

# 湖南省自然科学基金委员会文件

湘基金委〔2017〕1号

## 关于下达 2017 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委员会章程》、《湖南省自然科学基金项目管理办法》《湖南省自然科学基金联合基金项目管理办法》，经申报、受理、评审、审定、公示等程序，决定 2017 年度省自然科学基金立项项目 1122 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：2017 年度湖南省自然科学基金立项项目表

湖南省自然科学基金委员会  
2017 年 3 月 13 日

---

湖南省自然科学基金委员会办公室

2017年3月13日印

---

附件

## 2017年度湖南省自然科学基金立项项目表

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
1	2017JJ1001	基于进化计算的能源互联网能量最优化调度理论与方法	国防科学技术大学	王锐	2017-2019	杰青
2	2017JJ1002	三维场景智能感知与建模	国防科学技术大学	徐凯	2017-2019	杰青
3	2017JJ1003	激光等离子体辐射源	国防科学技术大学	余同普	2017-2019	杰青
4	2017JJ1004	高精度高效率离子束抛光加工研究	国防科学技术大学	周林	2017-2019	杰青
5	2017JJ1005	高储能密度纳米液体介质的研制及其脉冲功率应用探索	国防科学技术大学	张自成	2017-2019	杰青
6	2017JJ1006	三维高分辨成像条件下的雷达目标极化散射机理分析研究	国防科学技术大学	代大海	2017-2019	杰青
7	2017JJ1007	大规模视觉学习与识别	国防科学技术大学	刘丽	2017-2019	杰青
8	2017JJ1008	分子前体石墨烯高温合成方法学	湖南大学	马建民	2017-2019	杰青
9	2017JJ1009	基于功能荧光蛋白的生化分析与生物传感研究	湖南大学	黄燕	2017-2019	杰青
10	2017JJ1010	基于张量填充的网络测量数据补全和异常检测	湖南大学	谢鲲	2017-2019	杰青
11	2017JJ1011	企业级能源互联网组网、运行与控制的基础理论与关键技术研发	湖南大学	黎灿兵	2017-2019	杰青
12	2017JJ1012	大数据环境下的金融风险度量与预警研究	湖南大学	周忠宝	2017-2019	杰青
13	2017JJ1013	拓扑绝缘体的宽波段非线性光学特性及应用研究	湖南大学	赵楚军	2017-2019	杰青
14	2017JJ1014	基于热光关联成像的强激光与物质相互作用检测方案研究	湖南大学	傅喜泉	2017-2019	杰青
15	2017JJ1015	厚板铝合金双丝焊质量监控研究	湖南科技大学	何宽芳	2017-2019	杰青
16	2017JJ1016	智力跨国流动对城市创新发展的影响效应：基于长江中游城市群的研究	湖南科技大学	仇怡	2017-2019	杰青
17	2017JJ1017	基于代谢的中兽药作用物质基础与药理作用机制研究	湖南农业大学	刘兆颖	2017-2019	杰青
18	2017JJ1018	长期施肥下双季稻田根际微生物对土壤碳、氮转化的影响机制	湖南省农业科学院	唐海明	2017-2019	杰青
19	2017JJ1019	拟共形映射理论及其相关研究	湖南师范大学	黄曼子	2017-2019	杰青
20	2017JJ1020	断奶仔猪肠上皮细胞蛋白质降解分子机理及其营养干预研究	湖南师范大学	杨焕胜	2017-2019	杰青
21	2017JJ1021	腔光力系统的量子效应及其应用	湖南师范大学	廖洁桥	2017-2019	杰青
22	2017JJ1022	源于远缘杂交的多倍体鱼品系建立和研究	湖南师范大学	覃钦博	2017-2019	杰青



