合物催化丙交酯与 $\epsilon$ -己内酯共聚反应的研究	湖南科技学院	李文艺	2016-2018
2016JJ4036	一类幅度调制混沌系统的建模、优化控制及通信应用研究	湖南理工学院	李春来	2016-2018
2016JJ4037	高频声散射问题高效积分方程解法的研究	湖南理工学院	李松华	2016-2018
2016JJ4038	针对 Christensenellaceae 家族细菌的肠道未培养菌群的可培养策略初探	湖南农业大学	周海燕	2016-2018
2016JJ4039	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	湖南农业大学	肖桂青	2016-2018
2016JJ4040	博落回血根碱/白屈菜红碱生物合成关键酶-P6H 的功能研究	湖南农业大学	刘薇	2016-2018
2016JJ4041	畜禽养殖产业生态化：评价与路径构建	湖南农业大学	胡梅梅	2016-2018
2016JJ4042	SCMC-CPLs-F-actin 轴调控猪早期胚胎发育机制的研究	湖南人文科技学院	胡军和	2016-2018
2016JJ4043	磁耦合谐振式无线电能传输机理及其电磁辐射的研究	湖南人文科技学院	陈新	2016-2018
2016JJ4044	锂离子电池用 LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> 正极材料的晶面优化及其增强嵌锂机制研究	湖南人文科技学院	陈占军	2016-2018
2016JJ4045	格上面向安全认证的多层并行随机筛法的约减算法研究	湖南商学院	陈海军	2016-2018
2016JJ4046	面向光网络的数据物理层加密方法研究	湖南涉外经济学院	龙涛	2016-2018
2016JJ4047	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	湖南省妇幼保健院	秦家碧	2016-2018
2016JJ4048	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	湖南省妇幼保健院	谢春红	2016-2018
2016JJ4049	TPCs 介导 Ca <sup>2+</sup> 在低氧性肺动脉高压肺动脉平滑肌细胞增殖中的作用	湖南省老年医院	蒋永亮	2016-2018
2016JJ4050	油茶果壳基材料对林地土壤磷素活化效应研究	湖南省林业科研院	陈隆升	2016-2018
2016JJ4051	辣椒抗根结线虫相关候选基因 CaWRKY22 的克隆与分析	湖南省农业科学院	郑井元	2016-2018
2016JJ4052	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	湖南省农业科学院	向芬	2016-2018
2016JJ4053	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	湖南省人民医院	沈雄杰	2016-2018
2016JJ4054	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	湖南省有色地质勘查研究	张利军	2016-2018
2016JJ4055	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	湖南省中医药研究院	陈林	2016-2018
2016JJ4056	基于高通量筛选和成分敲除的冬梨茶抑菌物质基础研究	湖南省中医药研究院	梁雪娟	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ4057	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	湖南省中医药研究院	唐蔚	2016-2018
2016JJ4058	Snail 翻译后修饰调控肝癌转移的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	江冠民	2016-2018
2016JJ4059	miR-23a/RAD51 通路在喉癌放射增敏中的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	韩亚骞	2016-2018
