湖南省自然科学基金委员会

关于2018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854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：2018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1月8日

附件

2018年度省自然科学基金通过验收、结题项目清单

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
1	04JJ3059	应用全基因组分析新策略识别克隆胃癌相关新基因	李艳兰	南华大学
2	09JJ3041	超微毒性虫类中药的毒代动力学研究	黄江波	湖南省中医药研究院
3	10JJ6087	Tm3 /Ho3 共掺碲酸盐激光玻璃的中红外光谱性能研究	陈敢新	湖南人文科技学院
4	11JJ3074	无线多媒体传感器网络中基于跨层优化的QoS保障机制研究	袁辉勇	湖南人文科技学院
5	11JJ4066	湖南省居民面子消费驱动机制与模式实证研究——以人情消费为例	晏国祥	湖南商学院
6	11JJ5083	ABCG2介导甲氨蝶呤（MTX)细胞外转运对银屑病治疗效果的影响	粟娟	中南大学第一临床医院
7	11JJ6072	高迁移率族蛋白B1对人自然杀伤细胞免疫功能的影响及机制研究	李宁	中南大学第一临床医院
8	12JJ3076	产业视角下农业安全问题研究	瞿艳平	湖南商学院
9	12JJ4008	基于搜索限制域管理技术的高效多目标进化算法及其应用研究	刘桂萍	湖南大学
10	12JJ5029	基于颜色Petri-net的BPEL 3G移动支付系统架构关键技术研究	刘建闽	湖南人文科技学院
11	12JJ5071	上调miRNA589对腹膜透析腹膜纤维化的治疗效应及机制研究	张柯	中南大学第三临床医院
12	12JJ6026	改进支持向量机应用于有机磷农药研究	谭显胜	湖南人文科技学院
13	12JJ6078	双黄连对乌头碱中毒大鼠心律失常和大鼠心肌细胞离子通道电流的干预研究	钱招昕	中南大学第一临床医院
14	12JJ9003	风能电缆耐扭曲特性改进研究	游开明	衡阳师范学院
15	12JJ9005	冶炼锌废渣中重金属回收工艺研究	张复兴	衡阳师范学院

序号	计划编号	项目名称	项目 负责人	承担单位
16	13JJ3039	microRNA34b/c调控Wnt通路及其抑瘤机制研究	李征	中南大学湘雅医学院
17	13JJ3082	降解肌酐为肌氨酸的基因工程菌的构建及功能研究	杨波	南华大学
18	13JJ3094	偏远地区下肢慢性溃疡患者的社区护理干预研究	陈正英	吉首大学
19	13JJ3120	分数阶差分方程研究	陈福来	湘南学院
20	13JJ3121	GaN基量子阱内的应力应变及其对发光性质影响研究	王焕友	湘南学院
21	13JJ4015	纳米纤维气凝胶的可控制备及其机理研究	刘琨	中南大学
22	13JJ4082	基于几何元胞的刀具轨迹模型及其数控加工精度控制策略研究	黄东兆	湖南科技大学
23	13JJ4103	零因子图的拓扑指数研究	李炳君	湖南人文科技学院
24	13JJ5019	人脐血MSCs分化为心肌细胞与Wnt/β-catenin通路的关系及对DCMp53的影响	何学华	湖南师范大学
25	13JJ5039	第三方物流配送模糊车辆路径问题研究	汤春华	湖南涉外经济学院
26	13JJ6024	湖南当代建筑地域性创作的模式与策略研究	齐靖	湖南大学
27	13JJ8010	南方冬枣丰产、优质栽培调控技术研究	王仁才	湖南农业大学
28	13JJ8013	冶金装备零部件激光再制造关键技术研究	邱长军	南华大学
29	13JJ8015	高温机械扩径机模具表面自润滑涂层的制备	王振生	湖南科技大学
30	13JJ8018	新型短光敏水稻雄性不育系的选育及应用基础研究	陈可明	衡阳市农业科学研究所
31	13JJ8021	一种新的人凝血因子Ⅷ替代品研制	杨海	衡阳师范学院
32	13JJ9018	湘江（衡阳段）重金属污染特征分析与风险动态评价	唐文清	衡阳师范学院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
33	13JJ9027	地下铲运机视频遥控系统中图像处理技术研究	陈利平	湖南工学院
34	14JJ2003	报童问题的风险和效用理论及其高效算法研究	邓松海	中南大学
35	14JJ2005	ZEB1基因对脉络膜黑色素瘤的血管微环境的调控作用	高玲	中南大学
36	14JJ2022	microRNA分子对于抑癌基因群的定量调控机制研究	晏群	中南大学第一临床医院
37	14JJ2037	STAT4在系统性红斑狼疮中的分子机制研究	桂明	中南大学第三临床医院
38	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
39	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
40	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
41	14JJ2101	基于飞秒激光超快探测的铁电薄膜畴背翻转动力学研究	谭丛兵	湖南科技大学
42	14JJ2103	基于多块网格及大涡模拟的三维建筑风场并行分区计算研究	蒋光彪	中南林业科技大学
43	14JJ2121	铁氧化物调控水稻中汞积累的机制研究	钟顺清	衡阳师范学院
44	14JJ2126	超低介电常数固有微孔聚酰亚胺的设计、合成及应用	庄永兵	湖南文理学院
45	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	湖南省林业科研院
46	14JJ3017	废弃电路板中有价金属湿法高效分离回收基础研究	李栋	中南大学
47	14JJ3023	C/C-ZrB2-ZrC-SiC复合材料高温抗氧化耐烧蚀性能及机理研究	杨鑫	中南大学
48	14JJ3039	Niclosamide逆转肺癌放射抵抗的机制研究	游硕	中南大学第二临床医院
49	14JJ3100	地下空间氡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

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
50	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
51	14JJ3110	列车走行部非平稳故障瞬态信号诊断方法研究	王靖	湖南科技大学
52	14JJ3128	虚拟社区成员持续知识共享行为的驱动机制研究：价值与依恋的双重视角	赵文军	湖南商学院
53	14JJ3136	DcR3在胰腺癌耐受放疗射线机制中的作用	肖华平	湘南学院
54	14JJ3148	复杂结构高精度应力计算方法及其在复合材料计算中的应用	覃先云	中联重科股份有限公司
55	14JJ3149	复杂熨平板加热室中非定常流动的多场耦合研究	彭志威	中联重科股份有限公司
56	14JJ3151	缺氧诱导因子-1a转染脂肪干细胞构建组织工程膀胱的研究	谢宇	湖南省肿瘤医院
57	14JJ4045	高硫铝土矿硫的行为及除硫工艺研究	胡小莲	湖南科技大学
58	14JJ4055	绿色生态混凝土损伤性能及改善机理研究	熊曜	中南林业科技大学
59	14JJ4066	基于上皮间质转化探讨臭牡丹总黄酮防治肺癌发生及转移的体外机制研究	余娜	湖南省中医药研究院
60	14JJ4068	参竹心康汤通过TGF-β1/Smads/CTGF通路抗慢性心衰大鼠心肌纤维化的机制研究	喻正科	湖南省中医药研究院
