

湖南省自然科学基金委员会

关于 2019 年符合省自然科学基金结题验收条件 项目核准情况的通知

各市州和省直管县市科技局，省直有关单位，国家高新区管委会，在湘部属和省属高校、科研院所、医院、企业，省属新型研发机构，全省科技行业协会：

按照《湖南省自然科学基金项目管理办法》等有关规定，我办对各依托单位提交的湖南省自然科学基金项目结题验收材料进行了审核，现准予 1173 个项目通过结题验收。各依托单位提交的结题验收材料不再予以返还，请及时通知项目负责人。

附件：2019 年省自然科学基金通过结题验收项目清单

湖南省自然科学基金委员会办公室

2019 年 12 月 27 日



附件

2019 年度省自然科学基金通过结题验收项目清单

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1	05JJ30220	湖南高科技产业化的现状、问题、对策研究	彭积敷	长沙理工大学
2	06JJ4004	磷酸钙纳米载体介导人血管内皮生长因子 165 基因对血管内皮祖细胞功能的影响	欧柏青	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
3	06JJ4049	未成年人犯罪与人格特质、家庭教养方式以及同伴关系的相关研究	彭运石	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
4	06JJ4109	腰痹舒对退变性椎间盘胶原蛋白超微结构影响的实验	李晓声	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
5	07JJ3037	肺结构维护程序失调启动肺气肿形成的机制探讨	欧阳若芸	中南大学
6	07JJ3079	小儿脊柱结核早期诊断及外科干预的实验与临床研究	向铁城	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
7	07JJ5025	PDTC 在兔机械通气肺损伤模型中保护机制的研究	董海云	中南大学湘雅二医院
8	07JJ5056	实验性变态反应性脑脊髓炎大鼠 iNOS 表达的研究	傅可	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
9	07JJ5057	hBcl-2 和 hIL-10 对大鼠肝移植缺血再灌注损伤的影响	刘际童	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
10	08JJ3134	城镇住宅保障制度及其公共政策创新研究	李勇辉	湘潭大学
11	08JJ3135	公路工程项目主体的行为风险预警原理与方法研究	何湘波	长沙理工大学
12	08JJ5021	晚期炎症介质 HMGB-1 在体外循环炎症反应中的作用及干预研究	赵元	中南大学湘雅二医院
13	08JJ5038	TGF- β 1 活化大鼠 CP 中 PSCs 作用与信号转导酶关系的研究	杨竹林	中南大学
14	09JJ3024	新型二氧化钛基单分散核壳纳米复合半导体材料的组及光催化性能研究	钱东	中南大学
15	09JJ3078	苏云金杆菌晶体 DNA 分子与质粒及染色体的序列相关性研究及其应用	莫湘涛	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
16	09JJ3133	两型社会建设背景下湘江流域生态补偿机制研究	彭新宇	长沙理工大学
17	09JJ6054	加压包扎后冰敷处理运动性软组织损伤效果的研究	赵小平	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
18	09JJ6061	湖南省结核病时空格局信息图谱的研究	李光强	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
19	10JJ3027	基于作业成本法的高等学校教育成本研究	徐四星	湖南理工学院
20	10JJ3029	基于血脑屏障转运蛋白的中药配伍脑靶向研究	张杰	中南大学
21	10JJ3039	黑柄炭角菌多肽的分离纯化与功能分析	翁榕安	湖南师范大学
22	10JJ3060	基于正则化方法的图像复原算法研究	徐大宏	湖南师范大学
23	10JJ3085	含表面裂纹粘弹性板在非 Fourier 效应下的热机耦合非线性振动分析	胡浩	长沙理工大学
24	10JJ5028	CT 肺灌注成像机制的应用基础研究	熊曾	中南大学
25	10JJ5059	基于电磁矢量传感器的变压器局部放电检测与定位	周力行	长沙理工大学
26	10JJ6031	急性高眼压后大胶质细胞活化对视网膜神经节细胞作用的机制探讨	石晶明	中南大学湘雅二医院
27	10JJ6054	低出生体重仔鼠发生糖尿病的相关机制研究	李雯	中南大学湘雅二医院
28	10JJ6060	基于 MODIS 时间序列数据的城市热岛效应与机动车尾气污染的相互作用机理研究	黄继先	中南大学
29	10JJ6061	SQL/Carto 面向 Web 地图服务的查询语言扩展	王盼成	中南大学
30	11JJ3004	分数布朗运动驱动的非牛顿流动力学的动力学	黄建华	中国人民解放军国防科技大学
31	11JJ3007	分数阶微分方程和微分包含解集的拓扑性质之研究	钟文勇	吉首大学
32	11JJ3008	粉末注射成形中动力系统的混沌吸引子特征分析及研究	秦宣云	中南大学
33	11JJ3028	农药胁迫下褐飞虱、拟水狼蛛遗传多样性及其相互作用机理研究	文斗斗	中南大学
34	11JJ3097	补肾活血针刺法对 SAMP8 小鼠海马 flotillin-1 以及 NEP 表达的影响	李广诚	中南大学湘雅三医院
35	11JJ3105	靶向 FOLR1 的脱氧核酶增加鼻咽癌对紫杉醇敏感性研究	李和清	中南大学湘雅三医院
36	11JJ4007	脉冲对一类 Hamilton 系统及耗散系统的动力学性质的影响研究	刘易成	中国人民解放军国防科技大学
37	11JJ4008	基于纳米粒子的高超声速流场层析成像研究	赵玉新	中国人民解放军国防科技大学
38	11JJ4023	Cx31 疾病相关突变致病机制探究	刘慕君	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
39	11JJ4053	无线传感器网络辅助下的动态数据驱动并行仿真技术研究	彭绍亮	中国人民解放军国防科技大学
40	11JJ5024	低设防烈度区既有中小学校舍抗震性能评价及加固方法应用研究	孙义刚	邵阳学院
41	11JJ5043	基于复杂网络理论的新兴技术涌现及演化	李自力	中国人民解放军国防科技大学
42	11JJ5066	恶性梗阻性黄疸双介入治疗结合腔内放疗的临床应用研究	古善智	湖南省肿瘤医院
43	11JJ5067	血管内皮生长因子基因多态性与糖尿病视网膜病变相关性的研究	段国平	湖南师范大学
44	11JJ5070	全面部同种异体移植兔模型的建立	王先成	中南大学湘雅二医院
45	11JJ5082	ADSCs 联合纳米胶囊球移植治疗大鼠脑出血后偏瘫的实验研究	毕长龙	中南大学
46	11JJ6016	青少年嚼食槟榔行为的社会心理因素及干预研究	范兴华	湖南第一师范学院
47	11JJ6026	冷水江锑矿区土壤污染与生物修复技术研究	蒋端生	湖南人文科技学院
48	11JJ6030	全自动焊接过程质量智能控制中的多变量动态数据分析与应用研究	王丽娟	湖南工学院
49	11JJ6042	预应力锚杆复合土钉墙工作性状与数值模拟方法研究	彭文祥	中南大学
50	11JJ6065	市场竞价条件下的人力资本定价与企业行为选择研究	熊汉富	湖南师范大学
51	11JJ6087	人工耳蜗儿童遗传与临床特征关系的研究	肖自安	中南大学湘雅二医院
52	11JJ6088	热、香烟冷凝物及酒精刺激对食管永生上皮细胞 miRNA 的影响及机制研究	吕梁	中南大学湘雅二医院
53	12JJ3024	拟南芥 4CL3 基因在类黄酮合成代谢中的功能研究	林建中	湖南大学
54	12JJ3030	小鼠精子 82kDa 钙调素相关蛋白的鉴定	曾海涛	中南大学
55	12JJ3058	面向无线 mesh 网安全路由网络编码技术研究	陈琳	中国人民解放军国防科技大学
56	12JJ3065	MIMO 无线通信系统信道辨识实用算法研究	李梦醒	湖南城市学院
57	12JJ3085	湖南省优势产业联盟发展问题研究	王健康	长沙理工大学
58	12JJ3086	基于效率改进的湖南农村金融生态环境优化路径设计	吴庆田	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
59	12JJ3095	“正常体重代谢性肥胖者”与“肥胖代谢性健康者”—肥胖异质性的研究	冯琼	中南大学湘雅二医院
60	12JJ3097	非典型抗精神病药物对小鼠骨骼肌胰岛素信号转导途径的影响	陈晋东	中南大学湘雅二医院
61	12JJ3100	GnRH II 对子宫内膜异位症体内、外模型的作用	黄凤英	中南大学湘雅二医院
62	12JJ3108	川崎病血管内皮细胞功能改变及其机制研究	江杰	中南大学湘雅三医院
63	12JJ3109	CX30 的互作蛋白的筛选、鉴定及致遗传性耳聋的机理研究	贺定华	湖南省儿童医院
64	12JJ3118	新型非病毒载体靶向 WDR62 抗胃癌化疗耐药的分子机制	陶一明	中南大学湘雅医院
65	12JJ4069	高性能计算机无缓存的容错光电混合互连网络技术研究	齐星云	中国人民解放军国防科技大学
66	12JJ4070	片上集群并行编程模型关键技术研究	黄立波	中国人民解放军国防科技大学
67	12JJ4071	多核处理器容错互连体系结构关键技术研究	赖明澈	中国人民解放军国防科技大学
68	12JJ5022	融合多特征的视频目标轮廓跟踪算法研究	李希	湖南师范大学
69	12JJ5023	FDM 算法和 SPRINT 算法在入侵检测系统中的应用研究	彭国星	湖南工业大学
70	12JJ5032	基于创新视角的创业资本机理研究与方案设计	冯君莲	湖南大学
71	12JJ5033	双渠道供应链信息共享价值与激励机制研究	周雄伟	中南大学
72	12JJ5037	以学生为关注焦点的高等教育人才培养研究：理念.模式.评价	刘俊学	湖南工学院
73	12JJ5042	结石性脓肾的腔镜治疗研究	吴万瑞	湖南师范大学
74	12JJ5045	BDNF 对蛛网膜下腔出血神经元凋亡的保护作用及机制	王知非	中南大学湘雅三医院
75	12JJ5049	MSCs 携带 microRNA 抑制鼻咽癌 SOD2 及 Ang-2 基因表达的基因与放射治疗研究	唐瑶云	中南大学湘雅医院
76	12JJ6004	带约束体条件的非线性回归模型理论及应用研究	肖兵	湖南文理学院
77	12JJ6038	养护维修对路面性能影响预估模型与计算方法研究	阳宏毅	长沙理工大学
78	12JJ6048	基于功率匹配的异步电机节能运行基本理论与应用研究	林友杰	湖南工程学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
79	12JJ6054	洞庭湖区软土工程地质特征及工程特性研究	陈乐求	湖南理工学院
80	12JJ6074	ROR2 在骨肉瘤组织及细胞中的表达及其对骨肉瘤细胞生物学行为影响的研究	黄建军	吉首大学
81	12JJ6082	肝细胞膜上乙型肝炎病毒前 S1 蛋白结合蛋白的鉴定及功能研究	彭仕芳	中南大学湘雅医院
82	12JJ6090	大黄不同炮制品物质基础变化与质量评价相关性研究	雷鹏	中南大学湘雅医院
83	12JJ6092	UV 诱导 HLEC 凋亡的细胞及分子机制的实验研究	贾松柏	中南大学湘雅二医院
84	13JJ3004	基于生物信号纳米放大技术的免标记电化学核酸适体传感器研究	邓春艳	中南大学
85	13JJ3009	基于独立分量分析的滑坡变形分析与建模	曾凡河	中南大学
86	13JJ3015	一个新的多发性骨髓发育不良致病基因的鉴定和功能研究	何洪波	中南大学湘雅医院
87	13JJ3021	肝 X 受体信号通路对肥胖小鼠心肌脂质沉积调控机制的研究	李江	中南大学湘雅二医院
88	13JJ3026	FOXO 转录因子参与分娩发动的分子机制研究	喻玲	中南大学湘雅二医院
89	13JJ3029	基于磁共振的精神发育迟滞的脑网络研究	贺忠	中南大学湘雅二医院
90	13JJ3036	TLR4/NF- κ B 信号转录通路在脑死亡供体急性肾损伤中作用的研究	赵于军	中南大学湘雅三医院
91	13JJ3055	阅读障碍与数学障碍儿童的符号认知及神经机制	周路平	湖南师范大学教育科学学院
92	13JJ3057	基于消费者柔性行为的网络型产品包定制优化及其定价研究	彭云飞	湖南师范大学
93	13JJ3103	壮骨镇痛胶囊对乳腺癌骨转移瘤黏附迁移相关指标的干预研究	曹建雄	湖南中医药大学
94	13JJ3124	微铣削加工切削力特征与非线性颤振机理研究	陈丰峰	湖南工学院
95	13JJ4004	类三明治夹层结构复合物作为锂离子电池负极材料的研究	陈重学	中国人民解放军国防科技大学
96	13JJ4005	序列密码算法的组件函数研究	付绍静	中国人民解放军国防科技大学
97	13JJ4007	百万亿次计算机的 MPI 全局聚合通信卸载关键技术研究	王绍刚	中国人民解放军国防科技大学
98	13JJ4014	香花铺钨矿床热液含钙矿物的 Sm-Nd 年代学及流体地球化学研究	张东亮	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
99	13JJ4022	miR-216b 影响顺铂诱导的细胞自噬逆转胃癌细胞顺铂耐药的作用和机制研究	葛杰	中南大学湘雅医院
100	13JJ4053	旋转结构动载荷时域识别技术研究	邓军	长沙理工大学
101	13JJ4060	中国投资者多重认知偏差与市场波动的计算实验研究	杨密	长沙理工大学
102	13JJ4091	快速等温检测 miRNA 方法的研究	吕卓璇	湖南工业大学
103	13JJ4105	植物内生细菌的筛选及其对玉米富集和耐受铅的生理机制研究	杨泽良	湖南人文科技学院
104	13JJ5001	对地观测系统星地一体调度模型及算法研究	王沛	中国人民解放军国防科技大学
105	13JJ5008	航空发动机复杂液压管系振动耦合机理及故障诊断研究	罗春雷	中南大学
106	13JJ5011	应用基因检测研究氯吡格雷在外周血管病变患者术后抗凝中的疗效和花费效能比	欧阳洋	中南大学湘雅医院
107	13JJ5013	屈光不正性弱视儿童视功能重建前后的功能磁共振研究	李亚军	中南大学湘雅二医院
108	13JJ5020	苯扎贝特普罗布考促进小鼠体内胆固醇逆转运的研究	骆杨平	湖南师范大学
109	13JJ5025	长株潭城市群旅游可持续发展评价体系研究	周志宏	中南林业科技大学
110	13JJ5037	战略新兴产业知识转移与技术创新路径研究	李小娟	湖南财政经济学院
111	13JJ5043	马氏过程在金融、保险领域的应用	张炜	中南大学
112	13JJ6008	应用电喷雾萃取离子化-质谱技术开发分析环境水样的新方法	邱波	中南大学
113	13JJ6011	西格列汀对 LADA 患者胰岛 β 细胞功能的保护作用和免疫机制研究	蒋铁建	中南大学湘雅医院
114	13JJ6012	乳腺癌磁共振 BOLD 成像与肿瘤乏氧及侵袭性的相关性研究	周晖	中南大学湘雅医院
115	13JJ6014	有氧运动对 ApoE 基因敲除小鼠心肌胰岛素抵抗的影响与机制研究	刘遂心	中南大学湘雅医院
116	13JJ6067	便携式冷库库体结构及冷藏工艺优化研究	谭晶莹	湖南理工学院
117	13JJ6087	从 Wnt 信号通路角度研究臭牡丹治疗肿瘤的"解毒化痰"机制	尹天雷	湖南省中医药研究院
118	13JJ6090	红汁乳菇与橙黄硬皮马勃竞争体系中分子检测技术的建立	谭著明	湖南省林业科学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
119	13JJ6092	慢性间歇低氧对脂联素表达和多聚化调控机制的研究	李丹	中南大学湘雅二医院
120	13JJB013	旅游干扰下中国大鲵生长对张家界景区水质变化响应机制研究	谢坚	吉首大学
121	14JJ2008	基于压缩感知的人脸识别研究	梁毅雄	中南大学
122	14JJ2021	MicroRNA 调控 Th17 细胞及少突胶质细胞在多发硬化发病中的作用	杨欢	中南大学湘雅医院
123	14JJ2025	腹膜透析患者生存状况临床分析研究	向娥英	中南大学湘雅二医院
124	14JJ2030	槟榔碱在口腔粘膜上皮屏障的渗透及其调节作用	高义军	中南大学湘雅二医院
125	14JJ2038	hBD-2 在鼻黏膜的诱导及在鼻黏膜炎症中的免疫抗炎作用	贺广湘	中南大学湘雅三医院
126	14JJ2055	异源四倍体鲫鲂 Sox9 分子特征及功能研究	艾建平	湖南师范大学
127	14JJ2059	基于 P53 信号转导研究 DFMG 对主动脉平滑肌细胞凋亡和增殖的影响	张勇	湖南师范大学
128	14JJ2083	CRT 废玻璃防辐射混凝土试验与机理研究	石建军	南华大学
129	14JJ2084	固醇调节元件结合蛋白对 NLRP1 炎性体调控作用机制研究	石金凤	南华大学
130	14JJ2085	用于吸波器件吸收介质的碳纳米管/聚合物复合材料的微波吸收机理研究	彭志华	南华大学
131	14JJ2086	急性期神经性骨关节炎 1H-MRS/DWI 与促炎因子、ROS 变化特征研究	赵衡	南华大学
132	14JJ2087	内源性硫化氢拮抗铀导致的肝细胞氧化应激损伤及其 Nrf2/ARE 通路依赖机制	郑济芳	南华大学
133	14JJ2088	基于模态展开法的“快热”耦合次临界装置瞬发中子衰减特性研究	谢金森	南华大学
134	14JJ2089	周期脉冲输注免疫治疗的肿瘤生长数学建模研究	朱惠延	南华大学
135	14JJ2090	核转录因子 Nrf2 负向调节肺炎支原体膜脂蛋白所致炎症反应的机制研究	朱翠明	南华大学
136	14JJ2091	miR-19b 靶向沉默 ABCA1 调控胆固醇流出的作用及机制	吕运成	南华大学
137	14JJ2092	MICA*A5.1 所致细胞生物学行为改变促进乙肝后肝癌转移的机制研究	姜孝新	南华大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
138	14JJ2094	基于能量的钢管混凝土结构地震损伤模型研究	邹中权	湖南科技大学
139	14JJ2119	长株潭"3+5"城市群技术进步与空间扩散机理研究	何天祥	湖南商学院
140	14JJ2134	基于变系数模型的风电场短期风速、风电功率预测研究	张刚林	长沙学院
141	14JJ2141	木本植物油制备富烃基燃料中空纳米纤维催化剂的研究	肖志红	湖南省林业科学院
142	14JJ2145	荧光介导下高，低级别脑胶质瘤手术切除的可行性研究	杨杰	湖南省肿瘤医院
143	14JJ2146	组蛋白乙酰化对人树突状细胞 FcεR1γ 亚基的调节及其在特异性皮炎中的作用	唐金玲	湖南省儿童医院
144	14JJ3002	高效能百核处理器缓存一致性片上网络研究	马胜	中国人民解放军国防科技大学
145	14JJ3012	生命周期视角下金属资源生态效率评价——以铝工业为例	郭尧琦	中南大学
146	14JJ3013	TFIP11 介导 PP1γ 调控 ERK 通路促进多发性骨髓瘤发生机制研究	孙曙明	中南大学
147	14JJ3015	求解高速铁路桥梁地震反应的并行自适应动力算法研究	李常青	中南大学
148	14JJ3025	基于特异性生物结合的 BMP-2 活性肽输运控释机制研究	黄智	中南大学
149	14JJ3029	综合孔径辐射图像统计反演及目标检测方法研究	倪炜	中南大学
150	14JJ3037	miR-21 调控 RhoB 基因表达对 HPASMC 增殖及迁移影响的研究	黄灿	中南大学湘雅二医院