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
23	2017JJ1023	基于代谢组学“组效关系”研究夏枯草抗乳腺癌药效物质基础及其作用机制	湖南中医药大学	林丽美	2017-2019	杰青
24	2017JJ1024	生长抑素类似物修饰果胶-阿霉素纳米药物传递体系抗肝癌作用机制研究	南华大学	喻翠云	2017-2019	杰青
25	2017JJ1025	结构特征问题的高精度计算理论与算法	湘潭大学	黄荣	2017-2019	杰青
26	2017JJ1026	糖醇类相变材料的制备、性能调控及应用研究	长沙理工大学	曾巨澜	2017-2019	杰青
27	2017JJ1027	纤维增强地聚物混凝土的合成机制、力学性能及耐久性研究	长沙理工大学	彭晖	2017-2019	杰青
28	2017JJ1028	瘤胃微生物蛋氨酸代谢机理	中科院亚热带农业生态研究所	周传社	2017-2019	杰青
29	2017JJ1029	有机高分子光电功能材料	中南大学	邹应萍	2017-2019	杰青
30	2017JJ1030	三维集成封装大深宽比TSV 微盲孔填充新方法	中南大学	王福亮	2017-2019	杰青
31	2017JJ1031	钝体绕流旋涡脱落特性及其能量收集	中南大学	孙志强	2017-2019	杰青
32	2017JJ1032	旅游者环境责任行为的治理机制研究	中南大学	粟路军	2017-2019	杰青
33	2017JJ1033	非饱和土与土的本构关系	中南大学	张升	2017-2019	杰青
34	2017JJ1034	湘中和湘南地区下古生界原型盆地对细粒沉积控制作用	中南大学	刘辰生	2017-2019	杰青
35	2017JJ1035	抑制p53下调LncNR-038323/NR-024284减轻糖尿病肾病肾脏纤维化的机制研究	中南大学	张东山	2017-2019	杰青
36	2017JJ1036	Tmem100调控TRPA1-TRPV1复合物参与神经病理性疼痛的分子机制研究	中南大学	邹望远	2017-2019	杰青
37	2017JJ1037	PLA2G6调控tau蛋白在帕金森病发病机制中的作用研究	中南大学	郭纪锋	2017-2019	杰青
38	2017JJ1038	多尺度解译杨木应拉木及其独立胶质层孔隙结构研究	中南林业科技大学	茆姗姗	2017-2019	杰青
39	2017JJ2001	泪膜改变与干眼症关系的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李绍伟	2017-2019	面上项目
40	2017JJ2002	血管生成素样蛋白在局灶节段性肾小球硬化足细胞损伤中的作用机制研究	常德职业技术学院附属第一医院	刘国勇	2017-2019	面上项目
41	2017JJ2003	AKR1B10通过上调BMP7表达抑制鼻咽癌细胞生长的机制研究	郴州市第一人民医院	罗伟濠	2017-2019	面上项目
42	2017JJ2004	CRISPR/Cas9靶向剔除致癌基因BCR/ABL治疗白血病的实验研究	郴州市第一人民医院	胡政	2017-2019	面上项目
43	2017JJ2005	E-cadherin的表达在c-Myc诱导猪成纤维细胞恶性转化中的作用	郴州市第一人民医院	史俊文	2017-2019	面上项目
44	2017JJ2006	负压封闭引流(VSD)对创面血管新生的调控作用及机制研究	郴州市第一人民医院	刘俊	2017-2019	面上项目
45	2017JJ2007	基于荧光共振能量转移的分子印迹材料的制备与性能研究	衡阳师范学院	许志锋	2017-2019	面上项目
46	2017JJ2008	脲类小分子/铜催化室温纯水相Ullmann偶联反应研究	衡阳师范学院	王德平	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
47	2017JJ2009	消色差相位匹配超宽带中红外光参量产生与放大	衡阳师范学院	陈列尊	2017-2019	面上项目
48	2017JJ2010	密码芯片抗侧信道攻击及并行验证方法研究	衡阳师范学院	焦铭	2017-2019	面上项目
49	2017JJ2011	一类区间二型模糊控制器的解析结构与隶属度函数构建方法	衡阳师范学院	龙祖强	2017-2019	面上项目
50	2017JJ2012	慢性疼痛患者工作记忆中央执行功能对自传体记忆提取的影响	衡阳师范学院	刘衍华	2017-2019	面上项目
51	2017JJ2013	财政竞争背景下创新偏向型要素市场培育研究	湖南财政经济学院	柴江艺	2017-2019	面上项目
52	2017JJ2014	长沙市既有住区低碳改造策略与方法研究	湖南财政经济学院	马琰	2017-2019	面上项目
53	2017JJ2015	复杂环境下人体异常行为识别研究	湖南财政经济学院	肖永良	2017-2019	面上项目
54	2017JJ2016	面向广域网的大规模分布式虚拟环境混合序时间管理技术研究	湖南财政经济学院	周航军	2017-2019	面上项目
55	2017JJ2017	影响科技创新体制机制及政策研究	湖南财政经济学院	余华	2017-2019	面上项目
56	2017JJ2018	含笼型倍半硅氧烷聚酰亚胺超低介电材料的设计制备及性能	湖南城市学院	贺国文	2017-2019	面上项目
57	2017JJ2019	面向能效优化的移动机会网络数据传输技术研究	湖南城市学院	陈卫民	2017-2019	面上项目
58	2017JJ2020	磁性纳米核壳Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 复合材料去除酸性废水中重金属镉的反应机制	湖南城市学院	张纯	2017-2019	面上项目
59	2017JJ2021	公路交通荷载下格宾网加筋红砂岩粗粒土的动力特性作用机制研究	湖南城市学院	蒋建清	2017-2019	面上项目
60	2017JJ2022	基于数据驱动的高速铁路电力牵引电机早期微弱故障预测技术研究	湖南城市学院	阳同光	2017-2019	面上项目
61	2017JJ2023	分布式电源并网后故障特性分析与保护研究	湖南城市学院	李加升	2017-2019	面上项目
62	2017JJ2024	提升益阳城市品质建设的路径与对策研究	湖南城市学院	莫晓斌	2017-2019	面上项目
63	2017JJ2025	局域光激发的微纳米半导体材料及器件微区光电特性	湖南大学	张清林	2017-2019	面上项目
64	2017JJ2026	酸化二氧化锆介孔分子筛催化合成双酚F的研究	湖南大学	夏新年	2017-2019	面上项目
65	2017JJ2027	石墨基复合粉体结构设计对复合材料双极板性能影响机理的研究	湖南大学	陈惠	2017-2019	面上项目
66	2017JJ2028	多逆变器并网耦合谐振机理分析及其抑制理论研究	湖南大学	陈燕东	2017-2019	面上项目
67	2017JJ2029	废气中亲水性VOCs对疏水性VOCs的强化生物降解及其机制研究	湖南大学	杨春平	2017-2019	面上项目
68	2017JJ2030	粪肠球菌在生物活性炭内沉积和运移行为的调控与机理	湖南大学	余健	2017-2019	面上项目
69	2017JJ2031	高速列车转向架悬吊部件振动失效机理研究	湖南大学	张邦基	2017-2019	面上项目
70	2017JJ2032	基于深度学习的驾驶员注意力多维度评估与建模研究	湖南大学	宋晓琳	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
71	2017JJ2033	基于卫星定位和盲信号识别技术的桥梁动态变形监测研究	湖南大学	余加勇	2017-2019	面上项目
72	2017JJ2034	年龄因素对人体下肢生物力学响应及其耐受限度的影响研究	湖南大学	黄晶	2017-2019	面上项目
73	2017JJ2035	湘中丘陵地区低能耗城镇住宅集成设计方法研究	湖南大学	袁朝晖	2017-2019	面上项目
74	2017JJ2036	智能化多功能集成式电液伺服比例综合液压系统研究	湖南大学	邹宪军	2017-2019	面上项目
75	2017JJ2037	互联网众筹知识共同体多边治理机制研究	湖南大学	刘征驰	2017-2019	面上项目
76	2017JJ2038	基于价值链的公众参与环境治理成本补偿研究	湖南大学	张艳纯	2017-2019	面上项目
77	2017JJ2039	核酸信号放大技术用于活细胞内生物分子在线检测	湖南大学	黄晋	2017-2019	面上项目
78	2017JJ2040	锂离子电池用多级结构MoS <sub>2</sub> 负极材料的制备与形貌成分调控机理研究	湖南大学	吴振军	2017-2019	面上项目
79	2017JJ2041	MADD-4调节GABABR的突触后定位的机制研究	湖南大学	涂海军	2017-2019	面上项目
80	2017JJ2042	水稻凝集素类受体激酶PSRK1调控株高的分子机制研究	湖南大学	唐冬英	2017-2019	面上项目
81	2017JJ2043	猪星状病毒4型(PAstV4)入侵与复制机制研究	湖南大学	肖朝庭	2017-2019	面上项目
82	2017JJ2044	含界面缺陷CFRR-金属胶接结构湿热老化失效的宏微观机理研究	湖南大学	戴宏亮	2017-2019	面上项目
83	2017JJ2045	自旋-轨道矩作用下磁畴壁的稳态运动和稳定性研究	湖南大学	贺鹏斌	2017-2019	面上项目
84	2017JJ2046	基于单金属原子的贵金属合金表面和负载型催化剂的理论设计及性能研究	湖南大学	袁定旺	2017-2019	面上项目
85	2017JJ2047	OFDM光纤通信系统中混沌加密技术及相关算法研究	湖南大学	肖要强	2017-2019	面上项目
86	2017JJ2048	二维全电介质光子晶体的三重简并态及零折射率	湖南大学	刘建军	2017-2019	面上项目
87	2017JJ2049	基于无记忆半物理行为模型的包络跟踪功率放大器关键技术研究	湖南大学	杜四春	2017-2019	面上项目
88	2017JJ2050	新型查耳酮衍生物的设计、合成及其对乙酰胆碱酯酶作用的构效关系研究	湖南大学	刘浩然	2017-2019	面上项目
89	2017JJ2051	创客教育在高校创新创业型人才培养中的研究与实践	湖南大学	罗玮	2017-2019	面上项目
90	2017JJ2052	面向钢轨在线铣磨的实时高精度波磨和轨廓测量技术研究	湖南大学	马子骥	2017-2019	面上项目
91	2017JJ2053	基于主体建模的废弃电器电子产品回收处理系统的激励机制研究	湖南大学	梁盛	2017-2019	面上项目
92	2017JJ2054	青少年手机成瘾的心理机制及干预研究	湖南第一师范学院	李梦龙	2017-2019	面上项目
93	2017JJ2055	笛卡尔积图的交叉数及其交叉数的若干性质研究	湖南第一师范学院	欧阳章东	2017-2019	面上项目
94	2017JJ2056	基于车联网的交通状况智能监测方法研究	湖南第一师范学院	赵小超	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
95	2017JJ2057	基于高阶脑网络模式对青少年犯的冲动性研究	湖南第一师范学院	蒋伟雄	2017-2019	面上项目
96	2017JJ2058	新媒体环境下突发事件网络舆情及负效应控制机制研究	湖南第一师范学院	熊萍	2017-2019	面上项目
97	2017JJ2059	基于非结构化网格的点插值法高效高精度自适应分析研究及应用	湖南工程学院	唐谦	2017-2019	面上项目
98	2017JJ2060	Ni-Co-Mn掺杂LiFePO <sub>4</sub> /C材料的廉价制备与性能研究	湖南工程学院	刘万民	2017-2019	面上项目
99	2017JJ2061	端到端云服务QoS计算模型研究	湖南工程学院	颜国风	2017-2019	面上项目
100	2017JJ2062	黑磷烯中热输运性质的理论研究	湖南工学院	谢忠祥	2017-2019	面上项目
101	2017JJ2063	过渡金属催化烯烃的三氟甲磺基化反应合成含氟药物的研究	湖南工学院	李来丙	2017-2019	面上项目
102	2017JJ2064	树状无机-有机核壳结构杂化材料改性苯并噁嗪树脂研究	湖南工业大学	靳奇峰	2017-2019	面上项目
103	2017JJ2065	非-Fourier导热效应及对铝板坯连续铸轧导热优化研究	湖南工业大学	熊勇刚	2017-2019	面上项目
104	2017JJ2066	真空搅拌超高性能混凝土的力学性能与孔结构	湖南工业大学	欧志华	2017-2019	面上项目
105	2017JJ2067	生物碱衍生的多官能亚磷酸衍生物和金属协同催化不对称反应的研究	湖南工业大学	王海飞	2017-2019	面上项目
106	2017JJ2068	表面等离子体激元-电介质周期性结构中慢光效应研究	湖南工业大学	周昕	2017-2019	面上项目
107	2017JJ2069	基于核酸适配体生物体重金属离子快速检测的电化学传感器研究	湖南工业大学	邓燕	2017-2019	面上项目
108	2017JJ2070	大数据环境下工业企业物联网系统与感知决策优化研究	湖南工业大学	张国华	2017-2019	面上项目
109	2017JJ2071	表面声波优化中大规模特征值问题数值解研究	湖南工业大学	余波	2017-2019	面上项目
110	2017JJ2072	基于机载Lidar点云与高光谱影像的城市地物分类研究	湖南工业大学	黄作维	2017-2019	面上项目
111	2017JJ2073	近各向同性高强度Al-Mg-Li合金板材的析出相调控机理研究	湖南工业大学	范才河	2017-2019	面上项目
112	2017JJ2074	基于LBM粒子法的电动汽车气动升力计算与瞬态机理研究	湖南工业大学	张勇	2017-2019	面上项目
113	2017JJ2075	面向森林防火红外监测系统的小目标检测技术研究	湖南广播电视大学 (湖南网络工程职业学院)	罗桂琼	2017-2019	面上项目
114	2017JJ2076	有机合成中的新方法	湖南浩森胶业有限公司	张长权	2017-2019	面上项目
115	2017JJ2077	新型高效谐波起动笼型感应电机的研究	湖南湖工电气有限公司	罗小丽	2017-2019	面上项目
116	2017JJ2078	PEG修饰抗肿瘤药物新方法研究	湖南华腾制药有限公司	罗容	2017-2019	面上项目
117	2017JJ2079	电催化氧化处理杂环类农药废水的研究	湖南化工研究院有限公司	陈灿	2017-2019	面上项目
118	2017JJ2080	多车道自由流ETC系统无线信道传播特性研究	湖南机电职业技术学院	李兵	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
119	2017JJ2081	基于用户信誉的众源地理信息可信度模型与方法研究	湖南科技大学	赵肆江	2017-2019	面上项目
120	2017JJ2082	大倾角复杂煤层安全高效开采的基础理论研究	湖南科技大学	谢东海	2017-2019	面上项目
121	2017JJ2083	高温高湿矿井湿源反演及其动力效应	湖南科技大学	李孔清	2017-2019	面上项目
122	2017JJ2084	基于压电堆驱动的风电叶片双波模式除/抗冰技术研究	湖南科技大学	王钢	2017-2019	面上项目
123	2017JJ2085	交直流混合微电网小扰动稳定性分析方法研究	湖南科技大学	肖华根	2017-2019	面上项目
124	2017JJ2086	铝合金变极性柔性波MIG焊质量监控研究	湖南科技大学	肖思文	2017-2019	面上项目
125	2017JJ2087	墙前水位变化时路基挡墙水土压力演变规律与稳定性分析方法研究	湖南科技大学	刘泽	2017-2019	面上项目
126	2017JJ2088	深部大变形巷道围岩塑性区演化规律与围岩失稳机理研究	湖南科技大学	吴海	2017-2019	面上项目
127	2017JJ2089	危险品道路运输风险评价方法及模型研究	湖南科技大学	周荣义	2017-2019	面上项目
128	2017JJ2090	磁悬浮电主轴轴心轨迹的主动控制理论及方法研究	湖南科技大学	康辉民	2017-2019	面上项目
129	2017JJ2091	基于纳米无粘结相WC“反形貌”表面微织构刀具材料制备及其干切削性能研究	湖南科技大学	郭世柏	2017-2019	面上项目
130	2017JJ2092	蓝宝石高效低损伤加工关键技术研究	湖南科技大学	万林林	2017-2019	面上项目
131	2017JJ2093	大数据环境下基于谱机器学习的云物流资源配置研究	湖南科技大学	张人龙	2017-2019	面上项目
132	2017JJ2094	基于利益相关者视角的上市公司伪社会责任行为研究	湖南科技大学	罗文兵	2017-2019	面上项目
133	2017JJ2095	高性能储气多孔配位聚合物的设计、合成与构-效关系研究	湖南科技大学	汪朝旭	2017-2019	面上项目
134	2017JJ2096	基于时间不一致的马尔可夫调制下跳扩散风险模型的最优分红问题研究	湖南科技大学	刘东海	2017-2019	面上项目
135	2017JJ2097	石墨烯表面等离子体共振及其二阶非线性特性研究	湖南科技大学	周仁龙	2017-2019	面上项目
136	2017JJ2098	大数据环境下机器学习支持的服务挖掘方法研究	湖南科技大学	曹步清	2017-2019	面上项目
137	2017JJ2099	基于深度学习的彩色数字图像被动取证方法及应用研究	湖南科技大学	欧阳军林	2017-2019	面上项目
138	2017JJ2100	面向云计算的入侵检测技术研究	湖南科技大学	李章兵	2017-2019	面上项目
139	2017JJ2101	面向社会媒体的自适应联邦检索研究	湖南科技大学	周栋	2017-2019	面上项目
140	2017JJ2102	典型相关分析的理论和高效计算方法	湖南科技学院	林依勤	2017-2019	面上项目
141	2017JJ2103	多孔性光致变色配合物的分子设计和光控分子识别研究	湖南理工学院	许文苑	2017-2019	面上项目
142	2017JJ2104	尖孢镰刀菌分泌型小RNA的鉴定	湖南理工学院	罗中钦	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
143	2017JJ2105	液体-气体两相流模型初边值问题的研究	湖南理工学院	张映辉	2017-2019	面上项目
144	2017JJ2106	基于区间不确定性的柔性制造系统Petri网调度模型及优化方法研究	湖南理工学院	潘理	2017-2019	面上项目
145	2017JJ2107	有监督机器学习中的高维数据预处理方法研究	湖南理工学院	严太山	2017-2019	面上项目
146	2017JJ2108	TiO <sub>2</sub> 纳米管-ZnO/ZnM <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 纳米异质结复合材料的构筑及其光电转换性能	湖南理工学院	张丽	2017-2019	面上项目
147	2017JJ2109	睾丸特异表达新基因Cymg1参与小鼠睾丸发育和精子发生的分子机制研究	湖南理工学院	向阳	2017-2019	面上项目
148	2017JJ2110	排桩支护结构有限土体土压力分布规律研究	湖南理工学院	胡卫东	2017-2019	面上项目
149	2017JJ2111	带隐性因子的交互效应面板结构VAR模型的理论及应用	湖南理工学院	李毅	2017-2019	面上项目
150	2017JJ2112	镉在南方稻田结皮中成矿稳定性的调控机制研究	湖南农业大学	彭亮	2017-2019	面上项目
151	2017JJ2113	农业水利建设工程公私合作模式（PPP-AW）研究	湖南农业大学	李明孝	2017-2019	面上项目
152	2017JJ2114	湖南省城乡家庭生育二孩意愿及其影响因素研究	湖南农业大学	周路军	2017-2019	面上项目
153	2017JJ2115	可见光促进的叔胺单电子转移自由基反应与应用研究	湖南农业大学	程辟	2017-2019	面上项目
154	2017JJ2116	多杀性巴氏杆菌细胞分裂时Z环形成和调控的分子机制研究	湖南农业大学	黄复深	2017-2019	面上项目
155	2017JJ2117	基于线粒体全基因组的烟草CMS关键基因鉴定、互作及进化关系研究	湖南农业大学	周玮	2017-2019	面上项目
156	2017JJ2118	茉莉酸甲酯调控青花菜中萝卜硫素合成基因时空表达的机制研究	湖南农业大学	吴秋云	2017-2019	面上项目
157	2017JJ2119	葡萄藤枝蔓干燥过程中白藜芦醇代谢累积生物学机制研究	湖南农业大学	谢红旗	2017-2019	面上项目
158	2017JJ2120	GAS6基因对猪肌肉生长的调控机理研究	湖南农业大学	贺长青	2017-2019	面上项目
159	2017JJ2121	农业科技园区创新绩效评价研究——以110个国家级农业科技园区为例	湖南农业大学	李立清	2017-2019	面上项目
160	2017JJ2122	湖南战略性新兴产业培育的知识产权管理策略研究	湖南女子学院	文宁	2017-2019	面上项目
161	2017JJ2123	奥美硫醚不对称氧化双重催化机理研究	湖南千金湘江药业股份有限公司	宿亮	2017-2019	面上项目
162	2017JJ2124	移动P2P网络中基于虚拟支付的节点激励机制研究	湖南人文科技学院	刘浩	2017-2019	面上项目
163	2017JJ2125	聚合物系统粗粒化势的迁移性研究	湖南人文科技学院	吴超富	2017-2019	面上项目
164	2017JJ2126	非线性互联大系统的协调控制研究及应用	湖南人文科技学院	侯海良	2017-2019	面上项目
165	2017JJ2127	基于广义CoVaR模型的系统重要性金融机构的测度及风险传导机制研究	湖南商学院	欧阳资生	2017-2019	面上项目
166	2017JJ2128	企业人力资本化会计问题研究	湖南商学院	夏传文	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
167	2017JJ2129	绿色供应链视角下制造企业资源流转成本会计应用研究	湖南商学院	郑玲	2017-2019	面上项目
168	2017JJ2130	社交媒体话题传播中网络水军的影响力分析及实证研究	湖南商学院	谢小良	2017-2019	面上项目
169	2017JJ2131	全渠道模式下零售企业服务质量的协同演进机制研究	湖南商学院	李坚飞	2017-2019	面上项目
170	2017JJ2132	电子商务精准扶贫中介效应：机理、测度及效率	湖南商学院	唐红涛	2017-2019	面上项目
171	2017JJ2133	资源配置视角下企业开放式创新机制研究	湖南商学院	颜建军	2017-2019	面上项目
172	2017JJ2134	长株潭城市群出口贸易碳足迹时空演化轨迹重构及其碳承受阈灾变预警分析	湖南涉外经济学院	左红艳	2017-2019	面上项目
173	2017JJ2135	面向大数据的基于深度学习的Web对象获取技术研究	湖南涉外经济学院	彭浩	2017-2019	面上项目
174	2017JJ2136	CIPP评价模式在商务英语专业课程体系中的应用研究	湖南涉外经济学院	贺萍	2017-2019	面上项目
175	2017JJ2137	家蚕抗频发血液型脓病(NPV)的实用性分子标记筛选与应用	湖南省蚕桑科学研究所	艾均文	2017-2019	面上项目
176	2017JJ2138	磁共振成像在婴幼儿胆汁淤积症中的应用	湖南省儿童医院	邓敏	2017-2019	面上项目
177	2017JJ2139	胱氨酸结石儿童中SLC3A1和SLC7A9基因的表达与变异	湖南省儿童医院	赵天望	2017-2019	面上项目
178	2017JJ2140	纤维蛋白相关标志物在儿童重症肺炎弥散性血管内凝血前状态中的应用研究	湖南省儿童医院	黄彩芝	2017-2019	面上项目
179	2017JJ2141	SWE联合EpCAM、CK19对胆道闭锁Kasai手术前后肝纤维化演变的研究	湖南省儿童医院	段星星	2017-2019	面上项目
180	2017JJ2142	基于早期临床试验的盆炎灵固体制剂制备工艺环节评价模式研究	湖南省妇幼保健院	文晓柯	2017-2019	面上项目
181	2017JJ2143	不同超声切面对胎儿眼部严重疾病诊断的研究	湖南省妇幼保健院	黄晓靓	2017-2019	面上项目
182	2017JJ2144	特困民族地区精准扶贫职业培训模式研究与设计	湖南省教育科学研究院	陈波涌	2017-2019	面上项目
183	2017JJ2145	不同品种油茶苗木对氮素形态的响应机理研究	湖南省林业科学院	王瑞	2017-2019	面上项目
184	2017JJ2146	工业副产品的硅肥施用对稻田甲烷减排的土壤化学组分转化研究	湖南省农业科学院	吴家梅	2017-2019	面上项目
185	2017JJ2147	辣椒耐涝基因的克隆与功能初步分析	湖南省农业科学院	欧立军	2017-2019	面上项目
186	2017JJ2148	中部地区雾霾过程气溶胶垂直结构与光学特性研究	湖南省气象科学研究所	周碧	2017-2019	面上项目
187	2017JJ2149	低空急流对湖南暖区暴雨的影响机理研究	湖南省气象台	蔡荣辉	2017-2019	面上项目
188	2017JJ2150	IFN- $\lambda$ 在RSV感染及其后反复喘息的防御作用及机制探讨	湖南省人民医院	钟礼立	2017-2019	面上项目
189	2017JJ2151	P[8]型轮状病毒VP8*蛋白与组织血型抗原的相关性分析	湖南省人民医院	曹友德	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
190	2017JJ2152	三维虚拟技术引导下经皮肝胆道硬镜取石术在复杂肝胆管结石治疗中的应用研究	湖南省人民医院	汪新天	2017-2019	面上项目
191	2017JJ2153	亚低温治疗对心脏骤停家兔脑损伤保护作用的多组学研究	湖南省人民医院	祝益民	2017-2019	面上项目
192	2017JJ2154	miR-98在成骨细胞分化中的作用研究	湖南省人民医院	杨丽	2017-2019	面上项目
193	2017JJ2155	差异表层多孔化钛合金植入体的成骨生物效应机制	湖南省人民医院	翁晓军	2017-2019	面上项目
194	2017JJ2156	基于大数据技术构建住院心衰患者易损期再入院风险预测模型	湖南省人民医院	邓楠	2017-2019	面上项目
195	2017JJ2157	整合素(Integrin $\alpha$ V $\beta$ 6)感应不稳定机械力诱发脊柱退变的基础机制研究	湖南省人民医院	王国华	2017-2019	面上项目
196	2017JJ2158	Calcineurin/NFAT 通路介导肺动脉内皮细胞EnMT在低氧性肺动脉高压机制研究	湖南省人民医院	孔春初	2017-2019	面上项目
197	2017JJ2159	Tiam1活化Fascin诱导胆管癌上皮间叶转化促其侵袭转移及机制研究	湖南省人民医院	成伟	2017-2019	面上项目
198	2017JJ2160	$\alpha$ 1-抗胰蛋白酶在支气管哮喘抗氧化机制中的作用	湖南省人民医院	黄畅宇	2017-2019	面上项目
199	2017JJ2161	多项血清学指标联合检测对脑卒中的预测及诊断价值	湖南省人民医院	伍树芝	2017-2019	面上项目
200	2017JJ2162	大面积肺栓塞介入治疗与溶栓抗凝的随机对照研究	湖南省人民医院	向华	2017-2019	面上项目
201	2017JJ2163	基于微信平台的COPD慢病管理系统的应用研究	湖南省人民医院	周金艳	2017-2019	面上项目
202	2017JJ2164	S100A9参与肝外胆管癌浸润转移的机制研究	湖南省人民医院	刘鹏	2017-2019	面上项目
203	2017JJ2165	“互联网+”视阈下的网络空间治理路径研究	湖南省社会科学院	谢晶仁	2017-2019	面上项目
204	2017JJ2166	黄芩素鸡源益生菌转化及对肉仔鸡生长性能、免疫性能和肉质作用机理研究	湖南省微生物研究所	高书锋	2017-2019	面上项目
205	2017JJ2167	组蛋白去乙酰化酶2在结核性气道狭窄中作用的研究	湖南省胸科医院	肖阳宝	2017-2019	面上项目
206	2017JJ2168	废旧LiFePO <sub>4</sub> /C正极材料失效形式及修复机理研究	湖南省正源储能材料与器件研究所	李荐	2017-2019	面上项目
207	2017JJ2169	肝复方及其拆方对脾虚型原发性肝癌小鼠肠道菌群的影响及其疗效相关性研究	湖南省中医药研究院	邓天好	2017-2019	面上项目
208	2017JJ2170	基于NF- $\kappa$ B信号通路研究补肝健腰方对退变终板软骨细胞的作用机制	湖南省中医药研究院	仇湘中	2017-2019	面上项目
209	2017JJ2171	基于互联网的中医病证方效关联度数据分析系统的设计	湖南省中医药研究院	周卫强	2017-2019	面上项目
210	2017JJ2172	七味白术散联合磁(北级)贴天枢穴对脾虚证腹泻幼年大鼠肠道菌群的影响	湖南省中医药研究院	蒋军林	2017-2019	面上项目
211	2017JJ2173	NSCLC术后辅助治疗后恶性进展行靶向NK/NKT治疗	湖南省肿瘤医院	王文祥	2017-2019	面上项目
212	2017JJ2174	胃复方调控PPAR $\gamma$ 凋亡途径干预胃癌BGC823细胞株及移植瘤的实验研究	湖南省肿瘤医院	李东芳	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
213	2017JJ2175	基于MDSCs研究肠复方对大肠癌免疫抑制微环境调控作用及机制	湖南省肿瘤医院	梁慧	2017-2019	面上项目
214	2017JJ2176	Bmi-1通过WNT通路激活NOV/CCN3诱导膀胱癌细胞间质化相关机制研究	湖南省肿瘤医院	蒋书算	2017-2019	面上项目
215	2017JJ2177	Wnt1诱导的信号通路蛋白1在呼吸机导致肺损伤中作用机制的研究	湖南省肿瘤医院	夏月峰	2017-2019	面上项目
216	2017JJ2178	动态对比增强磁共振在制定头颈部鳞癌(非鼻咽癌)个体化治疗方案中的应用	湖南省肿瘤医院	胡英	2017-2019	面上项目
217	2017JJ2179	基于杂化纳米磷灰石构建高性能聚乳酸基复合材料用于骨科材料的基础研究	湖南师范大学	蒋柳云	2017-2019	面上项目
218	2017JJ2180	水稻根际微界面As生物化学转化的关键过程与生物有效性	湖南师范大学	王欣	2017-2019	面上项目
219	2017JJ2181	突发危机事件中社会化媒体谣言传播的建模与实证研究	湖南师范大学	陈光华	2017-2019	面上项目
220	2017JJ2182	互联网背景下公司治理特征对财务行为的影响研究	湖南师范大学	刘叶云	2017-2019	面上项目
221	2017JJ2183	洞穴生境下我国特有观赏植物湖南报春苣苔的花部适应策略及其繁育系统研究	湖南师范大学	蔡秀珍	2017-2019	面上项目
222	2017JJ2184	青少年欺负受害潜在类别与抑郁关系的追踪:基于潜变量混合增长模型的研究	湖南师范大学	谢家树	2017-2019	面上项目
223	2017JJ2185	有氧运动和Ala-Gln对2型糖尿病心肌纤维化的干预作用及其机制研究	湖南师范大学	刘霞	2017-2019	面上项目
224	2017JJ2186	云计算环境下基于时序数据分析的可信服务选择研究	湖南师范大学	马华	2017-2019	面上项目
225	2017JJ2187	下调PKM2/STAT3通路增强吡柔比星对膀胱癌的抑制作用	湖南师范大学	杨小平	2017-2019	面上项目
226	2017JJ2188	双白术内酯对Glu诱导PC12细胞损伤的保护作用研究	湖南师范大学	冯星	2017-2019	面上项目
227	2017JJ2189	流体输送系统优化的研究	湖南泰通电力科技有限公司	赵从菊	2017-2019	面上项目
228	2017JJ2190	基于“证候分子学”研究RA大鼠寒湿痹证模型中追风透骨胶囊的干预机制	湖南天地恒一制药有限公司	龚辉	2017-2019	面上项目
229	2017JJ2191	一维有序介孔金属硫化物异质结/石墨烯复合结构体系的构筑	湖南文理学院	曾斌	2017-2019	面上项目
230	2017JJ2192	Hilbert-Huang变换在大地电磁资料处理中的关键技术研究	湖南文理学院	蔡剑华	2017-2019	面上项目
231	2017JJ2193	“互联网+”时代金融体系演化机理及集成创新路径研究	湖南文理学院	乔臣	2017-2019	面上项目
232	2017JJ2194	刚性分数阶微分方程组数值分析	湖南文理学院	李云飞	2017-2019	面上项目
233	2017JJ2195	用于线粒体活性氧定位识别的蔡二亚酰胺-上转换荧光纳米探针的合成及应用	湖南文理学院	申有名	2017-2019	面上项目
234	2017JJ2196	水霉拮抗放线菌QHV2菌株活性物质的分离鉴定及其抗菌机制研究	湖南文理学院	罗玉双	2017-2019	面上项目
235	2017JJ2197	基于Tb3+激活的氟氧化物玻璃材料的发光特性及增强机制研究	湖南文理学院	左成钢	2017-2019	面上项目
236	2017JJ2198	P2X激活过程中重要中间态的发现及以此为基础的新型分子设计	湖南医药学院	牛友芽	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
237	2017JJ2199	MicroRNAs基因多态性及基因-环境相互作用与糖尿病肾病的相关性研究	湖南医药学院	刘立亚	2017-2019	面上项目
238	2017JJ2200	C1C-3氯通道在乳腺癌他莫昔芬耐药中的作用及其机制研究	湖南医药学院	罗海	2017-2019	面上项目
239	2017JJ2201	PRRs负调控人巨噬细胞对IFN- $\gamma$ 反应性的改变在结核免疫中的作用及其机制研究	湖南医药学院	阳大庆	2017-2019	面上项目
240	2017JJ2202	细胞色素P450 2J2介导的EETs在鼻咽癌恶性增殖中的作用	湖南医药学院	张荔茗	2017-2019	面上项目
241	2017JJ2203	Yonker-SOT非均相臭氧催化氧化催化剂的制备研发	湖南永清环保研究院有限责任公司	乔瑞平	2017-2019	面上项目
242	2017JJ2204	HT-PEM燃料电池阴极传质/电化学特性分析	湖南中大信科软件有限公司	孙红	2017-2019	面上项目
243	2017JJ2205	基于IL-23/IL-17通路的紫铜消白方治疗白癜风作用机制研究	湖南中医药大学	李小莎	2017-2019	面上项目
244	2017JJ2206	基于组效关系和Ca <sup>2+</sup> -CaN-NFAT3通路研究益心泰有效成分抗心衰的作用机制	湖南中医药大学	李雅	2017-2019	面上项目
245	2017JJ2207	lncRNA-miRNAs 相互调控网络在银屑病发病中的作用及竹黄颗粒干预机制的研究	湖南中医药大学	王畅	2017-2019	面上项目
246	2017JJ2208	补肾活血方介导PI3K/AKT通路影响ADSCs与NPCs交互作用的分子机制研究	湖南中医药大学	杨少锋	2017-2019	面上项目
247	2017JJ2209	基于TLR2/MyD88/NF- $\kappa$ B信号通路的通管丸治疗输卵管炎性阻塞性大鼠的作用机制	湖南中医药大学	匡继林	2017-2019	面上项目
248	2017JJ2210	AKR1B10促乳腺癌侵袭转移的作用与机制研究	湖南中医药大学	曹德良	2017-2019	面上项目
249	2017JJ2211	医疗卫生服务供给侧改革研究	湖南中医药大学	吴群	2017-2019	面上项目
250	2017JJ2212	鉴定稀有变异的统计方法的比较研究	怀化学院	李玉梅	2017-2019	面上项目
251	2017JJ2213	拟线性椭圆型方程解的动力性态研究	怀化学院	林晓艳	2017-2019	面上项目
252	2017JJ2214	基于相空间理论的量子态非高斯特性及应用研究	怀化学院	向少华	2017-2019	面上项目
253	2017JJ2215	极端事件的非线性金融传染测度及风险防范研究	怀化学院	李荣	2017-2019	面上项目
254	2017JJ2216	石墨烯纳米片修饰的高电压正极材料LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> 的制备与性能研究	吉首大学	熊利芝	2017-2019	面上项目
255	2017JJ2217	硅烯纳米带光电特性及其磁电调控研究	吉首大学	廖文虎	2017-2019	面上项目
256	2017JJ2218	部分因析设计含列置换的最优折叠反转及应用研究	吉首大学	欧祖军	2017-2019	面上项目
257	2017JJ2219	旅游驱动下山岳型景区大气多环芳烃的传输和分异机制	吉首大学	史凯	2017-2019	面上项目
258	2017JJ2220	溶胶凝胶法制备钠离子电池正极材料FeF <sub>3</sub> /GO	吉首大学	申永强	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
259	2017JJ2221	利用微体生物(介形类)监测与评价地表水环境质量:以湘南某铀矿冶地域为例	南华大学	陈亮	2017-2019	面上项目
260	2017JJ2222	数字化核电厂运行班组的情景意识水平测度与建模研究	南华大学	李鹏程	2017-2019	面上项目
261	2017JJ2223	环保规制下需求信息有限的供应链库存管理研究	南华大学	邹清明	2017-2019	面上项目
262	2017JJ2224	hsa_circ_0000540 靶向抑制miR-33a上调ABCA1表达调控胆固醇逆向转运	南华大学	曾高峰	2017-2019	面上项目
263	2017JJ2225	大鼠糖尿病认知障碍影像与解剖连接组学的相关研究	南华大学	刘进才	2017-2019	面上项目
264	2017JJ2226	甲基化修饰p21介导lncRNA PVT1调控肝细胞癌对5-FU耐药的机制研究	南华大学	雷小勇	2017-2019	面上项目
265	2017JJ2227	内质网应激-FAM134B依赖性内质网自噬途径介导Apelin-13/APJ促心肌肥厚	南华大学	李兰芳	2017-2019	面上项目
266	2017JJ2228	永生化高表达BDNF间充质干细胞亚群构建及其抗缺血性脑卒中的外泌体机制	南华大学	汤永红	2017-2019	面上项目
267	2017JJ2229	小胶质细胞NLRP3炎性体调控MMP-9增加缺血再灌注脑损伤血脑屏障破坏的机制	南华大学	王桥生	2017-2019	面上项目
268	2017JJ2230	磁约束核聚变等离子体中双撕裂模不稳定性的研究	南华大学	路兴强	2017-2019	面上项目
269	2017JJ2231	新型Cu <sub>20</sub> @TiO <sub>2</sub> /SBA-15复合催化剂的构建及其光催化氧化NO性能与机理研究	南华大学	阳鹏飞	2017-2019	面上项目
270	2017JJ2232	新型功能化磁性异质杯芳烃材料的可控制备及其促铀分离富集机理研究	南华大学	彭国文	2017-2019	面上项目
271	2017JJ2233	STGC3对放疗抵抗鼻咽癌细胞系自噬的影响及意义	南华大学	谢远杰	2017-2019	面上项目
272	2017JJ2234	LPL启动子甲基化修饰对动脉粥样硬化的影响及miR-185的调控机制	南华大学	谢巍	2017-2019	面上项目
273	2017JJ2235	体素内不相干运动扩散加权成像在鼻咽癌TNM分期及疗效评估的应用	南华大学	方向军	2017-2019	面上项目
274	2017JJ2236	紫薇属植物新品种选育研究	邵阳学院	王业社	2017-2019	面上项目
275	2017JJ2237	混沌通信系统的可靠性与保密性研究	邵阳学院	黄乘顺	2017-2019	面上项目
276	2017JJ2238	移动群智感知网络中基于社会行为的数据收集与激励机制研究	邵阳学院	曾文飞	2017-2019	面上项目
277	2017JJ2239	蛋白质琥珀酰化修饰位点的预测模型研究	邵阳学院	黄国华	2017-2019	面上项目
278	2017JJ2240	苯并咪唑环构筑的新型铋配合物的设计合成及抗癌活性的研究	湘南学院	李传华	2017-2019	面上项目
279	2017JJ2241	大数据环境下的概念格理论及其分布式构造方法研究	湘南学院	张家录	2017-2019	面上项目
280	2017JJ2242	壳聚糖基可注射温敏型水凝胶的在输尿管镜碎石手术中的应用研究	湘南学院	王彬	2017-2019	面上项目
281	2017JJ2243	两亲性聚氨酯基动态接枝共聚物的合成及应用研究	湘潭大学	高勇	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
282	2017JJ2244	两性木质素磺酸盐基生物吸附材料制备及吸附离子型污染物	湘潭大学	唐裕芳	2017-2019	面上项目
283	2017JJ2245	线型与星型红色热活性延迟荧光材料的设计合成及其OLEDs性能研究	湘潭大学	王亚飞	2017-2019	面上项目
284	2017JJ2246	具有开放骨架结构氟化铁的掺杂设计及其与锂相互作用机理的计算研究	湘潭大学	杨振华	2017-2019	面上项目
285	2017JJ2247	萜类物质对指状青霉麦角固醇合成的影响及作用机制	湘潭大学	陶能国	2017-2019	面上项目
286	2017JJ2248	一维NBT基弛豫铁电纳米线的力电耦合性能及其原理型器件制作	湘潭大学	朱哲	2017-2019	面上项目
287	2017JJ2249	大规模MIMO混合预编码器的结构优化	湘潭大学	王仕果	2017-2019	面上项目
288	2017JJ2250	三维静动态平衡约束多形状布局问题的全局协同优化机理与方法研究	湘潭大学	黎自强	2017-2019	面上项目
289	2017JJ2251	图像中微小目标高效鲁棒识别原理与应用	湘潭大学	张东波	2017-2019	面上项目
290	2017JJ2252	单目视频下刚体目标三维运动跟踪关键问题研究	湘潭大学	陈姝	2017-2019	面上项目
291	2017JJ2253	UWB传感器网络中基于压缩感知的鲁棒高精度目标跟踪	湘潭大学	周彦	2017-2019	面上项目
292	2017JJ2254	400KA超大电流单机组整流柜	湘潭宏光变流电气有限公司	何锋	2017-2019	面上项目
293	2017JJ2255	燃气轮机组用超高速启发一体电机研究	湘潭华联电机有限公司	王步明	2017-2019	面上项目
294	2017JJ2256	基于HIF-1 $\alpha$ 信号通路探究成骨过程中桃红四物汤促进微血管新生的分子机制	湘潭市中医医院	汤智	2017-2019	面上项目
295	2017JJ2257	降低稻米中镉含量关键技术研究	湘潭顺天农业科技开发有限公司	邓述东	2017-2019	面上项目
296	2017JJ2258	中老年女性骨转换指标与骨密度和骨质疏松风险的关系	湘乡市第二人民医院	张云林	2017-2019	面上项目
297	2017JJ2259	前列腺结节性与纤维性增生的差异表达基因筛选和鉴定	岳阳市第二人民医院	万少平	2017-2019	面上项目
298	2017JJ2260	LncRNA ANRIL调控ATM-E2F1信号通路在胆囊癌上皮间质转化中的作用及机制研究	岳阳市第一人民医院	沈二栋	2017-2019	面上项目
299	2017JJ2261	茶氨酸通过下调DC细胞COX-2激活T细胞抗肺癌的分子机制研究	张家界市人民医院	雷明盛	2017-2019	面上项目
300	2017JJ2262	互联网+时代电子商务背景下企业的财务管理变革研究	长沙环境保护职业技术学院	喻颖	2017-2019	面上项目
301	2017JJ2263	基于界面协同催化限域的纳米复合镁基材料储氢特性及机理研究	长沙理工大学	张健	2017-2019	面上项目
302	2017JJ2264	南方红壤丘陵生态系统服务对景观格局变化的响应机制研究	长沙理工大学	熊鹰	2017-2019	面上项目
303	2017JJ2265	并联有源电力滤波器在供配电系统中的谐振、失稳机理及镇定方法研究	长沙理工大学	汤赐	2017-2019	面上项目
304	2017JJ2266	燃油油雾多孔介质中燃烧时颗粒物的动力学行为	长沙理工大学	何金桥	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
305	2017JJ2267	大数据环境下知识转移效率提升方法及策略研究	长沙理工大学	吴传荣	2017-2019	面上项目
306	2017JJ2268	助学贷款与大学生的学业发展: 影响机制与政策优化	长沙理工大学	黄维	2017-2019	面上项目
307	2017JJ2269	大米蛋白-多糖复合凝聚机理研究	长沙理工大学	李向红	2017-2019	面上项目
308	2017JJ2270	鲢鱼酶解产物的抗冻活性及其机制研究	长沙理工大学	王发祥	2017-2019	面上项目
309	2017JJ2271	随机环境中分枝过程若干前沿问题研究	长沙理工大学	刘全升	2017-2019	面上项目
310	2017JJ2272	腔场诱导透明机制及其在量子信息中的应用研究	长沙理工大学	郭裕	2017-2019	面上项目
311	2017JJ2273	自密实轻骨料混凝土早期收缩变形与约束应力发展研究	长沙理工大学	张登祥	2017-2019	面上项目
312	2017JJ2274	Levy过程占位时的Poisson方法	长沙理工大学	周晓文	2017-2019	面上项目
313	2017JJ2275	基于交叉偶联/富氧C-C键断裂串联策略制备芳基酮的研究	长沙理工大学	李江胜	2017-2019	面上项目
314	2017JJ2276	基于不同职能类型的城市耕地功能演变机理研究	长沙理工大学	覃事娅	2017-2019	面上项目
315	2017JJ2277	广谱高效石墨烯基吸附剂的制备及性能研究	长沙理工大学	匡尹杰	2017-2019	面上项目
316	2017JJ2278	现代职业技术教育与培训在精准扶贫中的应用研究	长沙民政职业技术学院	贺雪娟	2017-2019	面上项目
317	2017JJ2279	LED多模式层级化智能照明控制方法与系统研究	长沙师范学院	刘红平	2017-2019	面上项目
318	2017JJ2280	有限群与组合结构的若干前沿问题研究	长沙师范学院	龚罗中	2017-2019	面上项目
319	2017JJ2281	基于云计算环境数字文本水印安全性控制方法研究	长沙师范学院	陈翔	2017-2019	面上项目
320	2017JJ2282	基于VR技术非物质文化遗产保护与活化研究	长沙师范学院	伍海琳	2017-2019	面上项目
321	2017JJ2283	高等学校内部质量管理成熟度评价研究	长沙师范学院	蒋志辉	2017-2019	面上项目
322	2017JJ2284	个体化的3D打印截骨导板结合间隙平衡杆在膝关节置换中的应用	长沙市第三医院	刘堂友	2017-2019	面上项目
323	2017JJ2285	基于耐药基因检测的多种联合方案治疗CRKP重症感染的临床疗效研究	长沙市第一医院	何鸽飞	2017-2019	面上项目
324	2017JJ2286	Ang-1通过PI3K/Akt/LXR $\alpha$ 途径调控ABCA1表达对巨噬细胞脂质蓄积的影响	长沙市第一医院	欧翔	2017-2019	面上项目
325	2017JJ2287	乙酰胆碱酯酶抑制剂对大鼠慢性高眼压视网膜损伤的保护作用	长沙市第一医院	方家华	2017-2019	面上项目
326	2017JJ2288	环孢霉素A介导微小RNA对titin转录后调控滋养细胞增殖和侵袭的机制研究	长沙市妇幼保健院	莫鸿英	2017-2019	面上项目
327	2017JJ2289	跨境电商物流网络的演化机理及应用研究	长沙学院	戴恩勇	2017-2019	面上项目
328	2017JJ2290	突发事件网络舆情的话语伦理与建构研究	长沙学院	刘和林	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
329	2017JJ2291	语义对象级视频篡改的被动取证研究	长沙学院	陈威兵	2017-2019	面上项目
330	2017JJ2292	云环境下基于主动攻击威胁模型的细粒度安全查询技术研究	长沙学院	尹辉	2017-2019	面上项目
331	2017JJ2293	基于MMC的永磁直驱风力发电系统优化设计与控制	长沙学院	张志刚	2017-2019	面上项目
332	2017JJ2294	基于转录组的栀子萜类生物合成关键功能基因的挖掘	长沙学院	陈建荣	2017-2019	面上项目
333	2017JJ2295	新技术环境下农业经营组织创新研究	中共湖南省委党校	肖万春	2017-2019	面上项目
334	2017JJ2296	基于大型三轴试验的含膨胀性黏土断层破碎带岩体变形机理研究	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	茆大炜	2017-2019	面上项目
335	2017JJ2297	2个萝卜DH雄性不育系组合的DNA甲基化研究	中国农科院麻类研究所	陈小军	2017-2019	面上项目
336	2017JJ2298	根腐线虫诱导的苧麻特异表达基因BnERF9043克隆及功能分析	中国农科院麻类研究所	余永廷	2017-2019	面上项目
337	2017JJ2299	基于GPU加速的高分辨率SAR图像道路网提取方法研究	中国人民解放军国防科学技术大学	程江华	2017-2019	面上项目
338	2017JJ2300	穿过多层介质(含金属层)超声无线能量与信号传输技术	中国人民解放军国防科学技术大学	杨定新	2017-2019	面上项目
339	2017JJ2301	以能量为中心的太阳能飞行器总体设计理论研究	中国人民解放军国防科学技术大学	郭正	2017-2019	面上项目
340	2017JJ2302	洛伦兹航天器姿轨动力学与控制理论研究	中国人民解放军国防科学技术大学	闫野	2017-2019	面上项目
341	2017JJ2303	5G中的稀疏图多址接入技术	中国人民解放军国防科学技术大学	文磊	2017-2019	面上项目
342	2017JJ2304	弹载合成孔径雷达景象匹配相似度评估技术	中国人民解放军国防科学技术大学	唐涛	2017-2019	面上项目
343	2017JJ2305	面向众核平台的CFD高效并行算法研究	中国人民解放军国防科学技术大学	刘巍	2017-2019	面上项目
344	2017JJ2306	正负旋塞曼空间四频激光陀螺的原理探讨	中国人民解放军国防科学技术大学	王国臣	2017-2019	面上项目
345	2017JJ2307	生长猪小肠食糜的蛋白质类营养物质的分析鉴定	中科院亚热带农业生态研究所	李建军	2017-2019	面上项目
346	2017JJ2308	耦合磁场下等离子电弧复合焊接高强钢的组织与应力演化机理研究	中联重科股份有限公司(建设机械关键技术国家重点实验室)	王霄腾	2017-2019	面上项目
347	2017JJ2309	低密炭/炭-铜复合材料的准3D网络结构与载流摩擦磨损性能	中南大学	尹健	2017-2019	面上项目
348	2017JJ2310	微量Sc和Zr对Al-Mg/Al-Zn-Mg异种合金板材搅拌摩擦焊接头性能影响及机理研究	中南大学	彭勇宜	2017-2019	面上项目
349	2017JJ2311	超细晶粉末冶金钛铝合金薄板材的制备及组织演化行为研究	中南大学	刘彬	2017-2019	面上项目
350	2017JJ2312	基于离散位错动力学的密排六方金属变形机制与各向异性研究	中南大学	李赛毅	2017-2019	面上项目
351	2017JJ2313	埃洛石/钡铁氧体复合材料的调控合成与电磁耦合效应研究	中南大学	欧阳静	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
352	2017JJ2314	粗粒土-结构接触面宏细观变形机理及本构模型研究	中南大学	张家生	2017-2019	面上项目
353	2017JJ2315	管片介质的复合式介电参数试验及壁后注浆CDO算法快速成像方法研究	中南大学	尹小波	2017-2019	面上项目
354	2017JJ2316	厚层风化板岩大直径嵌岩桩荷载传递机理及承载性状研究	中南大学	雷金山	2017-2019	面上项目
355	2017JJ2317	膜组件中新型静态混合隔网强化传质的基础研究	中南大学	刘久清	2017-2019	面上项目
356	2017JJ2318	气动干扰下超高层建筑覆面的非高斯风压分布及其峰值因子取值方法	中南大学	黄东梅	2017-2019	面上项目
357	2017JJ2319	三维通孔Al/Pb梯度功能阳极的结构设计及其在湿法冶金中的应用基础研究	中南大学	周向阳	2017-2019	面上项目
358	2017JJ2320	Mo2C界面改性C/C-Cu复合材料的制备及其载流摩擦磨损机理研究	中南大学	彭可	2017-2019	面上项目
359	2017JJ2321	我国医院临床路径执行力评估体系的建立及其影响因素研究	中南大学	毛平	2017-2019	面上项目
360	2017JJ2322	企业突破性技术创新扩散机制研究	中南大学	杨国忠	2017-2019	面上项目
361	2017JJ2323	糖尿病患者移动医疗使用转移与个性化干预研究	中南大学	刘咏梅	2017-2019	面上项目
362	2017JJ2324	农村公共文化服务保障机制研究	中南大学	易玲	2017-2019	面上项目
363	2017JJ2325	基于5-芳香基-3-丙二氰亚甲基-1,2,4-三唑有机小分子的合成与光伏性能研究	中南大学	陈国辉	2017-2019	面上项目
364	2017JJ2326	基于表面离子团簇修饰的新型铋基可见光催化剂的制备及性能研究	中南大学	邱晓清	2017-2019	面上项目
365	2017JJ2327	人类植入前胚胎多极卵裂的机制研究	中南大学	顾亦凡	2017-2019	面上项目
366	2017JJ2328	高维复杂碰撞-分枝模型的稳定性研究及其应用	中南大学	李俊平	2017-2019	面上项目
367	2017JJ2329	基于不同步模糊认知网络的锌冶金沉铁过程建模与优化	中南大学	陈宁	2017-2019	面上项目
368	2017JJ2330	细微观尺度生物组织建模与修复研究	中南大学	廖胜辉	2017-2019	面上项目
369	2017JJ2331	狭小曲面层间压力测量研究	中南大学	王璐珩	2017-2019	面上项目
370	2017JJ2332	面向命名数据网络的无线局域网关键技术研究	中南大学	阳旺	2017-2019	面上项目
371	2017JJ2333	多源数据感知融合与理解	中南大学	罗跃逸	2017-2019	面上项目
372	2017JJ2334	IKK $\epsilon$ 在结直肠癌发生发展中的生物学功能研究	中南大学	彭健	2017-2019	面上项目
373	2017JJ2335	miR-146a介导免疫微环境改变对OSF差异预后影响机制的研究	中南大学	王月红	2017-2019	面上项目
374	2017JJ2336	Sal14通过lncRNA网络调控KLF4介导的肝内胆管癌细胞EMT的机制研究	中南大学	邓刚	2017-2019	面上项目
375	2017JJ2337	基于3D打印与CAD/CAM技术研究上颌骨骨折诊疗的新方法	中南大学	郭新程	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
376	2017JJ2338	基于miR-503/RANK通路探讨淫羊藿苷调节破骨细胞分化作用机理	中南大学	李劲平	2017-2019	面上项目
377	2017JJ2339	甲基苯丙胺神经毒性中Rps6k磷酸化受体相互作用蛋白3的作用研究	中南大学	闫杰	2017-2019	面上项目
378	2017JJ2340	青春期男生同性性取向身份认同形成的社会心理机制及干预研究	中南大学	严谨	2017-2019	面上项目
379	2017JJ2341	炎症微环境下Breg/IL-10对牙周组织缺损再生和修复的作用及机制研究	中南大学	刘欧胜	2017-2019	面上项目
380	2017JJ2342	miRNA668调控氧化应激的作用机制及对肾纤维化的影响	中南大学	王建文	2017-2019	面上项目
381	2017JJ2343	丹参素衍生物D2T抑制Hcy诱导内皮细胞衰老的作用及机制	中南大学	黄勇攀	2017-2019	面上项目
382	2017JJ2344	RKIP在鼻咽癌干性维持中的作用及其可能机制研究	中南大学	李君	2017-2019	面上项目
383	2017JJ2345	同步辐射显微CT对大鼠原发性食管鳞癌模型的系统性形态学评估	中南大学	庄炜	2017-2019	面上项目
384	2017JJ2346	控释治疗胶质瘤的药物载体材料设计合成及其机理研究	中南大学	刘艳飞	2017-2019	面上项目
385	2017JJ2347	具有高导电界面复合材料Ni(OH) <sub>2</sub> -TixNiOy-TixNiy的合成及构效关系研究	中南大学	桑商斌	2017-2019	面上项目
386	2017JJ2348	微电网全硬件模拟系统的运行控制策略研究	中南大学	于晶荣	2017-2019	面上项目
387	2017JJ2349	湖南省自然科学基金项目成果转化模式与路径研究	中南大学	郑石明	2017-2019	面上项目
388	2017JJ2350	巨噬细胞极化在沙眼衣原体性输卵管纤维化的作用	中南大学	张宏波	2017-2019	面上项目
389	2017JJ2351	ApoA5氧化修饰失功能致高甘油三酯血症的机制研究	中南大学	黄贤圣	2017-2019	面上项目
390	2017JJ2352	AdipoR1介导的信号通路在脂联素糖尿病肾病保护作用中的分子机制研究	中南大学	袁芳	2017-2019	面上项目
391	2017JJ2353	BAG2基因敲除小鼠模型的建立、鉴定及其在帕金森病研究中的应用	中南大学	张海南	2017-2019	面上项目
392	2017JJ2354	hsa-miR-411-5p调控结直肠癌发生发展的分子机制研究	中南大学	陈卫东	2017-2019	面上项目
393	2017JJ2355	靶向JAK2抗T细胞急性淋巴细胞白血病效应机制研究	中南大学	彭宏凌	2017-2019	面上项目
394	2017JJ2356	房颤相关VKORC1、GGCX基因致脑栓塞的遗传学发病机制研究	中南大学	曾艺	2017-2019	面上项目
395	2017JJ2357	光动力疗法对三阴性乳腺癌耐药株的杀伤作用及机制研究	中南大学	周恩相	2017-2019	面上项目
396	2017JJ2358	碱金属离子对HPLC-ESI-MS/MS分析环孢菌素时生物基质效应的消减研究	中南大学	朱荣华	2017-2019	面上项目
397	2017JJ2359	纳米骨修复材料聚乳酸/羟基磷灰石的制备及其生物学性能研究	中南大学	沈奕	2017-2019	面上项目
398	2017JJ2360	青光眼患者长链非编码RNA表达谱的研究	中南大学	江冰	2017-2019	面上项目
399	2017JJ2361	软脂酸对酒精所致肝细胞内质网应激的影响及机制的研究	中南大学	卿笃信	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
400	2017JJ2362	新型3D打印人工椎体的设计制造及相关研究	中南大学	吕国华	2017-2019	面上项目
401	2017JJ2363	载脂蛋白M通过选择1-磷酸鞘氨醇受体实现抗炎功能机制的研究。	中南大学	胡敏	2017-2019	面上项目
402	2017JJ2364	可溶性细胞因子受体在糖尿病视网膜新生血管形成中的作用及机制研究	中南大学	李筠萍	2017-2019	面上项目
403	2017JJ2365	MAM结构和功能异常在SIGMAR1相关遗传性运动神经元/神经病的发病机制研究	中南大学	李小波	2017-2019	面上项目
404	2017JJ2366	MicroRNA-1228在原发性肝癌中的表达及其对肝癌侵袭转移的作用机制研究	中南大学	冯超	2017-2019	面上项目
405	2017JJ2367	PER3突变调控PPAR $\gamma$ 促进多发性对称性脂肪瘤病脂肪生成的机制研究	中南大学	陈科	2017-2019	面上项目
406	2017JJ2368	硅酸钙骨水泥顺铂缓释微球复合体诱导骨长入及顺铂体内缓释浓度的研究	中南大学	王卫国	2017-2019	面上项目
407	2017JJ2369	抗原特异性Treg诱导胰岛移植免疫耐受分子机制的影像学研究	中南大学	容鹏飞	2017-2019	面上项目
408	2017JJ2370	腺苷信号通路对去势抵抗型前列腺癌化疗耐药性作用的研究	中南大学	龙智	2017-2019	面上项目
409	2017JJ2371	SARI基因在前列腺癌中作用机制的研究	中南大学	谷永红	2017-2019	面上项目
410	2017JJ2372	蜘蛛多肽Lyconsin-I舒张血管内皮的作用及分子机制	中南大学	王征	2017-2019	面上项目
411	2017JJ2373	自主感光视网膜神经节细胞调控豚鼠实验性近视眼机制的研究	中南大学	毛俊峰	2017-2019	面上项目
412	2017JJ2374	疼痛对膝关节置换患者术后康复的影响机制研究及干预模式构建	中南大学	周阳	2017-2019	面上项目
413	2017JJ2375	紧密连接蛋白Claudin18介导脓毒症ARDS的新机制	中南大学	马新华	2017-2019	面上项目
414	2017JJ2376	大黄治疗家兔急性心肌梗塞机制与IRS-1/P13K信号调控AQP <sub>s</sub> -1研究	中南大学	刘巍	2017-2019	面上项目
415	2017JJ2377	EDA/WNT10A基因在先天性缺牙患者中的作用及致病机制	中南大学	高清平	2017-2019	面上项目
416	2017JJ2378	ABCG2 SNPs在银屑病关节炎发病及药物治疗中的作用及机制研究	中南大学	朱武	2017-2019	面上项目
417	2017JJ2379	BET蛋白参与成脂调控的表观组学研究	中南大学	段琼	2017-2019	面上项目
418	2017JJ2380	Dnmt1/miR-137轴通过KDM4A调节H3K9甲基化抑制胃肠道间质瘤转移机制的研究	中南大学	廖国庆	2017-2019	面上项目
419	2017JJ2381	miR-29b和HuR竞争性调控大肠非可控性炎症中上皮细胞形态及功能的机制研究	中南大学	欧阳淼	2017-2019	面上项目
420	2017JJ2382	Notch信号通路在机械力诱导成骨细胞分化过程中的作用及其机制	中南大学	钟孝欢	2017-2019	面上项目
421	2017JJ2383	TRESK-K2P钾离子通道在三叉神经病理性疼痛的作用及调控研究	中南大学	任飞	2017-2019	面上项目
422	2017JJ2384	靶向喉鳞癌的磁共振/上转换发光双模态分子影像探针的构建及其应用研究	中南大学	龙学颖	2017-2019	面上项目
423	2017JJ2385	肝癌微环境代谢在肝癌转移中的作用及其分子机制研究	中南大学	黄燕	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
424	2017JJ2386	基于miRNA的肺鳞状上皮细胞癌调控肿瘤微环境成纤维细胞促进转移的研究	中南大学	张春芳	2017-2019	面上项目
425	2017JJ2387	基于多模态MRI胶质瘤影像组学方法的建立及临床应用	中南大学	周高峰	2017-2019	面上项目
426	2017JJ2388	基于组学网络药理学研究柴胡疏肝散抗抑郁的配伍科学性	中南大学	张春虎	2017-2019	面上项目
427	2017JJ2389	脊髓SHARPIN/NF- $\kappa$ B信号通路调控神经病理性疼痛分子机制	中南大学	王云姣	2017-2019	面上项目
428	2017JJ2390	普萘洛尔克服皮肤黑素瘤BRAF抑制剂耐药机制研究	中南大学	Howard	2017-2019	面上项目
429	2017JJ2391	血栓弹力图在肺癌患者PICC血栓预警及干预中应用	中南大学	张京慧	2017-2019	面上项目
430	2017JJ2392	牙髓干细胞复合激光3D打印改良镁合金支架修复颌骨骨质缺损	中南大学	闵安杰	2017-2019	面上项目
431	2017JJ2393	PTHrP通过诱导SOX4促进甲状腺癌细胞上皮间质细胞转分化的机制研究	中南大学	李劲东	2017-2019	面上项目
432	2017JJ2394	多功能靶向超声分子探针在肝细胞癌诊断与治疗中的应用研究	中南大学	张波	2017-2019	面上项目
433	2017JJ2395	Lnc RNA TUG1在泌尿系结石中的作用机制研究	中南大学	李杨	2017-2019	面上项目
434	2017JJ2396	压疮创面肌肉自噬的影响因素及其机制探讨	中南大学	任利成	2017-2019	面上项目
435	2017JJ2397	Sirt1介导的尼可地尔对冠心病并糖尿病血管内皮病变的作用及机制研究	中南大学	刘琼	2017-2019	面上项目
436	2017JJ2398	抗氧化通路上基因多态性与儿童癫痫患者服用丙戊酸介导肝毒性的相关性研究	中南大学	张赞玲	2017-2019	面上项目
437	2017JJ2399	脑动静脉畸形破裂出血风险的预测和相关研究	中南大学	陈风华	2017-2019	面上项目
438	2017JJ2400	NMDA受体在香烟烟雾所致小鼠慢性阻塞性肺疾病炎症反应中的作用及机制研究	中南大学	冯丹丹	2017-2019	面上项目
439	2017JJ2401	外泌体miR-20a靶向DLC1促进鼻咽癌细胞转移的分子机制研究	中南大学	冯湘玲	2017-2019	面上项目
440	2017JJ2402	主动干预气道上皮免疫反应及其机制研究	中南大学	刘持	2017-2019	面上项目
441	2017JJ2403	基于高通量技术的粉末高温合金构件临界晶粒长大机理及主动调控研究	中南林业科技大学	司家勇	2017-2019	面上项目
442	2017JJ2404	超支化聚酰胺-胺协同蒙脱土对水玻璃结构及性能调控机制研究	中南林业科技大学	张新荔	2017-2019	面上项目
443	2017JJ2405	湘西石漠化地区林分密度定向调控研究	中南林业科技大学	王忠诚	2017-2019	面上项目
444	2017JJ2406	药用地鳖精油对灵芝关键多糖IPS-1-1生物合成的诱导机制	中南林业科技大学	王晓玲	2017-2019	面上项目
445	2017JJ2407	转录因子SsWRI1调控乌柏油脂合成的分子机理研究	中南林业科技大学	周波	2017-2019	面上项目
446	2017JJ2408	基于相关族的数据约简理论及应用	中南林业科技大学	杨田	2017-2019	面上项目