61	14JJ4069	三种杜仲皮内生真菌影响其次生代谢产物积累信号机制的研究	唐正平	湖南省中医药研究院
62	14JJ5006	混合动力挖掘机轴系扭振机理与实验研究	黄中华	湖南工程学院
63	14JJ5007	低压配网模块化有源电力滤波器关键技术及应用研究	盘宏斌	湘潭大学
64	14JJ5011	基于HMM的风电变桨轴承剩余寿命预测与维修优化决策研究	黄良沛	湖南科技大学
65	14JJ5012	考虑界面粘结性能的风电基础破坏机理研究	吕伟荣	湖南科技大学
66	14JJ5013	印刷电路板微钻孔用功能盖板材料的开发及其应用性能研究	周虎	湖南科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
67	14JJ5026	农产品自动分包装机械系统关键技术研究	唐唤清	湖南工程学院
68	14JJ5027	钢铁冶金含铁尘泥中有价元素的回收与资源化利用技术研究	杨运泉	湘潭大学
69	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
70	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
71	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
72	14JJ6034	粉尘微颗粒与接触表面的粘附力学及可视化研究	崔燕	湖南科技大学
73	14JJ6035	高性能低耗链式量子密码通信网络理论研究	康国栋	吉首大学
74	14JJ6051	α-羟基酰胺的合成及其除草、杀虫活性研究	马保德	湖南化工研究院
75	14JJ7001	运用群体PK/PD方法定量研究地尔硫卓对他克莫司浓度和效应的影响	左笑丛	中南大学
76	14JJ7012	PLC-γ1在钙促进COPD气道上皮鳞状化生中的介导作用	任思颖	中南大学第二临床医院
77	14JJ7039	最小二乘估计理论在多光谱与全色影像融合中的应用研究	黄登山	湘潭大学
78	14JJ7060	miR-34a介导FoxA1调控体外循环术后肺损伤肺泡II型上皮细胞凋亡的分子基础	徐朝军	湖南中医药大学
79	14JJ7061	丹栀逍遥散对PCO大鼠高雄激素血症的影响及机理研究	杨正望	湖南中医药大学
80	2015JJ2005	核多体理论中的相对论有效场论方法及致密物质相关研究	陈晏军	长沙理工大学
81	2015JJ2006	滑坡涌浪高效模拟技术及其水动力作用机制研究	程永舟	长沙理工大学
82	2015JJ2008	基于减少造纸用植物纤维消耗的石膏晶须填料微晶结构转化及溶解抑制机理研究	王玉珑	长沙理工大学
83	2015JJ2009	基于石墨烯自旋电子器件的设计与机理分析	唐贵平	长沙理工大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
84	2015JJ2015	复杂非线性系统的可靠性优化研究	张干清	长沙学院
85	2015JJ2018	连续流混凝气提流化床好氧颗粒污泥颗粒化机制及其特性研究	易诚	衡阳师范学院
86	2015JJ2019	伞菌目杀线虫野生菌株的筛选及鉴定	李玉中	衡阳师范学院
87	2015JJ2026	超硬砂轮多电极数控电火花修整技术研究	尚振涛	湖南大学
88	2015JJ2031	好氧堆肥过程中木质素降解酶的诱导及其调控机理研究	胡天觉	湖南大学
89	2015JJ2035	云存储中面向QoS感知的代理服务模型与技术研究	杨磊	湖南大学
90	2015JJ2038	疾病基因预测技术及其应用研究	汤希玮	湖南第一师范学院
91	2015JJ2039	基于动态微阵列微流控技术的血液中肿瘤相关循环诊断指标分析技术研究	张何	湖南工程学院
92	2015JJ2045	复杂动态网络的事件-稳定性与混合控制研究	刘斌	湖南工业大学
93	2015JJ2046	基于高阶差分模式与局部核特征方法的面部表情识别研究	邓晓军	湖南工业大学
94	2015JJ2050	以石墨烯为电极的有机环状分子器件热电性质研究	潘长宁	湖南工业大学
95	2015JJ2051	Groebner 基与环上的矩阵分解	刘金旺	湖南科技大学
96	2015JJ2053	创意农业带动农村劳动力转移就业的机理与实现路径研究	李启平	湖南科技大学
97	2015JJ2054	典型固定结合面接触刚度/热阻的宏微观多尺度分析研究	杨国庆	湖南科技大学
98	2015JJ2055	关于次分数 Brown 运动和双分数 Brown 运动的相关问题的研究	匡能晖	湖南科技大学
99	2015JJ2056	基于视觉注意模型的成人图像视频检测研究	刘毅志	湖南科技大学
100	2015JJ2057	建设项目组织结构对技术创新绩效的影响机制研究	陈帆	湖南科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
101	2015JJ2058	近距离煤层群叠加开采卸压瓦斯运移规律及抽采模式研究	李树清	湖南科技大学
102	2015JJ2061	矿井主扇耦合采区通风动态特性的变频通风机理及其应用研究	陈世强	湖南科技大学
103	2015JJ2062	陆生草本植物氮同位素组成与气候温度的关系研究	刘贤赵	湖南科技大学
104	2015JJ2063	脉冲泛函微分方程的相关问题与应用	杨喜陶	湖南科技大学
105	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	邵阳学院(从湖南科技大学转)
106	2015JJ2065	锰矿山植被恢复中先锋植物促进常绿乡土树种生长的研究	向言词	湖南科技大学
107	2015JJ2067	渗流一应力耦合作用下采空区有效防水煤柱的服役时效性研究	赵延林	湖南科技大学
108	2015JJ2068	时标脉冲动力方程特征值问题与周期解	王卫兵	湖南科技大学
109	2015JJ2070	岩石冲击切削破碎声发射特征与能量演化规律研究	赵伏军	湖南科技大学
110	2015JJ2071	中国红树林多尺度关联特征图谱研究	张东水	湖南科技大学
111	2015JJ2072	基于多酸-过渡金属大环配合物的合成与性质研究	欧光川	湖南科技学院
112	2015JJ2073	基于行车动力与细观分析的耐久性沥青路面车辙预控方法	李丽民	湖南科技学院
113	2015JJ2085	引力透镜与暗能量探测研究	丁持坤	湖南人文科技学院
114	2015JJ2089	辣椒胞质雄性不育线粒体比较基因组研究	欧阳娴	湖南省农业科学院
115	2015JJ2090	夏秋绿茶涩味形成物质基础研究	银霞	湖南省农业科学院
116	2015JJ2104	耀变体的光变及多波段关联研究	杨江河	湖南文理学院
117	2015JJ2105	caveolin-1/SorLA在老年痴呆神经元炎性损伤中的作用及六味地黄汤干预	易健	湖南中医药大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
118	2015JJ2109	复明片对血-视网膜屏障损伤的保护作用及其机制的研究	陈向东	湖南中医药大学
119	2015JJ2110	基于线粒体能量代谢的肾气丸“少火生气”作用机理及其“方证相关”研究	胡方林	湖南中医药大学
120	2015JJ2111	鱼腥草注射剂超分子结构对（类）致敏性影响的研究	贺福元	湖南中医药大学
121	2015JJ2113	不饱和烃胺氰化成环合成含氰吲哚的研究	唐石	吉首大学
122	2015JJ2114	超冷偶极玻色量子气体在周期驱动光学晶格中的多体量子动力学	钟宏华	吉首大学
123	2015JJ2116	基于底物的TyrRS抑制剂的设计、合成与活性研究	肖竹平	吉首大学