151	14JJ3040	脂肪酸结合蛋白在肥胖小鼠后代糖脂代谢紊乱中的作用及其甲基化修饰研究	李卉	中南大学湘雅二医院
152	14JJ3084	非光滑非凸优化的束(Bundle)型方法及其应用	张丽	长沙理工大学
153	14JJ3098	碳排放约束下的湖南能源效率测度理论与实证研究	刘文君	南华大学
154	14JJ3099	自正交模与 Gorenstein 代数	黄宠辉	南华大学
155	14JJ3100	地下空间氦与微粒气固耦合运移动力学模式及数值模拟	谢东	南华大学
156	14JJ3101	小分子抗原的非标记液晶免疫传感检测方法研究	杨胜园	南华大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
157	14JJ3102	PI3K-NOX4 源性 ROS-内质网应激途径介导 Apelin 促心肌肥厚机制研究	李兰芳	南华大学
158	14JJ3103	颌面部面神经的三维行径可视化研究及美容学应用	洪丽	南华大学
159	14JJ3104	双特异性免疫毒素靶向治疗胰腺癌及机制研究	胡小波	南华大学
160	14JJ3127	Volterra 积分方程谱配置解法	唐杰	湖南工业大学
161	14JJ3129	民间金融组织信用风险生成机制及监控对策研究	罗长青	湖南商学院
162	14JJ3141	基于网络马氏链的复杂网络拓扑结构研究	赵清贵	湖南第一师范学院
163	14JJ3142	中国产业在全球价值链中地位的测定及提升	姚志毅	湖南财政经济学院
164	14JJ3153	IGF-1 介导的丰富环境对成年单眼剥夺弱视大鼠视皮层可塑性的调控作用	罗瑜琳	湖南省儿童医院
165	14JJ4009	铁矿砂定价权博弈模型研究	胡朝明	中南大学
166	14JJ4010	基于石质文物保护新型纳米复合材料的可控合成及防风化特性	刘开宇	中南大学
167	14JJ4013	mTFA 调控 COXII 在无创肢体缺血预处理心肌保护中的作用研究	金丽艳	中南大学湘雅二医院
168	14JJ4015	microRNA-133b 在膀胱癌中的表达、功能及作用机制研究	蓝恭斌	中南大学湘雅二医院
169	14JJ4018	骨质疏松脊椎骨折患者 QCT 骨密度及骨强度规律研究	康意军	中南大学湘雅二医院
170	14JJ4019	新生大鼠 E coli K1 脑膜炎中脑微血管内皮细胞的免疫分子机制	里健	中南大学湘雅二医院
171	14JJ4020	内质网应激在马凡综合征主动脉平滑肌细胞凋亡中的作用	彭振宇	中南大学湘雅二医院
172	14JJ4031	企业知识领导的结构、影响因素与作用机理研究	阳毅	湖南师范大学
173	14JJ4034	三点转移概率的若干重要问题的研究	谢语权	湘潭大学
174	14JJ4051	湘东传统民居建筑研究及在设计中的应用	何玮	中南林业科技大学
175	14JJ4057	基于神经网络的印刷颜色空间转换算法研究	陈路	湖南工业大学
176	14JJ4061	地基动力稳定性参数的疲劳三轴试验数值仿真	刘晓红	湖南理工学院
177	14JJ4064	堆浸散体多尺度孔隙结构时间和空间变异性研究	杨保华	湖南涉外经济学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
178	14JJ4071	射频消融联合化疗中晚期非小细胞肺癌	刘寒春	湖南省肿瘤医院
179	14JJ4074	细胞因子及其受体单核苷酸多态性与痉挛型脑性瘫痪的关联性研究	胡继红	湖南省儿童医院
180	14JJ4075	氯胺酮和甲基苯丙胺线索刺激诱导的功能磁共振研究	刘建滨	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
181	14JJ5016	阿托伐他汀的抗炎效应及其 NLRP1 炎性体依赖机制的研究	王燕	南华大学
182	14JJ5019	铀尾矿淋滤液中铀与多介质微观界面相互作用的物理—化学—微生物耦合动力学	夏良树	南华大学
183	14JJ6006	平均间断有限元的强超收敛性研究	李灿华	湖南师范大学
184	14JJ6020	正交多项式零点的若干性质及其在化学图论中的应用研究	王红勇	南华大学
185	14JJ6021	基于铀配位的多吡啶基单手性螺旋聚醚的合成及不对称催化研究	孙允凯	南华大学
186	14JJ6022	人工重组肌红蛋白的构建及其过氧化物酶功能研究	杜可杰	南华大学
187	14JJ6023	大湾铀矿田成矿耦合动力过程数值模拟研究	胡杨	南华大学
188	14JJ6024	微生物浸矿体系的菌种合理搭配及其再生机制研究	李乾	南华大学
189	14JJ6036	竹柏中的二萜双内酯的分离纯化、结构转化和抗肿瘤活性研究	郭婕	吉首大学
190	14JJ6037	双水相气浮溶剂浮选技术选择性分离杜仲有效成分的应用基础研究	刘磊磊	吉首大学
191	14JJ6045	离子液体功能化 MIL-101-NH ₂ 的合成及催化性能研究	周喜	邵阳学院
192	14JJ7005	新型纤维软骨脱细胞支架材料修复骨腱连接点损伤研究	徐大启	中南大学湘雅医院
193	14JJ7006	ApoM 对系统性红斑狼疮相关动脉粥样硬化的影响及机制探讨	杨柳	中南大学湘雅医院
194	14JJ7013	HMGB1 在急性肺损伤中对肺泡 II 型上皮细胞通透性改变的作用及机制研究	彭再梅	中南大学湘雅二医院
195	14JJ7022	IL-22、ox-LDL 与子痫前期的相关性研究	米春梅	中南大学湘雅三医院
196	14JJ7033	超级电容充放电过程粒子输运特征的动态密度泛函理论研究	肖长明	湖南师范大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
197	14JJ7044	CD14 在肺炎支原体脂质相关膜蛋白免疫识别及上调胞内 Ca ²⁺ 中的作用	何军	南华大学
198	14JJ7046	基于人因可靠性的核电厂数字化主控室人机界面布局优化模型研究	王以群	南华大学
199	14JJ7051	基于 AHP 技术的独立学院评估指标体系研究	李佳憶	湖南科技大学
200	14JJ7059	武陵山片区多维减贫信息监控平台建设	李坚	吉首大学
201	14JJ7069	电磁/超声铸轧铅合金板的组织与性能研究	谭湘夫	湖南理工学院
202	14JJ7075	非汉语人群便捷手写输入汉字的关键技术研究	黄同成	邵阳学院
203	14JJ7076	非金属催化叠氮与炔烃环加成反应的研究	张红萍	邵阳学院
204	14JJ7077	基于泡沫图像频谱分析的氧化铝浮选过程工况识别方法研究	伍雁鹏	邵阳学院
205	14JJ7078	信息物理融合系统(CPS)安全体系结构模型及关键技术研究	曾文飞	邵阳学院
206	14JJ7086	基于代谢组学的玄参滋阴降火功效的药效组分解析及作用机制研究	龚友兰	湖南省中医药研究院
207	14JJ7088	基于 HPLC-MS 的板蓝根“清热解毒”代谢组学研究	刘春海	湖南省中医药研究院
208	14JJ7089	G 草抑制肿瘤细胞增殖、诱导细胞凋亡的研究	胡薏冰	湖南省中医药研究院
209	2015JJ1012	电离辐射对肌红蛋白结构和功能损伤的分子机制研究	林英武	南华大学
210	2015JJ2014	基于环形天线与 MSK 软扩频技术的便携式透地通信系统研究	鲍祖尚	长沙师范学院
211	2015JJ2022	混凝沉淀—MWNTs/TiO ₂ 光催化工艺对有机磷农药废水的降解研究	张伟	湖南城市学院
212	2015JJ2024	人口城镇化与土地城镇化耦合协调机理及时空演化特征研究	赵旭	湖南城市学院
213	2015JJ2027	泛在网络环境下的移动个性化推荐方法研究	陈浩	湖南大学
214	2015JJ2041	新入侵害虫扶桑绵粉蚧种群的扩散趋势预测	向昌盛	湖南工程学院
215	2015JJ2042	新型稠环噻吩的窄带隙共轭聚合物的合成、能级调控及其光伏性能研究	邓继勇	湖南工程学院
216	2015JJ2044	EQCM 法研究咪唑类离子液体中电沉积铬及铬合金基纳米复合镀层的机理	何新快	湖南工业大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
217	2015JJ2048	区域低碳产业协同创新体系形成机理及引导模式研究	刘运材	湖南工业大学
218	2015JJ2052	丙二醛诱导大鼠骨骼肌疲劳的分子机制研究	蔡建光	湖南科技大学
219	2015JJ2059	空间金融流动与产业转移的互生共长机理研究	陈为民	湖南科技大学
220	2015JJ2060	宽带 OFDM 电力线通信的最优信道传输方法研究	刘述钢	湖南科技大学
221	2015JJ2064	镁合金表面碳纳米管改性硅烷复合膜的电沉积制备及其耐蚀性能	吴海江	湖南科技大学
222	2015JJ2066	农业干旱灾害社会风险演化及预警研究	谷洪波	湖南科技大学
223	2015JJ2069	锈蚀栓钉连接件疲劳性能研究	石卫华	湖南科技大学
224	2015JJ2086	供应链视角下中国食品安全整治的前瞻与精准规划研究	徐姝	湖南商学院
225	2015JJ2087	经济园区企业间网络嵌入性、关系学习与合作创新绩效之关系研究	詹志方	湖南商学院
226	2015JJ2088	青钱柳扦插生根机理机制研究	刘振华	湖南省林业科学院
227	2015JJ2091	MRP8/14-TLR4 调控 IL-7 表达在慢性阻塞性肺疾病发病机制中的研究	江刚	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
228	2015JJ2092	左归丸对去卵巢骨质疏松大鼠 TRPV5 介导的钙转运通路的影响	唐皓	湖南省中医药研究院
229	2015JJ2096	湖南省历史文化名村传统聚落空间形态测度与调控研究	陈征	湖南师范大学
230	2015JJ2100	新型远程红色荧光粉的设计合成及其应用	廉世勋	湖南师范大学
231	2015JJ2102	早期运动干预促进心肌 myosin 和 actin 表达对中老年果蝇心脏功能的影响	郑澜	湖南师范大学
232	2015JJ2103	植入式靶控输液的微流体驱动机理与流控关键技术研究	阳波	湖南师范大学
233	2015JJ2107	Wnt 信号与 TLR4 串话在动脉粥样硬化单核细胞中的作用及护心康的影响	屈波	湖南中医药大学
234	2015JJ2112	基于免疫机理的网络病毒入侵动态风险评估方法研究	石元泉	怀化学院
235	2015JJ2117	Caveolin-1 延缓糖尿病小鼠下肢缺血的作用与机制研究	熊国祚	南华大学
236	2015JJ2118	CysC 对高脂血症大鼠血管内皮功能的影响及其机制	范文静	南华大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
237	2015JJ2119	DCLK1 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路影响乳腺癌干细胞生物学行为的研究	李跃华	南华大学
238	2015JJ2120	miR-467b 对小鼠动脉粥样硬化的影响及机制	田国平	南华大学
239	2015JJ2121	磁场中亚波长双层复合金属光栅裁剪透射谱的研究	向东	南华大学
240	2015JJ2122	核酸适体-AuNPs-Pb (Cd) 体系的纳米界面能量转移机制研究及应用	周斌	南华大学
241	2015JJ2123	颌面部三叉神经的三维行径可视化研究及临床应用初步设计	安高	南华大学
242	2015JJ2124	经皮微创腰骶部椎弓根内固定数字解剖模型及工作平台构建研究	李严兵	南华大学
243	2015JJ2125	内源性硫化氢调控硫酸铍致肺细胞氧化损伤及其 PI3K/AKT/Nrf-2/HO-1 依赖机制	张朝晖	南华大学
244	2015JJ2126	网络视角下中层管理者对企业创新的影响:角色、效应与机制研究	谢荷锋	南华大学
245	2015JJ2127	伪抛物方程解的存在性及其应用	许友军	南华大学
246	2015JJ2129	铀尾矿库铀迁移转化的分子形态及机理研究	胡凯光	南华大学
247	2015JJ2130	光束在梯度负折射率超常材料中的传播特性研究	周建华	邵阳学院
248	2015JJ2131	Omentin-1 对巨噬细胞 ABCA1 介导胆固醇流出及抗动脉粥样硬化的调节机制	谭玉林	湘南学院
249	2015JJ2132	TIM-3 介导的 γ 链细胞因子调控 HCV 特异性 CD8 ⁺ T 细胞功能研究	张健	湘南学院
250	2015JJ2133	差异化修饰葡萄球菌 A 蛋白构筑自组装三维抗体膜	冯波	湘潭大学
251	2015JJ2150	EGFL7 介导的瘤细胞塑形对胃癌血管生成拟态的影响及其机制研究	王宽松	中南大学
252	2015JJ2151	Ex/Hy 广域电磁方法与技术研究	刘春明	中南大学
253	2015JJ2152	FOXMI 与雄激素受体协同调节 CDC6 基因转录和前列腺癌发展的机理	陈湘	中南大学湘雅医院
254	2015JJ2154	MAPK 通路在脂联素诱导骨肉瘤细胞成骨分化中的作用机制研究	郭晓柠	中南大学湘雅二医院
255	2015JJ2155	MicroRNA-133a 调控骨骼肌卫星细胞向褐色脂肪细胞分化的机制研究	易波	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
256	2015JJ2158	Nek2 参与多发性骨髓瘤耐药与复发的分子机制	周文	中南大学
257	2015JJ2163	鼻咽癌中 EphA2 调控机制及信号通路的定量蛋白质组学研究	李茂玉	中南大学湘雅医院
258	2015JJ2165	不同硫化铜矿区条件下浸矿微生物与矿物相互作用共性规律研究	夏乐先	中南大学
259	2015JJ2168	超声相控阵的测量模型及其全聚焦缺陷反演方法	杨岳	中南大学
260	2015JJ2169	调节性 B 细胞在小肠移植中诱导其免疫耐受的作用及机制	司中洲	中南大学湘雅二医院
261	2015JJ2170	仿生结构多孔 NiTi 医用植入材料的近净成形制备过程基础研究	段柏华	中南大学
262	2015JJ2173	核 IKK α 调控 HP1 和炎症因子表达参与皮肤角化上皮细胞 DNA 损伤反应的机制研究	刘双	中南大学湘雅医院
263	2015JJ2177	基于行为分析的供应链契约及其实验研究	简惠云	中南大学
264	2015JJ2183	磷酸酶 MTMR3 介导乳腺癌细胞自噬效应在 CDK2AP1 抑癌效应中的调节机制	周卫兵	中南大学湘雅医院
265	2015JJ2184	面向网络效率的交通网络应急防护策略研究	秦进	中南大学
266	2015JJ2185	内质网应激在 ADMA 致内皮祖细胞功能损伤中的作用及机制研究	李传昶	中南大学湘雅医院
267	2015JJ2190	新型天然软骨组织工程复合体前体构建组织工程软骨的初步研究	钟达	中南大学
268	2015JJ2193	优化农村金融生态环境的地方政府行为研究	李明清	中南大学
269	2015JJ2198	湖南省丹霞地貌景区危岩体特征及其景观保护研究	刘江龙	中南林业科技大学
270	2015JJ3006	经理人声誉激励对上市公司策略性信息披露行为的影响研究	王颖	长沙理工大学
271	2015JJ3011	生物力学与结构动力学有机结合的大跨人行桥振动计算理论与方法	李红利	长沙理工大学
272	2015JJ3017	3D 众核 NoC 访存公平问题研究	陈小文	中国人民解放军国防科技大学
273	2015JJ3024	钛氧化物阻变存储器电学一致性研究	池雅庆	中国人民解放军国防科技大学
274	2015JJ3027	铜氧化物超导体的磁激发和赝能隙的相互关系的研究	蓝郁	衡阳师范学院
275	2015JJ3041	混合动力工程机械新型能量回收系统的动力学及优化控制研究	王滔	湖南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
276	2015JJ3057	在线红外与分子模拟对钛硅分子筛催化的苯酚羟基化反应机制的研究	刘华杰	湖南工程学院
277	2015JJ3070	基于电生理证据的阿尔茨海默病人自我参照加工研究	周海波	湖南科技大学
278	2015JJ3091	废弃印刷电路板中溴化环氧树脂的改性材料研究	袁露	湖南师范大学
279	2015JJ3096	补肾活血化瘀中药调控宫腔镜术后宫腔粘连纤溶相关因子的临床研究	王剑	湖南中医药大学
280	2015JJ3101	TO901317 抑制乳腺癌细胞增殖的新机制:调控 LXR α /TTP/NF- κ B 途径	涂剑	南华大学
281	2015JJ3102	关节软骨碎块化通过上调 MT1-MMP 表达促进软骨细胞迁移	戴祝	南华大学
282	2015JJ3103	基于 Skyrme 力的核反应及对称能研究	李小华	南华大学
283	2015JJ3104	基于通道选控的强场小分子非绝热光解机制研究	郭玮	南华大学
284	2015JJ3106	脉冲电磁场对兔膝关节炎软骨细胞 Wnt/ β -catenin 信号通路的影响	周君	南华大学
285	2015JJ3107	面向场外核应急响应的集成化决策方法研究	谢天	南华大学
286	2015JJ3108	稀土元素掺杂对纳米氧化铈 CMP 过程中材料去除机理影响的研究	陈勇	南华大学
287	2015JJ3109	新型低铜 ZCK 镁合金的形变热处理行为及强化机制	朱红梅	南华大学
288	2015JJ3110	铀酰离子在氧化石墨烯上吸附机理模拟研究	陈灵娜	南华大学
289	2015JJ3111	超临界二氧化碳技术制备中药超分子微胶囊纳米微粒	雷华平	湘南学院
290	2015JJ3112	人源中和抗体选择压力下的 HCV 病毒进化规律研究	文波	湘南学院
291	2015JJ3121	填充橡胶的动态力学性能与疲劳损伤研究	胡小玲	湘潭大学
292	2015JJ3139	miRNA-376a/c-TGF- α 通路调控骨肉瘤干细胞增殖和转移的实验研究	李宇晟	中南大学湘雅医院
293	2015JJ3140	Sirt1 基因抑制内脏脂肪“米色化”作用及机制研究	杨芝春	中南大学
294	2015JJ3145	二氢睾酮通过 AR/BMP2 通路调节肺动脉高压血管重构	文娟	中南大学湘雅三医院
295	2015JJ3160	缺血性脑卒中过程中细胞自噬水平的调节及其与 CD40/CD40L 系统的关系研究	郭韧	中南大学湘雅三医院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
296	2015JJ3162	肾癌中 ZEB2 调控相关 miRNAs 的鉴定及其抑制肿瘤转移机制的研究	陈志	中南大学湘雅医院
297	2015JJ3168	细胞外基质蛋白 CTHRC1 促进创面愈合的分子机制研究	刘晓瑾	中南大学
298	2015JJ3172	HPFL 条带加固砌体结构抗倒塌性能研究	雷敏	中南林业科技大学
299	2015JJ4022	民间借贷的区域性风险防控研究	何涌	湖南工业大学
300	2015JJ4025	基于客户需求约束的产品多样化定制理论与优化研究	王克喜	湖南科技大学
301	2015JJ4030	“神经套接”术式修复周围神经损伤的动物模型实验研究	许自力	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
302	2015JJ4032	宽体金线蛭抗凝血活性的物质基础研究	谢谊	湖南省中医药研究院
303	2015JJ4034	急性髓系白血病 M2 型循环 microRNA 生物标记物筛选及相关机制研究	谭三勤	湖南师范大学
304	2015JJ4037	唑来膦酸和伊班膦酸钠治疗原发性骨质疏松症疗效与候选基因多态性的关联研究	李峰	湖南医药学院
305	2015JJ4042	二烯丙基二硫下调 calreticulin 诱导人白血病 HL-60 细胞分化的分子机制	易岚	南华大学