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
447	2017JJ2409	融合物联网机理与灾变动力学规律研究	中南林业科技大学	刘拥民	2017-2019	面上项目
448	2017JJ2410	miR-124/NF $\kappa$ B互反馈调控大米活性肽对内皮细胞氧化损伤保护的机制研究	中南林业科技大学	梁盈	2017-2019	面上项目
449	2017JJ2411	山苍子油抗菌活性及防腐保鲜机理	中南林业科技大学	付红军	2017-2019	面上项目
450	2017JJ2412	纳米固定化纤维素酶解糖化木质纤维动力学分析	中南林业科技大学	詹鹏	2017-2019	面上项目
451	2017JJ3001	$\pm$ 800kV特高压直流线路电位转移电流测量及流注发展模型	国网湖南省电力公司	姜赤龙	2017-2019	青年基金
452	2017JJ3002	电容耦合电阻率法多频收发机制研究	核工业二三〇研究所	董湘龙	2017-2019	青年基金
453	2017JJ3003	N-(2-异丙酸)-2-糠甲酰脲二烷基锡配合物的合成、结构及生物活性研究	衡阳师范学院	谭宇星	2017-2019	青年基金
454	2017JJ3004	不同保护基团构筑的三芳胺类绝缘分子导线的合成及其性质研究	衡阳师范学院	欧亚平	2017-2019	青年基金
455	2017JJ3005	微腔阵列QED中量子态制备与光子散射及其量子调控	衡阳师范学院	唐世清	2017-2019	青年基金
456	2017JJ3006	钙钛矿电池的镍基无机空穴传输材料的能带剪裁和计算设计	衡阳师范学院	唐振坤	2017-2019	青年基金
457	2017JJ3007	城市绿色建筑的生态经济优化问题研究	湖南财政经济学院	王丹	2017-2019	青年基金
458	2017JJ3008	工程项目主体行为风险管理研究	湖南财政经济学院	周春梅	2017-2019	青年基金
459	2017JJ3009	信息技术环境下全渠道供应链物流订单配送优化研究	湖南财政经济学院	刘纯霞	2017-2019	青年基金
460	2017JJ3010	空间分异视角下住房价格泡沫研究	湖南城市学院	孙倩	2017-2019	青年基金
461	2017JJ3011	纳米级手性镍-氧簇的自组装及性质	湖南城市学院	孟维	2017-2019	青年基金
462	2017JJ3012	基于PT对称介质特性调控飞秒涡旋光束的非线性时空演化	湖南城市学院	邓杨保	2017-2019	青年基金
463	2017JJ3013	金刚石浅表结构与元素接枝对其复合材料各向异性界面及导热性能的调控	湖南大学	杨武霖	2017-2019	青年基金
464	2017JJ3014	氧化沥青前躯体物性对沥青基活性碳纤维结构性能的调控研究	湖南大学	杨建校	2017-2019	青年基金
465	2017JJ3015	SBS改性沥青的光热老化机理及防护新方法研究	湖南大学	张恒龙	2017-2019	青年基金
466	2017JJ3016	基于动力可靠度的单层网壳结构抗震性能分析研究	湖南大学	徐军	2017-2019	青年基金
467	2017JJ3017	基于细观-宏观能量方法的高周疲劳寿命预测模型	湖南大学	王晓钢	2017-2019	青年基金
468	2017JJ3018	基于直接甲醇燃料电池关键参数的多层高维协同建模理论研究	湖南大学	杨钦文	2017-2019	青年基金
469	2017JJ3019	智慧社区能源互联网广义能量平衡及其供需群体协同效应研究	湖南大学	周斌	2017-2019	青年基金
470	2017JJ3020	基于动力学参数不确定性反问题模型的齿轮损伤机理研究	湖南大学	吴占涛	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
471	2017JJ3021	基于门限Expectile回归的风险度量及其应用	湖南大学	张飞鹏	2017-2019	青年基金
472	2017JJ3022	平台企业的竞争管理策略对多边忠诚关系模式的影响机制研究	湖南大学	康俊	2017-2019	青年基金
473	2017JJ3023	消费者信任对居民低碳消费行为的影响研究——从情绪影响视角	湖南大学	郑培	2017-2019	青年基金
474	2017JJ3024	金融市场间信息溢出网络的构建及其演化机制研究	湖南大学	王纲金	2017-2019	青年基金
475	2017JJ3025	多级孔金属有机骨架/聚合物复合材料的制备和催化性能研究	湖南大学	霍甲	2017-2019	青年基金
476	2017JJ3026	基于量子点化学鼻阵列图谱的血清蛋白传感技术研究	湖南大学	刘剑波	2017-2019	青年基金
477	2017JJ3027	基于碳氢活化的过渡金属催化苯并磺酰(异)内亚胺的合成方法研究	湖南大学	董万荣	2017-2019	青年基金
478	2017JJ3028	分数阶非线性薛定谔方程的动态学行为及其驻波解性质的研究	湖南大学	吴丹	2017-2019	青年基金
479	2017JJ3029	非一致激励作用下大跨度索-塔耦合非线性动力学研究	湖南大学	郭铁丁	2017-2019	青年基金
480	2017JJ3030	汽车声固耦合的中频噪声高效预测方法研究	湖南大学	何智成	2017-2019	青年基金
481	2017JJ3031	新型轻质点阵复合材料本构模型及失效行为	湖南大学	韦凯	2017-2019	青年基金
482	2017JJ3032	高性能n型有机无机复合柔性热电薄膜的制备与研究	湖南大学	黄晖辉	2017-2019	青年基金
483	2017JJ3033	基于二维过渡族金属硫化物高性能顶栅晶体管的研制	湖南大学	邹旭明	2017-2019	青年基金
484	2017JJ3034	基于非对称纳米间隙电极的等离激元光探测器件研究	湖南大学	彭伟	2017-2019	青年基金
485	2017JJ3035	基于时间-空间-社交网络大数据的用户行为分析关键技术研究	湖南大学	姜文君	2017-2019	青年基金
486	2017JJ3036	节点和连边在网络传播过程中的重要性研究	湖南大学	欧阳博	2017-2019	青年基金
487	2017JJ3037	面向大规模物联网应用的无线射频识别监测与感知方法研究	湖南大学	刘璇	2017-2019	青年基金
488	2017JJ3038	融合用户上下文和动态交互行为的微博信息传播模型及路径预测研究	湖南大学	杨超	2017-2019	青年基金
489	2017JJ3039	用户空间随机分布的认知中继网络研究	湖南大学	颜志	2017-2019	青年基金
490	2017JJ3040	多载体图像隐写研究	湖南大学	廖鑫	2017-2019	青年基金
491	2017JJ3041	具备威胁规避和容错能力的集群无人机控制系统关键技术研究	湖南大学	余翔	2017-2019	青年基金
492	2017JJ3042	全景图像的实时滤波方法及其应用研究	湖南大学	肖懿	2017-2019	青年基金
493	2017JJ3043	通才-专才型高管、企业决策及其经济后果研究	湖南大学	洪昀	2017-2019	青年基金
494	2017JJ3044	KAM理论在生物等学科中的应用	湖南第一师范学院	卢霖	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
495	2017JJ3045	基于相场模型的非等温多相流格子Boltzmann方法研究	湖南第一师范学院	杨旭光	2017-2019	青年基金
496	2017JJ3046	局域量子操作对噪声环境下量子系统中熵不确定度的调控	湖南第一师范学院	张诗阳	2017-2019	青年基金
497	2017JJ3047	自噬相关蛋白DOR在rRNA合成中的机制研究	湖南第一师范学院	许银丰	2017-2019	青年基金
498	2017JJ3048	米曲霉糖苷酶对原人参二醇型皂苷的脱糖基作用及其分子机理研究	湖南工程学院	张变玲	2017-2019	青年基金
499	2017JJ3049	第III主族元素调控BiFeO <sub>3</sub> 多铁性的机理研究	湖南工程学院	容青艳	2017-2019	青年基金
500	2017JJ3050	碳基分子器件的工作机理与理论计算	湖南工程学院	张向华	2017-2019	青年基金
501	2017JJ3051	低维纳米结构中热输运机理与声子调控研究	湖南工学院	张勇	2017-2019	青年基金
502	2017JJ3052	圈量子宇宙学中超暴涨与暖暴涨连续产生的条件和性质研究	湖南工学院	肖奎	2017-2019	青年基金
503	2017JJ3053	城市交通中智能车辆环境感知系统去雾研究	湖南工学院	刘海波	2017-2019	青年基金
504	2017JJ3054	拉力作业肌肉疲劳发展研究	湖南工学院	易灿南	2017-2019	青年基金
505	2017JJ3055	本征型高阻隔聚酰亚胺的设计合成及其阻隔机理研究	湖南工业大学	刘亦武	2017-2019	青年基金
506	2017JJ3056	变化环境下洞庭湖流域径流变异定量归因分析	湖南工业大学	胡光伟	2017-2019	青年基金
507	2017JJ3057	多场耦合作用下液粘调速离合器油膜剪切机理及其扭矩调控特性研究	湖南工业大学	廖湘平	2017-2019	青年基金
508	2017JJ3058	基于设防地震-延性准则与构件安全系数的建筑抗震设计新方法	湖南工业大学	补国斌	2017-2019	青年基金
509	2017JJ3059	基于多尺度分析的电动轮自卸车车架焊缝疲劳行为能量耗散机理及寿命预测研究	湖南工业大学	米承继	2017-2019	青年基金
510	2017JJ3060	细胞器靶向的双光子近红外荧光探针用于气体信号分子的研究	湖南工业大学	周礼义	2017-2019	青年基金
511	2017JJ3061	超薄层状复合结构夹杂裂纹问题的完整实体分析方法研究	湖南工业大学	周枫林	2017-2019	青年基金
512	2017JJ3062	非线性和局域淬灭条件下Kibble-Zurek机制的理论拓展研究	湖南工业大学	文伟	2017-2019	青年基金
513	2017JJ3063	扶手椅型硅烯纳米带中自旋调控与输运机理研究	湖南工业大学	张丹	2017-2019	青年基金
514	2017JJ3064	Schrodinger型方程的时空全离散两网格有限体积元解法	湖南工业大学	张红梅	2017-2019	青年基金
515	2017JJ3065	基于不变量约束的工业装备健康分析	湖南工业大学	彭成	2017-2019	青年基金
516	2017JJ3066	抗CD19嵌合抗原受体T细胞对复发CD19+白血病治疗的研究	湖南光琇高新生命科技有限公司	易辉君	2017-2019	青年基金
517	2017JJ3067	应用TALEN技术筛选Ngn3+胰腺内分泌前体细胞特异性表面标记	湖南光琇高新生命科技有限公司	李进	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
518	2017JJ3068	锂电池正极非极性-极性碳梯度基体的设计及缚硫机制研究	湖南科技大学	成娟娟	2017-2019	青年基金
519	2017JJ3069	大尺度重力梯度张量数据弱异常反演解释研究	湖南科技大学	曹书锦	2017-2019	青年基金
520	2017JJ3070	盘江矿区不同含气系统产气潜力评价	湖南科技大学	姜玮	2017-2019	青年基金
521	2017JJ3071	湘东北新元古代花岗岩中镁铁质微粒包体特征及成因研究	湖南科技大学	石得凤	2017-2019	青年基金
522	2017JJ3072	基于电磁辐射效应的磨料水射流喷射页岩损伤特征研究	湖南科技大学	黄飞	2017-2019	青年基金
523	2017JJ3073	基于多孔钎焊金刚石砂轮的超细晶硬质合金精密磨削研究	湖南科技大学	伍俏平	2017-2019	青年基金
524	2017JJ3074	浸水溶胀与风干过程对煤氧化特性的影响机制研究	湖南科技大学	鲁义	2017-2019	青年基金
525	2017JJ3075	热湿环境下空冷器气侧成垢动态过程实验研究	湖南科技大学	韩巧云	2017-2019	青年基金
526	2017JJ3076	综掘工作面气水喷雾降尘理论及实验研究	湖南科技大学	王鹏飞	2017-2019	青年基金
527	2017JJ3077	机械辅助超短脉冲激光修整单层钎焊金刚石砂轮研究	湖南科技大学	邓辉	2017-2019	青年基金
528	2017JJ3078	环境规制下产业链区际分工演化机制与协同减排模式研究	湖南科技大学	肖雁飞	2017-2019	青年基金
529	2017JJ3079	BiVO <sub>4</sub> -WO <sub>3</sub> 纳米复合电极光电化学法处理含Cr和Cd废水的应用基础研究	湖南科技大学	刘灿军	2017-2019	青年基金
530	2017JJ3080	改性3D石墨烯复合材料的设计及其在电化学生物传感器中的应用	湖南科技大学	谷慧	2017-2019	青年基金
531	2017JJ3081	基于过渡金属催化C-O键活化的炔烃加成反应研究	湖南科技大学	肖晶	2017-2019	青年基金
532	2017JJ3082	青少年视屏静态行为与抑郁的关系：行为与神经生理机制研究	湖南科技大学	刘明理	2017-2019	青年基金
533	2017JJ3083	植物养分需求对根际碳在亚热带森林土壤中留存的影响	湖南科技大学	陈远其	2017-2019	青年基金
534	2017JJ3084	Groebner环及多项式矩阵分解与等价	湖南科技大学	李冬梅	2017-2019	青年基金
535	2017JJ3085	Orlicz-Busemann-Petty问题的研究	湖南科技大学	汪卫	2017-2019	青年基金
536	2017JJ3086	基于时滞吸振理论的斜拉索振动控制研究	湖南科技大学	彭剑	2017-2019	青年基金
537	2017JJ3087	基于动态前瞻分析的向量VLIW DSP指令调度优化研究	湖南科技大学	胡勇华	2017-2019	青年基金
538	2017JJ3088	WC-(Fe, Ni)-Cr-V硬质合金的相图热力学研究	湖南科技大学	周鹏	2017-2019	青年基金
539	2017JJ3089	TiAl基金属间化合物表面纳米梯度耐磨层形成机制及其摩擦行为研究	湖南科技大学	邱敬文	2017-2019	青年基金
540	2017JJ3090	太阳能光伏/光热-地源热泵复合式多功能系统性能研究	湖南科技大学	刘仙萍	2017-2019	青年基金
541	2017JJ3091	基于4D图割的腹部CT序列图像肝脏自动鲁棒分割方法研究	湖南科技大学	廖苗	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
542	2017JJ3092	高频声散射问题中弱奇异高振荡积分的快速算法	湖南科技学院	吴清华	2017-2019	青年基金
543	2017JJ3093	1,2-二氢吡啶及其模型物负氢转移各基元步骤热力学研究	湖南科技学院	李中燕	2017-2019	青年基金
544	2017JJ3094	基于三蝶烯结构新型智能材料的制备与性能研究	湖南科技学院	曾飞	2017-2019	青年基金
545	2017JJ3095	基于PEMFC的微型冷热电联供系统热力学分析及优化	湖南理工学院	陈曦	2017-2019	青年基金
546	2017JJ3096	基于电磁搅拌的混沌控制算法研究	湖南理工学院	张敬	2017-2019	青年基金
547	2017JJ3097	交流电电化学法构筑双金属氢氧化物/石墨烯复合材料及其柔性电容性能研究	湖南理工学院	景明俊	2017-2019	青年基金
548	2017JJ3098	基于弹簧振子模型超材料电磁共振机理及其特性研究	湖南理工学院	闵力	2017-2019	青年基金
549	2017JJ3099	基于异构网络的分布式多视点视频编码及关键帧容错性传输关键技术研究	湖南理工学院	欧先锋	2017-2019	青年基金
550	2017JJ3100	基于QCM-D技术的矿物表面蛋白质吸附行为及构象变化研究	湖南农业大学	梁运姗	2017-2019	青年基金
551	2017JJ3101	多维贫困视阈下湖南省农地流转的减贫绩效测度与机制设计	湖南农业大学	夏玉莲	2017-2019	青年基金
552	2017JJ3102	影响家庭购买特色农产品意愿与行为的实证关键因子研究	湖南农业大学	文雅峰	2017-2019	青年基金
553	2017JJ3103	芒草水热炭表面含氧官能团的影响因素及作用机制	湖南农业大学	周南	2017-2019	青年基金
554	2017JJ3104	“白叶1号”返白过程中光合特性变化及相关蛋白的响应机制	湖南农业大学	林海燕	2017-2019	青年基金
555	2017JJ3105	八仙花ABC12转运蛋白基因应答铝胁迫的机制研究	湖南农业大学	陈海霞	2017-2019	青年基金
556	2017JJ3106	基于海马突触蛋白质组学探究L-茶氨酸干预慢性应激抑郁样行为的分子基础	湖南农业大学	林勇	2017-2019	青年基金
557	2017JJ3107	基于激光诱导击穿光谱的稻米镉快速检测新方法研究	湖南农业大学	范伟	2017-2019	青年基金
558	2017JJ3108	基于转录组学进行肉鸡疫苗免疫应激分子机制的研究	湖南农业大学	李荣芳	2017-2019	青年基金
559	2017JJ3109	磷酸化调控水稻乙醇酸氧化酶与过氧化氢酶互作及乙醇酸-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 代谢的机理研究	湖南农业大学	张智胜	2017-2019	青年基金
560	2017JJ3110	酶法合成的橙皮苷亲脂衍生物在O/W乳状液中抗氧化构效关系及假相动力学研究	湖南农业大学	高文丽	2017-2019	青年基金
561	2017JJ3111	青蒿素生物合成相关基因转化青蒿单倍体植株的研究	湖南农业大学	潘炜松	2017-2019	青年基金
562	2017JJ3112	水稻脆性基因CG的克隆与功能分析	湖南农业大学	陈秋红	2017-2019	青年基金
563	2017JJ3113	水稻渐绿型黄叶突变基因YGR的克隆及分子机制研究	湖南农业大学	王悦	2017-2019	青年基金
564	2017JJ3114	豚草中两个灭杀福寿螺活性成分的分离富集及其活性机理	湖南农业大学	丁文兵	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
565	2017JJ3115	籼米淀粉纳米颗粒改善可食用膜性能及其机制研究	湖南农业大学	肖茜	2017-2019	青年基金
566	2017JJ3116	油菜田杂草看麦娘对除草剂精喹禾灵的抗药性机理研究	湖南农业大学	刘双清	2017-2019	青年基金
567	2017JJ3117	增氧灌溉对超级稻水氮高效利用的机理研究	湖南农业大学	肖卫华	2017-2019	青年基金
568	2017JJ3118	浸入式VR场景交互设计关键技术研究	湖南农业大学	蔺薛菲	2017-2019	青年基金
569	2017JJ3119	施用生物炭对土地整理项目田块耕层土壤微生物环境的影响	湖南农业大学	黎娟	2017-2019	青年基金
570	2017JJ3120	澧阳平原埋藏古水稻土腐殖物质的组成及结构特征	湖南农业大学	刘沛	2017-2019	青年基金
571	2017JJ3121	“互联网+”经济形态下洞庭湖生态经济区农业信息化发展研究	湖南女子学院	杨芳	2017-2019	青年基金
572	2017JJ3122	高性能Fe <sub>2</sub> B金属间化合物涂层的制备及其强化研究	湖南人文科技学院	汪力	2017-2019	青年基金
573	2017JJ3123	数码喷绘载体材料用可剥离聚丙烯酸酯乳液压敏胶的制备及性能研究	湖南人文科技学院	张蕾	2017-2019	青年基金
574	2017JJ3124	形状可调的自动插值参数样条及其应用研究	湖南人文科技学院	李军成	2017-2019	青年基金
575	2017JJ3125	静电纺丝法制备碳纳米管修饰核壳结构镍钴锰三元正极材料及其性能研究	湖南人文科技学院	钟洪彬	2017-2019	青年基金
576	2017JJ3126	湖南省战略性新兴产业技术创新生态系统协同演化及推进研究	湖南商学院	刘海运	2017-2019	青年基金
577	2017JJ3127	中国绿色发展中市场化机制与手段政策效应的动态CGE评估研究	湖南商学院	刘亦文	2017-2019	青年基金
578	2017JJ3128	移动互联网环境下P2P网贷投资者情绪传染机制的风险溢出效应研究	湖南商学院	张琦	2017-2019	青年基金
579	2017JJ3129	基于行为的双向转诊医疗服务能力决策与收益共享研究	湖南商学院	陈妍	2017-2019	青年基金
580	2017JJ3130	Dirac方程及其非局部耦合系统的变分方法研究	湖南商学院	张健	2017-2019	青年基金
581	2017JJ3131	全空间上哈密顿椭圆系统解的存在性与集中性	湖南商学院	张文	2017-2019	青年基金
582	2017JJ3132	多层次主题模型掌纹识别方法研究	湖南商学院	申立智	2017-2019	青年基金
583	2017JJ3133	大麦-双季稻轮作系统中镉累积和运转机制研究	湖南生物机电职业技术学院	徐一兰	2017-2019	青年基金
584	2017JJ3134	温度诱导中华鳖性别分化的关键基因鉴定及决定机制研究	湖南生物机电职业技术学院	熊钢	2017-2019	青年基金
585	2017JJ3135	AFB <sub>1</sub> 对北京鸭肉品质的影响及其血清代谢组学机制研究	湖南省畜牧兽医研究所	王向荣	2017-2019	青年基金
586	2017JJ3136	湖南省地方鹅种mtDNA遗传多样性及系统进化研究	湖南省畜牧兽医研究所	李闯	2017-2019	青年基金
587	2017JJ3137	桑叶黄酮调控宁乡猪脂质代谢的作用机制研究	湖南省畜牧兽医研究所	刘莹莹	2017-2019	青年基金
588	2017JJ3138	湖南连云山地区伟晶岩矿床成因机制及对造山过程示踪作用	湖南省地质调查院	文春华	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
589	2017JJ3139	湖南株洲天元地区晚白垩世恐龙集群死亡、埋藏与环境的关系研究	湖南省地质调查院	黄乐清	2017-2019	青年基金
590	2017JJ3140	先天性胫骨假关节致病基因的定位研究	湖南省儿童医院	朱光辉	2017-2019	青年基金
591	2017JJ3141	增殖蛋白eIF2 $\alpha$ 在肺动脉高压肺血管重构中的作用及机制研究	湖南省儿童医院	彭利军	2017-2019	青年基金
592	2017JJ3142	基于分子倒置探针的多重靶向捕获测序技术在遗传代谢病预防体系中的转化应用	湖南省妇幼保健院	张杨慧	2017-2019	青年基金
593	2017JJ3143	湖南省气象因素及大气污染物对不良妊娠结局影响的病例对照研究	湖南省妇幼保健院	熊黎黎	2017-2019	青年基金
594	2017JJ3144	脆性X综合征产前筛查及FMR1基因动态突变机制研究	湖南省妇幼保健院	席惠	2017-2019	青年基金
595	2017JJ3145	湖南省先天性甲状腺功能减低患儿甲状腺球蛋白基因(TG)突变的研究	湖南省妇幼保健院	唐华	2017-2019	青年基金
596	2017JJ3146	PPAR $\gamma$ /LXR $\alpha$ 通路在姜黄素抗炎机制中的作用研究	湖南省妇幼保健院	唐婧	2017-2019	青年基金
597	2017JJ3147	大数据场景下智慧警务分析方法研究	湖南省公安厅	郭杨	2017-2019	青年基金
598	2017JJ3148	氨自养微生物降解溴酸盐的过程机制及微生物群落结构研究	湖南省环境保护科学研究院	钟宇	2017-2019	青年基金
599	2017JJ3149	膀胱癌中LncRNA-n336928顺式调节骨桥蛋白基因和细胞迁移的机制研究	湖南省计划生育研究所	谢万钦	2017-2019	青年基金
600	2017JJ3150	泡桐幼苗在铝胁迫下的生理和形态学特征研究	湖南省林业科学院	涂佳	2017-2019	青年基金
601	2017JJ3151	南方城市绿化树种对PM <sub>2.5</sub> 中硝酸根离子的吸收机理研究	湖南省林业科学院	罗佳	2017-2019	青年基金
602	2017JJ3152	湖南省废弃煤矿采空区煤层气资源评价方法研究	湖南省煤炭地质勘查院	杜江	2017-2019	青年基金
603	2017JJ3153	dsRNA介导的多抗病毒病转基因西瓜抗性研究	湖南省农业科学院	李基光	2017-2019	青年基金
604	2017JJ3154	PcPdeH调控辣椒疫霉寄主侵染过程的分子机制	湖南省农业科学院	张鑫	2017-2019	青年基金
605	2017JJ3155	PVY诱导桃蚜转录组差异表达分析及差异基因在传毒过程中的功能验证	湖南省农业科学院	高阳	2017-2019	青年基金
606	2017JJ3156	靶向修饰杂种不育位点对水稻籼粳亚种间杂交亲和性的影响研究	湖南省农业科学院	李曜魁	2017-2019	青年基金
607	2017JJ3157	茶树高茶氨酸关联基因的SNP发掘	湖南省农业科学院	赵洋	2017-2019	青年基金
608	2017JJ3158	啉氧菌酯对斑马鱼肝脏细胞的慢性毒性机制	湖南省农业科学院	罗香文	2017-2019	青年基金
609	2017JJ3159	柑橘砧木枳磷转运体基因PtPHT1的克隆与功能初探	湖南省农业科学院	苑平	2017-2019	青年基金
610	2017JJ3160	根际土壤微生物和根部内生菌群落对水稻重金属积累的影响机理	湖南省农业科学院	蒋慧丹	2017-2019	青年基金
611	2017JJ3161	硅对水稻根吸收镉的阻控机制研究	湖南省农业科学院	柳赛花	2017-2019	青年基金
612	2017JJ3162	湖南地方特色柑橘砧木遗传多样性分析及杂种亲本分子鉴定	湖南省农业科学院	陈鹏	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
613	2017JJ3163	接种蚯蚓对卷丹百合连作土壤根际微生物群落结构的影响	湖南省农业科学院	鲁耀雄	2017-2019	青年基金
614	2017JJ3164	抗二氯喹啉酸稗草生长素响应因子ARF4的克隆及功能分析	湖南省农业科学院	彭琼	2017-2019	青年基金
615	2017JJ3165	手性杀虫剂吡虫啉立体选择性归趋特性及减量施药策略构建	湖南省农业科学院	刘一平	2017-2019	青年基金
616	2017JJ3166	水稻穗粒数基因qgn6-4的精细定位与候选基因分析	湖南省农业科学院	孙志忠	2017-2019	青年基金
617	2017JJ3167	一株高效广谱拮抗放线菌的鉴定及抑菌机理研究	湖南省农业科学院	刘红艳	2017-2019	青年基金
618	2017JJ3168	早蜜柚果皮提前着色的分子机制解析	湖南省农业科学院	李菲菲	2017-2019	青年基金
619	2017JJ3169	沼泽红假单胞菌源Rhp-PSP蛋白对TMV核酸的结合与降解作用	湖南省农业科学院	苏品	2017-2019	青年基金
620	2017JJ3170	湖南汛期持续性暴雨水汽输送变化及其影响	湖南省气象科学研究所	彭莉莉	2017-2019	青年基金
621	2017JJ3171	Lnc-HERC2-1通过调控FN1表达参与甲状腺癌的增殖、转移和侵袭	湖南省人民医院	邹联洪	2017-2019	青年基金
622	2017JJ3172	氟笨哒唑通过靶向乏氧微环境在肝胆管癌放疗增敏中的作用及机制	湖南省人民医院	刘昌军	2017-2019	青年基金
623	2017JJ3173	呼吸道感染性病原体耐药机制及快速检测技术的研究	湖南省人民医院	谢良伊	2017-2019	青年基金
624	2017JJ3174	MALAT1抑制miR-506靶向iASPP调控非小细胞肺癌增殖与转移的研究	湖南省人民医院	曹琳	2017-2019	青年基金
625	2017JJ3175	外科住院患者营养风险、营养不足发生率及营养支持实际情况的临床研究	湖南省人民医院	万欢	2017-2019	青年基金
626	2017JJ3176	长片段非编码RNA CCAT2在肝癌中的作用及分子机制探究	湖南省人民医院	周宁	2017-2019	青年基金
627	2017JJ3177	MCP-1、MCP-3通路调控上皮-间充质转化而促进结直肠癌侵袭转移	湖南省人民医院	陈智远	2017-2019	青年基金
628	2017JJ3178	吸入麻醉药作用神经介素B及其受体信号通路对呼吸功能的影响	湖南省人民医院	潘冰冰	2017-2019	青年基金
629	2017JJ3179	从NF- $\kappa$ B/HIF-1 $\alpha$ 通路探讨丹参酮IIA干预低氧性肺血管重塑的抗炎机制	湖南省人民医院	符代炎	2017-2019	青年基金
630	2017JJ3180	miR-133b靶向抑制SIRT1调控膀胱癌细胞增殖与转移的研究	湖南省人民医院	陈佳	2017-2019	青年基金
631	2017JJ3181	基于深度学习的网民网络素养评价与培育研究	湖南省社会科学界联合会	黄渊基	2017-2019	青年基金
632	2017JJ3182	“一带一路”背景下湖南与欧盟国际科技合作的长效机制研究	湖南省社会科学界联合会	彭培根	2017-2019	青年基金
633	2017JJ3183	金银花和山银花抑菌活性及其群体感应淬灭活性的比较研究	湖南省食品药品检验研究院	扈麟	2017-2019	青年基金
634	2017JJ3184	RhoA/Rock信号转导通路在矽肺病发病机制中的作用及干预研究	湖南省职业病防治院	李颖	2017-2019	青年基金
635	2017JJ3185	宁肾祛湿化痰汤对狼疮肾炎小鼠AT1R、HIF-1 $\alpha$ 和HO-1mRNA表达的影响	湖南省中医药研究院	黄上	2017-2019	青年基金
636	2017JJ3186	重楼皂苷I抑制结肠癌细胞增殖作用的分子机理研究	湖南省中医药研究院	罗吉	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
637	2017JJ3187	柔肝通络汤对MCAO大鼠内源性神经干细胞Notch-Hes5-Mash1信号通路的影响	湖南省中医药研究院	龙华君	2017-2019	青年基金
638	2017JJ3188	MET-exon14 skipping诱导肺癌EMT在肺肉瘤样癌发生发展中的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	刘学文	2017-2019	青年基金
639	2017JJ3189	TRAF4调控鼻咽癌放疗抵抗的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	于新芳	2017-2019	青年基金
640	2017JJ3190	基于3D组织工程和纳米包封缓释技术预防骨巨细胞瘤复发	湖南省肿瘤医院	吴宏伟	2017-2019	青年基金
641	2017JJ3191	基于P53-mRNAs-ncRNAs调控网络及MRI纹理分析建立鼻咽癌放疗效果预测模型	湖南省肿瘤医院	谢小雪	2017-2019	青年基金
642	2017JJ3192	基于地理信息系统技术的湖南省主要恶性肿瘤流行病学研究	湖南省肿瘤医院	颜仕鹏	2017-2019	青年基金
643	2017JJ3193	血液系统恶性肿瘤常用化疗药物对人脂肪干细胞的影响研究	湖南省肿瘤医院	盛小伍	2017-2019	青年基金
644	2017JJ3194	大鼠僵核GluA1受体参与调控慢性神经病理性疼痛与抑郁共病的机制研究	湖南省肿瘤医院	苏晨	2017-2019	青年基金
645	2017JJ3195	HOXD-AS1-YY1表达差异与上皮性卵巢癌铂类耐药的关系与机制研究	湖南省肿瘤医院	龙瀛	2017-2019	青年基金
646	2017JJ3196	自适应放疗数据库模型指导下非小细胞肺癌个体化治疗的研究	湖南省肿瘤医院	倪千喜	2017-2019	青年基金
647	2017JJ3197	慢性乙型肝炎患者新型血清标志物乙型肝炎病毒核糖核酸的确定和应用	湖南圣湘生物科技有限公司	丁海	2017-2019	青年基金
648	2017JJ3198	“马氏体”金属玻璃复合材料的低温变形行为及机理研究	湖南师范大学	马国芝	2017-2019	青年基金
649	2017JJ3199	多吡啶取代环戊二烯的合成及应用	湖南师范大学	徐凌	2017-2019	青年基金
650	2017JJ3200	基于结构调整的太阳能光波转换剂的设计与合成	湖南师范大学	邱忠贤	2017-2019	青年基金
651	2017JJ3201	运用信息理论描述分子酸碱性	湖南师范大学	荣春英	2017-2019	青年基金
652	2017JJ3202	湖南省节板蛛科蜘蛛系统学及多样性研究	湖南师范大学	许昕	2017-2019	青年基金
653	2017JJ3203	基于重建淀粉酶调控途径构建新型丝状真菌蛋白表达底盘及应用研究	湖南师范大学	胡益波	2017-2019	青年基金
654	2017JJ3204	自我构念影响个体自我和集体自我加工的神经机制研究	湖南师范大学	陈杰	2017-2019	青年基金
655	2017JJ3205	脑红蛋白调节神经干细胞分化及其分子机制研究	湖南师范大学	刘宁	2017-2019	青年基金
656	2017JJ3206	兼顾再保险双方利益的鲁棒最优控制策略研究	湖南师范大学	周杰明	2017-2019	青年基金
657	2017JJ3207	双曲空间上非线性椭圆方程的无穷多峰(network)解	湖南师范大学	何海洋	2017-2019	青年基金
658	2017JJ3208	光阱中自旋轨道耦合超冷原子量子隧穿的相干控制	湖南师范大学	罗云荣	2017-2019	青年基金
659	2017JJ3209	强耦合条件下光子自旋霍尔效应的弱测量理论修正与实验测量研究	湖南师范大学	周新星	2017-2019	青年基金
660	2017JJ3210	黑磷纳米条带电子结构与输运性质及调控研究	湖南师范大学	周本良	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
661	2017JJ3211	基于最优特征选取的视觉伺服系统鲁棒性研究	湖南师范大学	沈添天	2017-2019	青年基金
662	2017JJ3212	OFDM-PON中基于自适应相位旋转调制的采样时钟偏差补偿方法	湖南师范大学	陈明	2017-2019	青年基金
663	2017JJ3213	药用植物鸡骨草抑制肝癌干细胞干性的活性成分及作用机制研究	湖南师范大学	邹辉	2017-2019	青年基金
664	2017JJ3214	乙型脑炎病毒非结构膜蛋白之间的相互作用及其功能研究	湖南师范大学	李晓丹	2017-2019	青年基金
665	2017JJ3215	miRNAs合成通路基因遗传变异与子痫前期的分子流行病学研究	湖南师范大学	黄昕	2017-2019	青年基金
666	2017JJ3216	大维乘积随机矩阵系综的渐近理论研究	湖南师范大学	曾杏元	2017-2019	青年基金
667	2017JJ3217	武陵山区球蛛科蜘蛛多样性研究	湖南师范大学	杨素芳	2017-2019	青年基金
668	2017JJ3218	湖南省房地产供给侧结构性改革下去库存理论机制与实证检验	湖南铁道职业技术学院	傅贻忙	2017-2019	青年基金
669	2017JJ3219	洞庭湖不同演替阶段湿地土壤有机碳变化规律及微生物响应机制	湖南文理学院	肖焯	2017-2019	青年基金
670	2017JJ3220	长期施肥影响下亚热带典型水稻土团聚体粒组固碳及生物活性研究	湖南文理学院	李文军	2017-2019	青年基金
671	2017JJ3221	植物叶绿体Mg-原卟啉IX甲基转移酶CHLM调控核基因FSD1表达的分子机理	湖南文理学院	黄超	2017-2019	青年基金
672	2017JJ3222	Orlicz-Sobolev空间上几类微分包含理论及应用研究	湖南文理学院	袁子清	2017-2019	青年基金
673	2017JJ3223	基于量子图态的量子群签名和盲签名机理研究	湖南文理学院	娄小平	2017-2019	青年基金
674	2017JJ3224	人参皂苷促神经分化和发育活性及其作用机制研究	湖南医药学院	唐根云	2017-2019	青年基金
675	2017JJ3225	推拿特定穴对咳嗽变异性哮喘大鼠CRS和神经源性炎症效应机制研究	湖南医药学院	李雪	2017-2019	青年基金
676	2017JJ3226	长株潭城市群住区形态变迁对城市代谢的影响研究	湖南应用技术学院	李旋旗	2017-2019	青年基金
677	2017JJ3227	稳定化修复后稻田土壤镉农产品安全阈值及量化模型研究	湖南永清环保研究院有限责任公司	刘代欢	2017-2019	青年基金
678	2017JJ3228	厌氧氨氧化工艺处理低碳氮废水比技术研究	湖南永清水务有限公司	柯艳春	2017-2019	青年基金
679	2017JJ3229	高镍型锂镍钴氧化物正极材料的晶体特性对电性能影响的机理研究	湖南长远锂科有限公司	陈威	2017-2019	青年基金
680	2017JJ3230	参苓白术散调控 PPM1D抑制结直肠癌增殖与转移的机制研究	湖南中医药大学	彭天书	2017-2019	青年基金
681	2017JJ3231	从“氧化应激/NLRP3/细胞焦亡”途径研究补阳还五汤总苷抗脑缺血的作用机制	湖南中医药大学	余颜	2017-2019	青年基金
682	2017JJ3232	茯苓多糖增强流感病毒疫苗免疫效应的机制研究	湖南中医药大学	魏科	2017-2019	青年基金
683	2017JJ3233	黑色素降解机制的研究及白芷、甘草中药有效成分对其干预作用	湖南中医药大学	曾碧君	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
684	2017JJ3234	基于“肾主骨”理论的骨碎补补肾壮骨物质基础和作用机制研究	湖南中医药大学	唐敏	2017-2019	青年基金
685	2017JJ3235	基于NR/CaMKII/CREB信号通路研究BCRD海马神经元损伤机制及中药干预	湖南中医药大学	韩远山	2017-2019	青年基金
686	2017JJ3236	金银花与山银花谱效动力学比较研究	湖南中医药大学	周晋	2017-2019	青年基金
687	2017JJ3237	克隆分析湘蕾金银花ACS/ACO相关基因及酶活性探究其花冠优良表型	湖南中医药大学	刘湘丹	2017-2019	青年基金
688	2017JJ3238	青光安颗粒剂诱导GFS术后Tenon's囊成纤维细胞自噬的实验研究	湖南中医药大学	喻娟	2017-2019	青年基金
689	2017JJ3239	基于硫化氢-自噬通路研究加味丹参饮抗心肌缺血再灌注损伤的机制	湖南中医药大学	陈聪	2017-2019	青年基金
690	2017JJ3240	BDNF基因多态性与童年期创伤的交互作用对高分裂型人群认知功能的影响	湖南中医药大学	龚靖波	2017-2019	青年基金
691	2017JJ3241	GLR2/Ca <sup>2+</sup> /mTOR信号通路激活自噬介导的DD海马NVU神经元损伤机制及中药干预	湖南中医药大学	刘检	2017-2019	青年基金
692	2017JJ3242	microRNA-141抑制乳腺癌细胞增殖和侵袭的分子机制研究	湖南中医药大学	李萍	2017-2019	青年基金
693	2017JJ3243	从TGF- $\beta$ 超家族相关成员研究护卵汤调节卵巢功能的作用机制	湖南中医药大学	邱冉冉	2017-2019	青年基金
694	2017JJ3244	基于“自然重建、动静结合”理念研究胫骨横向骨搬运技术治疗羊糖尿病足	湖南中医药大学	王林华	2017-2019	青年基金
695	2017JJ3245	基于NMR代谢组学技术从腧穴局部物质代谢研究艾灸与针刺作用始动机制的差异	湖南中医药大学	张国山	2017-2019	青年基金
696	2017JJ3246	基于PI3K/Akt/mTOR信号通路研究益气解毒方对NPC细胞自噬的影响	湖南中医药大学	周芳亮	2017-2019	青年基金
697	2017JJ3247	九蒸九晒何首乌肝毒性物质基础及炮制减毒增效机制研究	湖南中医药大学	杨磊	2017-2019	青年基金
698	2017JJ3248	舒胃汤对FD肝郁脾虚证大鼠内质网应激Ca <sup>2+</sup> 信号通路介导ICC自噬与凋亡的影响	湖南中医药大学	郭璇	2017-2019	青年基金
699	2017JJ3249	排酸护肾汤防治模型鼠尿酸性肾病中MAPK信号通路与尿酸相关靶点机制的研究	湖南中医药大学	逯晶	2017-2019	青年基金
700	2017JJ3250	Omega-3脂肪酸通过调控PCSK9对脂质代谢的作用及机制研究	怀化市第一人民医院	仇成凤	2017-2019	青年基金
701	2017JJ3251	几类特殊图类的交叉数研究	怀化学院	苏振华	2017-2019	青年基金
702	2017JJ3252	基于大数据思维的农作物灾害胁迫风险时空认知方法研究	怀化学院	米春桥	2017-2019	青年基金
703	2017JJ3253	基于编码映射的一种全新折叠反转策略及应用研究	吉首大学	李洪毅	2017-2019	青年基金
704	2017JJ3254	基于0.18 $\mu$ m CMOS工艺的新型混频器研究与设计	吉首大学	金杰	2017-2019	青年基金
705	2017JJ3255	二维非线性晶格中调制不稳定性与离散呼吸子产生机制的研究	吉首大学	唐炳	2017-2019	青年基金
706	2017JJ3256	易位聚合方法构筑嵌段共聚物电解质材料及其自组装行为与性能研究	吉首大学	伍建华	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
707	2017JJ3257	基于递归神经网络的机器人加速度层容错运动规划研究	吉首大学	金龙	2017-2019	青年基金
708	2017JJ3258	面向时变问题求解的递归神经网络模型设计与动力学分析	吉首大学	廖柏林	2017-2019	青年基金
709	2017JJ3259	MiR-125a/b/TNFAIP3/NF- $\kappa$ B信号通路在鼻咽癌放疗抵抗中的作用及分子机制	吉首大学	瞿家权	2017-2019	青年基金
710	2017JJ3260	辅酶Q10对糖尿病周围神经病变的作用及神经元可塑性调节机制的研究	吉首大学	向穷	2017-2019	青年基金
711	2017JJ3261	湖南宁远-道县中生代玄武岩中熔体包裹体研究: 约束其源区性质与岩浆演化	南华大学	段先哲	2017-2019	青年基金
712	2017JJ3262	基于铀酰高效富集的双抗性功能基因工程菌及氟铀胁迫下铀富集机理	南华大学	肖方竹	2017-2019	青年基金
713	2017JJ3263	场地-地面建筑群地震响应SSSI效应有限元数值研究	南华大学	龙慧	2017-2019	青年基金
714	2017JJ3264	三维软受限下荧光性聚合物纳米杂化胶束的制备及其结构调控	南华大学	聂晓波	2017-2019	青年基金
715	2017JJ3265	基尔霍夫型方程正解的存在性与集中性研究	南华大学	刘志苏	2017-2019	青年基金
716	2017JJ3266	低能质子辐照条件下绝缘体材料电子激发模型的理论研究	南华大学	毛飞	2017-2019	青年基金
717	2017JJ3267	钍射气室 $^{220}\text{Rn}$ 及其子体同时调控理论与规律研究	南华大学	周青芝	2017-2019	青年基金
718	2017JJ3268	新经典磁岛对快离子输运影响的研究	南华大学	曹锦佳	2017-2019	青年基金
719	2017JJ3269	Ficolin2介导oxLDL在动脉粥样硬化中对NLRP3炎症小体的调节机制	南华大学	彭旷	2017-2019	青年基金
720	2017JJ3270	linc00483通过ceRNA活化MAPKs调控胃癌增殖及凋亡机制研究	南华大学	李德锋	2017-2019	青年基金
721	2017JJ3271	二氧化硫通过Nrf2-keap1调控ERS-自噬改善糖尿病大鼠心肌纤维化	南华大学	褚春	2017-2019	青年基金
722	2017JJ3272	基于Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路研究电针治疗骨质疏松症的作用机制	南华大学	廖源	2017-2019	青年基金
723	2017JJ3273	新型姜黄素衍生物Curl通过miR-34a调控SIRT1拮抗阿尔茨海默病	南华大学	肖子建	2017-2019	青年基金
724	2017JJ3274	固定化改性黑曲霉纳米活性炭吸附铀的机理研究	南华大学	喻清	2017-2019	青年基金
725	2017JJ3275	基于物联网的铀尾矿库周边区域环境安全智能监测方法	南华大学	易灵芝	2017-2019	青年基金
726	2017JJ3276	亲铀磁性生物吸附剂制备及其吸附铀的行为与机理	南华大学	李乐	2017-2019	青年基金
727	2017JJ3277	DNA去甲基化酶TET2调控CSE/H <sub>2</sub> S体系保护血管内皮细胞功能的作用及机制	南华大学	彭娟	2017-2019	青年基金
728	2017JJ3278	硫化氢通过PERK通路调控内质网自噬改善压力超负荷下心肌纤维化及其机制探讨	南华大学	张晶晶	2017-2019	青年基金
729	2017JJ3279	牡荆素B1调控miR-100/mTOR通路抑制低氧性肺动脉高压肺血管重构	南华大学	王爱平	2017-2019	青年基金
730	2017JJ3280	去磷酸化加蓝白斑筛选检测KRAS基因稀有突变	南华大学	周翠兰	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
731	2017JJ3281	咀嚼槟榔对口腔及肠道微生态的改变及对口腔癌的影响	人和未来生物科技(长沙)有限公司	魏文娟	2017-2019	青年基金
732	2017JJ3282	湖南食品安全管理研究	邵阳学院	黄卓	2017-2019	青年基金
733	2017JJ3283	热亚矮星形成问题研究	邵阳学院	雷振新	2017-2019	青年基金
734	2017JJ3284	微切变-助剂互作技术促进橘皮叶黄素在鸡蛋中富集的机理研究	邵阳学院	李化强	2017-2019	青年基金
735	2017JJ3285	基于离子液体的磁性材料用于复杂样品中荧光增白剂的富集分离检测	湘南学院	王庆	2017-2019	青年基金
736	2017JJ3286	肺炎嗜衣原体Cpn0423通过NOD2途径活化巨噬细胞NLRP1炎性小体的作用机制研究	湘南学院	陈虹亮	2017-2019	青年基金
737	2017JJ3287	网构化软件质量分析关键技术研究	湘南学院	王鲁达	2017-2019	青年基金
738	2017JJ3288	等离子体耦合红外传感材料的制备及其性能研究	湘潭大学	田军龙	2017-2019	青年基金
739	2017JJ3289	铁电薄膜的缺陷演化及其调控的第一性原理研究	湘潭大学	杨琼	2017-2019	青年基金
740	2017JJ3290	岩石骨架化学溶解损伤与变形破裂的孔隙尺度模拟研究	湘潭大学	夏明	2017-2019	青年基金
741	2017JJ3291	基于胞内聚合物的短程硝化反硝化过程强温室气体N <sub>2</sub> O的生成特性及减量化控制	湘潭大学	陈洪波	2017-2019	青年基金
742	2017JJ3292	多场耦合破岩效应作用下TBM盘形滚刀H13钢刀圈制备工艺研究	湘潭大学	张魁	2017-2019	青年基金
743	2017JJ3293	半参数面板数据模型的约束估计理论及应用研究	湘潭大学	吕志科	2017-2019	青年基金
744	2017JJ3294	基于无柔性间隔基侧链型液晶高分子的合成及其相行为的研究	湘潭大学	陈盛	2017-2019	青年基金
745	2017JJ3295	磷烯异质结储钠负极材料的设计及钠化机理的第一性原理研究	湘潭大学	粟劲苍	2017-2019	青年基金
746	2017JJ3296	热可逆离子型聚多肽水凝胶的制备及其性能研究	湘潭大学	凌莹	2017-2019	青年基金
747	2017JJ3297	三维多孔LiMnPO <sub>4</sub> @石墨烯气凝胶复合物材料的构建及储能机制研究	湘潭大学	舒洪波	2017-2019	青年基金
748	2017JJ3298	微波催化高效分解NO的新型微波催化剂构筑及其构效关系研究	湘潭大学	徐文涛	2017-2019	青年基金
749	2017JJ3299	脞内部氧化剂在sp <sup>3</sup> 碳氢功能化反应中的应用研究	湘潭大学	黄华文	2017-2019	青年基金
750	2017JJ3300	微藻脂质合成代谢关键调控酶的发掘及关联分子机制解析	湘潭大学	李玉芹	2017-2019	青年基金
751	2017JJ3301	连续空心多孔结构尖晶石型Sn-Co-O复合材料的可控制备与性能研究	湘潭大学	蒋文娟	2017-2019	青年基金
752	2017JJ3302	横向拉杆约束型钢管/胶合竹复合长柱抗压性能及其流变行为研究	湘潭大学	赵卫锋	2017-2019	青年基金
753	2017JJ3303	血清蛋白糖苷化对食源多酚抗氧化活性及代谢的影响研究	湘潭大学	谢轶羲	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
754	2017JJ3304	变换光学介质中的自适应有限元方法	湘潭大学	杨伟	2017-2019	青年基金
755	2017JJ3305	控制系统中Riccati矩阵方程的数学分析及其高效算法研究	湘潭大学	张娟	2017-2019	青年基金
756	2017JJ3306	面向壳体结构开裂仿真的扩展等几何分析研究	湘潭大学	尹硕辉	2017-2019	青年基金
757	2017JJ3307	热力化多场耦合作用下热障涂层界面氧化的失效分析	湘潭大学	朱旺	2017-2019	青年基金
758	2017JJ3308	光子晶体纳米梁腔的光学性能及其在折射率传感器中的应用研究	湘潭大学	邓超生	2017-2019	青年基金
759	2017JJ3309	基于X射线散射原位技术研究快速热诱导的嵌段共聚物有序结构的自组装机理	湘潭大学	赵镍	2017-2019	青年基金
760	2017JJ3310	致密星物质状态的研究	湘潭大学	李兆升	2017-2019	青年基金
761	2017JJ3311	铁电薄膜电热效应的应变调控研究	湘潭大学	李波	2017-2019	青年基金
762	2017JJ3312	压电力显微技术探测和调控铁电材料微观电畴结构的相场模拟	湘潭大学	刘运牙	2017-2019	青年基金
763	2017JJ3313	Bi <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 类拓扑绝缘体薄膜量子态调控的第一性原理研究	湘潭大学	刘文亮	2017-2019	青年基金
764	2017JJ3314	金属-介质间次级电子倍增效应的研究	湘潭大学	张雪	2017-2019	青年基金
765	2017JJ3315	基于深度学习的智能建筑用电设备节能控制方法研究	湘潭大学	汤红忠	2017-2019	青年基金
766	2017JJ3316	无线可充电传感器网络中混合充电规划机制研究	湘潭大学	刘昊霖	2017-2019	青年基金
767	2017JJ3317	微小RNA-122调控脓毒症肝损伤生物学行为的研究	湘潭市第一人民医院	易钊泉	2017-2019	青年基金
768	2017JJ3318	大众创业背景下大学生创业的项目评价体系研究	湘潭医卫职业技术学院	尹敏	2017-2019	青年基金
769	2017JJ3319	混合铅锌矿选矿废水对方铅矿及氧化锌矿物浮选的影响研究	长沙矿山研究院有限责任公司	祁忠旭	2017-2019	青年基金
770	2017JJ3320	采用冠醚直接从离子型稀土矿原地浸出液中识别分离富集稀土的基础研究	长沙矿冶研究院有限责任公司	吴江华	2017-2019	青年基金
771	2017JJ3321	选择性脱砷处理钨冶炼危险固废磷砷渣的应用基础研究	长沙矿冶研究院有限责任公司	黄少波	2017-2019	青年基金
772	2017JJ3322	基于时序InSAR的矿区开采沉陷概率积分变形预计研究	长沙理工大学	邢学敏	2017-2019	青年基金
773	2017JJ3323	基于混合模型的电动汽车耐撞可靠性优化设计理论研究	长沙理工大学	刘鑫	2017-2019	青年基金
774	2017JJ3324	结构控制无溶剂法制备硫化亚铜纳米品及其电化学性能研究	长沙理工大学	段军飞	2017-2019	青年基金
775	2017JJ3325	预应力混凝土桥梁应力腐蚀疲劳损伤机理及寿命评估	长沙理工大学	马亚飞	2017-2019	青年基金
776	2017JJ3326	非对称载荷下AZ91镁合金的棘轮效应与低周疲劳行为研究	长沙理工大学	陈小敏	2017-2019	青年基金
777	2017JJ3327	基于Volterra级数理论的复杂关键部件微裂纹的非线性AU检测与评估	长沙理工大学	王向红	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
778	2017JJ3328	介孔碳基非金属催化剂/高级氧化体系修复多氯代芳烃污染地下水及其机理研究	长沙理工大学	刘媛媛	2017-2019	青年基金
779	2017JJ3329	反倾销调查方倾向的挖掘及其对中国应诉反倾销成效影响研究	长沙理工大学	刘悦	2017-2019	青年基金
780	2017JJ3330	碳排放配额价格建模及其实证研究	长沙理工大学	刘坚	2017-2019	青年基金
781	2017JJ3331	信任视角下公司财务舞弊对股票市场参与决策的影响研究	长沙理工大学	朱锐	2017-2019	青年基金
782	2017JJ3332	多重信号传递机制协同调控的高信噪比双光子荧光成像探针研究	长沙理工大学	杨盛	2017-2019	青年基金
783	2017JJ3333	大数据时代WSN中难解问题的核心化算法研究	长沙理工大学	李文军	2017-2019	青年基金
784	2017JJ3334	面向非结构化文本的弱监督实体关系抽取关键技术研究	长沙理工大学	曾道建	2017-2019	青年基金
785	2017JJ3335	大气干湿循环影响区膨胀土强度衰变特性及参数取值研究	长沙理工大学	肖杰	2017-2019	青年基金
786	2017JJ3336	气固液耦合的油气悬架不确定动力学特性建模与分析方法研究	长沙理工大学	伍文广	2017-2019	青年基金
787	2017JJ3337	冻融循环后沥青混合料多轴强度特性及破坏准则研究	长沙理工大学	黄拓	2017-2019	青年基金
788	2017JJ3338	NF1基因新发移码突变与脊柱侧凸高发的机制研究	长沙市第一医院	何丹	2017-2019	青年基金
789	2017JJ3339	人源H9N2禽流感病毒分子特征及与禽源病毒生物学特性的比较研究	长沙市疾病预防控制中心	陈静芳	2017-2019	青年基金
790	2017JJ3340	ABX3型钙钛矿材料结构调控及构效关系研究	长沙学院	罗金花	2017-2019	青年基金
791	2017JJ3341	基于腐殖酸催化降解水中2,4-二氯苯酚效果及机理研究	长沙学院	庞娅	2017-2019	青年基金
792	2017JJ3342	基于药物代谢组学方法研究丹参-葛根复方心肌保护物质基础与增效作用机理	长沙学院	刘琳琪	2017-2019	青年基金
793	2017JJ3343	新型纳米Co/Ni硫族化合物对锂硫电池硫-碳复合正极材料改性及电化学性能研究	长沙学院	陈亮	2017-2019	青年基金
794	2017JJ3344	草鱼PepT1信号通路的鉴定及其免疫功能研究	长沙学院	瞿符发	2017-2019	青年基金
795	2017JJ3345	苎麻C4H基因在木质素合成代谢中的功能研究	长沙学院	刘芳	2017-2019	青年基金
796	2017JJ3346	混合量子系统最佳参量估值与量子信息处理研究	长沙学院	郭有能	2017-2019	青年基金
797	2017JJ3347	新型城镇化背景下破解城市内部二元结构研究	中共湖南省委党校	唐琼	2017-2019	青年基金
798	2017JJ3348	天然产物中组蛋白去乙酰化酶抑制剂的快速筛选分离研究	中国农科院麻类研究所	刘亮亮	2017-2019	青年基金
799	2017JJ3349	大麻CBDA合成酶基因调控效应研究	中国农科院麻类研究所	程超华	2017-2019	青年基金
800	2017JJ3350	利用候选基因法和关联分析挖掘黄麻耐盐性基因	中国农科院麻类研究所	杨泽茂	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
801	2017JJ3351	萝卜内生菌微生物群落结构分析及抗根肿菌基因资源的挖掘	中国农科院麻类研究所	程毅	2017-2019	青年基金
802	2017JJ3352	沥青原位合成-低压裂解法高效制备C/C复合材料研究	中国人民解放军国防科学技术大学	陈思安	2017-2019	青年基金
803	2017JJ3353	梯度多孔氮化物陶瓷的设计、制备及其对工业高温烟尘的过滤性能研究	中国人民解放军国防科学技术大学	李端	2017-2019	青年基金
804	2017JJ3354	化学交联石墨烯及其聚合物高导电膜导电机制研究	中国人民解放军国防科学技术大学	张鉴炜	2017-2019	青年基金
805	2017JJ3355	双转子活塞发动机环形动力缸燃烧过程的数值模拟	中国人民解放军国防科学技术大学	邹腾安	2017-2019	青年基金
806	2017JJ3356	无人机梯度风能综合利用的基础问题研究	中国人民解放军国防科学技术大学	朱炳杰	2017-2019	青年基金
807	2017JJ3357	空中防撞系统图形化建模与综合分析关键技术研究	中国人民解放军国防科学技术大学	汤俊	2017-2019	青年基金
808	2017JJ3358	基于CRISPR/Cas9的细胞内小非编码RNA实时检测技术的研究	中国人民解放军国防科学技术大学	朱律韵	2017-2019	青年基金
809	2017JJ3359	泡沫金属压剪复合加载力学行为和实验技术研究	中国人民解放军国防科学技术大学	李志斌	2017-2019	青年基金
810	2017JJ3360	椭圆轨道相对运动非线性偏差演化与稳健轨迹规划	中国人民解放军国防科学技术大学	蔡伟伟	2017-2019	青年基金
811	2017JJ3361	超声远场超分辨率成像方法研究	中国人民解放军国防科学技术大学	樊程广	2017-2019	青年基金
812	2017JJ3362	单细胞实时电阻抗成像关键技术研究	中国人民解放军国防科学技术大学	李楠	2017-2019	青年基金
813	2017JJ3363	光子力加速度计中的双光束失准问题研究	中国人民解放军国防科学技术大学	肖光宗	2017-2019	青年基金
814	2017JJ3364	毫米波阵列天线耦合馈电技术研究	中国人民解放军国防科学技术大学	关东方	2017-2019	青年基金
815	2017JJ3365	基于动态时间序列的社会网络个体影响力预测技术	中国人民解放军国防科学技术大学	丁兆云	2017-2019	青年基金
816	2017JJ3366	基于视觉特征的无人对地定位与航迹优化方法	中国人民解放军国防科学技术大学	鲁亚飞	2017-2019	青年基金
817	2017JJ3367	基于信任函数理论的目标识别关键技术研究	中国人民解放军国防科学技术大学	杨威	2017-2019	青年基金
818	2017JJ3368	均匀圆阵条件下的近场源三维参数无模糊估计技术	中国人民解放军国防科学技术大学	刘振	2017-2019	青年基金
819	2017JJ3369	空天一体化对地观测系统协同任务规划方法研究	中国人民解放军国防科学技术大学	伍国华	2017-2019	青年基金
820	2017JJ3370	双基地雷达空间微动目标回波调制机理研究	中国人民解放军国防科学技术大学	艾小锋	2017-2019	青年基金
821	2017JJ3371	多Agent混合仿真中基于空间的交互事件预测方法研究	中国人民解放军国防科学技术大学	杨妹	2017-2019	青年基金
822	2017JJ3372	人工湿地中亚硝化-厌氧氨氧化耦合对养殖废水氮去除效应与机制	中科院亚热带农业生态研究所	陈亮	2017-2019	青年基金
823	2017JJ3373	低蛋氨酸日粮对猪肌肉脂肪沉积的影响及其机制研究	中科院亚热带农业生态研究所	周锡红	2017-2019	青年基金
824	2017JJ3374	洞庭湖沉水植被对水位变化的响应机理	中科院亚热带农业生态研究所	侯志勇	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
825	2017JJ3375	基于非宇称-时间对称表面等离子体波导系统的小型宽谱完美吸收器的研究	中南大学	黄殷	2017-2019	青年基金
826	2017JJ3376	基于氧化石墨烯的锂离子电池可逆自保护智能隔膜研究	中南大学	韩凯	2017-2019	青年基金
827	2017JJ3377	高分辨率遥感卫星三线阵相机立体定位与误差传播研究	中南大学	潘红播	2017-2019	青年基金
828	2017JJ3378	面向高光谱遥感影像分类的空谱特征学习与融合方法研究	中南大学	陶超	2017-2019	青年基金
829	2017JJ3379	视觉认知驱动的时空聚集模式多尺度挖掘模型与方法	中南大学	刘启亮	2017-2019	青年基金
830	2017JJ3380	典型镁合金多种机制复合作用下的晶粒细化规律及应用研究	中南大学	陈明松	2017-2019	青年基金
831	2017JJ3381	动边界条件下刚柔混联机械臂模态分析与实验研究	中南大学	钟国梁	2017-2019	青年基金
832	2017JJ3382	复杂山区环境下铁路站协同多层次优化方法	中南大学	李伟	2017-2019	青年基金
833	2017JJ3383	高炉粉尘/电炉粉尘复合体系自还原过程中有价组元的强化迁移	中南大学	彭志伟	2017-2019	青年基金
834	2017JJ3384	光电水解制氢用rGO-Sb <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 复合光阴极的光辅助电位自组装及性能调控	中南大学	蒋良兴	2017-2019	青年基金
835	2017JJ3385	混凝土硫酸盐侵蚀机理及时变行为研究	中南大学	刘鹏	2017-2019	青年基金
836	2017JJ3386	基于介尺度方法的电弧炉炼钢节能基础研究	中南大学	杨凌志	2017-2019	青年基金
837	2017JJ3387	极端温度条件下桥上CRTS II型无砟轨道系统变形机理	中南大学	闫斌	2017-2019	青年基金
838	2017JJ3388	腔内镜一体化手术机器人柔性操作臂设计方法研究	中南大学	凌颢	2017-2019	青年基金
839	2017JJ3389	温压耦合与循环动力扰动作用下岩石的损伤演化及微观断裂机理研究	中南大学	尹士兵	2017-2019	青年基金
840	2017JJ3390	循环动力扰动下高应力硬岩破裂特性及能量演化机制研究	中南大学	杜坤	2017-2019	青年基金
841	2017JJ3391	高强铸造铝合金筒形铸件的熔体超声处理技术与原理研究	中南大学	蒋日鹏	2017-2019	青年基金
842	2017JJ3392	高温热流场中常用有机保温材料的火蔓延特性研究	中南大学	周洋	2017-2019	青年基金
843	2017JJ3393	海洋结构物穿越浪溅区时布放系统动态响应研究	中南大学	胡小舟	2017-2019	青年基金
844	2017JJ3394	螺旋锥齿轮五轴侧铣高效高精加工应用基础研究	中南大学	周元生	2017-2019	青年基金
845	2017JJ3395	关于控制肾移植术后受者妊娠风险的相关研究	中南大学	万晶晶	2017-2019	青年基金
846	2017JJ3396	创业过程观视角下的新生代农民工创业决策研究——基于案例和实验研究的证据	中南大学	伍如昕	2017-2019	青年基金
847	2017JJ3397	交互型网络系统的环境效率评价理论方法及其应用	中南大学	安庆贤	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
848	2017JJ3398	碳交易制度对我国企业的影响研究	中南大学	李大元	2017-2019	青年基金
849	2017JJ3399	流程制造企业循环经济“物质流——价值流”生成机理与管理标准研究	中南大学	周志方	2017-2019	青年基金
850	2017JJ3400	基于表面金属有机化学的高性能g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 光催化材料的开发及其应用	中南大学	陈殷	2017-2019	青年基金
851	2017JJ3401	新型咕吨酮衍生物的设计合成及抗肿瘤活性研究	中南大学	向俾月	2017-2019	青年基金
852	2017JJ3402	CKIP-1/Smurf1调控铁调素的机制与靶向治疗β地中海贫血的作用研究	中南大学	陈慧勇	2017-2019	青年基金
853	2017JJ3403	dexA基因调控变异链球菌生物膜致龋微环境的分子机制研究	中南大学	阳燕	2017-2019	青年基金
854	2017JJ3404	piRNA通路在黄鳝性逆转中的功能及其斑马鱼模型研究	中南大学	易敏寒	2017-2019	青年基金
855	2017JJ3405	Lévy过程驱动的排队系统性能分析及最优控制研究	中南大学	吴锦标	2017-2019	青年基金
856	2017JJ3406	超复分析中Riemann Hilbert问题及其相关	中南大学	贺福利	2017-2019	青年基金
857	2017JJ3407	弱型BMO鞅空间和John-Nirenberg不等式	中南大学	彭丽华	2017-2019	青年基金
858	2017JJ3408	级联光学纳米天线体系中局域场增强特性研究	中南大学	杨中见	2017-2019	青年基金
859	2017JJ3409	锂空气电池放电产物电化学分解过程的理论研究	中南大学	王建川	2017-2019	青年基金
860	2017JJ3410	二硫化钼/黑磷范德华异质结的电荷输运和器件设计的理论研究	中南大学	李明君	2017-2019	青年基金
861	2017JJ3411	基于多特征融合的眼底图像视盘分割方法	中南大学	赵荣昌	2017-2019	青年基金
862	2017JJ3412	基于跨物种基因共表达和多源信息融合的lncRNA功能预测	中南大学	邓磊	2017-2019	青年基金
863	2017JJ3413	基于物理层信息的被动式无线感知理论与方法研究	中南大学	张士庚	2017-2019	青年基金
864	2017JJ3414	无线电频谱数据与信号数据协同可视分析方法研究	中南大学	周芳芳	2017-2019	青年基金
865	2017JJ3415	量子通信网络中的连续变量量子签名协议研究	中南大学	石金晶	2017-2019	青年基金
866	2017JJ3416	基于感兴趣区域特征的医学影像无损版权保护算法研究	中南大学	刘熙尧	2017-2019	青年基金
867	2017JJ3417	物联网感知层中绿色数据收集方法	中南大学	张金焕	2017-2019	青年基金
868	2017JJ3418	AMPK/FoxO3A信号通路在Adiponectin调控高糖环境下骨细胞凋亡的机制研究	中南大学	姚倩倩	2017-2019	青年基金
869	2017JJ3419	CTSV和TLR4相互作用介导肝脏缺血再灌注损伤机制与新型药物靶点	中南大学	徐宏博	2017-2019	青年基金
870	2017JJ3420	FGF12基因突变致发作性运动诱发性运动障碍的初步机制研究	中南大学	刘鼎	2017-2019	青年基金
871	2017JJ3421	FGF-2和BMP-2的协同在修复犬牙槽嵴裂中的应用及机制研究	中南大学	雷蕾	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
872	2017JJ3422	Nonbinary SNP在法医个人识别中的应用研究	中南大学	扎拉嘎白乙拉	2017-2019	青年基金
873	2017JJ3423	RAGE-EMT的发生机制在乳腺癌早期侵袭转移中的双模态成像研究	中南大学	马小倩	2017-2019	青年基金
874	2017JJ3424	SIRT1-HMGB1通路在老年患者术后认知功能障碍中的作用	中南大学	汪赛赢	2017-2019	青年基金
875	2017JJ3425	采用模式动物研究ZP1突变的“隐性负性作用”在卵子透明带缺失中的作用	中南大学	黄华林	2017-2019	青年基金
876	2017JJ3426	机械刺激在骨细胞中通过Stat3调控成骨抑制蛋白Sclerostin的作用机制研究	中南大学	周弘康	2017-2019	青年基金
877	2017JJ3427	特异性CD4+T细胞自噬在肾移植受者BK病毒感染复制中的作用研究	中南大学	王强	2017-2019	青年基金
878	2017JJ3428	以烟雾病为基础的血管狭窄性疾病遗传流行病学研究	中南大学	严俊霞	2017-2019	青年基金
879	2017JJ3429	帕瑞昔布抑制调节性T细胞对乳腺癌术后转移性复发的影响及其机制研究	中南大学	李云丽	2017-2019	青年基金
880	2017JJ3430	“DDX3X—miR-19b/miR-20a—MYLIP”轴调控乳腺癌侵袭转移的分子机制研究	中南大学	赵璐晴	2017-2019	青年基金
881	2017JJ3431	炎性乳腺癌干细胞Notch信号通路研究	中南大学	龚妮	2017-2019	青年基金
882	2017JJ3432	非稳态污染溯源反问题的快速重构算法及其在生态环境损害赔偿中的应用	中南大学	方晓萍	2017-2019	青年基金
883	2017JJ3433	流动性积弱与农民工市民化关系研究	中南大学	雍昕	2017-2019	青年基金
884	2017JJ3434	DRAM1介导的自噬对毒死蜱所致的神经毒性作用的调控及其机制研究	中南大学	戴红梅	2017-2019	青年基金
885	2017JJ3435	突发公共事件中救援人员心理援助能力提升模式研究	中南大学	胡牡丽	2017-2019	青年基金
886	2017JJ3436	MAPK家族成员ERK1/2在卵母细胞成熟的分子调控机制的研究	中南大学	王道	2017-2019	青年基金
887	2017JJ3437	紫花前胡NOD通过ROS和MAPK通路诱导骨肉瘤细胞凋亡的机制研究	中南大学	李丁	2017-2019	青年基金
888	2017JJ3438	Caveolin-3/Trk在糖尿病小鼠BDNF减轻心肌缺血再灌注损伤中的作用	中南大学	肖锋	2017-2019	青年基金
889	2017JJ3439	GDNF甲基化在治疗抵抗性抑郁大鼠VTA-NAc神经通路异常中的作用	中南大学	张逸	2017-2019	青年基金
890	2017JJ3440	IL-6/STAT3信号通路下调系统性红斑狼疮CD4+T细胞RFX1表达的分子机制研究	中南大学	谭怡忻	2017-2019	青年基金
891	2017JJ3441	MicroRNA-7介导EGFR信号通路在中耳胆脂瘤角质形成细胞过度增殖中的机制研究	中南大学	刘伟	2017-2019	青年基金
892	2017JJ3442	TLR4信号通路在造影剂诱导的急性肾损伤中的作用及黄芪甲苷的干预机制研究	中南大学	骆敏	2017-2019	青年基金
893	2017JJ3443	多模态靶向液气相变纳米超声造影剂制备及显像研究	中南大学	牛诚诚	2017-2019	青年基金
894	2017JJ3444	非典型抗精神病药物调节应激的代谢组学研究	中南大学	蔡骅琳	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
895	2017JJ3445	脊髓GABA能去抑制在围术期阿片药物诱发痛觉超敏的作用及机制的研究	中南大学	张燕玲	2017-2019	青年基金
896	2017JJ3446	巨噬细胞外迁介导的斑块消退在EETs抗动脉粥样硬化中的作用和机制	中南大学	沈莉	2017-2019	青年基金
897	2017JJ3447	巨噬细胞异常激活在腓骨肌萎缩症CMT1A病程中分子信号通路研究	中南大学	占雅静	2017-2019	青年基金
898	2017JJ3448	联合TRIM29和p53预测结肠癌化疗反应及其机制研究	中南大学	何超	2017-2019	青年基金
899	2017JJ3449	梅毒螺旋体铁蛋白TpF1的亚铁氧化酶活性及其抗氧化功能研究	中南大学	蒋传好	2017-2019	青年基金
900	2017JJ3450	强直性脊柱炎CD4+T细胞DNA甲基化修饰异常及其作用机制的研究	中南大学	毛妮	2017-2019	青年基金
901	2017JJ3451	髓系抑制细胞对角膜移植术后新生血管及淋巴管化的影响及机制研究	中南大学	何彦	2017-2019	青年基金
902	2017JJ3452	通过LTCAM和VEGF双基因修饰提高人脐血干细胞移植对大鼠视神经损伤保护作用	中南大学	赵坦泰	2017-2019	青年基金
903	2017JJ3453	系统性红斑狼疮患者循环Tfh细胞中Bcl-6的表达及DNA羟甲基化调控机制的研究	中南大学	吴海竞	2017-2019	青年基金
904	2017JJ3454	抑郁症自我控制的神经生理机制研究	中南大学	张小崔	2017-2019	青年基金
905	2017JJ3455	载脂蛋白AV对脂质沉积心肌细胞脂肪酸摄取的作用及机制探讨	中南大学	罗俊	2017-2019	青年基金
906	2017JJ3456	自噬在PRAS40调控头颈鳞癌上皮间质转化及侵袭转移的作用机制研究	中南大学	朱刚才	2017-2019	青年基金
907	2017JJ3457	CGP57380通过miR-129-2-3p/p70S6K1增效RAD001治疗NSCLC的机制研究	中南大学	文秋元	2017-2019	青年基金
908	2017JJ3458	Notch1信号通路在舌癌免疫抑制中的作用与机制研究	中南大学	赵志立	2017-2019	青年基金
909	2017JJ3459	基于血清代谢组学方法探讨补肾填髓法防治AD的作用机制	中南大学	彭伟军	2017-2019	青年基金
910	2017JJ3460	人参皂苷Rb1对抵抗素诱导肝细胞衰老的保护机制研究	中南大学	叶玲	2017-2019	青年基金
911	2017JJ3461	HMGA2/E-cadherin/ $\beta$ -catenin轴对口腔白斑生物学行为影响及相关机制研究	中南大学	张海霞	2017-2019	青年基金
912	2017JJ3462	氟康唑疗效及不良反应影响早产儿个体化治疗的群体PK/PD	中南大学	王颖	2017-2019	青年基金
913	2017JJ3463	C1PcRNA_001381通过靶向miR-139-5p调控c-Met在NSCLC进展中的作用及机制研究	中南大学	傅云峰	2017-2019	青年基金
914	2017JJ3464	CRRT对ICU脓毒症患者美罗培南药动学的影响及精准给药研究	中南大学	裴奇	2017-2019	青年基金
915	2017JJ3465	Dll4-Notch信号通路定向调控巨噬细胞极化对脉络膜新生血管的影响	中南大学	林艳辉	2017-2019	青年基金
916	2017JJ3466	miR-181a/b调控癫痫持续状态神经元调亡的机制研究	中南大学	张忱	2017-2019	青年基金
917	2017JJ3467	NOR1/CB1954基因系统协同化疗药物顺铂杀死肝癌细胞的作用及其分子机制研究	中南大学	桂嵘	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
918	2017JJ3468	S100A8/A9通过CXCL5/CXCR2生物轴调控结肠肠“炎-癌”转化的功能机制	中南大学	田力	2017-2019	青年基金
919	2017JJ3469	常染色体隐性遗传非综合征型耳聋家系致病基因的鉴定和功能研究	中南大学	夏红	2017-2019	青年基金
920	2017JJ3470	基于健康体检数据仓库构建肾功能下降风险评估模型及实证研究	中南大学	曹霞	2017-2019	青年基金
921	2017JJ3471	胃旁路术后GLP-1对 $\beta$ 细胞甘油三酯代谢影响机制研究	中南大学	朱利勇	2017-2019	青年基金
922	2017JJ3472	差异表达的一组miRNA在胆囊癌发病过程中的调控作用及机制研究	中南大学	袁源	2017-2019	青年基金
923	2017JJ3473	局部滴用康柏西普治疗大鼠新生血管性青光眼的实验研究	中南大学	高莉茉	2017-2019	青年基金
924	2017JJ3474	miRNA-141通过介导EphA2调控Hippo信号通路促进胃癌侵袭转移的机制研究	中南大学	陈璐	2017-2019	青年基金
925	2017JJ3475	醛糖还原酶在高血压左心室重构中的作用及机制研究	中南大学	李振宇	2017-2019	青年基金
926	2017JJ3476	利用高通量耳聋基因芯片探索湖南地区先天性耳聋人群的遗传学特点	中南大学	吴宏	2017-2019	青年基金
927	2017JJ3477	COX2在WNT通路诱导骨不连骨髓间充质干细胞成骨分化中的作用研究	中南大学	成亮	2017-2019	青年基金
928	2017JJ3478	CRISPR/Cas9系统靶向修饰ISAbal25/bleMBL以逆转NDM-1菌株耐药性的研究	中南大学	李军	2017-2019	青年基金
929	2017JJ3479	Cx43介导的缝隙连接通讯在替莫唑胺治疗胶质瘤相关癫痫中的作用	中南大学	毛小元	2017-2019	青年基金
930	2017JJ3480	GNG12基因影响低级别脑胶质瘤患者预后的机制研究	中南大学	李曦	2017-2019	青年基金
931	2017JJ3481	HBx调控肝癌细胞谷氨酰胺合成酶的分子机制研究	中南大学	周鹏程	2017-2019	青年基金
932	2017JJ3482	lncRNA NEAT1调控BMP2在肾钙斑处钙化过程中的作用机制研究	中南大学	张小琼	2017-2019	青年基金
933	2017JJ3483	MALAT1通过靶向调控 $\beta$ -catenin及HIF1 $\alpha$ 促进子宫内膜异位症形成的机制研究	中南大学	胡蓉	2017-2019	青年基金
934	2017JJ3484	MSC外泌体传递miR-223治疗急性肺损伤的作用及机制研究	中南大学	陈洁	2017-2019	青年基金
935	2017JJ3485	Myoferlin蛋白调控鼻咽癌转移的分子机制研究	中南大学	彭芳	2017-2019	青年基金
936	2017JJ3486	Profilin-1核穿梭对AGEs血管“代谢记忆”的调控机制研究	中南大学	陈美芳	2017-2019	青年基金
937	2017JJ3487	RNASEH2A直接调控BIRC5靶向糖代谢重编程在膀胱癌中的作用机制研究	中南大学	陈敏丰	2017-2019	青年基金
938	2017JJ3488	WNT2B/ $\beta$ -catenin信号通路在鼻咽癌干性维持及放疗抵抗中的作用及机制研究	中南大学	李果	2017-2019	青年基金
939	2017JJ3489	雌激素通过其受体调控间充质干细胞的成骨分化影响AIS低骨量现象的机制研究	中南大学	王昱翔	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
940	2017JJ3490	艰难梭菌cwp基因家族多态性对其黏附致病机制的影响	中南大学	李春辉	2017-2019	青年基金
941	2017JJ3491	镁调控NMDAR/NOS通路影响骨关节炎发生发展的机制研究	中南大学	曾超	2017-2019	青年基金
942	2017JJ3492	镁下调ENST00000548760.2抑制TXNIP表达在骨关节炎软骨细胞凋亡中的机制研究	中南大学	魏捷	2017-2019	青年基金
943	2017JJ3493	双重抑制代谢及血管生成对口腔鳞癌生长的影响及其机制	中南大学	高兴	2017-2019	青年基金
944	2017JJ3494	胃癌耐药新机制: p53/GPC1/miR-149-5p介导线粒体和FAS凋亡通路Crosstalk	中南大学	王俊普	2017-2019	青年基金
945	2017JJ3495	系膜细胞诱导Th9细胞分化和募集在肾脏炎症损伤中的作用	中南大学	李晓照	2017-2019	青年基金
946	2017JJ3496	乙型肝炎肝细胞释放的外泌体中HMGB1的功能和在病毒性肝炎发病中的作用	中南大学	胡兴旺	2017-2019	青年基金
947	2017JJ3497	应用人工耳蜗声学模拟对频率失匹配及频谱分裂的声调感知研究	中南大学	毛弈韬	2017-2019	青年基金
948	2017JJ3498	鱼腥草水提取物中抗血栓活性成分的发 现与研究	中南大学	蒋跃平	2017-2019	青年基金
949	2017JJ3499	长链非编码RNA MALAT1调控EGFL7表达促骨肉瘤病理性血管生成机制的研究	中南大学	罗伟	2017-2019	青年基金
950	2017JJ3500	长链非编码RNA调控BACE1甲基化在颞叶癫痫海马突触可塑性中的作用机制研究	中南大学	周罗	2017-2019	青年基金
951	2017JJ3501	间充质干细胞来源外泌体在骨质疏松与骨折中的作用及机制研究	中南大学	王振兴	2017-2019	青年基金
952	2017JJ3502	结直肠癌术后快速康复相关肠道微生态评价技术与标准研究	中南大学	屈展	2017-2019	青年基金
953	2017JJ3503	CRISPR/Cas9 全基因敲除筛选卵巢癌顺铂耐药基因及机制研究	中南大学	刘英姿	2017-2019	青年基金
954	2017JJ3504	miR-148a通过靶向调节S1PR1抑制肝癌细胞侵袭和肿瘤内血管生成	中南大学	李晓莉	2017-2019	青年基金
955	2017JJ3505	LAMC1的DNA甲基化修饰在子宫内膜癌侵袭转移中的作用及机制研究	中南大学	徐兴远	2017-2019	青年基金
956	2017JJ3506	PI3K在腹主动脉瘤发生发展中的作用及主要效应通路研究	中南大学	张祁	2017-2019	青年基金
957	2017JJ3507	间隙连接通道在ADSCs-SCs细胞移植治疗大鼠脊髓损伤中的作用及其机制研究	中南大学	李滨	2017-2019	青年基金
958	2017JJ3508	MALAT1-miR-142/375-HIF-1 $\alpha$ 环路调控低氧环境胰腺癌生长侵袭的机制研究	中南大学	陆晔斌	2017-2019	青年基金
959	2017JJ3509	线粒体动力学障碍在脓毒症脑病发病中的作用研究	中南大学	张丽娜	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
960	2017JJ3510	HBx缺失突变体与RT/S*双重突变在HCC发生中的协同作用机制的研究	中南大学	符小玉	2017-2019	青年基金
961	2017JJ3511	基于钙羧酸指示剂荧光点阵法用于钙离子高通量分析研究	中南大学	丁艳君	2017-2019	青年基金
962	2017JJ3512	湖南地区常见嗜尸性甲虫种类调查及PMI推断的应用	中南大学	郭亚东	2017-2019	青年基金
963	2017JJ3513	MicroRNA-4524b作为早期宫颈癌复发危险判断因子的机制研究	中南大学	周雯娟	2017-2019	青年基金
964	2017JJ3514	基于模板法泡沫碳制备碳化锆陶瓷泡沫的反应机理, 微结构调控与性能研究	中南林业科技大学	李万千	2017-2019	青年基金
965	2017JJ3515	顾及复相干性分布机制的极化干涉SAR森林树高反演研究	中南林业科技大学	龙江平	2017-2019	青年基金
966	2017JJ3516	含镉碳酸盐型固溶体锁定固化Cd的表-界多维界面分子调控机制	中南林业科技大学	王文磊	2017-2019	青年基金
967	2017JJ3517	城市住区形态对太阳能潜力的影响及优化研究	中南林业科技大学	李大鹏	2017-2019	青年基金
968	2017JJ3518	互联网金融视角下影子银行系统性风险测度及其管控对策研究	中南林业科技大学	王帅	2017-2019	青年基金
969	2017JJ3519	基于供给侧视角的公共服务PPP项目政府补贴机制研究	中南林业科技大学	李倩	2017-2019	青年基金
970	2017JJ3520	竞合型协作研发网络对高科技企业技术标准能力的影响研究	中南林业科技大学	邹思明	2017-2019	青年基金
971	2017JJ3521	食品纸塑复合包装材料中的重金属向食品迁移的预测	中南林业科技大学	彭湘莲	2017-2019	青年基金
972	2017JJ3522	浓缩诱导型海藻酸钠凝胶对米淀粉回生作用机理研究	中南林业科技大学	杨英	2017-2019	青年基金
973	2017JJ3523	食源细菌耐药表型适体纳米电化学传感分析机理研究	中南林业科技大学	任佳丽	2017-2019	青年基金
974	2017JJ3524	油茶种仁油脂合成限速酶ACCase中BCCP亚基的启动子克隆及生物学功能分析	中南林业科技大学	蒋瑶	2017-2019	青年基金
975	2017JJ3525	分段光滑Filippov平面系统的极限环研究	中南林业科技大学	王佳伏	2017-2019	青年基金
976	2017JJ3526	图的哈密尔顿性的若干问题	中南林业科技大学	田润丽	2017-2019	青年基金
977	2017JJ3527	基于纹理与深度信息的人脸情感计算	中南林业科技大学	易积政	2017-2019	青年基金
978	2017JJ3528	$\delta$ -生育三烯酚抑制鼻咽癌细胞增殖及其MAPK信号通路的分子机理	中南林业科技大学	沈珺珺	2017-2019	青年基金