124	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
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	2015JJ2127	伪抛物方程解的存在性及其应用	许友军	南华大学
134	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

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
135	2015JJ2134	大系统控制中的大型特殊矩阵及其降低规模处理	刘建州	湘潭大学
136	2015JJ2135	电动汽车车载充电器微型化关键技术研究	邓成	湘潭大学
137	2015JJ2136	堆积碎石土滑坡干湿交替的细观结构流变力学致灾机制研究	董辉	湘潭大学
138	2015JJ2138	基于含氟配位聚合物的超疏水界面组装及其性能研究	李凤	湘潭大学
139	2015JJ2139	基于环金属铂配合物近红外发光材料的构筑及其电致发光性能的研究	刘煜	湘潭大学
140	2015JJ2140	基于片上电感、变压器的射频接收机前端设计关键问题研究	马铭磷	湘潭大学
141	2015JJ2142	记忆器件等效电路模型及电学特性研究	李志军	湘潭大学
142	2015JJ2143	挠曲电效应对BiFeO3铁电薄膜印迹失效的调控	龚跃球	湘潭大学
143	2015JJ2145	有限元重构方法及应用	易年余	湘潭大学
144	2015JJ2148	BRD7通过其转录调控的靶基因参与鼻咽癌发生发展的功能和机制研究	周鸣	中南大学
145	2015JJ2149	EB病毒感染上皮细胞过程中HSP70与NF-kB炎症平衡的研究	卢建红	中南大学
146	2015JJ2153	LED衬底晶片亚纳米级光滑表面的催化辅助平坦化机理	刘德福	中南大学
147	2015JJ2159	RSPO-3介导结直肠癌细胞发生上皮间质转化的分子机制研究	张赛	中南大学
148	2015JJ2161	TRAF6通过泛素化修饰CD147参与皮肤鳞癌的分子机制研究	彭聪	中南大学
149	2015JJ2162	苯甲酰胺类新型衍生物AH0109抗HIV-1活性及机制研究	陈利玉	中南大学
150	2015JJ2167	长非编码RNA HOTAIR双相调控胶质瘤中SIX3基因甲基化修饰和表达的机制研究	武明花	中南大学
151	2015JJ2176	基于同步压缩变换的桥梁结构线性时变和非线性瞬时特征参数识别方法研究	黄天立	中南大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
152	2015JJ2178	基于自噬-凋亡转换机制探讨NOR1在肿瘤放疗抵抗中的作用和分子机制	李小玲	中南大学
153	2015JJ2180	甲基苯丙胺依赖者的脑机制研究	刘铁桥	中南大学
154	2015JJ2187	肽基脯氨酸顺反异构酶调控I/R后神经元编程性坏死钙蛋白酶介导通路	熊鲲	中南大学
155	2015JJ2188	铜绿假单胞菌PAO1菌株H1-T6SS生物学功能及其在生物被膜形成中机制的研究	伍勇	中南大学
156	2015JJ2196	杜仲叶提取物缓释分散体的制备与体外抗癌活性的研究	张胜	中南林业科技大学
157	2015JJ2202	乔灌草立体植物模式去污效应与根际特征的相关性研究	陈永华	中南林业科技大学
158	2015JJ2204	阻燃材料燃烧过程中的烟气捕集和催化减毒作用	袁利萍	中南林业科技大学
159	2015JJ3001	SOI基透明电极栅控横向PIN蓝紫光探测器结构与工艺研究	谢海情	长沙理工大学
160	2015JJ3002	功能化硅烯电子器件的理论设计	邓小清	长沙理工大学
161	2015JJ3004	过渡金属/稀土共掺杂光学功能微晶玻璃的研制与光学机理研究	成茵	长沙理工大学
162	2015JJ3007	开级配大粒径沥青碎石抗反射裂缝行为与评价方法	付其林	长沙理工大学
163	2015JJ3010	软件定义网络架构下虚拟流表高性能查找方法研究	熊兵	长沙理工大学
164	2015JJ3012	手性膦酸和胺协同催化的不对称交叉脱氢偶联反应研究	李志伟	长沙理工大学
165	2015JJ3013	网络拥塞控制模型的复杂动力学研究	胡海军	长沙理工大学
166	2015JJ3015	正则化金融优化问题的模型构建与高效算法研究	戴志锋	长沙理工大学
167	2015JJ3016	三维氧化石墨烯对重金属离子的吸附机制研究	王丽平	长沙学院
168	2015JJ3028	有机分子自旋过滤器件的理论设计与机理研究	曾晶	衡阳师范学院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
169	2015JJ3029	噪声环境中的量子纠缠分布问题研究	汪新文	衡阳师范学院
170	2015JJ3032	BFRP加固震损钢筋混凝土框架抗震性能与设计方法研究	马高	湖南大学
171	2015JJ3033	g-C3N4修饰的含铋纳米光催化剂及其在环己烷选择性氧化中的应用	陈浪	湖南大学
172	2015JJ3034	III-V族半导体薄膜光电器件的异构集成方法	肖靖	湖南大学
173	2015JJ3035	比率型双光子传感平台的构建及其在生物成像中的应用研究	李银辉	湖南大学
174	2015JJ3036	超表面实现巨光自旋霍尔效应研究	舒维星	湖南大学
175	2015JJ3040	黄铜矿类薄膜太阳能电池中界面性质对其光电性能的影响	茶丽梅	湖南大学
176	2015JJ3044	基于Aptamer功能化Au/Cu复合纳米探针的细胞、活体层面肿瘤诊疗研究	石慧	湖南大学
177	2015JJ3048	受体蛋白激酶FERONIA在乙烯合成中的功能分析	于峰	湖南大学
178	2015JJ3049	铁电极化原位调控二维单分子层过渡金属二硫化物的光电特性研究	周洪	湖南大学
179	2015JJ3053	增程式电动汽车的多模式整车驱动与优化控制研究	袁小芳	湖南大学
180	2015JJ3054	非单调的时滞系统行波解的渐近性和稳定性	李坤	湖南第一师范学院
181	2015JJ3055	基于等离子诱导透明效应的微纳器件的设计及其机理研究	徐海清	湖南工程学院
182	2015JJ3060	硅基薄膜太阳能电池亚波长光栅的结构设计、制备及减反射性能研究	钟春良	湖南工业大学
183	2015JJ3061	基于信息审计的我国企业反倾销机制研究	刘锦芳	湖南工业大学
184	2015JJ3063	溶胀法制备光交联型聚芳醚酮阴离子交换膜及其性能研究	文璞山	湖南工业大学
185	2015JJ3065	大振幅变截面热声谐振管内非线性耗散现象的模拟研究	冯和英	湖南科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
186	2015JJ3066	湖区风浪对桥梁的冲击影响规律研究	罗浩	湖南科技大学
187	2015JJ3067	环境规制约束下湖南省制造业绿色全要素生产率的提升及门槛效应研究	高静	湖南科技大学
188	2015JJ3068	基于PDCA循环和反馈控制模式的企业资源价值流管理研究	罗喜英	湖南科技大学
189	2015JJ3069	基于弹性地基梁理论的双向增强复合地基沉降计算研究	马缤辉	湖南科技大学
190	2015JJ3071	基于推荐的志愿计算资源发现机制研究	唐兵	湖南科技大学
191	2015JJ3072	空间结构光场及其调控研究	唐海波	湖南科技大学
192	2015JJ3073	自供电式半主动调谐质量阻尼器理论与试验研究	孙洪鑫	湖南科技大学