306	2015JJ4043	黄芩素通过激活 miR-183/Ezrin 信号通路抑制骨肉瘤细胞增殖与侵袭	张健	南华大学
307	2015JJ4044	托卡马克中离子回旋波和电子回旋波联合电流驱动理论研究	尹岚	南华大学
308	2015JJ4045	血肿外膜新生毛细血管成熟度在慢性硬膜下血肿发病机制中的作用	廖勇仕	南华大学
309	2015JJ4050	HO-1 在妊娠期高血压疾病中的作用研究	夏爱斌	中南大学
310	2015JJ4053	miR-195 抑制 Cbx4、VEGF 影响肝癌放射敏感性的实验研究	王琦	中南大学
311	2015JJ4054	miR-23b 靶向调控 TFAM 在膀胱癌中的意义	张磊	中南大学
312	2015JJ4058	Tc17 细胞促进人肾癌干细胞招募髓系来源的抑制性细胞诱导免疫逃逸的机制研究	钟永	中南大学
313	2015JJ4061	房颤信号分析关键算法及模式辅助诊断研究	黄忠朝	中南大学
314	2015JJ4062	肥胖青少年情绪性进食脑机制的 ERP 研究	蔡太生	中南大学湘雅二医院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
315	2015JJ4063	肺纤维化 Caveolin1 泛素化降解机制探讨	孟婕	中南大学
316	2015JJ4067	沪铜期货价格特征、市场有效性及国际市场联动研究——基于定价权缺失的实际	胡玉玺	中南大学
317	2015JJ4069	外周血单个核细胞 MicroRNA 在精神分裂症诊断和治疗中的应用研究	唐亚梅	中南大学湘雅二医院
318	2015JJ4070	颈椎后路手术三维导航关键技术研究	周勇	中南大学湘雅三医院
319	2015JJ4071	甲磺酸萘莫司他治疗生殖道衣原体感染的实验性研究	陈建林	中南大学湘雅二医院
320	2015JJ4072	静水压加载软骨细胞/胶原支架移植促进半月板无血供区损伤缝合后的修复	沈民仁	中南大学湘雅三医院
321	2015JJ4074	口腔黏膜下纤维性变 EMT 相关基因研究	方厂云	中南大学湘雅医院
322	2015JJ4075	雷公藤甲素对鼻咽癌放射抗拒细胞株 CNE2-IR 作用的机制研究	冯雪萍	中南大学湘雅医院
323	2015JJ4076	慢性间歇性低氧通过 PPARa-ABCA1-apoM 影响 HDL 的表 达研究	谭胜玉	中南大学
324	2015JJ4080	内皮抑制素对脓毒症的保护作用及机制研究	彭玥	中南大学湘雅三医院
325	2015JJ4082	维生素 D 受体调控 MIP-1 β 、PTPN2 抑制糖尿病肾病炎症反应的机制研究	易斌	中南大学湘雅三医院
326	2015JJ4083	胃镜下光动力技术对胃癌前病变的抑制作用及其超早期防癌机制探讨	雷三林	中南大学湘雅二医院
327	2015JJ4084	无功能型垂体腺瘤中成纤维细胞钙离子通道相关蛋白调控侵袭伪足形成的机制	刘志雄	中南大学
328	2015JJ4085	先天性心脏病-唇腭裂综合征的遗传背景研究	赵天力	中南大学湘雅二医院
329	2015JJ4086	纤维蛋白胶复合转染 BMP2 的脂肪基质细胞促进骨形成的实验研究	周政	中南大学
330	2015JJ4087	纤维细胞及其调节通路在肺纤维化发病机制中的作用研究	彭红	中南大学
331	2015JJ4088	遗传性癫痫伴热性惊厥附加症新的致病基因克隆和分子诊断方法的建立	郑文	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
332	2015JJ4089	MicroRNA-200c 靶向血红素加氧酶-1 调控肾癌细胞化疗耐药的研究	彭风华	中南大学
333	2015JJ4090	一类特殊逆特征值问题的研究	李范良	中南林业科技大学
334	2015JJ4093	角膜塑形镜技术抑制青少年近视发展的生物学特效及疗效观察	文丹	中南大学湘雅医院
335	2015JJ4095	康柏西普和雷珠单抗治疗大鼠模型 NVGR 的对比实验研究	李明渊	中南大学湘雅三医院
336	2015JJ4098	kcs vegfc-vegfr 信号通路减轻鼠肝移植 I/RI 的研究	沈金美	中南大学湘雅二医院
337	2015JJ4100	基于超算平台的 GSI 智能物流关键技术研究与应	潘果	湖南现代物流职业技术学院
338	2015JJ4101	锌指蛋白 ZNF667 抑制脑缺血-再灌后神经细胞凋亡的机制研究	袁盾	中南大学湘雅医院
339	2015JJ4103	罗标列酮纳末微囊靶向性缓释系统抗青光眼术后、滤过泡疤痕化的研究	熊炜	中南大学
340	2015JJ4104	经湿化高流量鼻导管通气对新生儿呼吸功能不全的运用评价	张爱民	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
341	2015JJ5002	观赏桃花化学成分的提取及产品的开发利用	崔京珍	湖南文理学院
342	2015JJ5003	新型滑槽钉生长棒系统矫治儿童脊柱侧凸的实验及临床应	王文军	南华大学
343	2015JJ5023	高硬质材料单体泵小直径孔高速铣削加工中摩擦磨损特性	唐德文	南华大学
344	2015JJ5025	新型汽车机油泵的节能降噪优化控制策略研究	袁川来	湖南工业大学
345	2015JJ5026	含铅镉废水生化法处理技术研究	周立	湖南工学院
346	2015JJ6008	贫困人口对旅游扶贫效应感知与态度的差异及影响因素研究	向婧	长沙师范学院
347	2015JJ6014	基于 GIS 的湖南省传统聚落景观基因旅游感知研究	胡最	衡阳师范学院
348	2015JJ6017	以城市公共空间为引导的城市用地优化模式研究	严湘琦	湖南大学
349	2015JJ6020	股价异常波动及稳定机制研究	蔡艳萍	湖南大学
350	2015JJ6025	相对湿度对碳纳米管/二氧化钛/壳聚糖光降解室内 VOCs 的研究	曾丽萍	湖南工程学院
351	2015JJ6028	基于物理的人脸三维仿真	方小勇	湖南工学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
352	2015JJ6048	窄带隙噻吩异靛基共轭聚合物的合成及在高开路电压聚合物太阳能电池中的应用	万梅秀	湖南人文科技学院
353	2015JJ6050	八大公山常绿落叶阔叶林表层土壤碳的空间格局	曾掌权	湖南省林业科学院
354	2015JJ6051	蕨类优良家系根际磷素营养高效利用机制	李贵	湖南省林业科学院
355	2015JJ6052	采用 LC/MS/MS 同时检测保健食品中非法添加化合物的方法研究	王伟姣	湖南省药品检验研究院
356	2015JJ6054	基于肺血管重构研究“饮瘀同治法”对低氧性肺动脉高压大鼠模型的干预机制	刘俊	湖南省中医药研究院
357	2015JJ6055	中药火疗对寒湿型腰肌劳损的作用机理及临床研究	彭小玉	湖南省中医药研究院
358	2015JJ6056	祛风除湿法治疗原发性肛门瘙痒症的神经源机制研究	张尚华	湖南省中医药研究院
359	2015JJ6057	止痛健骨方治疗膝骨性关节炎的 MRI 评价及其作用机制研究	丁正香	湖南省中医药研究院
360	2015JJ6068	洞庭湖流域植被信息提取方法研究	刘雯	湖南师范大学
361	2015JJ6070	三相逆变器模型预测控制算法稳定性理论研究	沈坤	湖南师范大学
362	2015JJ6074	14-3-3 β 蛋白对胶质瘤生物学特性的影响	刘亮	湖南中医药大学
363	2015JJ6075	Coplanar 技术在青少年特发性脊柱侧凸矫中的生物力学机制研究	卢昌怀	湖南中医药大学
364	2015JJ6076	miR-33a 介导的动脉粥样硬化 ABCA1/ABCG1 信号调控及加味温胆汤干预机制研究	谢雪姣	湖南中医药大学
365	2015JJ6081	基于代谢组学分析方法的“肺主皮毛”理论物质基础初探	唐雪勇	湖南中医药大学
366	2015JJ6084	抗精神病药影响糖脂代谢的巢式病例对照研究	谭梅娟	湖南中医药大学
367	2015JJ6088	多功能钯金纳米线传感器的制备与性能测试	唐莉莉	怀化学院
368	2015JJ6089	新型手性氧氮配体在不对称 Suzuki 偶联中的应用	刘益林	怀化学院
369	2015JJ6090	基于智能节点的无线传感器网络节能优化研究	肖景	怀化学院
370	2015JJ6095	两类分数阶微分方程反馈控制系统的研究	刘小佑	南华大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
371	2015JJ6096	面向拥塞级联传播的复杂通信网络鲁棒性分析与优化	丁琳	南华大学
372	2015JJ6098	飞秒激光烧蚀 CuZr 非晶合金的分子动力学模拟	朱卫华	南华大学
373	2015JJ6099	痰热清吸收成分通过抗氧化途径发挥心脏保护作用的机理研究	英姿	南华大学
374	2015JJ6100	脂肪组织系统 MSC 分化的 APCS/ACS 联合脂肪颗粒组织异种移植的临床前研究	谢红炬	南华大学
375	2015JJ6110	内源性 S100P 通过自噬调控白血病化疗耐药的机制研究	杨良春	中南大学
376	2015JJ6112	多功能纳米颗粒在肿瘤超声诊断和靶向治疗的实验研究	罗声娟	中南大学湘雅三医院
377	2015JJ6113	非小细胞肺癌细胞 EGFR 信号通路及细胞侵袭转移能力相关性的研究	马宇超	中南大学湘雅三医院
378	2015JJ6114	降糖药物 Exenatide 诱导急性胰腺炎与胰腺慢性损伤分子机制	李霞	中南大学
379	2015JJ6115	积极心理学视角下医护人员心理健康状况及其影响因素研究	胡靖	中南大学湘雅三医院
380	2015JJ6116	基于分子显像技术的脊髓损伤后轴突再生状态评估方法的实验研究	王剑龙	中南大学湘雅三医院
381	2015JJ6117	全脊柱-骨盆矢状位参数改变与腰椎退行性疾病临床症状的关系	王正光	中南大学
382	2015JJ6118	人脐血单核细胞治疗心肌梗死中 Akt 信号通路调控机制的研究	赵明一	中南大学
383	2015JJ6121	新型烟酸姜黄素酯调控胆固醇流出治疗血管性痴呆的研究	林海	湖南省药品检验研究院
384	2016JC2074	基于 HTTP 特征签名的移动应用识别技术在网络犯罪侦查中的应用	苏欣	湖南警察学院
385	2016JC2075	面向路由的信息和能量联合传输关键技术研究	何施茗	长沙理工大学
386	2016JJ1001	考虑时滞和随机效应的非线性系统动力学研究	黄创霞	长沙理工大学
387	2016JJ1004	稀疏采样下的 SAR-GMTI 新理论新方法	高贵	中国人民解放军国防科学技术大学
388	2016JJ1012	AdS/CFT 对应及其在高温超导研究中的应用	潘启沅	湖南师范大学
389	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	谭蓉	湖南师范大学
390	2016JJ2002	具有自旋-轨道耦合冷原子动力学的量子调控	鲁耿彪	长沙理工大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
391	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	范必双	长沙理工大学
392	2016JJ2006	基于稀疏特征子空间的网络交通流微观结构分析方法	杜荣华	长沙理工大学
393	2016JJ2007	大型搜索引擎中的倒排索引压缩算法研究	杨岳湘	中国人民解放军国防科学技术大学
394	2016JJ2009	开放量子系统中量子关联问题研究	张登玉	衡阳师范学院
395	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	李伯华	衡阳师范学院
396	2016JJ2011	核学习方法在药物构效关系中的研究与应用	黄新	湖南城市学院
397	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	邓曙光	湖南城市学院
398	2016JJ2013	非对称纳米粒子设计及其可控自组装	李永军	湖南大学
399	2016JJ2014	含砷废水中离子团聚特征与铁盐除砷微观机制的研究	易海波	湖南大学
400	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	廖红东	湖南大学
401	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	杜卓然	湖南大学
402	2016JJ2022	电压波动与闪变影响下的电能计量技术研究	高云鹏	湖南大学
403	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	刘海蓉	湖南大学
404	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	涂川俊	湖南大学
405	2016JJ2025	基于铝热反应的高温熔体喷射沉积熔覆机理研究	陈刚	湖南大学
406	2016JJ2026	金属亚稳态的快凝捕获及稳定性模拟研究	田泽安	湖南大学
407	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	杨新国	湖南大学
408	2016JJ2028	三五族半导体合金纳米线近红外光电特性与器件研究	胡伟	湖南大学
409	2016JJ2029	一种支持 4G 网络终端高速移动的多域通信技术研究	陆绍飞	湖南大学
410	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	王春华	湖南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
411	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	贺红波	湖南大学
412	2016JJ2033	证券分析师预测对投资者情绪的干预机制研究	丁方飞	湖南大学
413	2016JJ2035	面向 CT 影像的肺结节良恶性识别方法研究	王伟胜	湖南大学
414	2016JJ2036	拟共形调和映射的若干性质研究	王智刚	湖南第一师范学院
415	2016JJ2041	基于三维属性关系图模型的复杂多目标遮挡跟踪研究	万琴	湖南工程学院
416	2016JJ2043	目标控制型模糊多层规划模型与算法研究	邓胜岳	湖南工业大学
417	2016JJ2044	开放多体系统中的量子关联动力学及调控研究	廖湘萍	湖南工业大学
418	2016JJ2045	开放量子系统的非马尔科夫效应研究	王国友	湖南工业大学
419	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	杨庆光	湖南工业大学
420	2016JJ2050	广义幂级数环的同调维数理论研究	欧阳伦群	湖南科技大学
421	2016JJ2051	组合矩阵论中广义本原指数与 Scrambling 指数的研究	陈余喜	湖南科技大学
422	2016JJ2053	深部大变形巷道塑性区发展演化过程实验研究	彭文庆	湖南科技大学
423	2016JJ2054	深部矿井煤岩体注水降温作用机理研究	张登春	湖南科技大学
424	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	彭美勋	湖南科技大学
425	2016JJ2056	大数据场景下的网络舆情分析方法研究	姜磊	湖南科技大学
426	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	余建勇	湖南科技大学
427	2016JJ2058	面向数字集成电路知识产权保护的基礎理论与实时检测方法研究	徐建波	湖南科技大学
428	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	聂国政	湖南科技大学
429	2016JJ2061	几类非线性色散波方程的低正则性问题	张再云	湖南理工学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
430	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	张晓红	湖南理工学院
431	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	陶家友	湖南理工学院
432	2016JJ2065	OsmiRNA156f 影响水稻分蘖及产量研究	刘清	湖南农业大学
433	2016JJ2067	油茶象发生危害规律及其行为机制	李志文	湖南农业大学
434	2016JJ2068	微波裂解生物质的多场耦合机理及产物质协同调控研究	刘海力	湖南人文科技学院
435	2016JJ2070	面向身份认证的掌纹识别方法研究	陈荣元	湖南商学院
436	2016JJ2071	SAPK/JNK 过表达在孤独症谱系障碍发病机制中作用的研究	徐宁安	湖南省儿童医院
437	2016JJ2072	Aptamer-alendronate 复合物 (Ap-Al) 在骨质疏松治疗中的作用机制研究	吴雅莉	湖南省妇幼保健院
438	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	王玲华	湖南省妇幼保健院
439	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	黄军	湖南省微生物研究院
440	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	邓桂胜	湖南师范大学
441	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	钟文周	湖南师范大学
442	2016JJ2082	主客体包合物在纳米通道中的应用研究	王曦	湖南师范大学
443	2016JJ2083	我国西南地区凤仙花属 <i>Impatiens</i> 植物系统分类学研究	丛义艳	湖南师范大学
444	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	陈锐	湖南师范大学
445	2016JJ2085	MTSS1 影响神经元形态的分子机制研究	王迎	湖南师范大学
446	2016JJ2086	地图空间结构模式挖掘模型与方法	徐枫	湖南师范大学
447	2016JJ2087	波导型可控检偏器研究	唐雄贵	湖南师范大学
448	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	袁立明	湖南师范大学
449	2016JJ2089	拟南芥具镁离子转运活性的 MGT4 的生理功能研究	郝小花	湖南文理学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
450	2016JJ2091	湖南疣跳亚科系统分类学研究	姜吉刚	湖南文理学院
451	2016JJ2092	掺杂 Li ₂ FeSiO ₄ @C 纳微结构复合正极材料的构筑及储锂机制研究	周诗彪	湖南文理学院
452	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	王雅	湖南中医药大学
453	2016JJ2098	新型 PBK/TOPK 抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	李荣东	湖南中医药大学
454	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	黄卫国	南华大学