2016JJ4060	纳米尺度 MOF 新材料在生物质转化中的催化作用	湖南师范大学	肖毅	2016-2018
2016JJ4061	扩散过程的占位时及其应用研究	湖南文理学院	陈晔	2016-2018
2016JJ4062	结核分枝杆菌的适配体场效应传感检测新方法研究	湖南医药学院	米贤文	2016-2018
2016JJ4063	吡咯喹啉醌在抗骨质疏松症中的作用及机制研究	湖南医药学院	黄元清	2016-2018
2016JJ4064	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	湖南中医药大学	刘林	2016-2018
2016JJ4065	“醒脑开窍”针刺法并用补阳还五汤的谱效学研究	湖南中医药大学	邓凯文	2016-2018
2016JJ4066	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	湖南中医药大学	蔡奕	2016-2018
2016JJ4067	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	湖南中医药大学	郇文辉	2016-2018
2016JJ4068	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	湖南中医药大学	毛以林	2016-2018
2016JJ4069	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	湖南中医药大学	张伟	2016-2018
2016JJ4070	基于 NF- $\kappa$ B/IRF4 信号通路的龙葵总碱抗多发性骨髓瘤作用的研究	湖南中医药大学	江劲波	2016-2018
2016JJ4071	$\alpha$ -烯基丁内酯衍生物的有规立构聚合研究	怀化学院	胡扬剑	2016-2018
2016JJ4072	新型取代苯环桥连三唑类化合物的合成及杀菌活性研究	怀化学院	李元祥	2016-2018
2016JJ4073	第二代拓扑绝缘体中自旋劈裂的研究	吉首大学	杨红	2016-2018
2016JJ4074	基于多重融合算法的快速去雾霾技术研究	吉首大学	陈炳权	2016-2018
2016JJ4075	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	吉首大学	王迎春	2016-2018
2016JJ4076	PAPP-A 通过 IGF-1 信号通路对小鼠 RCT 和 As 发展的影响	南华大学	汤石林	2016-2018
2016JJ4077	Zbtb7a 通过调控 ER- $\alpha$ 对乳腺癌细胞增殖和耐药能力的影响及机制研究	南华大学	祖旭宇	2016-2018
2016JJ4078	let-7f 在白血病细胞耐药中的作用及其机制研究	南华大学	曹翊雄	2016-2018
2016JJ4079	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	南华大学	胡啸玲	2016-2018
2016JJ4080	黄水预处理酿酒用稻壳的糠醛生成规律与酿酒品质	邵阳学院	余有贵	2016-2018
2016JJ4081	面向一体化精度单元的数控机床 F-M-C 分解及建模	邵阳学院	李梦奇	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 IKK $\alpha$ 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	Ni <sub>3</sub> Al 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 <sub>2</sub> -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	高砷铈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
2016JJ5035	直升飞机发动机双油路喷燃测控方法研究	湖南工业大学	李长云	2016-2018