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
979	2017JJ3529	互联网环境下湖南制造业转型升级的动力机制及路径研究	中南林业科技大学	熊曦	2017-2019	青年基金
980	2017JJ3530	二烯烃基高性能阻尼弹性体材料开发及其在建筑隔震中的应用研究	株洲时代新材料科技股份有限公司	张保生	2017-2019	青年基金
981	2017JJ3531	高阻燃性EVA基微纳层状隔音材料的研究	株洲时代新材料科技股份有限公司	颜渊巍	2017-2019	青年基金
982	2017JJ3532	抗突变型瓜氨酸波形蛋白抗体在类风湿关节炎中的研究	株洲市中心医院	文振华	2017-2019	青年基金
983	2017JJ4001	数字化衡阳旅游及信息化云平台	衡阳师范学院	郑金华	2017-2019	省市联合衡阳
984	2017JJ4002	“蔬油两用”油菜新品种研发	湖南大学	赵小英	2017-2019	省市联合常德
985	2017JJ4003	基于多维信息融合的水电站系统电接触类故障诊断理论与应用	湖南大学	张英杰	2017-2019	省市联合株洲
986	2017JJ4004	基于复杂网络理论的增点扩容风电发电网络同步控制研究	湖南工程学院	罗毅平	2017-2019	省市联合湘潭
987	2017JJ4005	典型工业城市株洲住宅室内PM2.5污染水平及来源分析研究	湖南工业大学	李灿	2017-2019	省市联合株洲
988	2017JJ4006	PLA/芦苇纤维素复合发泡材料的制备与性能研究	湖南工业大学	朱和平	2017-2019	省市联合株洲
989	2017JJ4007	多轴联动智能磨削加工关键技术研究	湖南科技大学	邓朝晖	2017-2019	省市联合湘潭
990	2017JJ4008	适应南方栽培的黑莓新品种筛选、繁育及高效架式栽培技术研究	湖南省农业科学院	何科佳	2017-2019	省市联合常德
991	2017JJ4009	基于不确定理论的退役铀尾矿库稳定化进程机理及其评价方法	南华大学	刘永	2017-2019	省市联合衡阳
992	2017JJ4010	铀矿冶放射性表面污染特征及去除机制研究	南华大学	王清良	2017-2019	省市联合衡阳
993	2017JJ4011	高精油艾蒿高产栽培技术及开发利用研究	常德职业技术学院	龚军	2017-2019	省市联合常德
994	2017JJ4012	带式输送机自动控制保护系统的研究	衡阳师范学院	梁小满	2017-2019	省市联合衡阳
995	2017JJ4013	间套作大豆种质创新与应用	衡阳市农科所	刘宏英	2017-2019	省市联合衡阳
996	2017JJ4014	空气动力发动机的可控性优化设计	衡阳市雁峰区恒风压缩空气动力试验室	刘邵生	2017-2019	省市联合衡阳
997	2017JJ4015	高速铁路油压减振器专业设计软件开发基础理论与实验的研究	湖南大学	王文林	2017-2019	省市联合株洲
998	2017JJ4016	预应力半圆钢板不卸载无破损加固在役混凝土圆柱的研究与应用	湖南工程学院	任振华	2017-2019	省市联合湘潭
999	2017JJ4017	海上风力发电机组桩式基础防洋流冲刷技术研究	湖南工程学院	魏克湘	2017-2019	省市联合湘潭
1000	2017JJ4018	钢铁生产中基于数据驱动的多能源介质动态调控方法研究	湖南工程学院	梁开健	2017-2019	省市联合湘潭
1001	2017JJ4019	数字化电厂操作员监视行为失误分析方法与预防技术研究	湖南工学院	胡鸿	2017-2019	省市联合衡阳
1002	2017JJ4020	越野车镁合金后副车架的应用基础研究及其多目标优化	湖南工学院	李理	2017-2019	省市联合衡阳