455	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	张济	南华大学
456	2016JJ2109	PHF2/H4K20me3 途径调控泡沫化巨噬细胞炎症反应及其机制研究	桂庆军	南华大学
457	2016JJ2113	LIGHT-LTβR 信号通路调控胰岛 β 细胞自噬性死亡的作用机制	曹朝晖	南华大学
458	2016JJ2114	KR1B10 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	罗迪贤	南华大学
459	2016JJ2115	DNA-PKcs 调控辐射诱导细胞旁效应及 H2AX 磷酸化机制研究	黄波	南华大学
460	2016JJ2119	磁性海泡石负载卟啉敏化 X-Bi ₂ O ₃ 光催化剂的构筑及其降解有机废水机理的研究	熊绍锋	湘潭大学
461	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	黄师荣	湘潭大学
462	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	谭黎峰	湘潭大学
463	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	郝芳	湘潭大学
464	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	李峰	湘潭大学
465	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	白艳松	湘潭大学
466	2016JJ2131	表层嵌入量子点硅纳米线的构筑与	谢国锋	湘潭大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
		热电输运性能		
467	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	王智超	湘潭大学
468	2016JJ2135	国际化视野下的粮食直补政策决策分析与效果预测	黄玉屏	湘潭大学
469	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	张治安	中南大学
470	2016JJ2138	置换群与组合结构	刘伟俊	中南大学
471	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	李博	中南大学
472	2016JJ2141	基于多时相极化 SAR 的滑坡灾害信息提取研究	汪长城	中南大学
473	2016JJ2142	石煤微波加热低温硫酸化焙烧强化提钒应用基础研究	王明玉	中南大学
474	2016JJ2145	深部采动下的多尺度力学行为机理及其试验研究	胡建华	中南大学
475	2016JJ2149	移动感知应用资源优化和行为隐私问题研究	鲁鸣鸣	中南大学
476	2016JJ2150	基于参数化人体模型的高鲁棒性三维步态识别研究	唐璘	中南大学
477	2016JJ2153	BDNF 启动子甲基化调控 BDNF 表达在 PTSD 慢性化中的作用研究	刘爱忠	中南大学
478	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	周东波	中南大学湘雅医院
479	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	周剑宇	中南大学
480	2016JJ2156	P2X4 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	鄢建勤	中南大学湘雅医院
481	2016JJ2157	PTGES2 在脑缺血再灌注损伤中的作用及其机制研究	赵杰	中南大学湘雅医院
482	2016JJ2158	SLCO1A2 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	廖琴	中南大学
483	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	刘珍宝	中南大学
484	2016JJ2163	抗氧化药物及联合胶原交联治疗圆锥角膜的实验研究	曾庆延	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
485	2016JJ2165	牵张刺激对瘢痕移植和荷瘤裸鼠 EMT 的影响	张丕红	中南大学湘雅医院
486	2016JJ2166	先天性挛缩性蜘蛛样指/趾的遗传学研究	邓昊	中南大学
487	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	王成	中南大学
488	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	刘世坤	中南大学
489	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	谭智慧	中南大学湘雅医院
490	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	罗湘建	中南大学
491	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	刘卫东	中南大学湘雅医学院
492	2016JJ2174	粘性滑带土峰后强度衰减应力-应变曲线分类研究	陈传胜	中南林业科技大学
493	2016JJ3002	功能梯度材料对称结构的多场耦合问题研究	彭旭龙	长沙理工大学
494	2016JJ3003	带电微扰下黑洞稳定性的研究	朱致英	长沙理工大学
495	2016JJ3005	混合磁浮精密隔振技术关键问题研究	周振华	长沙理工大学
496	2016JJ3012	近似 Skyline 查询处理研究	尹波	长沙理工大学
497	2016JJ3013	政治地理、关系网络与企业财务决策	王文	长沙理工大学
498	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	戴钰	长沙理工大学
499	2016JJ3023	形状仿射不变特征提取及特征融合匹配方法研究	王玮	中国人民解放军国防科学技术大学
500	2016JJ3024	自适应光学图像高分辨率盲复原方法研究	杨阿锋	中国人民解放军国防科学技术大学
501	2016JJ3030	基于二维原子材料黑磷的宽调谐被动锁模光纤激光器	王志腾	衡阳师范学院
502	2016JJ3033	铜或铁催化烯烃双官能团化反应研究	宋仁杰	湖南大学
503	2016JJ3035	肾小球裂隙隔膜新蛋白 RAI14 的研究	王洪辉	湖南大学
504	2016JJ3036	轴系扭转振动的准零刚度隔振方法	周加喜	湖南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
505	2016JJ3038	可扩大矩阵变换器无功控制范围的调制策略研究	李幸	湖南大学
506	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	刘强	湖南大学
507	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	符立才	湖南大学
508	2016JJ3042	GPU 通用计算安全虚拟化方法研究	孙建华	湖南大学
509	2016JJ3043	基于 Multi-Authority ABE 的云数据访问控制和密文检索方法研究	李谢华	湖南大学
510	2016JJ3044	基于演化博弈的智能电网用户需求管理研究	谭少林	湖南大学
511	2016JJ3045	智能机器人空间多维力/力矩传感器及其测试平台研制	梁桥康	湖南大学
512	2016JJ3046	非完备市场下债务协商与企业动态投融资决策研究	宋丹丹	湖南大学
513	2016JJ3051	基于拓扑势的自适应移动社会网信 任评价研究	陈淑红	湖南工程学院
514	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	李丁	湖南工业大学
515	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	刘学英	湖南工业大学
516	2016JJ3054	红曲霉菌桔霉素合成关键基因 pksCT 的沉默研究	张凤琴	湖南工业大学
517	2016JJ3056	TiAl 合金电解加工过程工件/溶液界面的非线性行为研究	廖翠姣	湖南工业大学
518	2016JJ3059	miR-146a-5p 靶向 TLR4/NF-κB 信号途径调节热应激仔鸡免疫功能的研究	刘丽莉	湖南科技大学
519	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	彭喜旭	湖南科技大学
520	2016JJ3061	基于湖南 CORS 的暴雨水汽场时空变化特性与指标研究	李黎	湖南科技大学
521	2016JJ3062	管幕预筑法密集大口径顶管地表位移计算方法研究	杨仙	湖南科技大学
522	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	李寿科	湖南科技大学
523	2016JJ3072	外源调控对水稻镉转运与积累的生理机理研究	刘红梅	湖南农业大学
524	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	徐志耀	湖南农业大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
525	2016JJ3080	结核分支杆菌活化巨噬细胞分泌壳三糖酶的机制研究	陈梦施	湖南省儿童医院
526	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	彭娅	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
527	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	李亚军	湖南省肿瘤医院
528	2016JJ3093	BLA 脑区 eIF2 α 磷酸化在非条件性刺激诱导的成瘾记忆再巩固中的作用	罗宜孝	湖南师范大学
529	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	靳俊玲	湖南文理学院
530	2016JJ3095	n-阿贝尔范畴中对象的同调性质研究	颜亮	湖南文理学院
531	2016JJ3097	苯并噻嗪衍生物的设计、合成与光伏应用	刘波	湖南文理学院
532	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	王姣亮	南华大学
533	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	陈丽丽	南华大学
534	2016JJ3109	Caveolin-1 酪氨酸磷酸化引发的定位漂移促使细胞蓄脂	孙少卫	南华大学
535	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	李文松	湘潭大学
536	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	陈旭	湘潭大学
537	2016JJ3122	宽光谱多带隙 CGS 薄膜太阳能电池异质结研究	杨穗	湘潭大学
538	2016JJ3123	梯度型复合纳米光电极的构筑与其失效控制研究	李红星	湘潭大学
539	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	刘洋	湘潭大学
540	2016JJ3125	基于超声图像的乳腺肿瘤计算机辅助诊断研究	范朝冬	湘潭大学
541	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	侯海军	中科院亚热带农业生态研究所
542	2016JJ3135	ALS/FTLD 致病基因 GGGGCC 重复序列新的特异结合蛋白的鉴定和功能研究	黄文	中南大学
543	2016JJ3136	我国特有种鞭柱唐松草的传粉生态学	唐璐璐	中南大学
544	2016JJ3137	抛物型随机微分方程的数值方法研究	王小捷	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
545	2016JJ3138	高维动态图模型研究	谌自奇	中南大学
546	2016JJ3139	几类脉冲微分系统的解的存在性与多重性问题研究	杨晓霞	中南大学
547	2016JJ3140	二维材料 MoS ₂ 在琼脂糖溶液及凝胶中的自衍射研究	杨英	中南大学
548	2016JJ3142	碲化钼二维层状材料的物性模拟及其器件设计	潘江陵	中南大学
549	2016JJ3144	面向城市区域功能微观结构的时空特征空间分析方法	李海峰	中南大学
550	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	刘宏伟	中南大学
551	2016JJ3147	宽禁带材料微孔的飞秒激光脉冲序列加工方法研究	王聪	中南大学
552	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	卢东方	中南大学
553	2016JJ3151	面上 Al ₃ Sc _x Zr _{1-x} 和面上 Al ₃ Er _x Zr _{1-x} 粒子对铝镁和铝锌镁异种搅拌焊接头 SCC 作用机理	邓英	中南大学
554	2016JJ3152	Al-Mg-Si-Cu 合金时效强化过程的相图热力学研究	汪炯	中南大学
555	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	吴壮志	中南大学
556	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	黄娅珣	中南大学湘雅二医院
557	2016JJ3160	Ihh-PTHrP 调控 TGF- β /Smads 和 OPG/RANKL 信号通路在脊柱纵向生长中的作用机制	邓盎	中南大学
558	2016JJ3162	MiR-33b 通过 ceRNA 调控网络抑制肺癌转移的机制研究	李敏	中南大学湘雅医院
559	2016JJ3163	TNIK 基因变异在家族性扩张性心脏病中的致病机制研究	邓银梅	中南大学
560	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	李亭	中南大学湘雅二医院
561	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	郑力文	中南大学湘雅二医院
562	2016JJ3168	牙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	徐飞	中南大学湘雅医院
563	2016JJ3169	一氧化氮增强脑胶质瘤细胞侵袭能力的机制研究	李毅锋	中南大学湘雅医院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
564	2016JJ3171	HMGB1 介导的自噬调控白血病细胞耐药的新机制	杨明华	中南大学
565	2016JJ3172	PAI-1 调节的肌-内皮连接在肺动脉高压发生中的作用	姚佳梅	中南大学湘雅医院
566	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	张萌琦	中南大学
567	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	聂唯	中南大学湘雅三医院
568	2016JJ3176	USP4 在骨代谢过程中的功能与相关分子机制研究	李劲松	中南大学
569	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	周茂军	中南大学湘雅医院
570	2016JJ3178	姜黄素对膀胱癌放疗增敏及对 miRNA300 调控作用研究	徐冉	中南大学湘雅二医院
571	2016JJ3179	抗肥胖性胰岛素抵抗新药—GW501516 通过 PPAR δ /NOTCH4 通路抗炎的机制研究	戴菱菱	中南大学湘雅医院
572	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价	段燕英	中南大学
573	2016JJ3182	BUB1 通过调控 TGF- β 信号通路对 IPF 的影响及意义研究	刘伟	中南大学湘雅医学院
574	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	许东	中南林业科技大学
575	2016JJ3185	木材爆破预处理过程细胞破坏机理的数值模拟研究	郝晓峰	中南林业科技大学
576	2016JJ3187	FeAl 金属间化合物多孔材料的变形机制研究	苏淑兰	中南林业科技大学
577	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	王皓磊	中南林业科技大学
578	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	徐雨明	长沙师范学院
579	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	童成意	长沙师范学院
580	2016JJ4006	复杂系统建模与仿真可信性研究	唐见兵	中国人民解放军国防科学技术大学
581	2016JJ4009	棉铃虫幼虫味觉神经元编码机制的研究	周东升	衡阳师范学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
582	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	邓培红	衡阳师范学院
583	2016JJ4011	湖南省保障性住房建设PPP模式研究	颜红艳	湖南财政经济学院
584	2016JJ4013	湖湘软土地基桩筏基础工作性状的时间效应研究	付贵海	湖南城市学院
585	2016JJ4014	认知无线传感网络频谱资源管理若干算法研究	杨冰	湖南城市学院
586	2016JJ4015	东亚金发藓对洞庭湖土壤镉污染的监测机理与检测技术研究	董萌	湖南城市学院
587	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	代安定	湖南城市学院
588	2016JJ4017	城市创新区空间形态及其优化研究	章为	湖南大学
589	2016JJ4018	湘北地区集合住宅自然通风冷却设计模式研究	陈翠	湖南大学
590	2016JJ4019	基于BIM技术的工业建筑遗产保护更新研究	闫岩	湖南大学
591	2016JJ4020	计及间谐波的非线性负荷电能计量方法的研究	黄清秀	湖南大学
592	2016JJ4021	中压大功率高速电机功率变换与控制方法研究	李孟秋	湖南大学
593	2016JJ4024	复杂系统视角下大学生社交网络状况研究	阳西述	湖南第一师范学院
594	2016JJ4025	洞庭湖流域生态系统对极端气候事件的响应研究	张晓艳	湖南第一师范学院
595	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	张希	湖南第一师范学院
596	2016JJ4027	高维拟周期碰撞振动系统的设计与实验研究	伍新	湖南工程学院