2016JJ5036	建筑能耗监测建模及其感知关键技术的研究	湖南工业大学	周立前	2016-2018
2016JJ5037	HPFL 加固框架节点抗震性能研究	湖南工业大学	蒋隆敏	2016-2018
2016JJ5038	写极永磁同步电机特殊问题及设计研究	湖南工业大学	曾进辉	2016-2018
2016JJ5039	两系核不育系“株 1S”穗发芽调控研究	湖南农业大学	王若仲	2016-2018
2016JJ5040	刺葡萄三倍体无核新品种培育技术的研究	株洲市农业科学研究所	罗智勇	2016-2018
2016JJ5041	固体废弃物碳材料的综合处理及储能效应研究	湖南工业大学	陈晗	2016-2018
2016JJ5042	Mg-Gd-Y 合金的强韧化机理及高强高塑板材的制备工艺研究	湖南科技大学	唐昌平	2016-2018
2016JJ6001	多维渐近拟 Toeplitz 马氏链在排队系统中的应用研究	长沙师范学院	彭懿	2016-2018
2016JJ6002	缺位磷钨酸功能化离子液体的结构调变及其环境友好催化体系研究	长沙师范学院	李家其	2016-2018
2016JJ6003	长江流域近 60 年极端气候事件的区域特征及成因分析	长沙师范学院	王亚敏	2016-2018
2016JJ6004	FPGA 低功耗设计技术研究	长沙师范学院	李列文	2016-2018
2016JJ6005	长沙 3-5 岁儿童膳食摄入与健康状况的关系研究	长沙师范学院	吴立芳	2016-2018
2016JJ6006	长株潭地区旅游业空间集聚演变的路径依赖与复杂性分析	长沙学院	陈刚强	2016-2018
2016JJ6007	基于机-电-磁-液的大间隙磁力传动系统多学科优化设计方法研究	长沙学院	许焰	2016-2018
2016JJ6008	Ag/AgTO <sub>2</sub> (T=Ga, Al, In) /r-GO 复合光催化材料的性能增强机制	长沙学院	张向超	2016-2018
2016JJ6009	基于独立成分分析的开关电流电路 SVM 故障诊断方法研究	长沙学院	龙英	2016-2018
2016JJ6010	基于智能信息处理的知识挖掘技术及应用研究	长沙学院	龙飞	2016-2018
2016JJ6011	盘形滚刀破岩接触状态与磨损特性耦合研究	长沙学院	朱宗铭	2016-2018
2016JJ6012	连续偏序集上的测度与度量空间	衡阳师范学院	周立君	2016-2018
2016JJ6013	光解水制氢新型含 N、S 芳杂环有机敏化剂及作用机理研究	衡阳师范学院	刘兴	2016-2018
2016JJ6014	基于位点特异固定化的荧光粒子的构筑及应用	衡阳师范学院	彭钢	2016-2018
2016JJ6015	红壤丘陵区崩岗坡面土壤侵蚀机理研究——以衡东县小泉村崩岗为案例	衡阳师范学院	熊平生	2016-2018
2016JJ6016	基于等几何分析的连续体结构拓扑优化 ICM 法研究	湖南城市学院	彭细荣	2016-2018
2016JJ6017	石灰沉淀法制备纳米 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 及其吸附砷机理研究	湖南城市学院	彭映林	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ6018	星载 SAR 干涉测量大气效应影响分析建模与补偿方法研究	湖南城市学院	黄长军	2016-2018
2016JJ6019	变时滞离散模糊神经网络的动力学分析与状态估计	湖南城市学院	熊佩英	2016-2018
2016JJ6020	双势阱中耦合玻色-爱因斯坦凝聚系统的重要非线性现象研究	湖南第一师范学院	李飞	2016-2018
2016JJ6021	炔卤参与的有机反应及其在合成中的应用研究	湖南第一师范学院	唐建生	2016-2018
2016JJ6022	基于压缩感知理论的多媒体大数据安全技术研究	湖南第一师范学院	姜明芳	2016-2018
2016JJ6023	信息披露与债券投资者保护：作用机理与提升路径	湖南第一师范学院	李慧	2016-2018
2016JJ6024	环境嵌入性对上市公司酌情披露影响研究	湖南第一师范学院	荆龙姣	2016-2018
2016JJ6025	智能环境下基于视听信息多层次融合的身份识别	湖南工程学院	吴迪	2016-2018