193	2015JJ3092	局域量子不确定度在量子信息处理中的应用研究	贺志	湖南文理学院
194	2015JJ3094	用于重金属离子检测和分离的双功能荧光纳米纤维膜的设计合成及性能研究	张向阳	湖南文理学院
195	2015JJ3095	伴攻击行为酒精依赖患者的磁共振波谱研究	周旭辉	湖南中医药大学
196	2015JJ3097	青光安颗粒剂对小梁细胞的作用及对房水引流的影响	龙达	湖南中医药大学
197	2015JJ3099	基于微管蛋白结构的天然产物衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究	王广成	吉首大学
198	2015JJ3101	TO901317抑制乳腺癌细胞增殖的新机制:调控LXRα/TTP/NF-κB途径	涂剑	南华大学
199	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
200	2015JJ3103	基于 Skyrme 力的核反应及对称能研究	李小华	南华大学
201	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
202	2015JJ3106	脉冲电磁场对兔膝骨关节炎软骨细胞Wnt/β-catenin信号通路的影响	周君	南华大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
203	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
204	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
205	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
206	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
207	2015JJ3113	A-D-A型宽光谱响应窄带隙聚合物供体材料的合成及其光伏性能研究	谭华	湘潭大学
208	2015JJ3114	LKB1/AMPK介导茶多糖及其单一活性组分改善肝脏胰岛素抵抗作用研究	邹晓青	湘潭大学
209	2015JJ3115	多层次富锂锰基固溶体/石墨烯复合材料的制备及其性能研究	丁燕怀	湘潭大学
210	2015JJ3116	非线性磁导率对铁磁构件缺陷脉冲涡流检测的影响机制研究	徐志远	湘潭大学
211	2015JJ3117	高精度非球面玻璃透镜两步模压成形方法的研究	朱科军	湘潭大学
212	2015JJ3118	过渡金属硫属化合物二维纳米结构的可控制备及其光电性能调控研究	郝国林	湘潭大学
213	2015JJ3119	基于苯（蒽）并二噻吩的新型高效聚合物太阳能电池材料的合成与光伏性能研究	沈平	湘潭大学
214	2015JJ3120	镁合金板材温热弹性介质软模成形工艺研究	徐俊瑞	湘潭大学
215	2015JJ3122	新型二维并环类大π共轭聚合物的设计、合成及场效应晶体管应用	陈华杰	湘潭大学
216	2015JJ3123	新型医用β钛合金双级时效行为及机理研究	许艳飞	湘潭大学
217	2015JJ3124	星际未证认红外谱带多环芳香烃模型的量子化学研究	杨雪娟	湘潭大学
218	2015JJ3125	一类非线性双曲型方程组的解的渐近行为和最优收敛率	耿世锋	湘潭大学
219	2015JJ3126	硬脆性材料曲面多线切割加工质量预测控制研究	蒋近	湘潭大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
220	2015JJ3127	准晶结构高效算法及其应用	蒋凯	湘潭大学
221	2015JJ3132	1型糖尿病CD4+T细胞中miR-342的表达调控机制研究	王臻	中南大学
222	2015JJ3133	DEPTOR蛋白在甲状腺癌化疗耐药中的作用及其机制研究	裴雷	中南大学
223	2015JJ3135	IP3R-SOCC在Cr(VI)诱导的肝细胞自噬中的作用研究	肖芳	中南大学
224	2015JJ3143	大面积银纳米线透明导电薄膜制备与透光导电机制探讨	周聪华	中南大学
225	2015JJ3146	高温服役过程热障涂层与镍基高温合金间互扩散微结构演变的三维定量描述	张利军	中南大学
226	2015JJ3150	基于脉冲耦合神经网络的高分辨率遥感影像城市建筑物变化检测研究	汤玉奇	中南大学
227	2015JJ3155	列车碰撞中驾驶员损伤风险及防护技术研究	彭勇	中南大学
228	2015JJ3157	面向动态大数据的粗糙集约简算法研究	尹林子	中南大学
229	2015JJ3159	丘陵地区典型非规则连续梁桥的抗震设计理论研究	魏标	中南大学
230	2015JJ3164	铁矿烧结过程超细颗粒物排放的控制基础	甘敏	中南大学
231	2015JJ3165	铜绿假单胞菌VI型分泌系统在呼吸道生物被膜病中的作用和机制研究	陈丽华	中南大学
232	2015JJ3171	Banach空间中自由拟共形映射性质的研究	李雅湘	中南林业科技大学
233	2015JJ3173	钙盐部分替代钠盐对淡水鱼糜热诱导凝胶形成的影响机制	丁玉琴	中南林业科技大学
234	2015JJ3176	金钱柳萜类次级代谢产物及其PTP1B抑制活性的研究	梁林富	中南林业科技大学
235	2015JJ3177	具有抗AD功效的米糠多酚的筛选及其对神经细胞的保护作用研究	张琳	中南林业科技大学
236	2015JJ3178	磷酸酶OsPFA-DSP2通过MAPK信号途径调控水稻白叶枯病应答的分子机制研究	何含杰	中南林业科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
237	2015JJ3179	区域旅游生态安全评价及仿真模拟研究——以张家界市为例	徐美	中南林业科技大学
238	2015JJ4002	电力系统间谐波抑制策略研究	肖辉	长沙理工大学
239	2015JJ4003	高压液压系统流体脉动抑制的混合滤波方法研究	王文	长沙理工大学
240	2015JJ4008	新型城镇化背景下湖南省农村公共体育服务体系构建研究	陈捷	长沙师范学院
241	2015JJ4013	个性化组织工程血管的三维打印制备可行性研究	谭志凯	湖南大学
242	2015JJ4015	基于语义互动的多情境机械产品（造型）设计创新研究	欧静	湖南大学
243	2015JJ4017	纳米TiB2和微米SiC颗粒混杂增强铝基复合材料及其摩擦磨损性能研究	滕杰	湖南大学
244	2015JJ4023	采动影响下瓦斯涌出与开采因素相关宏观变量的时空关联规则挖掘	宋译	湖南科技大学
245	2015JJ4026	以拓扑异构酶为靶含噻唑环的吡啶酮新型衍生物的合成及抗肿瘤活性研究	谢文林	湖南科技大学
246	2015JJ4033	益气温阳活血法调控局灶性脑缺血大鼠神经元-血管再生的机制研究	刘芳	湖南省中医药研究院
247	2015JJ4036	KCTD10在神经胶质瘤中功能的初步研究	王光伟	湖南医药学院
248	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
249	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
250	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
251	2015JJ4046	半包覆多层结构YSZ/铁酸镧系气敏薄膜界面特性的研究	张勇	湘潭大学
252	2015JJ4047	无线传感器网络中基于压缩感知的数据收集与信息重构算法研究	田淑娟	湘潭大学