597	2016JJ4028	高效绿色催化高选择性合成4,4'-双酚化合物的研究	王庆	湖南工学院
598	2016JJ4029	miRNA功能调控模式挖掘及因果调控关系推断方法研究	李泽军	湖南工学院
599	2016JJ4032	地下工程施工中断层破碎带突泥机理研究	柴红保	湖南科技大学
600	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	周志强	湖南科技大学
601	2016JJ4037	高频声散射问题高效积分方程解法的研究	李松华	湖南理工学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
602	2016JJ4038	针对 Christensenellaceae 家族细菌的肠道未培养菌群的可培养策略初探	周海燕	湖南农业大学
603	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	肖桂青	湖南农业大学
604	2016JJ4041	畜禽养殖产业生态化：评价与路径构建	胡梅梅	湖南农业大学
605	2016JJ4044	锂离子电池用 LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ 正极材料的晶面优化及其增强嵌锂机制研究	陈占军	湖南人文科技学院
606	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	陈海军	湖南商学院
607	2016JJ4046	面向光网络的数据物理层加密方法研究	龙涛	湖南涉外经济学院
608	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	谢春红	湖南省妇幼保健院
609	2016JJ4049	TPCs 介导 Ca ²⁺ 在低氧性肺动脉高压肺动脉平滑肌细胞增殖中的作用	蒋永亮	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
610	2016JJ4050	油茶果壳基材料对林地土壤磷素活化效应研究	陈隆升	湖南省林业科学院
611	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	梁雪娟	湖南省中医药研究院
612	2016JJ4059	miR-23a/RAD51 通路在喉癌放射增敏中的作用及机制研究	韩亚骞	湖南省肿瘤医院
613	2016JJ4060	纳米尺度 MOF 新材料在生物质转化中的催化作用	肖毅	湖南师范大学
614	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	郜文辉	湖南中医药大学
615	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	张伟	湖南中医药大学
616	2016JJ4070	基于 NF-κB/IRF4 信号通路的龙葵总碱抗多发性骨髓瘤作用的研究	江劲波	湖南中医药大学
617	2016JJ4071	α-烯基丁内酯衍生物的有规立构聚合研究	胡扬剑	怀化学院
618	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	李元祥	怀化学院
619	2016JJ4073	第二代拓扑绝缘体中自旋劈裂的研究	杨红	吉首大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
620	2016JJ4074	基于多重融合算法的快速去雾霾技术研究	陈炳权	吉首大学
621	2016JJ4077	Zbtb7a 通过调控 ER- α 对乳腺癌细胞增殖和耐药能力的影响及机制研究	祖旭宇	南华大学
622	2016JJ4078	let-7f 在白血病细胞耐药中的作用及其机制研究	曹翊雄	南华大学
623	2016JJ4080	黄水预处理酿酒用稻壳的糠醛生成规律与酿酒品质	余有贵	邵阳学院
624	2016JJ4081	面向一体化精度单元的数控机床 F-M-C 分解及建模	李梦奇	邵阳学院
625	2016JJ4082	面向装配的数控机床精度建模及过程控制研究	李冬英	邵阳学院
626	2016JJ4083	平面慢波传输线色散控制及其应用研究	黄健全	湘南学院
627	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	贺敏	湘潭大学
628	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	邓兰青	岳阳职业技术学院
629	2016JJ4089	中国医疗团队中包容性领导及其作用机制研究	马跃如	中南大学
630	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	唐艳	中南大学
631	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	李飞	中南大学
632	2016JJ4094	ISL1 治疗大鼠心肌缺血损伤的实验研究	吴晓明	中南大学湘雅二医院
633	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	罗静	中南大学湘雅二医院
634	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	冯也倩	中南大学湘雅二医院
635	2016JJ4097	IUGR 小鼠肝 Lipin 基因表达与 1HMRS 检测的相关性研究	卞读军	中南大学湘雅二医院
636	2016JJ4098	Nrf2 在氢治疗骨骼肌缺血再灌注损伤中的作用及机制	黄添隆	中南大学湘雅二医院
637	2016JJ4099	综合征型房间隔缺损的拷贝数变异研究	谢立	中南大学湘雅二医院
638	2016JJ4100	RTN3 对脂滴大小的调控及其机制研究	陈雅琴	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
639	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	吴大兴	中南大学湘雅二医院
640	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	刘素芳	中南大学湘雅二医院
641	2016JJ4103	早期肠道菌群变化与 1 型糖尿病发病机制的研究	金萍	中南大学湘雅三医院
642	2016JJ4104	Lin28-Let7 信号通路促进喉癌发生发展的分子机制研究	初令	中南大学
643	2016JJ4105	宿主树突状细胞在器官移植中的来源与功能研究	庄权	中南大学湘雅三医院
644	2016JJ4106	Niban 调节肾小管上皮细胞凋亡的机制研究	刘纪实	中南大学湘雅三医院
645	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量点图谱的绘制	胡中扬	中南大学湘雅三医院
646	2016JJ4108	第一跖趾关节的应用解剖与生物力学研究	刘华	中南大学湘雅医院
647	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	伍海军	中南大学湘雅医院
648	2016JJ4111	新型中央气道瘢痕狭窄动物模型的研究	杨华平	中南大学湘雅医院
649	2016JJ4112	灼口综合征患者心理健康状况及静息态脑影像学研究	袁福来	中南大学湘雅医院
650	2016JJ4113	TBK1 和 IKKi 调控舌癌血管生成的初步研究	李继佳	中南大学
651	2016JJ4114	BTBD7 在人裸鼠肺癌 EMT 中的作用及相关机制的研究	王霖	中南大学
652	2016JJ4115	酸性鞘磷脂酶在易损斑块中的作用及机制研究	赵敏	中南大学湘雅医院
653	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	胡凯	中南大学湘雅医院
654	2016JJ4117	基于立体视觉的高速铁路异物侵限检测方法研究	韩锟	中南大学
655	2016JJ4118	ErbB4 在糖尿病认知功能障碍中的作用及机制研究	宋涛	中南大学湘雅医院
656	2016JJ4119	青光眼电子病历中的文本挖掘与知识库构建	李芳芳	中南大学
657	2016JJ4120	锰尾矿废弃地土壤种子库时空动态及育苗技术研究	刘文胜	中南林业科技大学
658	2016JJ4122	偏微分方程系数反演问题的相关研究	郑璇	中南林业科技大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
659	2016JJ5001	湘西北区油茶林养分响应特征规律研究	王湘南	湖南省林业科学院
660	2016JJ5002	基于标准数字 COMS 工艺的数控晶振原理研究	郭杰荣	湖南文理学院
661	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	王宏青	南华大学
662	2016JJ5004	电石渣在制盐行业卤水净化中的应用研究	刘洋	衡阳师范学院
663	2016JJ5005	口腔癌早期快速智能检测系统的研发	龙云飞	湖南科技大学
664	2016JJ5006	改性型海泡石吸附剂用于火力电厂二氧化碳捕获研究	胡夏一	湘潭大学
665	2016JJ5009	竹质复合防眩板成形机理与应用基础研究	刘克非	中南林业科技大学
666	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	阳学风	南华大学
667	2016JJ5011	湘潭地区居住建筑围护结构热工性能研究	李小华	湖南工程学院
668	2016JJ5013	一种氟化物的抗肝癌分子机制研究	张鹏飞	中南大学
669	2016JJ5014	高累积镉棉花品种的筛选及镉积累特征研究	肖才升	湖南省棉花科学研究所
670	2016JJ5015	改性秸秆载体固定化微生物处理酚类废水的研究	颜智勇	湖南农业大学
671	2016JJ5016	高抗氧化活性的朝鲜蓟提取物制备关键技术研究	曹清明	中南林业科技大学
672	2016JJ5017	富硒水稻品种镉污染控制技术研究	辛俊亮	湖南工学院
673	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	刘建兵	湖南师范大学
674	2016JJ5020	基于物联网的城市供水系统节能降耗 关键技术研究	黄樱	湖南工学院
675	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	黄益国	衡阳市农业科学研究所
676	2016JJ5022	多元醇丙烯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	张春华	衡阳师范学院
677	2016JJ5023	岩矿石电性参数精密测量及频谱研究	程辉	湖南科技大学
678	2016JJ5024	大型风电机组感知叶片优化设计及其特性分析	戴巨川	湖南科技大学
679	2016JJ5025	精密数控磨床热稳定性的关键技术研究	周里群	湘潭大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
680	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	张小平	湖南科技大学
681	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	李明富	湘潭大学
682	2016JJ5028	高性能镍基合金 GH600 电极材料微观结构与抗氧化性研究	邓永和	湖南工程学院
683	2016JJ5029	超音速喷涂 C/C 基 TiB ₂ -Fe(Ni) 复合材料微观结构及摩擦行为研究	王跃明	湖南科技大学
684	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	曾虹燕	湘潭大学
685	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	李家其	长沙师范学院
686	2016JJ6003	长江流域近 60 年极端气候事件的区域特征及成因分析	王亚敏	长沙师范学院
687	2016JJ6004	FPGA 低功耗设计技术研究	李列文	长沙师范学院
688	2016JJ6005	长沙 3-5 岁儿童膳食摄入与健康状况的关系研究	吴立芳	长沙师范学院
689	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	陈刚强	长沙学院
690	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	龙英	长沙学院
691	2016JJ6011	盘形滚刀破岩接触状态与磨损特性耦合研究	朱宗铭	长沙学院
692	2016JJ6012	连续偏序集上的测度与度量空间	周立君	衡阳师范学院
693	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	熊平生	衡阳师范学院
694	2016JJ6016	基于等几何分析的连续体结构拓扑优化 ICM 法研究	彭细荣	湖南城市学院
695	2016JJ6017	石灰沉淀法制备纳米 Fe ₃ O ₄ 及其吸附砷机理研究	彭映林	湖南城市学院
696	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	黄长军	湖南城市学院
697	2016JJ6019	变时滞离散模糊神经网络的动力学分析与状态估计	熊佩英	湖南城市学院
698	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	李飞	湖南第一师范学院
699	2016JJ6028	第一性原理研究间隙掺杂二维三嗪基氮化碳中的磁性	肖文志	湖南工程学院
700	2016JJ6031	基于非基因信息的智能优化算法研究	宋丹	湖南工程学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
701	2016JJ6032	指关节植入物 C/C 复合材料表面 SiC/Si3N4 涂层的改性研究	毛祖莉	湖南工学院
702	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	钟云飞	湖南工业大学
703	2016JJ6036	基于 FPGA&ARM 的智能混合动力汽车整车控制器的研究	贺迅宇	湖南工业大学
704	2016JJ6037	新型碳基-石墨烯复合薄膜设计及其摩擦学性能研究	陈友明	湖南科技大学
705	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	邓仁健	湖南科技大学
706	2016JJ6042	Schrodinger 方程守恒 DG 方法研究	鲁文英	湖南科技大学
707	2016JJ6044	柔性基底上薄膜表、界面力学性能及破坏机理研究	薛秀丽	湖南科技大学
708	2016JJ6048	道德风险条件下环境污染责任保险契约设计研究	马北玲	湖南商学院
709	2016JJ6053	基于 PGM 技术的性发育异常疾病的遗传病因学研究	王华	湖南省妇幼保健院
710	2016JJ6055	聚苯胺导电型超疏水涂层的构建及其防腐机理研究	范友华	湖南省林业科学院
711	2016JJ6061	水稻籽粒镉积累的遗传分析及应用	刘文强	湖南省农业科学院
712	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	杨博智	湖南省农业科学院
713	2016JJ6068	猕猴桃溃疡病菌抗铜基因 CopA 和 CopB 的克隆及功能分析	林文力	湖南省农业科学院
714	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	刘三雄	湖南省农业科学院
715	2016JJ6072	杨梅早熟变异株系的生物学鉴定	周长富	湖南省农业科学院
716	2016JJ6073	高产油菜株型和光合特性研究	邓力超	湖南省农业科学院
717	2016JJ6076	城镇化进程中湖南农民工市民化评价指标体系研究	李兴华	湖南省农业科学院
718	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	陈萍	湖南省食品药品检验研究院
719	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	潘小红	湖南省食品药品检验研究院
720	2016JJ6081	长沙市脑卒中延续性护理成本核算研究	黄静	湖南省中医药研究院
721	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	李琳霏	湖南省中医药研究院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
722	2016JJ6083	湘西民间用药毛瑞香的抗炎镇痛药效物质基础研究	王实强	湖南省中医药研究院
723	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- κ B 的影响	袁春云	湖南省中医药研究院
724	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	刘峰	湖南省肿瘤医院
725	2016JJ6091	miR-381-NEFL 轴通过调控脑肿瘤细胞干细胞发挥抑瘤功能的机制研究	陈帅	湖南省肿瘤医院
726	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	廖旻晶	湖南师范大学
727	2016JJ6099	一般线性多智能体系统的采样数据一致性研究	张协衍	湖南师范大学
728	2016JJ6100	非结构化地理信息数据的质量控制理论与方法研究	万义良	湖南师范大学
729	2016JJ6101	基于 g-C ₃ N ₄ 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	冯辉	湖南文理学院
730	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	周启元	湖南文理学院
731	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	张红	湖南文理学院
732	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	沈广宇	湖南文理学院
733	2016JJ6106	六价铬诱导 p53/mTOR 一线粒体自噬机制研究	杨渊	湖南医药学院
734	2016JJ6110	基于认知的中医辨证论治概念隐喻研究	谢菁	湖南医药学院
735	2016JJ6111	基于 MAPK、PI3K/Akt 信号途径研究散血明目片对 PVR 的作用机制	谭涵宇	湖南中医药大学
736	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	龙红萍	湖南中医药大学
737	2016JJ6113	“中病无殒”-蜈蚣抗肝癌的辨病减毒存效分子机制研究	田莎	湖南中医药大学
738	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	宋雪云	湖南中医药大学
739	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	胡梅	湖南中医药大学