2016JJ6026	考虑不确定参量的高速电主轴—滑动轴承系统不平衡量识别	湖南工程学院	毛文贵	2016-2018
2016JJ6027	虚拟化云计算环境中的能效优化技术研究	湖南工程学院	刘洞波	2016-2018
2016JJ6028	第一性原理研究间隙掺杂二维三嗪基氮化碳中的磁性	湖南工程学院	肖文志	2016-2018
2016JJ6029	加权微分复合算子及其在复微分方程中的应用	湖南工程学院	阳卫锋	2016-2018
2016JJ6030	生物质纤维/金属热塑性层间混杂复合材料制备与力学性能研究	湖南工程学院	汪泽幸	2016-2018
2016JJ6031	基于非基因信息的智能优化算法研究	湖南工程学院	宋丹	2016-2018
2016JJ6032	指关节植入物 C/C 复合材料表面 SiC/Si3N4 涂层的改性研究	湖南工学院	毛祖莉	2016-2018
2016JJ6033	废弃聚丙烯复合材料的 $\beta$ -晶韧化研究	湖南工学院	丁茜	2016-2018
2016JJ6034	面向移动应用的彩色半调印刷图像视觉信息隐藏关键技术研究	湖南工业大学	钟云飞	2016-2018
2016JJ6035	铁盐深度处理含砷废水微观结构机理及相平衡基础研究	湖南工业大学	阳海棠	2016-2018
2016JJ6036	基于 FPGA&ARM 的智能混合动力汽车整车控制器的研究	湖南工业大学	贺迅宇	2016-2018
2016JJ6037	新型碳基-石墨烯复合薄膜设计及其摩擦学性能研究	湖南科技大学	陈友明	2016-2018
2016JJ6038	掘进工作面前方煤岩体裂隙场演化特性与突出动力源能量聚集机制研究	湖南科技大学	贾真真	2016-2018
2016JJ6039	岫岩陨石坑长石冲击变质效应	湖南科技大学	尹锋	2016-2018
2016JJ6040	海藻酸钠/氧化石墨烯双网络复合凝胶球的制备及其吸附水中铊(III)的研究	湖南科技大学	杨秀贞	2016-2018
2016JJ6041	微生物饥饿条件下二次释磷过程与生物除磷关系的量化及模拟研究	湖南科技大学	邓仁健	2016-2018
2016JJ6042	Schrodinger 方程守恒 DG 方法研究	湖南科技大学	鲁文英	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ6043	基于物联网的复杂多智能体网络动力学分析及优化算法研究	湖南科技大学	陈超洋	2016-2018
2016JJ6044	柔性基底上薄膜表、界面力学性能及破坏机理研究	湖南科技大学	薛秀丽	2016-2018
2016JJ6045	高性能 SEW 膨胀管用钢的关键技术研究	湖南人文科技学院	谭峰亮	2016-2018
2016JJ6046	基于 Markov 过程的最优投资组合研究	湖南人文科技学院	余星	2016-2018
2016JJ6047	高导热 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -AlN 复相陶瓷的无压烧结与性能研究	湖南人文科技学院	胡继林	2016-2018
2016JJ6048	道德风险条件下环境污染责任保险契约设计研究	湖南商学院	马北玲	2016-2018
2016JJ6049	自入射代数平凡扩张与冲积的表示维数及相关问题研究	湖南商学院	万前红	2016-2018
2016JJ6050	基于网络舆情的 P2P 网贷平台动态风险预警系统研究	湖南商学院	杨立	2016-2018
2016JJ6051	湖南省围产儿先天性心脏病流行病学及 5 年病情发展情况调查研究	湖南省妇幼保健院	谢冬华	2016-2018
2016JJ6052	GDNF 在术后疼痛的作用及机制研究	湖南省妇幼保健院	张洁	2016-2018
2016JJ6053	基于 PGM 技术的性发育异常疾病的遗传病因学研究	湖南省妇幼保健院	王华	2016-2018
2016JJ6054	干旱条件下矿质元素吸收与分配对油茶落果的影响机理	湖南省林业科学院	彭邵锋	2016-2018
2016JJ6055	聚苯胺导电型超疏水涂层的构建及其防腐机理研究	湖南省林业科学院	范友华	2016-2018
2016JJ6056	黄素氧化还原蛋白在稻瘟病菌生长发育以及致病过程中的功能分析	湖南省农业科学院	陈岳	2016-2018