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
1003	2017JJ4021	高速铁路牵引供电系统低频振荡机理与抑制方法研究	湖南工业大学	张晓虎	2017-2019	省市联合株洲
1004	2017JJ4022	基于超级电容储能的轨道交通再生制动能量利用系统研究	湖南工业大学	王欣	2017-2019	省市联合株洲
1005	2017JJ4023	面齿轮高速准干切削机理及工艺优化研究	湖南工业大学	明兴祖	2017-2019	省市联合株洲
1006	2017JJ4024	组串型光伏逆变器谐振建模及抑制方法研究	湖南工业大学	李圣清	2017-2019	省市联合株洲
1007	2017JJ4025	高精度印刷滚筒新型传动支承轴承基础性研究	湖南工业大学	余江鸿	2017-2019	省市联合株洲
1008	2017JJ4026	N、P复合阻燃剂的制备及其在玻纤增强聚酰胺6中的应用	湖南工业大学	魏珊珊	2017-2019	省市联合株洲
1009	2017JJ4027	金属板材各向异性和模具不均匀间隙的耦合作用对制耳的影响	湖南工业大学	胡成武	2017-2019	省市联合株洲
1010	2017JJ4028	基于不同热湿环境的室内PM2.5颗粒物机理研究与健康风险评价	湖南工业大学	刘建龙	2017-2019	省市联合株洲
1011	2017JJ4029	新型碳纤维/Sialon陶瓷搅拌头低成本制备及组织结构与性能优化	湖南工业大学	银锐明	2017-2019	省市联合株洲
1012	2017JJ4030	间歇空调模式下呼吸式幕墙建筑能耗分析与热环境特性研究	湖南工业大学	王志勇	2017-2019	省市联合株洲
1013	2017JJ4031	城际快速动车组高性能协同制动控制方法	湖南工业大学	何静	2017-2019	省市联合株洲
1014	2017JJ4032	肺鳞癌新型靶向纳米银药物体系的构建及分子损伤机制研究	湖南工业大学	苏伟	2017-2019	省市联合株洲
1015	2017JJ4033	株洲工业建筑遗产保护与再利用的策略研究	湖南工业大学	唐西娅	2017-2019	省市联合株洲
1016	2017JJ4034	渗流条件下埋管温度场调控关键技术研究	湖南工业大学	付峥嵘	2017-2019	省市联合株洲
1017	2017JJ4035	中性条件下闪锌矿和黄铁矿选择性浮选分离的机理研究	湖南华麒资源环境科技发展有限公司	陈云	2017-2019	省市联合衡阳
1018	2017JJ4036	面向实例密集型应用的云 workflow 绿色调度优化方法研究	湖南科技大学	陈金俊	2017-2019	省市联合湘潭
1019	2017JJ4037	面向智慧城市的海量空间数据组织与调度方法	湖南科技大学	李朝奎	2017-2019	省市联合湘潭
1020	2017JJ4038	海底岩芯取样钻机寻址环境下的海底底质属性探测技术与实现	湖南科技大学	罗柏文	2017-2019	省市联合湘潭
1021	2017JJ4039	降雨条件下具有复合衬垫系统垃圾填埋场的稳定性研究	湖南科技大学	贺建清	2017-2019	省市联合湘潭
1022	2017JJ4040	槟榔卤水的可控制备与返卤返白机理研究	湖南科技大学	成奋民	2017-2019	省市联合湘潭
1023	2017JJ4041	冰片绿色合成及功效的精准控制初探	湖南松本林业科技股份有限公司	史权	2017-2019	省市联合株洲
1024	2017JJ4042	白芨遗传资源研究与利用	湖南文理学院	李子辉	2017-2019	省市联合常德
1025	2017JJ4043	超临界萃取-溶剂萃取-结晶集成技术分离朝鲜蓟中洋蓟素	湖南文理学院	邓爱华	2017-2019	省市联合常德
1026	2017JJ4044	磁矩阵大功率直驱盘式电机的研发及产业化	湖南文理学院	杨继荣	2017-2019	省市联合常德