740	2016JJ6118	药物代谢组学方法研究金樱根总皂	李斌	湖南中医药大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
		昔抗类风湿性关节炎药效物质基础		
741	2016JJ6120	基于 Shh 信号通路探讨缩脾汤补益肝肾法防治肝癌的作用机理	王书杰	湖南中医药大学
742	2016JJ6124	预投射代数的周期性的研究	郑立景	南华大学
743	2016JJ6125	磁性氧化石墨烯/ β -环糊精复合材料对废水中铀的作用机制研究	唐振平	南华大学
744	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	彭翠英	南华大学
745	2016JJ6127	离散哈密尔顿系统与格点系统的同宿轨研究	陈会文	南华大学
746	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	王湘江	南华大学
747	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	蒋建军	南华大学
748	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	莫中成	南华大学
749	2016JJ6134	托卡马克中高谐波快波电流驱动的研究	尹陈艳	南华大学
750	2016JJ6135	城市滨水景观异质性研究	杨贤均	邵阳学院
751	2016JJ6136	浮选泡沫图像处理关键技术研究	伍雁鹏	邵阳学院
752	2016JJ6137	带扰动项的非线性变分问题半经典解的存在性研究	廖芳芳	湘南学院
753	2016JJ6138	模糊逻辑代数上的各种拓扑研究	吴霞	湘南学院
754	2016JJ6139	分数阶差分方程边值问题研究	向红军	湘南学院
755	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	潘锴	湘潭大学
756	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	曹靖	湘潭大学
757	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	吴学文	湘潭大学
758	2016JJ6149	M2 巨噬细胞治疗慢性肾病机制的分子影像学研究	郑薇	中南大学湘雅三医院
759	2016JJ6153	miR-17-92 簇在结直肠癌癌演进中的表达与功能研究	李夏雨	中南大学湘雅三医院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
760	2016JJ6156	病理性骨微环境下植入体表面微/纳结构改性研究	王国慧	中南大学
761	2016JJ6157	C9ORF72 基因在帕金森病中基因诊断平台的建立	袁毅	中南大学
762	2016JJ6158	NetrinG1 介导 KATP 通道激活发挥抗痫作用机制研究	阳衡	中南大学湘雅三医院
763	2016JJ6159	HDAC 对腰椎小关节退变软骨细胞中的作用及机制研究	段春岳	中南大学湘雅医院
764	2016JJ6160	miR-492/resistin 在有氧运动改善 ApoE ^{-/-} 小鼠主动脉内皮 IR 中的作用	蔡颖	中南大学湘雅医院
765	2016JJ6161	KLF4 表观调控在炎症介导的肾间质纤维化中的作用	肖湘成	中南大学湘雅医院
766	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	谢明萱	中南大学湘雅医院
767	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	陈晓彬	中南大学湘雅医院
768	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	赵树山	中南大学湘雅医院
769	2017JJ2001	泪膜改变与干眼症关系的研究	李绍伟	爱尔眼科医院集团股份有限公司
770	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	刘国勇	常德职业技术学院附属第一医院
771	2017JJ2010	密码芯片抗侧信道攻击及并行验证方法研究	焦铭	衡阳师范学院
772	2017JJ2019	面向能效优化的移动机会网络数据传输技术研究	陈卫民	湖南城市学院
773	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	蒋建清	湖南城市学院
774	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	阳同光	湖南城市学院
775	2017JJ2023	分布式电源并网后故障特性分析与保护研究	李加升	湖南城市学院
776	2017JJ2025	局域光激发的微纳米半导体材料及器件微区光电特性	张清林	湖南大学
777	2017JJ2026	酸化二氧化锆介孔分子筛催化合成双酚 F 的研究	夏新年	湖南大学
778	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	陈惠	湖南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
779	2017JJ2028	多逆变器并网耦合谐振机理分析及其抑制理论研究	陈燕东	湖南大学
780	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	杨春平	湖南大学
781	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	余建	湖南大学
782	2017JJ2031	高速列车转向架悬吊部件振动失效机理研究	张邦基	湖南大学
783	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	余加勇	湖南大学
784	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	黄晶	湖南大学
785	2017JJ2036	智能化多功能集成式电液伺服比例综合液压系统研究	邹宪军	湖南大学
786	2017JJ2037	互联网众筹知识共同体多边治理机制研究	刘征驰	湖南大学
787	2017JJ2039	核酸信号放大技术用于活细胞内生物分子在线检测	黄晋	湖南大学
788	2017JJ2041	MADD-4 调节 GABABR 的突触后定位的机制研究	涂海军	湖南大学
789	2017JJ2042	水稻凝集素类受体激酶 PSRK1 调控株高的分子机制	唐冬英	湖南大学
790	2017JJ2044	含界面缺陷 CFRR-金属粘接结构湿热老化失效的宏微观机理研究	戴宏亮	湖南大学
791	2017JJ2047	OFDM 光纤通信系统中混沌加密技术及相关算法研究	肖要强	湖南大学
792	2017JJ2048	二维全电介质光子晶体的三重简并态及零折射率	刘建军	湖南大学
793	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	刘浩然	湖南大学
794	2017JJ2051	创客教育在高校创新创业型人才培养中的研究与实践	罗玮	湖南大学
795	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	马子骥	湖南大学
796	2017JJ2060	Ni-Co-Mn 掺杂 LiFePO ₄ /C 材料的廉价制备与性能研究	刘万民	湖南工程学院
797	2017JJ2062	黑磷烯中热输运性质的理论研究	谢忠祥	湖南工学院
798	2017JJ2071	表面声波优化中大规模特征值问题数值解研究	余波	湖南工业大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
799	2017JJ2072	基于机载 Lidar 点云与高光谱影像的城市地物分类研究	黄作维	湖南工业大学
800	2017JJ2075	面向森林防火红外监测系统中的小目标检测技术研究	罗桂琼	湖南广播电视大学
801	2017JJ2078	PEF 修饰抗肿瘤药物新方法研究	罗容	湖南华腾制药有限公司
802	2017JJ2079	电催化氧化处理杂环类农药废水的研究	陈灿	湖南化工研究院有限公司
803	2017JJ2081	基于用户信誉的众源地理信息可信度模型与方法研究	赵肄江	湖南科技大学
804	2017JJ2083	高温高湿矿井湿源反演及其动力效应	李孔清	湖南科技大学
805	2017JJ2084	基于压电堆驱动的风电叶片双波模式除/抗冰技术研究	王钢	湖南科技大学
806	2017JJ2086	铝合金变极性柔性波 MIG 焊质量监控研究	肖思文	湖南科技大学
807	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	刘泽	湖南科技大学
808	2017JJ2088	深部大变形巷道塑性区演化规律与围岩失稳机理研究	吴海	湖南科技大学
809	2017JJ2089	危险品道路运输风险评价方法及模型研究	周荣义	湖南科技大学
810	2017JJ2090	磁悬浮电主轴轴心轨迹的主动控制理论及方法研究	康辉民	湖南科技大学
811	2017JJ2092	蓝宝石高效低损伤加工关键技术研究	万林林	湖南科技大学
812	2017JJ2094	基于利益相关者视角的上市公司伪社会责任行为研究	罗文兵	湖南科技大学
813	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	汪朝旭	湖南科技大学
814	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	刘东海	湖南科技大学
815	2017JJ2098	大数据环境下机器学习支持的服务挖掘方法研究	曹步清	湖南科技大学
816	2017JJ2100	面向云计算的入侵检测技术研究	李章兵	湖南科技大学
817	2017JJ2124	移动 P2P 网络中基于虚拟支付的节点激励机制研究	刘浩	湖南人文科技学院
818	2017JJ2125	聚合物系统粗粒化势的迁移性研究	吴超富	湖南人文科技学院
819	2017JJ2126	非线性互联大系统的协调控制研究及应用	侯海良	湖南人文科技学院
820	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	欧阳资生	湖南商学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
821	2017JJ2128	企业人力资本化会计问题研究	夏传文	湖南商学院
822	2017JJ2131	全渠道模式下零售企业服务质量的协同演进机制研究	李坚飞	湖南商学院
823	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	左红艳	湖南涉外经济学院
824	2017JJ2144	特困民族地区精准扶贫职业培训模式研究与设计	陈波涌	湖南省教育科学研究院
825	2017JJ2147	辣椒耐涝基因的克隆与功能初步分析	欧立军	湖南省农业科学院
826	2017JJ2149	低空急流对湖南暖区暴雨的影响机理研究	蔡荣辉	湖南省气象台
827	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	成伟	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
828	2017JJ2163	基于微信平台的 COPD 慢病管理系统的应用研究	周金艳	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
829	2017JJ2165	“互联网+”视阈下的网络空间治理路径研究	谢晶仁	湖南省社会科学院
830	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	蒋柳云	湖南师范大学
831	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	王欣	湖南师范大学
832	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	蔡秀珍	湖南师范大学
833	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	谢家树	湖南师范大学
834	2017JJ2186	云计算环境下基于时序数据分析的可信服务选择研究	马华	湖南师范大学
835	2017JJ2187	下调 PKM2/STAT3 通路增强吡柔比星对膀胱癌的抑制作用	杨小平	湖南师范大学
836	2017JJ2188	双白术内酯对 Glu 诱导 PC12 细胞损伤的保护作用研究	冯星	湖南师范大学
837	2017JJ2192	Hilbert-Huang 变换在大地电磁资料处理中的关键技术研究	蔡剑华	湖南文理学院
838	2017JJ2195	用于线粒体活性氧定位识别的羰二亚酰胺-上转换荧光纳米探针的合成及应用	申有名	湖南文理学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
839	2017JJ2212	鉴定稀有变异的统计方法的比较研究	李玉梅	怀化学院
840	2017JJ2217	硅烯纳米带光电特性及其磁电调控研究	廖文虎	吉首大学
841	2017JJ2218	部分因析设计含列置换的最优折叠反转及应用研究	欧祖军	吉首大学
842	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	史凯	吉首大学
843	2017JJ2232	新型功能化磁性异质杯芳烃材料的可控制备及其促铈分离富集机理研究	彭国文	南华大学
844	2017JJ2241	大数据环境下的概念格理论及其分布式构造方法研究	张家录	湘南学院
845	2017JJ2243	两亲性聚氨酯基动态接枝共聚物的合成及应用研究	高勇	湘潭大学
846	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	唐裕芳	湘潭大学
847	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	王亚飞	湘潭大学
848	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	杨振华	湘潭大学
849	2017JJ2247	萜类物质对指状青霉麦角固醇合成的影响及作用机制	陶能国	湘潭大学
850	2017JJ2248	一维 NBT 基弛豫铁电纳米线的机电耦合性能及其原理型器件制作	朱哲	湘潭大学
851	2017JJ2249	大规模 MIMO 混合预编码器的结构优化	王仕果	湘潭大学
852	2017JJ2251	图像中微小目标高效鲁棒识别原理与应用	张东波	湘潭大学
853	2017JJ2252	单目视频下刚体目标三维运动跟踪关键问题研究	陈姝	湘潭大学
854	2017JJ2262	互联网+时代电子商务背景下企业的财务管理变革研究	喻颖	长沙环境保护职业技术学院
855	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	张健	长沙理工大学
856	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	熊鹰	长沙理工大学
857	2017JJ2266	燃油油雾多孔介质中燃烧时颗粒物的动力学行为	何金桥	长沙理工大学
858	2017JJ2268	助学贷款与大学生的学业发展：影响机制与政策优化	黄维	长沙理工大学
859	2017JJ2269	大米蛋白-多糖复合凝聚机理研究	李向红	长沙理工大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
860	2017JJ2271	随机环境中分枝过程若干前沿问题研究	刘全升	长沙理工大学
861	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	张登祥	长沙理工大学
862	2017JJ2274	Levy 过程占位时的 Poisson 方法	周晓文	长沙理工大学
863	2017JJ2276	基于不同职能类型的城市耕地功能演变机理研究	覃事娅	长沙理工大学
864	2017JJ2277	广谱高效石墨烯基吸附剂的制备及性能研究	匡尹杰	长沙理工大学
865	2017JJ2280	有限群与组合结构的若干前沿问题研究	龚罗中	长沙师范学院
866	2017JJ2281	基于云计算环境数字文本水印安全性控制方法研究	陈翔	长沙师范学院
867	2017JJ2282	基于 VR 技术非物质文化遗产保护与活化研究	伍海琳	长沙师范学院
868	2017JJ2283	高等学校内部质量管理成熟度评价研究	蒋志辉	长沙师范学院
869	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	尹辉	长沙学院
870	2017JJ2294	基于转录组的栀子萜类生物合成关键功能基因的挖掘	陈建荣	长沙学院
871	2017JJ2295	新技术环境下农业经营组织创新研究	肖万春	中共湖南省委党校
872	2017JJ2305	面向众核平台的 CFD 高效并行算法研究	刘巍	中国人民解放军国防科技大学
873	2017JJ2307	生长猪小肠食糜的蛋白质类营养物质的分析鉴定	李建军	中科院亚热带农业生态研究所
874	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	尹健	中南大学
875	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	彭勇宜	中南大学
876	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	刘彬	中南大学
877	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	尹小波	中南大学
878	2017JJ2317	膜组件中新型静态混合隔网强化传质的基础研究	刘久清	中南大学
879	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	黄东梅	中南大学
880	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	周向阳	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
881	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	彭可	中南大学
882	2017JJ2323	糖尿病患移动医疗使用转移与个性化干预研究	刘咏梅	中南大学
883	2017JJ2325	基于 5-芳香基-3-丙二氧亚甲基-1,2,4-三唑有机小分子的合成与光伏性能研究	陈国辉	中南大学
884	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	邱晓清	中南大学
885	2017JJ2327	人类植入前胚胎多极卵裂的机制研究	顾亦凡	中南大学
886	2017JJ2328	高维复杂碰撞-分枝模型的稳定性研究及其应用	李俊平	中南大学
887	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	陈宁	中南大学
888	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	王月红	中南大学