253	2015JJ4051	MicroRNA-34b-5p调控发育期惊厥后海马星形胶质细胞凋亡及其机制	刘利群	中南大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
254	2015JJ4056	PBEF调控AQP1表达而致肺血管内皮细胞损伤的机制研究	明广峰	中南大学
255	2015JJ4065	腹膜高转运患者尿液代谢组学研究	许辉	中南大学
256	2015JJ4066	高次q-Dyson型常数项等式的研究与应用	周岳	中南大学
257	2015JJ4077	面向恶劣环境的无线传感器网络自适应数据收集协议研究	奎晓燕	中南大学
258	2015JJ4078	面向光电子封装的精密直线运动平台优化设计与解耦控制	周海波	中南大学
259	2015JJ4079	墨水涂覆技术制备无机全固态锂离子电池的研究	刘晋	中南大学
260	2015JJ5004	硫酸法钛白粉生产中水解晶种的制备工艺及对产品质量影	陈满生	衡阳师范学院
261	2015JJ6005	石墨烯体系中电子输运的外部调控	丁开和	长沙理工大学
262	2015JJ6006	基于Lindblad主方程的量子系统电输运和热输运相关问题的研究	李文娟	长沙师范学院
263	2015JJ6007	非结构环境下移动机器人视觉导航中图像处理技术研究与实现	马振中	长沙师范学院
264	2015JJ6011	Schroder算法的若干动力学问题	刘刚	衡阳师范学院
265	2015JJ6012	茶油腐乳后发酵期微生物多样性及其优势乳酸菌功能研究	陈晓华	衡阳师范学院
266	2015JJ6022	电流变弹性体的制备及其在微振动控制系统中的应用研究	程玉兰	湖南工程学院
267	2015JJ6034	新型含刚性结构高安全聚酰亚胺锂离子动力电池隔膜的研究	吴若梅	湖南工业大学
268	2015JJ6035	YBCO复合体系的室温铁磁性	朱中华	湖南科技大学
269	2015JJ6036	半导体纳米晶中稀土离子的高浓度体相掺杂及热稳定性研究	曾令玮	湖南科技大学
270	2015JJ6037	变分法在分数阶微分方程中的应用	陈静	湖南科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
271	2015JJ6038	不同饱水度下横观各向同性岩石巴西劈裂试验研究	刘运思	湖南科技大学
272	2015JJ6039	材料粘度和界面换热系数对薄壁铝合金压铸件充型行为影响的研究	朱必武	湖南科技大学
273	2015JJ6040	基于协调应变和斯密特因子对镁合金变形中孪生形成机理的研究	刘筱	湖南科技大学
274	2015JJ6041	马尔可夫调制下跳扩散风险模型的分红及最优控制问题研究	彭丹	湖南科技大学
275	2015JJ6042	损伤性力学压缩与TGF-β1 对滑膜细胞中LOXs和MMP-1,2,3 表达的影响	张艳君	湖南科技大学
276	2015JJ6043	声纹识别鲁棒性控制理论与方法研究	谭永宏	湖南科技学院
277	2015JJ6047	EcR 靶向的新型杀虫分子设计、合成及构效关系研究	刘秀	湖南人文科技学院
278	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	湖南省林业科研院
279	2015JJ6053	抗生素药品的微生态及耐药性研究	汤茜	湖南省食品药品检验研究院
280	2015JJ6059	ET-1/ETAR 通过HIF-1α调节PKM2 的表达对直肠癌细胞放射敏感性的影响	聂少麟	湖南省肿瘤医院
281	2015JJ6063	MicroRNA 靶向调控EMS1 在胃癌上皮间质转化中的分子机制研究	左朝晖	湖南省肿瘤医院
282	2015JJ6067	超声弹性成像及三维超声在预测乳腺癌化疗后pCR 中的价值	王志远	湖南省肿瘤医院
283	2015JJ6077	PCSK9/LDLR 通路介导烟酸姜黄素酯抗动脉粥样硬化作用机制研究	龚勇珍	湖南中医药大学
284	2015JJ6079	附子甘草配伍的谱效动力学参数研究	王志琪	湖南中医药大学
285	2015JJ6080	基于HIF-1a 信号通路探讨阳和汤抗缺氧乳腺癌干细胞侵袭转移的作用机制	肖玉洁	湖南中医药大学
286	2015JJ6082	金属卟啉催化分子氧氧化内炔烃合成酮的反应及机理研究	盛文兵	湖南中医药大学
287	2015JJ6085	氯硝柳胺衍生物抗肿瘤构效关系研究	傅榕赓	湖南中医药大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
288	2015JJ6091	电化学还原CO2结合甲醇直接合成碳酸二甲酯所用阴极材料及反应机理研究	冯秋菊	吉首大学
289	2015JJ6092	开放的玻色-爱因斯坦凝聚体中涡旋动力学及其调控	邓艳	吉首大学
290	2015JJ6093	可磁性回收TiO2基纳米材料的制备及可见光催化性能研究	陈飞台	吉首大学
291	2015JJ6094	小尺寸半导体材料键弛豫动力学的定量拉曼谱研究	杨学弦	吉首大学
292	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
293	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
294	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
295	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
296	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
297	2015JJ6101	带p-Laplacian算子分数阶微分方程边值问题的研究	李小平	湘南学院
298	2015JJ6102	湖南战略性新兴产业物流服务系统转型升级研究	黄锐	湘南学院
299	2015JJ6103	表面原位生长纳米钛酸锂层的富锂正极材料的制备及性能研究	杨秀康	湘潭大学
300	2015JJ6105	状态空间存在禁忌区域的多航天器分布式自主协同控制	李鹏	湘潭大学
301	2015JJ6106	二维纳米体系热输运性质及其调控的计算研究	郭志新	湘潭大学
302	2015JJ6107	基于相邻电容边缘效应的焊缝跟踪传感机理研究	李湘文	湘潭大学
303	2015JJ6108	拟南芥CKL-8基因调控NaCl等逆境胁迫代谢途径的机制研究	张继红	湘潭大学
304	2015JJ6109	石墨烯/NiO原位改性复合材料的可控制备及其在超级电容器中的应用	汪形艳	湘潭大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
305	2015JJ6119	围生期产妇健康素养评价指标体系研究	戴婵媛	中南大学
306	2015JJ6120	新型臭氧油治疗特应性皮炎免疫机制初探	高丽华	中南大学
307	2016JJ2008	几类具脉冲扰动的非线性微分方程解的存在性及振动性分析	罗李平	衡阳师范学院
308	2016JJ2015	二氧化碳在有机胺水溶液中溶解度的研究	罗潇	湖南大学
309	2016JJ2042	不同形貌的纳米ZnO抗真核霉菌机理的研究	李小龙	湖南工业大学
310	2016JJ2093	基于畸变模型和模糊理论的医学图像配准方法研究	潘梅森	湖南文理学院
311	2016JJ2094	基于系统动力学仿真计划生育政策调整对湖南人口发展的影响	吴鹏昆	湖南文理学院
312	2016JJ2114	AKR1B10通过诱导肿瘤相关巨噬细胞浸润促进乳腺癌细胞侵袭转移的机制研究	罗迪贤	南华大学