2016JJ6057	广谱抗稻瘟病 Pi2/9 位点的基因聚合分子育种及新基因克隆	湖南省农业科学院	吴俊	2016-2018
2016JJ6058	基于 LDLR 的六大茶类降血脂功能评价及其物质基础研究	湖南省农业科学院	黄浩	2016-2018
2016JJ6059	内生枯草芽孢杆菌 B-001 防控番茄青枯病作用机理研究	湖南省农业科学院	彭迪	2016-2018
2016JJ6060	基于定量序效模拟的抗菌肽合理设计、合成与活性检测	湖南省农业科学院	王立峰	2016-2018
2016JJ6061	水稻籽粒镉积累的遗传分析及应用	湖南省农业科学院	刘文强	2016-2018
2016JJ6062	玉竹根腐病病原菌快速分子鉴定技术研究	湖南省农业科学院	曹亮	2016-2018
2016JJ6063	双季稻田长期施钾对土壤供钾特性的影响及其机制	湖南省农业科学院	廖育林	2016-2018
2016JJ6064	一个新的高辣椒红色素含量突变体的遗传分析与基因定位	湖南省农业科学院	杨博智	2016-2018
2016JJ6065	养牛场液体废弃物的无害化处理及其在药用植物种植中的安全利用	湖南省农业科学院	卢红玲	2016-2018
2016JJ6066	施硅对土壤-水稻吸收积累砷的调控及其机理研究	湖南省农业科学院	彭华	2016-2018
2016JJ6067	嫁接介导的 RNAi 调控番茄多病毒病抗性研究	湖南省农业科学院	孙书娥	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ6068	猕猴桃溃疡病菌抗铜基因 CopA 和 CopB 的克隆及功能分析	湖南省农业科学院	林文力	2016-2018
2016JJ6069	SRBSDV 编码的 P6 复制蛋白与白背飞虱 HSP70 的互作分析	湖南省农业科学院	郑立敏	2016-2018
2016JJ6070	甘薯曲叶病毒 (SPLCV) 侵染性基因的克隆、转化与致病性研究	湖南省农业科学院	黄艳岚	2016-2018
2016JJ6071	普通野生稻回交群体镉含量差异的蛋白质组学研究及育种利用	湖南省农业科学院	刘三雄	2016-2018
2016JJ6072	杨梅早熟变异株系的生物学鉴定	湖南省农业科学院	周长富	2016-2018
2016JJ6073	高产油菜株型和光合特性研究	湖南省农业科学院	邓力超	2016-2018
2016JJ6074	蚯蚓消化系统对牛粪中微生物群落的影响研究	湖南省农业科学院	陈锦	2016-2018
2016JJ6075	湖南省蔬菜专业合作社联合社发展研究	湖南省农业科学院	谭强林	2016-2018
2016JJ6076	城镇化进程中湖南农民工市民化评价指标体系研究	湖南省农业科学院	李兴华	2016-2018
2016JJ6077	柑橘片干制过程中色泽变化机制研究	湖南省农业科学院	丁胜华	2016-2018
2016JJ6078	Transwell 共培养模型及 Cocktail 探针药物法在中药注射剂肝毒性评价中的应用	湖南省药品检验所	陈萍	2016-2018
2016JJ6079	超声波技术在《中国药典》功能性指标成分检测中的运用研究	湖南省药品检验所	潘小红	2016-2018
2016JJ6080	雪峰虫草菌侵染疔蝙蝠幼虫机理研究	湖南省中医药研究院	钟灿	2016-2018
2016JJ6081	长沙市脑卒中延续性护理成本核算研究	湖南省中医药研究院	黄静	2016-2018
2016JJ6082	疏肝健脾解毒方对乳腺癌前病变肝郁证模型大鼠血管生成调控因子表达干预机制	湖南省中医药研究院	李琳霏	2016-2018
2016JJ6083	湘西民间用药毛瑞香的抗炎镇痛药效物质基础研究	湖南省中医药研究院	王实强	2016-2018
2016JJ6084	天麻钩藤饮加减对 HICH 肝阳化风证大鼠神经保护作用及对 NSE、NF- $\kappa$ B 的影响	湖南省中医药研究院	袁春云	2016-2018
2016JJ6085	从水通道蛋白 SPQ1/SPQ3 表达研究煅石膏外用治疗急性软组织损伤的作用机制	湖南省中医药研究院	李柯	2016-2018
2016JJ6086	金银花类药材中抗肿瘤活性成分的快速筛选及差异性研究	湖南省中医药研究院	万丹	2016-2018