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
1027	2017JJ4045	夏枯草油通过NF- $\kappa$ B/COX-2通路拮抗盆腔炎的作用研究	湖南中医药大学	夏伯候	2017-2019	省市联合 株洲
1028	2017JJ4046	异双核环糊精互穿分子管道合成及吸附重金属离子的机制研究	南华大学	刘慧君	2017-2019	省市联合 衡阳
1029	2017JJ4047	BDNF/TrkB信号通路表观遗传修饰在双酚S神经发育毒性中的作用及机制研究	南华大学	曾怀才	2017-2019	省市联合 衡阳
1030	2017JJ4048	可穿戴移动网络信任模型及危险信号感知方法	南华大学	谭敏生	2017-2019	省市联合 衡阳
1031	2017JJ4049	古汉养生精减轻老年大鼠术后认知功能障碍及其作用机制的研究	南华大学	旷昕	2017-2019	省市联合 衡阳
1032	2017JJ4050	中草药用于黄花菜加工质量与安全控制的研究	南华大学	李荣	2017-2019	省市联合 衡阳
1033	2017JJ4051	基于半固着磨粒加工的工程机械液压深孔高效去毛刺研究	湘潭大学	张高峰	2017-2019	省市联合 湘潭
1034	2017JJ4052	汽油车催化型微粒捕集器连续再生平衡过程协同优化机理研究	湘潭大学	左青松	2017-2019	省市联合 湘潭
1035	2017JJ4053	基于3D示波技术的某型号深弹壳体形貌预测和加工质量监控研究	湘潭大学	吴继春	2017-2019	省市联合 湘潭
1036	2017JJ4054	物流包装分拣设备关键机构运动可靠性研究	湘潭大学	聂松辉	2017-2019	省市联合 湘潭
1037	2017JJ4055	硬质合金刀片CMP高效精密抛光机理研究	湘潭大学	毛美姣	2017-2019	省市联合 株洲
1038	2017JJ4056	超级电容储能式电源网络系统一致性控制理论研究	中车株洲电力机车有限公司	彭钧敏	2017-2019	省市联合 株洲
1039	2017JJ4057	常德市生物与医药产业共性技术路线研究	中南林业科技大学	陈文俊	2017-2019	省市联合 常德
1040	2017JJ4058	濒危、珍稀、大宗中药材鸡血藤野生变家种有效成分的累积和转化规律研究	株洲千金药业股份有限公司	彭开锋	2017-2019	省市联合 株洲
1041	2017JJ4059	规范管理再生育人群与降低出生缺陷相关性研究	株洲市妇幼保健院	宋兵文	2017-2019	省市联合 株洲
1042	2017JJ4060	脐静脉血流率与脐动脉搏动指数比值(VAI)筛选与评估高危胎儿的临床研究	株洲市妇幼保健院	王玲	2017-2019	省市联合 株洲
1043	2017JJ4061	老年初发2型糖尿病患者血糖、血脂、胰岛功能特点分析	株洲市人民医院	刘赛琴	2017-2019	省市联合 株洲
1044	2017JJ4062	SU致消化道出血临床风险评估系统在老年人PPIs合理应用中的作用研究	株洲市人民医院	廖慧	2017-2019	省市联合 株洲
1045	2017JJ4063	局部枸橼酸抗凝在创伤性凝血病并发ARDS患者CRRT治疗中的应用观察	株洲市人民医院	易亚辉	2017-2019	省市联合 株洲
1046	2017JJ4064	CXCR4抑制剂AMD3100对胆管癌细胞株QBC939的研究	株洲市人民医院	贺许良	2017-2019	省市联合 株洲
1047	2017JJ4065	株洲市医务人员心理健康积极干预模式构建研究	株洲市三三一医院	粟军	2017-2019	省市联合 株洲
1048	2017JJ4066	再发脑梗死复发机制及VPR评估对个体化治疗的指导	株洲市中心医院	赵真	2017-2019	省市联合 株洲
1049	2017JJ4067	mIR-34c靶向Kruppel样因子4调控巨噬细胞极化以及草酸钙结石形成的作用研究	株洲市中心医院	徐勇	2017-2019	省市联合 株洲