313	2016JJ2125	湍流分散体系中流体颗粒碰撞、反弹或凝并过程的机理研究	韩路长	湘潭大学
314	2016JJ2127	液晶纳米粒子复合物的引导组装	谢鹤楼	湘潭大学
315	2016JJ2128	氮掺杂graphene/g-C3N4中空纳米纤维的构筑及其太阳光驱动全分解水性能研究	易兰花	湘潭大学
316	2016JJ2139	基于虚拟场的三维可控源电磁法有限元正演	任政勇	中南大学
317	2016JJ2164	利用Solexa高通量测序法研究血管性痴呆的遗传学发病机制	张乐	中南大学
318	2016JJ3008	镍钴锰酸锂正极材料的高电压容量衰减机理及改性研究	朱华丽	长沙理工大学
319	2016JJ3009	基于界面强化膨润土储热特征的太阳能储热材料的微结构及性能协同调控	李传常	长沙理工大学
320	2016JJ3015	耦合微纳机械振子冷却及其在精密测量应用的研究	王琼	长沙师范学院
321	2016JJ3028	利用“MFe2O4@贵金属”核壳材料功能化三维石墨烯制备新型电化学传感器	李俊华	衡阳师范学院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
322	2016JJ3029	湘南传统村落景观基因认知的空间特征及其机制	杨立国	衡阳师范学院
323	2016JJ3031	基于内容相似度的三维CAD模型多模式检索算法研究	邹常青	衡阳师范学院
324	2016JJ3057	Ni3面上A1金属间化合物增强硬质合金的微结构控制机理及合金设计	彭英彪	湖南工业大学
325	2016JJ3066	吩嗪-1-甲酰胺新改造物对水稻纹枯病菌的抑制活性及作用机理研究	张亚	湖南农业大学
326	2016JJ3100	微粉化中药复方ANBP促进皮肤创面修复的分子机制研究	陈丽	湖南中医药大学
327	2016JJ3103	JAK/STAT3信号通路在鹦鹉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
328	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
329	2016JJ3114	几类积分微分方程的高效谱方法研究	杨银	湘潭大学
330	2016JJ3154	基于多源异构在线社会网络挖掘的协同信息推荐方法研究	邝砾	中南大学
331	2016JJ4008	基于草酰腙类配体的二烃基锡配合物的合成及抗肿瘤活性研究	张志坚	衡阳师范学院
332	2016JJ6001	多维渐近拟Toeplitz马氏链在排队系统中的应用研究	彭懿	长沙师范学院
333	2016JJ6007	基于机-电-磁-液的大间隙磁力传动系统多学科优化设计方法研究	许焰	长沙学院
334	2016JJ6013	光解水制氢新型含N、S芳杂环有机敏化剂及作用机理研究	刘兴	衡阳师范学院
335	2016JJ6014	基于位点特异固定化的荧光粒子的构筑及应用	彭钢	衡阳师范学院
336	2016JJ6021	炔卤参与的有机反应及其在合成中的应用研究	唐建生	湖南第一师范学院
337	2016JJ6022	基于压缩感知理论的多媒体大数据安全技术研究	姜明芳	湖南第一师范学院
338	2016JJ6026	考虑不确定参量的高速电主轴一滑动轴承系统不平衡量识别	毛文贵	湖南工程学院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
339	2016JJ6046	基于Markov过程的最优投资组合研究	余星	湖南人文科技学院
340	2016JJ6065	养牛场液体废弃物的无害化处理及其在药用植物种植中的安全利用	卢红玲	湖南省农业科学院
341	2016JJ6066	施硅对土壤-水稻吸收积累砷的调控及其机理研究	彭华	湖南省农业科学院
342	2016JJ6080	雪峰虫草菌侵染疖蝙蛾幼虫机理研究	钟灿	湖南省中医药研究院
343	2016JJ6089	TXR1-TSP1信号通路在鼻咽癌紫杉醇耐药中的作用	彭小伟	湖南省肿瘤医院
344	2016JJ6121	三维多级结构富锂锰基/石墨烯复合材料的可控制备与性能研究	向延鸿	吉首大学
345	2016JJ6124	预投射代数的周期性的研究	郑立景	南华大学
346	2016JJ6134	托卡马克中高谐快波电流驱动的研究	尹陈艳	南华大学
347	2016JJ6136	浮选泡沫图像处理关键技术研究	伍雁鹏	邵阳学院
348	2016JJ6142	醛糖还原酶在血管紧张素Ⅱ诱导心肌肥厚中的作用研究	王俊杰	湘南学院
349	2016JJ6152	基于社会网络分析的网络社会管理协同创新机制研究	谢文昭	中南大学
350	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	彭国文	南华大学
351	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
352	07JJ3081	NF-kB在分娩发动过程中作用的研究	姚穗	湖南师范大学
353	09JJ4011	中国人人群中BRAFV600E突变的检测及其对皮肤黑色素瘤生物学行为影响的研究	冯浩	湖南师范大学
354	11JJ3030	洞庭湖区鱼类胃瘤线虫线粒体基因研究	唐琳	湖南文理学院
355	11JJ3066	非完美信道估计的Turbo均衡和Turbo解码研究	万建伟	国防科学技术大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
356	11JJ3083	省级政府审计机构审计效能的实证研究	喻采平	长沙理工大学
357	11JJ4028	面向城市位置服务的移动对象管理技术	钟志农	国防科学技术大学
358	11JJ4054	SRAM型FPGA单粒子故障的传递特性与检测技术研究	邢克飞	国防科学技术大学
359	11JJ4055	空时编码MIMO系统中的低复杂度迭代接收技术研究	张晓瀛	国防科学技术大学
360	11JJ4064	基于PLS-SEM的长株潭“两型社会”市民生活满意度评价研究	刘燕	国防科学技术大学
361	11JJ4065	面向战争复杂系统的异质专家群体协作机制研究	陈超	国防科学技术大学
362	11JJ5003	高电荷离子在超强激光场中的动力学过程	周兆妍	国防科学技术大学
363	11JJ5015	菌根技术防治茄科作物病害的机理研究	朱校奇	湖南省农业科学院
364	11JJ6033	双季稻区板田油菜移栽机栽插机构数字化设计及移栽机理研究	罗海峰	湖南农业大学
365	11JJ6049	基于随机网络演算的WMN传输性能上界模型研究	漆华妹	中南大学
366	11JJ6056	基于属性加密体制的访问控制研究	陈旭日	湖南科技学院
367	12JJ3025	纤维物质降解的界面物理化学过程研究	汤少勋	中科院亚热带农业研究所
368	12JJ3101	超声脉冲声辐射力定量研究乳腺病变性质	刘明辉	中南大学第二临床医院
369	12JJ3104	靶向Op18/stathmin的siRNA增强鼻咽癌细胞对泰素敏感性的实验研究	林雪迟	长沙医学院
370	12JJ4012	微分、差分方程中的同宿轨、异宿轨与混沌研究	王晓	国防科学技术大学
371	12JJ4033	Cache敏感的空间数据库并行查询优化技术	熊伟	国防科学技术大学
372	12JJ4047	基于数据挖掘技术的超声速气流中横向射流影响因素研究	黄伟	国防科学技术大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
373	12JJ4052	柔顺直线缓冲机构的主动阻尼设计研究	洪华杰	国防科学技术大学