889	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	闫杰	中南大学
890	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	刘欧胜	中南大学
891	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	黄勇攀	中南大学
892	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	刘艳飞	中南大学
893	2017JJ2347	具有高导电界面复合材料 Ni(OH) ₂ -Ti _x NiO _y -Ti _x Ni _y 的合成及构效关系研究	桑商斌	中南大学
894	2017JJ2348	微电网全硬件模拟系统的运行控制策略研究	于晶荣	中南大学
895	2017JJ2351	ApoA5 氧化修饰失功能致高甘油三酯血症的机制研究	黄贤圣	中南大学
896	2017JJ2356	房颤相关 VKORC1、GGCX 基因致脑栓塞的遗传学发病机制研究	曾艺	中南大学
897	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	沈奕	中南大学
898	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	周阳	中南大学
899	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	朱武	中南大学
900	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	张春芳	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
		的研究		
901	2017JJ2399	脑动静脉畸形破裂出血风险的预测和相关研究	陈风华	中南大学
902	2017JJ2402	主动干预气道上皮免疫反应及其机制研究	刘持	中南大学
903	2017JJ2410	miR-124/NFκB 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	梁盈	中南林业科技大学
904	2017JJ3002	电容耦合电阻率法多频收发机制研究	董湘龙	核工业二三零研究所
905	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	谭宇星	衡阳师范学院
906	2017JJ3005	微腔阵列 QED 中量子态制备与光子散射及其量子调控	唐世清	衡阳师范学院
907	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	唐振坤	衡阳师范学院
908	2017JJ3011	纳米级手性镍-氧簇的自组装及性质	孟维	湖南城市学院
909	2017JJ3014	氧化沥青前驱体物性对沥青基活性碳纤维结构性能的调控研究	杨建校	湖南大学
910	2017JJ3015	SBS 改性沥青的光热老化机理及防护新方法研究	张恒龙	湖南大学
911	2017JJ3016	基于动力可靠度的单层网壳结构抗震性能分析研究	徐军	湖南大学
912	2017JJ3017	基于细观-宏观能量方法的高周疲劳寿命预测模型	王晓钢	湖南大学
913	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	杨钦文	湖南大学
914	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	周斌	湖南大学
915	2017JJ3021	基于门限 Expectile 回归的风险度量及其应用	张飞鹏	湖南师范大学
916	2017JJ3024	金融市场间信息溢出网络的构建及其演化机制研究	王纲金	湖南大学
917	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	霍甲	湖南大学
918	2017JJ3026	基于量子点化学鼻阵列图谱的血清蛋白传感技术研究	刘剑波	湖南大学
919	2017JJ3029	非一致激励作用下大跨度索-塔耦合非线性动力学研究	郭铁丁	湖南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
920	2017JJ3030	汽车声固耦合的中频噪声高效预测方法研究	何智成	湖南大学
921	2017JJ3031	新型轻质点阵复合材料本构模型及失效行为	韦凯	湖南大学
922	2017JJ3033	基于二维过渡族金属硫化物高性能顶栅	邹旭明	湖南大学
923	2017JJ3034	基于非对称纳米间隙电极的等离激元光探测器件研究	彭伟	湖南大学
924	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	姜文君	湖南大学
925	2017JJ3036	节点和连边在网络传播过程中的重要性研究	欧阳博	湖南大学
926	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	刘璇	湖南大学
927	2017JJ3039	用户空间随机分布的认知中继网络研究	颜志	湖南大学
928	2017JJ3040	多载体图像隐写研究	廖鑫	湖南大学
929	2017JJ3042	全景图像的实时滤波算法及应用研究	肖懿	湖南大学
930	2017JJ3045	基于相场模型的非等温度多相流格子 Boltzman 方法研究	杨旭光	湖南第一师范学院
931	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	张诗阳	湖南第一师范学院
932	2017JJ3047	自噬相关蛋白 DOR 在 rRNA 合成中的机制研究	徐银丰	湖南第一师范学院
933	2017JJ3051	低维纳米结构中热输运机理与声子调控研究	张勇	湖南工学院
934	2017JJ3054	拉力作业肌肉疲劳发展研究	易灿南	湖南工学院
935	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	补国斌	湖南工业大学
936	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	米承继	湖南工业大学
937	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	周礼义	湖南工业大学
938	2017JJ3065	基于不变量约束的工业装备健康分析	彭成	湖南工业大学
939	2017JJ3068	锂硫电池正极非极性-极性碳梯度基体的设计及缚硫机制研究	成娟娟	湖南科技大学
940	2017JJ3070	盘江矿区不同含气系统产气潜力评价	姜玮	湖南科技大学
941	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	石得凤	湖南科技大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
942	2017JJ3072	基于电磁辐射效应的磨料水射流喷射页岩损伤	黄飞	湖南科技大学
943	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	伍俏平	湖南科技大学
944	2017JJ3074	浸水溶胀与风干过程对煤氧化特性的影响机制研究	鲁义	湖南科技大学
945	2017JJ3075	热湿环境下空冷器气侧成垢动态过程实验研究	韩巧云	湖南科技大学
946	2017JJ3076	综掘工作面气水喷雾降尘理论及实验研究	王鹏飞	湖南科技大学
947	2017JJ3077	机械辅助超短脉冲激光修整单层钎焊金刚石砂轮研究	邓辉	湖南科技大学
948	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	肖雁飞	湖南科技大学
949	2017JJ3079	BiVO ₄ -WO ₃ 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	刘灿军	湖南科技大学
950	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	谷慧	湖南科技大学
951	2017JJ3081	基于过渡金属催化 C-O 键活化的炔烃加成反应研究	肖晶	湖南科技大学
952	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	陈远其	湖南科技大学
953	2017JJ3084	Groebner 环及多项式矩阵分解与等价	李冬梅	湖南科技大学
954	2017JJ3085	Orlicz-Busemann-Petty 问题的研究	汪卫	湖南科技大学
955	2017JJ3086	基于时滞吸振理论的斜拉索动控制研究	彭剑	湖南科技大学
956	2017JJ3087	基于动态前瞻分析的向量 VLIW DSP 指令调度优化研究	胡勇华	湖南科技大学
957	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	邱敬文	湖南科技大学
958	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	廖苗	湖南科技大学
959	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	李中燕	湖南科技学院
960	2017JJ3124	形状可调的自动插值参数样条及其应用研究	李军成	湖南人文科技学院
961	2017JJ3130	Dirac 方程及其非局部耦合系统的变分方法研究	张健	湖南商学院
962	2017JJ3131	全空间上哈密顿椭圆系统解的存在性与集中性	张文	湖南商学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
963	2017JJ3133	大麦-双季稻轮作系统中镉累积和运转机制研究	徐一兰	湖南生物机电职业技术学院
964	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	熊钢	湖南生物机电职业技术学院
965	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	文春华	湖南省地质调查院
966	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	黄乐清	湖南省地质调查院
967	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	熊黎黎	湖南省妇幼保健院
968	2017JJ3148	氢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	钟宇	湖南省环境保护科学研究院
969	2017JJ3151	南方城市绿化树种对 PM2.5 中硝酸根离子的吸收机理研究	罗佳	湖南省林业科学院
970	2017JJ3153	dsrna 介导的多抗病毒病转基因西瓜抗性研究	李基光	湖南省农业科学院
971	2017JJ3154	pcpdeh 调控辣椒疫霉寄主侵染过程的分子机制	张鑫	湖南省农业科学院
972	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	高阳	湖南省农业科学院
973	2017JJ3180	miR-133b 靶向抑制 SIRT1 调控膀胱癌细胞增殖与转移的研究	陈佳	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
974	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	盛小伍	湖南省肿瘤医院
975	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	龙瀛	湖南省肿瘤医院
976	2017JJ3198	“马氏体”金属玻璃复合材料的低温变形行为及机理研究	马国芝	湖南师范大学
977	2017JJ3199	多吡啶取代环戊二烯的合成及应用	徐凌	湖南师范大学
978	2017JJ3200	基于结构调整的太阳能光波转换剂的设计与合成	邱忠贤	湖南师范大学
979	2017JJ3201	运用信息理论描述分子酸碱性	荣春英	湖南师范大学
980	2017JJ3202	湖南省节板蛛科蜘蛛系统学及多样性研究	许昕	湖南师范大学
981	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	胡益波	湖南师范大学
982	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	陈杰	湖南师范大学
983	2017JJ3205	脑红蛋白调节神经干细胞分化及其分子机制研究	刘宁	湖南师范大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
984	2017JJ3206	兼顾再保险双方利益的鲁棒最优控制策略研究	周杰明	湖南师范大学
985	2017JJ3208	光阱中自旋轨道耦合超冷原子量子隧穿的相干控制	罗云荣	湖南师范大学
986	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	周新星	湖南师范大学
987	2017JJ3210	黑磷纳米条带电子结构与输运性质及调控研究	周本良	湖南师范大学
988	2017JJ3211	基于最优特征选取的视觉伺服系统鲁棒性研究	沈添天	湖南师范大学
989	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	陈明	湖南师范大学
990	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	邹辉	湖南师范大学
991	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	黄昕	湖南师范大学
992	2017JJ3217	武陵山区球蛛科蜘蛛多样性研究	杨素芳	湖南师范大学
993	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	肖焯	湖南文理学院
994	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	黄超	湖南文理学院
995	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	喻娟	湖南中医药大学
996	2017JJ3253	基于编码映射的一种全新折叠反转策略及应用研究	李洪毅	吉首大学
997	2017JJ3254	基于 0.18 μ m CMOS 工艺的新型混频器研究与设计	金杰	吉首大学
998	2017JJ3255	二维非线性晶格中调制不稳定性和离散呼吸子产生机制的研究	唐炳	吉首大学
999	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	金龙	吉首大学
1000	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	廖柏林	吉首大学
1001	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	向穷	吉首大学
1002	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	易灵芝	南华大学
1003	2017JJ3276	亲铀磁性生物吸附剂制备及其吸附铀的行为与机理	李乐	南华大学
1004	2017JJ3276	亲铀磁性生物吸附剂制备及其吸附铀的行为与原理	李乐	南华大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1005	2017JJ3288	等离子体耦合红外传感材料的制备及其性能研究	田军龙	湘潭大学
1006	2017JJ3289	铁电薄膜的缺陷演化及其调控的第一性原理研究	杨琼	湘潭大学
1007	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	夏明	湘潭大学
1008	2017JJ3291	基于胞内聚合物的短程硝化反硝化过程强温室气体 N ₂ O 的生成特性及减量化控制	陈洪波	湘潭大学
1009	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	张魁	湘潭大学
1010	2017JJ3293	半参数面板数据模型的约束估计理论及应用研究	吕志科	湘潭大学
1011	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	陈盛	湘潭大学
1012	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	粟劲苍	湘潭大学
1013	2017JJ3296	热可逆离子型聚多肽水凝胶的制备及其性能研究	凌莹	湘潭大学
1014	2017JJ3297	三维多孔 LiMnPO ₄ @石墨烯气凝胶复合物材料的构建及储能机制研究	舒洪波	湘潭大学
1015	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	徐文涛	湘潭大学
1016	2017JJ3299	肟类氮氧键还原及 sp ³ 碳氢键功能化反应研究	黄华文	湘潭大学
1017	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	李玉芹	湘潭大学
1018	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	蒋文娟	湘潭大学
1019	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	赵卫锋	湘潭大学
1020	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	谢轶羲	湘潭大学
1021	2017JJ3304	变换光学介质中的自适应有限元方法	杨伟	湘潭大学
1022	2017JJ3305	控制系统中 Riccati 矩阵方程的数学分析及其高效算法研究	张娟	湘潭大学
1023	2017JJ3306	面向壳体结构开裂仿真的扩展等几何分析研究	尹硕辉	湘潭大学
1024	2017JJ3307	热力化多场耦合作用下热障涂层界面氧化的失效分析	朱旺	湘潭大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1025	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	赵镍	湘潭大学
1026	2017JJ3310	致密星物质状态的研究	李兆升	湘潭大学
1027	2017JJ3311	铁电薄膜电热效应的应变调控研究	李波	湘潭大学
1028	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	刘运牙	湘潭大学
1029	2017JJ3313	Bi ₂ Se ₃ 类拓扑绝缘体薄膜量子态调控的第一性原理研究	刘文亮	湘潭大学
1030	2017JJ3315	基于深度学习的智能建筑用电设备节能控制方法研究	汤红忠	湘潭大学
1031	2017JJ3318	大众创业背景下大学生创业的项目评价体系研究	尹敏	湘潭医卫职业技术学院