2016JJ6087	基于 TGF- $\beta$ 1/Smads 信号通路探讨滋脾通脉饮对糖尿病大鼠心肌纤维化的影响	湖南省中医药研究院	吴刚强	2016-2018
2016JJ6088	EGFR 单抗调节 IGFBP-3 表达对鼻咽癌同步放化疗的放射增敏机制研究	湖南省肿瘤医院	刘峰	2016-2018
2016JJ6089	TXR1-TSP1 信号通路在鼻咽癌紫杉醇耐药中的作用	湖南省肿瘤医院	彭小伟	2016-2018
2016JJ6090	三氧化二砷联合贝伐单抗抗小鼠结直肠癌作用及相关机制研究	湖南省肿瘤医院	刘振洋	2016-2018
2016JJ6091	miR-381-NEFL 轴通过调控脑肿瘤干细胞发挥抑瘤功能的机制研究	湖南省肿瘤医院	陈帅	2016-2018
2016JJ6092	VEGFA 与鼻咽癌放射性口腔黏膜炎的关联机制及应用研究	湖南省肿瘤医院	刘怀	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ6093	胶质瘤干细胞辐射抗拒机制的探索及验证	湖南省肿瘤医院	刘志刚	2016-2018
2016JJ6094	过表达 miR-221 通过调控 EMT 进程抑制博来霉素诱导的肺纤维化	湖南省肿瘤医院	王懿春	2016-2018
2016JJ6095	低功耗、多标准与多应用 CMOS 无线通信射频接收集成电路研究	湖南师范大学	万求真	2016-2018
2016JJ6096	用于小脑认知网络分析的脑连接计算方法研究	湖南师范大学	王青蒂	2016-2018
2016JJ6097	基于光相干检测的 OFDM 信号全光波长变换的研究	湖南师范大学	周慧	2016-2018
2016JJ6098	糖皮质激素受体对慢性应激小鼠小胶质细胞活化模式的影响	湖南师范大学	廖旻晶	2016-2018
2016JJ6099	一般线性多智能体系统的采样数据一致性研究	湖南师范大学	张协衍	2016-2018
2016JJ6100	非结构化地理信息数据的质量控制理论与方法研究	湖南师范大学	万义良	2016-2018
2016JJ6101	基于 g-C3N4 的具有阶梯式能级结构的高效光电转换材料的关键技术及其应用研究	湖南文理学院	冯辉	2016-2018
2016JJ6102	子带算子的界估计和鞍点小波	湖南文理学院	邹庆云	2016-2018
2016JJ6103	具有多个无界时变时滞的非自治正系统的全局动力学分析	湖南文理学院	周启元	2016-2018
2016JJ6104	几类具有多时变时滞或脉冲扰动的推广型 Nicholson 飞蝇模型的动力学研究	湖南文理学院	张红	2016-2018
2016JJ6105	基于墨水涂覆新技术和信号增强的免疫层析法同步检测肿瘤标志物的研究	湖南文理学院	沈广宇	2016-2018
2016JJ6106	六价铬诱导 p53/mTOR-线粒体自噬机制研究	湖南医药学院	杨渊	2016-2018
2016JJ6107	VIP 促中性粒细胞凋亡加速急性肺损伤的炎症消退机制研究	湖南医药学院	张君	2016-2018
2016JJ6108	低温抑制海马脑片 NMDAR1 过度激活的机制研究	湖南医药学院	满荣勇	2016-2018
2016JJ6109	湖南兰科药用植物白及的内生真菌及其与宿主相互关系的研究	湖南医药学院	陈湘莲	2016-2018
2016JJ6110	基于认知的中医辨证论治概念隐喻研究	湖南医药学院	谢菁	2016-2018
2016JJ6111	基于 MAPK、PI3K/Akt 信号途径研究散血明目片对 PVR 的作用机制	湖南中医药大学	谭涵宇	2016-2018
2016JJ6112	基于“中医方症代谢组学”研究复方钩藤片治疗高血压的药效物质基础	湖南中医药大学	龙红萍	2016-2018
2016JJ6113	“中病无殒”-蜈蚣抗肝癌的辨病减毒存效分子机制研究	湖南中医药大学	田莎	2016-2018
2016JJ6114	基于 JAK-STAT 信号传导通路探讨电针对椎间盘软骨细胞凋亡相关因子的调节机制	湖南中医药大学	付漫娣	2016-2018
2016JJ6115	基于多模态 MR 功能成像的中药防治骨关节病软骨损伤疗效评价技术平台之研究	湖南中医药大学	张堃	2016-2018
2016JJ6116	基于 miRNA-RhoA/ROCK 相关通路研究天麻钩藤膏方调控高血压病心肌肥厚	湖南中医药大学	宋雪云	2016-2018