374	12JJ4061	基于光子晶体光纤的低损耗模场适配器	陈子伦	国防科学技术大学
375	12JJ4068	多制式路径规划中的数据模型与算法	刘露	国防科学技术大学
376	12JJ4084	白藜芦醇调节脓毒症时葡萄糖稳态的作用及其机制的实验研究	王念	中南大学湘雅医学院
377	12JJ5028	开源视频新闻情报挖掘方法研究	徐新文	国防科学技术大学
378	12JJ6051	炭纤维表面硼酸改性对C/C复合材料结构及力学性能的影响及机理	陈洁	中南大学
379	12JJ9030	非肽类生长抑素快速筛选系统构建	梁庆模	南华大学
380	13JJ3001	用于光互连和光交换的硅基光电子集成研究	杨俊波	国防科学技术大学
381	13JJ3018	采用核酸识体靶向识别炎性乳腺癌肿瘤细胞及其基质分子的研究	唐利立	中南大学第一临床医院
382	13JJ3031	机械通气引发的肺源性炎性介质诱发老年大鼠认知功能障碍的机制研究	阎雪彬	中南大学第三临床医院
383	13JJ3037	甘露糖结合凝集素基因多态性与肾移植术后感染相关性研究	万齐全	中南大学第三临床医院
384	13JJ3054	基于宏基因组技术克隆草食性动物胃肠微生物高效纤维素酶基因	孙一兵	湖南师范大学
385	13JJ3059	鼻咽癌相关新基因NPCEDRG的转录调控研究	侯德富	湖南师范大学
386	13JJ3107	EQCM法研究离子液体中电沉积功能性纳米晶铬及铬合金镀层的机理	吴璐烨	湖南工业大学
387	13JJ3115	土壤一植物体系中抗生素磺胺嘧啶的迁移特征与生物效应	杨基峰	湖南文理学院
388	13JJ3126	冬闲期红壤稻田土壤呼吸温度敏感性的微生物影响机制	陈春兰	中科院亚热带农业研究所
389	13JJ4002	中低速磁浮列车动力学建模及关键结构优化设计研究	崔鹏	国防科学技术大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
390	13JJ4003	声波驱动的超薄柔性纳米发电机研究	邵铮铮	国防科学技术大学
391	13JJ4006	非完美信道估计的Turbo 均衡及其量子模拟	许可	国防科学技术大学
392	13JJ4008	基于纳米光波导微腔陀螺研究	张海良	国防科学技术大学
393	13JJ4010	考虑随机顾客与动态顾客的物流配送区域划分与路径优化集成研究	雷洪涛	国防科学技术大学
394	13JJ4011	完全参考型图像质量评价及其应用研究	程光权	国防科学技术大学
395	13JJ4113	污染红壤中镉随地表径流迁移的试验研究与模拟模型	朱奇宏	中科院亚热带农业研究所
396	13JJ4114	稻田温室气体净排放及水稻产量对施用生物质炭的响应	沈健林	中科院亚热带农业研究所
397	13JJ4115	拟南芥microRNA395 调控镉胁迫功能研究	黄思齐	中国农业科学院麻类研究所
398	13JJ4121	构建携索拉菲尼靶向纳粒及其治疗肺动脉高压血管重塑的研究	肖云彬	湖南省儿童医院
399	13JJ5002	基于隧道应急抢修的可展拱形桁架结构设计与数值模拟研究	胡其高	国防科学技术大学
400	13JJ6005	化学气相沉积C/C-ZrC 抗烧蚀YSZ 涂层的掺杂生长动力学机理与高温相稳定性	孙威	中南大学
401	13JJ6033	腺病毒载体介导VEGF 及Ang-1 基因促血管生成成熟抗瘢痕增生的实验研究	李高峰	湖南师范大学
402	13JJ6066	无掩膜二次生长技术实现氮化镓基常关型场效应晶体管的应用基础研究	文于华	湖南理工学院
403	13JJ6079	目标激光一维距离像理论建模与目标识别	周文真	湖南科技学院
404	13JJ6085	工业过程软测量模型性能监测与自适应校正方法研究	孙元	湖南第一师范学院
405	13JJ8001	柴油机两级增压系统与EGR 匹配优化及控制策略研究	杨汉乾	中南林业科技大学
406	13JJ9008	多特征融合转炉炼钢终点判断模型研究	罗杨	南华大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
407	13JJ9025	P110/25MnV石油套管热处理工艺优化及其应用基础研究	汪新衡	湖南工学院
408	14JJ2007	企业短融长投的诱因及其财务影响传导机理研究	李世辉	中南大学
409	14JJ2015	脐血树突状细胞负载高危型HPV诱导的抗宫颈癌免疫效应研究	徐大宝	中南大学
410	14JJ2016	含输入时滞的前馈非线性系统的饱和设计	叶华文	中南大学
411	14JJ2017	一类道德风险存在条件下保险契约的Pareto改进模型研究	马本江	中南大学
412	14JJ2026	MiR-140靶向调控GLUL增强宫颈癌化疗敏感性的研究	邹文	中南大学第二临床医院
413	14JJ2039	Blimp和IFR4在异种抗原特异性Treg诱导分化成熟中的作用	暨明	中南大学湘雅医学院
414	14JJ2040	VIP基于抑制炎症小体活化及促炎症消退减轻ALI的效应及机制	管茶香	中南大学湘雅医学院
415	14JJ2041	内质网应激调控矽肺纤维化上皮-间质转型（EMT）的作用机制研究	胡永斌	中南大学湘雅医学院
416	14JJ2042	ADAM23对肺腺癌EMT的作用及机制研究	周建华	中南大学湘雅医学院
417	14JJ2061	基于证治药代动力学研究黄连丸治疗2型糖尿病的配伍机制	邓远雄	湖南师范大学
418	14JJ2062	GnIH/GnIHR在不同倍性鱼性腺发育的作用机制	陶敏	湖南师范大学
419	14JJ2114	薛定谔型方程的两网格有限体积元解法	金继承	湖南工业大学
420	14JJ2136	三峡水库建成后洞庭湖湖滩啮齿动物群落响应机理研究	张美文	中科院亚热带农业研究所
421	14JJ2137	洞庭湖湿地优势物种芽库对水文情势变化的响应及机理	陈心胜	中科院亚热带农业研究所
422	14JJ2143	Rab30对神经细胞高尔基体碎裂的影响及调控机制研究	周文胜	湖南省老年医院
423	14JJ3001	2～2.5μm高谱功率密度超连续谱光源研究	张斌	国防科学技术大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
424	14JJ3003	面向战场移动对象的可视域分析优化方法研究	程果	国防科学技术大学
425	14JJ3004	基于泵浦控制的全光纤光程/相位控制器的机理研究	王小林	国防科学技术大学
426	14JJ3005	基于主辅协同双光路设计的全向成像技术研究	刘煜	国防科学技术大学
427	14JJ3006	异步睡眠多信道无线传感网组通信算法研究	焦贤龙	国防科学技术大学
428	14JJ3007	衍射输出相对论磁控管的频率调谐特性研究	李伟	国防科学技术大学
429	14JJ3008	聚酰亚胺柔性气凝胶隔热材料研究	冯军宗	国防科学技术大学
430	14JJ3009	长寿命产品零失效可靠性验证试验设计方法	潘正强	国防科学技术大学
431	14JJ3010	相似视频片段匹配关键技术研究	谢毓湘	国防科学技术大学
432	14JJ3016	面向CTA加氢精制碳化硅基催化剂的研究	周永华	中南大学
433	14JJ3032	凝血酶裂解OPN与α9β1结合对骨关节炎的影响及其调节机制	高曙光	中南大学第一临床医院
434	14JJ3043	fetuin-A抑制TGF-beta/Smad信号转导和炎症减轻BDL小鼠肝纤维化的实验研究	张磐	中南大学第三临床医院
435	14JJ3048	RASSF2A启动子甲基化在HCV相关性肝细胞癌发病中的作用	王颖	中南大学湘雅医学院
436	14JJ3140	基于知识守门者的产业集群内源式升级机理研究	郑准	湖南第一师范学院