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
1050	2017JJ4068	siRNA沉默Prx-1基因治疗骨肉瘤的实验研究	株洲市中心医院	蔡安烈	2017-2019	省市联合 株洲
1051	2017JJ4069	类风湿关节炎分级精准诊疗下的卫生经济学研究	株洲市中心医院	李敬扬	2017-2019	省市联合 株洲
1052	2017JJ4070	辣椒素组合制剂抗肝癌作用的分子机制研究	株洲市中心医院	唐才喜	2017-2019	省市联合 株洲
1053	2017JJ4071	DCAF4L2和上皮间质转化相关蛋白在胃癌中的表达及其临床意义研究	株洲市中心医院	陈维顺	2017-2019	省市联合 株洲
1054	2017JJ4072	肺癌对顺铂耐药的DNA甲基化表型标志物筛选及其临床检测	株洲市中心医院	李文灿	2017-2019	省市联合 株洲
1055	2017JJ4073	远端蒂腓肠神经营养血管皮瓣动脉供血的解剖学研究	株洲市中心医院	张锡平	2017-2019	省市联合 株洲
1056	2017JJ4074	微创椎间隙弹性撑开系统的研究及临床应用	株洲市中医伤科医院	贺新宁	2017-2019	省市联合 株洲
1057	2017JJ4075	超细硬质合金液相烧结过程中的晶粒生长行为及均匀化控制	株洲硬质合金集团有限公司	刘斌	2017-2019	省市联合 株洲
1058	2017JJ5001	高职院校创新创业教育体系研究	湖南化工职业技术学院	王雄伟	2017-2019	科教联合
1059	2017JJ5002	基于轨迹挖掘与机器学习的城市路网智能分析技术与方法研究	湖南交通职业技术学院	李璐明	2017-2019	科教联合
1060	2017JJ5003	基于行为科学的职业院校学生职业素养测评研究	湖南省教育科学研究院	彭文胜	2017-2019	科教联合
1061	2017JJ5004	矿井安全监控系统中认知无线网络的可靠性传输研究	湖南安全技术职业学院	夏旭	2017-2019	科教联合
1062	2017JJ5005	基于钡配位识别的功能化材料构筑及其催化性能研究	湖南财经工业职业技术学院	张红英	2017-2019	科教联合
1063	2017JJ5006	汽车百叶窗翅片式散热器内耦合传热性能的研究与结构优化	湖南财经工业职业技术学院	陈金友	2017-2019	科教联合
1064	2017JJ5007	连铸坯定重定尺智能切割控制系统研究	湖南财经工业职业技术学院	邹贤珍	2017-2019	科教联合
1065	2017JJ5008	基于大数据集群 Spark架构下的非线性回归SVM算法研究	湖南大众传媒职业技术学院	申剑飞	2017-2019	科教联合
1066	2017JJ5009	基于Hadoop的移动互联学习用户成长预测模型研究	湖南大众传媒职业技术学院	刘彦姝	2017-2019	科教联合
1067	2017JJ5010	基于马王堆“导引术”的舞蹈编创及其养生作用机制研究	湖南大众传媒职业技术学院	朱奕	2017-2019	科教联合
1068	2017JJ5011	基于多风机发电同步的复杂网络系统研究	湖南电气职业技术学院	周笔锋	2017-2019	科教联合
1069	2017JJ5012	基于MEMS的电容式加速度矢量水声传感器降噪技术研究	湖南电气职业技术学院	容慧	2017-2019	科教联合
1070	2017JJ5013	基于贝叶斯网络法互联网供应链金融操作风险评价研究	湖南工程职业技术学院	罗勇	2017-2019	科教联合
1071	2017JJ5014	生态文明视角下城市湿地公园科普资源分类与评价研究	湖南工业职业技术学院	尚晓丽	2017-2019	科教联合
1072	2017JJ5015	基于目标-过程的校企合作条件及策略选择研究	湖南工业职业技术学院	谭雅颖	2017-2019	科教联合
1073	2017JJ5016	电动汽车车身气动造型理论研究与应	湖南工业职业技术学院	何忆斌	2017-2019	科教联合