2016JJ6117	益气解毒颗粒对鼻咽癌肿瘤微环境依赖于 Tregs 介导肿瘤转移的干预研究	湖南中医药大学	胡梅	2016-2018



项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
2016JJ6118	药物代谢组学方法研究金樱根总皂苷抗类风湿性关节炎药效物质基础	湖南中医药大学	李斌	2016-2018
2016JJ6119	复方鸡子黄油膏对大鼠创面 EGFR、FN、TGF- $\beta$ 1 影响的研究	湖南中医药大学	蒋模威	2016-2018
2016JJ6120	基于 Shh 信号通路探讨缩脾汤补益肝阴法防治肝癌的作用机理	湖南中医药大学	王书杰	2016-2018
2016JJ6121	三维多级结构富锂锰基/石墨烯复合材料的可控制备与性能研究	吉首大学	向延鸿	2016-2018
2016JJ6122	脉冲微分系统周期性研究中的若干问题	吉首大学	谢景力	2016-2018
2016JJ6123	表面等离子体多模谐振腔耦合波导中 Fano 共振机理与应用	吉首大学	曹广涛	2016-2018
2016JJ6124	预投射代数的周期性的研究	南华大学	郑立景	2016-2018
2016JJ6125	磁性氧化石墨烯/ $\beta$ -环糊精复合材料对废水中铀的作用机制研究	南华大学	唐振平	2016-2018
2016JJ6126	FTO 基因启动子区域 SNP 与 mRNA m6A 甲基化水平对 PCOS 肥胖的影响及机制	南华大学	彭翠英	2016-2018
2016JJ6127	离散哈密顿系统与格点系统的同宿轨研究	南华大学	陈会文	2016-2018
2016JJ6128	基于多体系统的三轴数控铣削加工综合误差建模及补偿研究	南华大学	王湘江	2016-2018
2016JJ6129	基于人因可靠性的核电厂数字化人机界面二类任务管理方法研究	南华大学	蒋建军	2016-2018
2016JJ6130	心脏高表达基因 hhole 促进心肌细胞凋亡发生的研究	南华大学	周军媚	2016-2018
2016JJ6131	加速器驱动次临界系统高能多群核数据库的研制及基准验证	南华大学	何丽华	2016-2018
2016JJ6132	基于控制棒及质子束流的双输入 ADS 堆芯功率控制策略研究	南华大学	曾文杰	2016-2018
2016JJ6133	基于 ABCA1 为靶点的 AMPK-自噬信号途径抗动脉粥样硬化的作用机制	南华大学	莫中成	2016-2018
2016JJ6134	托卡马克中高谱快波电流驱动的研究	南华大学	尹陈艳	2016-2018
2016JJ6135	城市滨水景观异质性研究	邵阳学院	杨贤均	2016-2018
2016JJ6136	浮选泡沫图像处理关键技术研究	邵阳学院	伍雁鹏	2016-2018
2016JJ6137	带扰动项的非线性变分问题半经典解的存在性研究	湘南学院	廖芳芳	2016-2018
2016JJ6138	模糊逻辑代数上的各种拓扑研究	湘南学院	吴霞	2016-2018
2016JJ6139	分数阶差分方程边值问题研究	湘南学院	向红军	2016-2018
2016JJ6140	半剂量对比剂 MR 增强扫描在诊断胎盘植入和指导介入治疗中的应用研究	湘南学院	李庆	2016-2018
2016JJ6141	2 型糖尿病肠道微生物生态学变化与 Th17 作用关系的研究	湘南学院	郭皖北	2016-2018
2016JJ6142	醛糖还原酶在血管紧张素 II 诱导心肌肥厚中的作用研究	湘南学院	王俊杰	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- $\beta$ (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	基于社会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 <sup>-/-</sup> 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 $\alpha$ 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