1032	2017JJ3322	基于时序 InSAR 的矿区开采沉陷概率积分变形预计研究	邢学敏	长沙理工大学
1033	2017JJ3324	结构控制无溶剂法制备硫化亚铜纳米晶及其电化学性能研究	何小勇	长沙理工大学
1034	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	陈小敏	长沙理工大学
1035	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	刘媛媛	长沙理工大学
1036	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	刘悦	长沙理工大学
1037	2017JJ3330	碳排放配额价格建模及其实证研究	刘坚	长沙理工大学
1038	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	朱锐	长沙理工大学
1039	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	杨盛	长沙理工大学
1040	2017JJ3333	大数据时代 WSN 中难解问题的核心化算法研究	李文军	长沙理工大学
1041	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	肖杰	长沙理工大学
1042	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	庞娅	长沙学院
1043	2017JJ3344	草鱼 PepT1 信号通路的鉴定及其免疫功能研究	瞿符发	长沙学院
1044	2017JJ3345	苧麻 C4H 基因在木质素合成代谢中的功能研究	刘芳	长沙学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1045	2017JJ3347	新型城镇化背景下破解城市内部二元结构研究	唐琼	中共湖南省委党校
1046	2017JJ3368	均匀圆阵条件下的近场源三维参数无模糊估计技术	刘振	中国人民解放军国防科技大学
1047	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	陈亮	中科院亚热带农业生态研究所
1048	2017JJ3373	低蛋氨酸日粮对猪肌肉脂肪沉积的影响及其机制研究	周锡红	中科院亚热带农业生态研究所
1049	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	黄殷	中南大学
1050	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	韩凯	中南大学
1051	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	潘红播	中南大学
1052	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	陶超	中南大学
1053	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	陈明松	中南大学
1054	2017JJ3381	动边界条件下刚柔混联机械臂模态分析与实验研究	钟国梁	中南大学
1055	2017JJ3382	复杂山区环境下铁路站协同多层次优化方法	李伟	中南大学
1056	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	彭志伟	中南大学
1057	2017JJ3385	混凝土硫酸盐侵蚀机理及时变行为研究	刘鹏	中南大学
1058	2017JJ3386	基于介尺度方法的电弧炉炼钢节能基础研究	杨凌志	中南大学
1059	2017JJ3387	极端温度条件下桥上 CRTS II 型无砟轨道系统变形机理	闫斌	中南大学
1060	2017JJ3389	温压耦合与循环动力扰动作用下岩石的损伤演化与微观破裂机理研究	尹士兵	中南大学
1061	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	杜坤	中南大学
1062	2017JJ3392	高温热流场中常用有机保温材料的火蔓延特性研究	周洋	中南大学
1063	2017JJ3393	海洋结构物穿越浪溅区时布放系统动态响应研究	胡小舟	中南大学
1064	2017JJ3394	螺旋锥齿轮五轴侧铣高效高精加工应用基础研究	周元生	中南大学
1065	2017JJ3398	碳交易制度对我国企业的影响研究	李大元	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1066	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	周志方	中南大学
1067	2017JJ3400	基于表面金属有机化学的高性能g-C ₃ N ₄ 光催化材料的开发及其应用	陈殷	中南大学
1068	2017JJ3401	新型咕吨酮衍生物的设计合成及抗肿瘤活性研究	向皞月	中南大学
1069	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	陈慧勇	中南大学
1070	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	阳燕	中南大学
1071	2017JJ3404	piRNA 通路在黄鳝性逆转中的功能及其斑马鱼模型研究	易敏寒	中南大学
1072	2017JJ3405	Lévy 过程驱动的排队系统性能分析及最优控制研究	吴锦标	中南大学
1073	2017JJ3406	超复分析中 Riemann Hilbert 问题及其相关	贺福利	中南大学
1074	2017JJ3408	级联光学纳米天线体系中局域场增强特性研究	杨中见	中南大学
1075	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	李明君	中南大学
1076	2017JJ3411	基于多特征融合的眼底图像视盘分割方法	赵荣昌	中南大学
1077	2017JJ3412	基于跨物种基因共表达和多源信息融合的 lncRNA 功能预测	邓磊	中南大学
1078	2017JJ3413	基于物理层信息的被动式无线感知理论与方法研究	张士庚	中南大学
1079	2017JJ3414	无线电频谱数据与信号数据协同可视分析方法研究	周芳芳	中南大学
1080	2017JJ3415	量子通信网络中的连续变量量子签名协议研究	石金晶	中南大学
1081	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	刘熙尧	中南大学
1082	2017JJ3417	物联网感知层中绿色数据收集方法	张金焕	中南大学
1083	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	姚倩倩	中南大学
1084	2017JJ3422	Nonbinary SNP 在法医个人识别中的应用研究	扎拉嘎白乙拉	中南大学
1085	2017JJ3428	以烟雾病为基础的血管狭窄性疾病遗传流行病学研究	严俊霞	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1086	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	方晓萍	中南大学
1087	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	李丁	中南大学
1088	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	肖锋	中南大学
1089	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	张逸	中南大学
1090	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	谭怡忻	中南大学
1091	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	骆敏	中南大学
1092	2017JJ3443	多模态靶向液气相变纳米超声造影剂制备及显像研究	牛诚诚	中南大学
1093	2017JJ3444	非典型抗精神病药物调节应激的代谢组学研究	蔡骅琳	中南大学
1094	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	张燕玲	中南大学
1095	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	蒋传好	中南大学
1096	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	何彦	中南大学
1097	2017JJ3452	通过 L1CAM 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	赵坦泰	中南大学
1098	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	吴海竞	中南大学
1099	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	朱刚才	中南大学
1100	2017JJ3458	Notch1 信号通路在舌癌免疫抑制中的作用与机制研究	赵志立	中南大学
1101	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	彭伟军	中南大学
1102	2017JJ3461	HMGA2/E-cadherin/ β -catenin 轴对口腔白斑生物学行为影响及相关机制研究	张海霞	中南大学
1103	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	成亮	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1104	2017JJ3478	CRISPR/Cas9 系统靶向修饰 ISAbal25/bleMBL 以逆转 NDM-1 菌株耐药性的研究	李军	中南大学
1105	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	毛小元	中南大学
1106	2017JJ3480	GNG12 基因影响低级别脑胶质瘤患者预后的机制研究	李曦	中南大学
1107	2017JJ3481	HBx 调控肝癌细胞谷氨酰胺合成酶的分子机制研究	周鹏程	中南大学
1108	2017JJ3485	Myoferlin 蛋白调控鼻咽癌转移的分子机制研究	彭芳	中南大学
1109	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	王昱翔	中南大学
1110	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	李晓照	中南大学
1111	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	胡兴旺	中南大学
1112	2017JJ3498	鱼腥草水提取物中抗血栓活性成分的发现与研究	蒋跃平	中南大学
1113	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	罗伟	中南大学
1114	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	王振兴	中南大学
1115	2017JJ3503	CRISPR/Cas9 全基因敲除筛选卵巢癌顺铂耐药基因及机制研究	刘英姿	中南大学
1116	2017JJ3509	线粒体动力学障碍在脓毒症脑病发病中的作用研究	张丽娜	中南大学
1117	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	符小玉	中南大学
1118	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	丁艳君	中南大学
1119	2017JJ3512	湖南地区常见嗜尸性甲虫种类调查及 PMI 推断的应用	郭亚东	中南大学
1120	2017JJ3523	食源细菌耐药表型适体纳米电化学传感分析机理研究	任佳丽	中南林业科技大学
1121	2017JJ4002	“蔬油两用”油菜新品种研发	赵小英	湖南大学
1122	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	张英杰	湖南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1123	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	何科佳	湖南省农业科学院
1124	2017JJ4011	高精油艾蒿高产栽培技术及开发利用研究	龚军	常德职业技术学院
1125	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	邓爱华	湖南文理学院
1126	2017JJ4057	常德市生物与医药产业共性技术路线研究	陈文俊	中南林业科技大学
1127	2017JJ4064	CXCR4 抑制剂 AMD3100 对胆管癌细胞株 QBC939 的研究	贺许良	株洲市人民医院
1128	2018JJ2143	基于氮烯插入反应机理的手性 β -氨基酸衍生物合成研究	肖新生	湖南科技学院
1129	2018JJ2145	银杏内生微生物多样性及其在银杏药效品质形成中的影响作用机制	袁志辉	湖南科技学院
1130	2018JJ2146	源于银杏内生真菌的抗姜青枯病活性成分的分离及其结构鉴定	何福林	湖南科技学院
1131	2018JJ2210	JAK2 抑制剂影响神经母细胞瘤增殖、凋亡和分化分子机制研究	李勇	湖南省儿童医院
1132	2018JJ2238	NHWD-870 通过抑制 BRD4 活性下调 c-myc 表达抑制 SCLC 细胞增殖的机制研究	张永昌	湖南省肿瘤医院
1133	2018JJ2315	激光辐射源驱动光核反应产生医用同位素研究	罗文	南华大学
1134	2018JJ2333	基于信息协同感测的无线传感网栅栏可信信息覆盖空隙检测与修补理论	邓贤君	南华大学
1135	2018JJ2393	核-壳结构一维富锂锰基正极的制备及其在柔性电池中的应用研究	丁燕怀	湘潭大学
1136	2018JJ2427	不对称配电网单相接地故障柔性消弧与保护方法研究	王文	长沙理工大学
1137	2018JJ2428	超导型 LiTi ₂ O ₄ 包覆 Ti 掺杂双重修饰富镍正极材料的研究	李灵均	长沙理工大学
1138	2018JJ2430	基于声-超声非线性调制的在役构件微损伤在线/原位鲁棒检测方法	胡宏伟	长沙理工大学
1139	2018JJ2439	基于贝叶斯滤波的微弱故障行波信号去噪和精确识别	席艳辉	长沙理工大学
1140	2018JJ2443	基于 Volterra 函数及随机过程频谱信息结构非线性体系动力可靠度精确分析理论	张振浩	长沙理工大学
1141	2018JJ2487	基于氟硼二吡咯的超分子树枝化聚合物的设计、合成及应用演技	旷桂超	中南大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1142	2018JJ2489	铜铅锌硫化矿物催化电氧化反应活性靶向精准调控与强化机制研究	曹占芳	中南大学
1143	2018JJ2490	湘江流域中金属基纳米材料的环境生态风险评估	王强	中南大学
1144	2018JJ2511	正交结构砷烯物性及其功能器件性能研究	夏庆林	中南大学
1145	2018JJ2551	母亲孕早期糖脂代谢及其相关基因多态性与单纯性先心病的相关性研究	秦家碧	中南大学
1146	2018JJ2565	LncRNA TWIST1-NATs 在骨不连中的作用机制	刘恺	中南大学
1147	2018JJ3031	末端炔烃交叉偶联反应催化剂的合成及应用	董建玉	湖南大学
1148	2018JJ3094	分泌型磷脂酶 A2 (sPLA2) 在断奶猪小肠上皮隐窝-绒毛轴细胞损伤修复中的作用及机制研究	邹立军	湖南第一师范学院
1149	2018JJ3442	基于电生理学的多气候条件下人体热舒适研究	朱辉	南华大学
1150	2018JJ3445	以博落回为优势物种的功能植物群落强化修复铀和镉复合污染土壤的机理研究	胡南	南华大学
1151	2018JJ3448	基于不确定理论的退役铀尾矿库放射性环境-力学稳定化进程耦合机理及评价方法	章求才	南华大学
1152	2018JJ3525	基于众源地理空间数据的道路信息提取与整合研究	张云菲	长沙理工大学
1153	2018JJ3537	废橡胶粉的接枝改性及其对沥青性能的影响	谢娟	长沙理工大学
1154	2018JJ3540	基于长期监测车流数据的公路大跨桥梁设计车载模型校验	鲁乃唯	长沙理工大学
1155	2018JJ3544	面向案例的车人碰撞事故车速再现关键技术	邹铁方	长沙理工大学
1156	2018JJ3546	湿地芦苇影响下的湖泊风浪水动力特性研究	陈杰	长沙理工大学
1157	2018JJ3547	岳阳七弓岭弯道裁弯机制与临界条件研究	李志威	长沙理工大学
1158	2018JJ3548	运动副磨损的重载连杆机构综合及运动可靠性研究	尹来容	长沙理工大学
1159	2018JJ3549	粘土介孔材料固定化漆酶处理抗生素废水的机理研究	杜春艳	长沙理工大学
1160	2018JJ3550	基于双模量理论的水泥稳定碎石强度、刚度及疲劳损伤特性研究	刘宏福	长沙理工大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1161	2018JJ3633	碳量子点诱导的Sb ₂ S ₃ 结构设计及电化学储钠行为研究	侯红帅	中南大学
1162	2018JJ3634	AFAP1-AS1 和 PD-1 共表达影响肿瘤微环境促进鼻咽癌转移	唐艳艳	中南大学
1163	2018JJ3651	仿生多级结构钛合金植入物的构建及其体外成骨作用的机理研究	吴宏	中南大学
1164	2018JJ3669	钠离子电池正极材料纳微结构 NaVPO ₄ F/C 复合材料的设计合成及稳定界面构筑	王接喜	中南大学
1165	2018JJ3679	半导体氧化物纳米线突触晶体管研究	孙佳	中南大学
1166	2018JJ3738	长链非编码 RNA XIST 作为 ceRNA 调控低氧微环境下脊索瘤细胞生长与侵袭的分子机制研究	王孝宾	中南大学湘雅二医院
1167	2018JJ3758	LIFR-AS1/miR-29a-3p/TNFAIP3 轴参与光动力治疗结直肠癌的分子机制研究	刘奎杰	中南大学湘雅二医院
1168	2018JJ3779	基于护士护理中断的知识转化干预模式构建与验证	谢建飞	中南大学
1169	2018JJ5052	L-茶氨酸对大鼠外周血淋巴细胞免疫应答的调节机理研究	李成舰	永州职业技术学院
1170	2018JJ6027	TRPM7 通过钙信号通路介导 EMT 促进卵巢癌侵袭与转移的作用及其机制	王静	湖南省肿瘤医院
1171	2018JJ6097	mmLDL 通过 TLR4 信号通路对血管平滑肌受体、血管内皮的作用	李洁	郴州市第一人民医院
1172	2018JJ6108	HMGB1 诱导循环肿瘤细胞上皮间质转化在胃癌肝转移的作用及机制研究	肖华	湖南省肿瘤医院
1173	2018JJ6111	开发基于互联网技术的血管通道监控体系，建立血管通道常见并发症预警模型	李旭英	湖南省肿瘤医院