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
1074	2017JJ5017	云计算服务器集群能耗优化关键技术研究	湖南工业职业技术学院	谭韶生	2017-2019	科教联合
1075	2017JJ5018	某型远程制导火箭弹战斗部注装药技术研究	湖南国防工业职业技术学院	孙云忠	2017-2019	科教联合
1076	2017JJ5019	基于WSN的区域电捕鱼船监控模型的研究	湖南国防工业职业技术学院	庞新苗	2017-2019	科教联合
1077	2017JJ5020	冷榨花生粕制备生化试剂蛋白胨及其在枯草芽孢杆菌增殖中的应用	湖南化工职业技术学院	李玉珍	2017-2019	科教联合
1078	2017JJ5021	基于六氮杂苯并菲骨架衍生生化传感器分子的选择性金属离子识别的研究	湖南化工职业技术学院	张翔	2017-2019	科教联合
1079	2017JJ5022	累积叠轧技术制备高性能铝合金复合钎焊板材的应用基础研究	湖南化工职业技术学院	赖春明	2017-2019	科教联合
1080	2017JJ5023	K424合金动力涡轮叶轮铸造工艺优化设计	湖南化工职业技术学院	尹霞	2017-2019	科教联合
1081	2017JJ5024	半干法脱硫灰的催化改性及应用基础研究	湖南化工职业技术学院	阳小宇	2017-2019	科教联合
1082	2017JJ5025	介孔氧化锆的制备及其在苯部分加氢反应中的催化作用研究	湖南化工职业技术学院	廖红光	2017-2019	科教联合
1083	2017JJ5026	灭活草分枝杆菌对断奶仔猪肠道粘膜免疫调节机制的研究	湖南环境生物职业技术学院	钟金凤	2017-2019	科教联合
1084	2017JJ5027	动态磨削工况下高速静压电主轴动态特性研究	湖南机电职业技术学院	张华	2017-2019	科教联合
1085	2017JJ5028	基于射频-传感网络的混凝土结构状态实时监测关键技术研究	湖南机电职业技术学院	郭稳涛	2017-2019	科教联合
1086	2017JJ5029	基于声发射理论的混凝土桥梁裂缝检测技术研究	湖南交通职业技术学院	刘昀	2017-2019	科教联合
1087	2017JJ5030	基于手性羧酸类配体的多孔配合物构筑及催化性能研究	湖南科技职业学院	何蓉	2017-2019	科教联合
1088	2017JJ5031	离网型逆变器并联运行鲁棒电压控制方法研究	湖南理工职业技术学院	卢永辉	2017-2019	科教联合
1089	2017JJ5032	稀土微合金化对高强镁合金薄板激光焊接接头的热裂影响及控制措施研究	湖南汽车工程职业学院	沈言锦	2017-2019	科教联合
1090	2017JJ5033	网联汽车信息安全视阈下的CAN总线异常检测技术研究	湖南汽车工程职业学院	朱双华	2017-2019	科教联合
1091	2017JJ5034	电动公交汽车重载连接器失效机理分析及可靠性保障模式研究	湖南汽车工程职业学院	兰新武	2017-2019	科教联合
1092	2017JJ5035	多元总体最小二乘平差方法及其应用研究	湖南软件职业学院	汪奇生	2017-2019	科教联合
1093	2017JJ5036	无线认知传感器网络安全数据管理关键技术研究	湖南软件职业学院	王鹏举	2017-2019	科教联合



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
1094	2017JJ5037	基于利益相关者视角的职业院校学生实习权益保障政策研究	湖南商务职业技术学院	黄亚宇	2017-2019	科教联合
1095	2017JJ5038	可穿戴智能心电监护设备关键技术研究	湖南商务职业技术学院	彭自然	2017-2019	科教联合
1096	2017JJ5039	基于指纹图谱的玉米胚芽油掺伪甄别技术研究	湖南生物机电职业技术学院	喻风香	2017-2019	科教联合
1097	2017JJ5040	微机控制高速电机转子动平衡动态连续配平控制系统研究	湖南生物机电职业技术学院	廉良冲	2017-2019	科教联合
1098	2017JJ5041	土家族药扣子七的功能产物提取及活性研究	湖南食品药品职业学院	王晓娟	2017-2019	科教联合
1099	2017JJ5042	基于Hadoop的非标准化物流配送数据分析与应用研究	湖南现代物流职业技术学院	杨晓峰	2017-2019	科教联合
1100	2017JJ5043	智慧教室系统的总体架构以及实现方法与技术研究	湖南现代物流职业技术学院	肖智清	2017-2019	科教联合
1101	2017JJ5044	能源互联网中能量系统的协同式管理理论研究	湖南信息职业技术学院	黄璽	2017-2019	科教联合
1102	2017JJ5045	基于射频识别技术(RFID)的生鲜农产品供应链协调决策研究	湖南信息职业技术学院	邱立国	2017-2019	科教联合
1103	2017JJ5046	基于支持向量机的“互联网+”环境下高职英语教学效果评价研究	湖南信息职业技术学院	史小平	2017-2019	科教联合
1104	2017JJ5047	家用康复运动治疗床的关键技术研究	湘潭医卫职业技术学院	蒋求生	2017-2019	科教联合
1105	2017JJ5048	面向微网的分布式发电控制系统关键理论与技术研究	益阳职业技术学院	周习祥	2017-2019	科教联合
1106	2017JJ5049	C23及NLRP3炎症小体介导幽门螺杆菌Tip $\alpha$ 蛋白致炎反应的分子机制研究	永州职业技术学院	李杰	2017-2019	科教联合
1107	2017JJ5050	RuAl抗氧化性机理及过渡金属X(X=Ce、Zr、Sr、Sn)对其影响的第一性原理研究	张家界航空工业职业技术学院	袁江	2017-2019	科教联合
1108	2017JJ5051	弱碱性湿磨工况衬板材料的腐蚀磨损机制研究	张家界航空工业职业技术学院	陈胜迁	2017-2019	科教联合
1109	2017JJ5052	脆硬材料高速低损伤磨削机理与试验研究	张家界航空工业职业技术学院	凡进军	2017-2019	科教联合
1110	2017JJ5053	基于FPGA的高速网络流量还原方法研究	张家界航空工业职业技术学院	曾小宝	2017-2019	科教联合
1111	2017JJ5054	通用航空器故障预测与健康管理关键技术研究及应用	长沙航空职业技术学院	刘敏	2017-2019	科教联合
1112	2017JJ5055	高减比准双曲面齿轮设计制造关键技术研究	长沙航空职业技术学院	黄登红	2017-2019	科教联合
1113	2017JJ5056	碳纤维复合材料超声精密磨削机理的研究	长沙航空职业技术学院	肖春芳	2017-2019	科教联合
1114	2017JJ5057	飞机结构中碳纤维层合板低能量冲击损伤的机理研究	长沙航空职业技术学院	李敏	2017-2019	科教联合
1115	2017JJ5058	磁性纳米材料在葛仙米安全检测中的应用研究	长沙环境保护职业技术学院	张帆	2017-2019	科教联合
1116	2017JJ5059	绿狐尾藻化感物质抑藻效应分析及其制剂合成研究	长沙环境保护职业技术学院	郑立国	2017-2019	科教联合



序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限	项目类别
1117	2017JJ5060	基于QuEChERS方法对鸡蛋中药物残留快速检测技术的研究	长沙环境保护职业技术学院	黄小波	2017-2019	科教联合
1118	2017JJ5061	利用同位素示踪技术研究鞘藻处理厌氧养殖废水机理	长沙环境保护职业技术学院	王海萍	2017-2019	科教联合
1119	2017JJ5062	UPLC-MS/MS法同时测定保健食品中6种黄曲霉毒素的方法研究	长沙环境保护职业技术学院	周艳华	2017-2019	科教联合
1120	2017JJ5063	基于多尺度几何分析的油菜种子特征信息提取与建模	长沙民政职业技术学院	邱春荣	2017-2019	科教联合
1121	2017JJ5064	基于语义与流程建模的Web服务组合科学理论体系及其在智能云平台的应用研究	长沙商贸旅游职业技术学院	邓子云	2017-2019	科教联合
1122	2017JJ5065	精密绿色制造模具型腔优化加工参数的试验研究	长沙职业技术学院	潘建新	2017-2019	科教联合