437	14JJ3144	不同近地表水文条件对红壤表土重金属迁移的影响	付智勇	中科院亚热带农业研究所
438	14JJ3145	秸秆还田方式对稻田碳排放的影响	王卫	中科院亚热带农业研究所
439	14JJ3146	水稻花器官发育调控新基因Osfos1分子机理研究	王曼玲	中科院亚热带农业研究所
440	14JJ4001	无意识情绪面孔加工的功能磁共振研究	朱雪玲	国防科学技术大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
441	14JJ4004	31P-MRS-帕金森病治疗新标靶KATP开放剂活体监测手段	邢妩	中南大学
442	14JJ4058	经理游说对企业集团资本配置的影响及其财务后果研究	贺勇	湖南商学院
443	14JJ5001	啤酒糟二次混菌发酵生产高蛋白饲料及微生态制剂研究	宾冬梅	衡阳师范学院
444	14JJ5002	ZrC粒子辅助制备超细晶粒石油钢管的作用机理及调控机制研究	唐明华	湖南工学院
445	14JJ5003	基于高速节能型轴承的无油涡轮增压器设计理论研究	冯凯	湖南大学
446	14JJ5008	面向空间语义对象的复杂纹理图像分割方法研究及其应用	李建奇	湖南文理学院
447	14JJ5009	用于农业物联网的通用无线传感器网络(WSN)研究	施荣华	中南大学
448	14JJ5010	具有自洁和抗菌性能陶瓷制品的应用基础研究	张世英	长沙学院
449	14JJ5014	全电AMT与发动机匹配优化及控制策略研究	李翔晟	中南林业科技大学
450	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
451	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
452	14JJ5025	抗水稻黑条矮缩病种质资源的筛选、创制与应用	曾良贵	衡阳市农业科学研究所
453	14JJ5029	基于“Push-Pull”行为策略的柑橘大实蝇生态调控技术研究	周琼	湖南师范大学
454	14JJ5030	重型数控落地车铣床分离式模块化设计与结构优化	刘安民	湖南工学院
455	14JJ5031	移动自组分布式调度系统关键技术研究	朱江章	中南林业科技大学
456	14JJ5032	新型干法水泥烟气脱硝协同脱硫关键工艺研究及应用	聂西度	湖南工学院
457	14JJ6003	HBx激活炎性体NLRP3信号通路对肝癌细胞侵袭和迁移能力的影响	易盼盼	中南大学第一临床医院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
458	14JJ6007	石墨烯在亚太赫兹波段的非线性吸收及应用研究	郑之伟	湖南师范大学
459	14JJ7004	PSA启动子驱动双自杀基因靶向HSF1治疗前列腺癌的实验研究	张晓波	中南大学第一临床医院
460	14JJ7031	基于互联网大数据的数据挖掘与数据安全的关键算法研究	付玉	湖南师范大学
461	14JJ7079	InGaN蓝光LED在脉冲驱动下的光电特性研究	贾竹君	湖南科技学院
462	14JJ7087	钩芍降压颗粒对大鼠肾动脉钙敏感受体表达及肾素血管紧张素水平的影响	赵瑞成	湖南省中医药研究院
463	2015JJ1001	基于电网故障行波时空多尺度同步测量的暂态保护新原理	李泽文	长沙理工大学
464	2015JJ1026	水稻穗长主效基因PL6的克隆与功能分析	段美娟	湖南省农业科学院
465	2015JJ2003	电气化铁路接触线防冰临界电流预测模型研究	顾小松	长沙理工大学
466	2015JJ2004	公路重大项目设计-施工过程耦合作用分析	彭军龙	长沙理工大学
467	2015JJ2020	湖南创新驱动战略下金融创新与科技创新耦合协调度研究	尹惠斌	湖南财政经济学院
468	2015JJ2021	心脏数值模型的模拟计算及手术优化研究	周游	湖南财政经济学院
469	2015JJ2023	近红外H2S荧光探针的设计合成及生物成像研究	龙立平	湖南城市学院
470	2015JJ2025	重大基础设施项目复杂风险演化机理与组合性均衡评价研究	高武	湖南城市学院
471	2015JJ2036	超常材料中Airy光束的传播特性研究	张景贵	湖南第一师范学院
472	2015JJ2037	泛在互联车辆传感器网络拓扑控制技术研究	郑明才	湖南第一师范学院
473	2015JJ2047	几类基于直觉语言信息的多准则决策方法研究	汪新凡	湖南工业大学
474	2015JJ2049	微生物还原法制备纳米银及纳米银-抗生素协同抗菌机制研究	马靓	湖南工业大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
475	2015JJ2074	多元多维偏好组合集结多目标优化及其有效性评价	李武	湖南理工学院
476	2015JJ2075	非自治离散系统的同宿轨与异宿轨研究	刘霞	湖南农业大学
477	2015JJ2077	类谷维素的化学酶法合成优化及其抗氧化应激分子机理的研究	谭柱良	湖南农业大学
478	2015JJ2078	面向SpMV 的多核CPU 与众核GPU 异构协同计算研究	唐小勇	湖南农业大学
479	2015JJ2079	辛基酚聚氧乙烯醚类污染物降解新技术研究及其应用	杨海君	湖南农业大学
480	2015JJ2080	油菜油酸脱氢酶（FAD2）基因启动子的结构、功能分析	肖钢	湖南农业大学
481	2015JJ2081	有机肥和地下水位对水稻土镉化学行为的影响	许超	湖南农业大学
482	2015JJ2082	猪圆环病毒2 型病毒样颗粒组装机理的研究	邓治邦	湖南农业大学
483	2015JJ2083	苎麻花发育相关AP2/ERF 转录因子基因的克隆与功能分析	邢虎成	湖南农业大学
484	2015JJ2084	一个新的白菜ERF 转录因子的抗病毒功能及其靶基因研究	竺锡武	湖南人文科技学院
485	2015JJ2088	青钱柳扦插生根生理机制研究	刘振华	湖南省林业科研院
486	2015JJ2095	多复变函数空间的等价刻画及相关问题研究	张学军	湖南师范大学
487	2015JJ2097	内隐多效性选择及其神经机制研究	蔡荣华	湖南师范大学
488	2015JJ2098	苏云金杆菌Cry6A 晶体蛋白与秀丽小杆线虫相互作用研究	余子全	湖南师范大学
489	2015JJ2099	苏云金芽胞杆菌钴胺素合成相关蛋白对杀虫晶体蛋白形成的影响及调控机制研究	全梅芳	湖南师范大学
490	2015JJ2101	抑郁易感个体的自我参照加工程度效应：来自ERPs 的证据	钟毅平	湖南师范大学
491	2015JJ2106	SIRPα在哮喘神经源性炎症机制中的作用及咳喘宁的调控机理	罗银河	湖南中医药大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
492	2015JJ2108	创伤性深静脉血栓模型大鼠NF-κB信号表达及消栓饮干预研究	王勇	湖南中医药大学
493	2015JJ2137	高循环稳定性动力型锂离子电池富锂多元复合正极材料关键技术	黄伟华	湘潭大学
494	2015JJ2144	随机演化方程及其格点系统的解的极限行为与空间复杂性	尹福其	湘潭大学
495	2015JJ2146	金银花提取物绿原酸改善猪肉品质的机制研究	李凤娜	中科院亚热带农业研究所
496	2015JJ2147	BRAP蛋白对呼吸道上皮细胞间质转化过程的调控作用	瞿湘萍	中南大学
497	2015JJ2156	miR-103a在脑缺血/再灌注兴奋性神经毒性中的作用及丹参乙酸镁的干预研究	罗秀菊	中南大学
498	2015JJ2160	SLC39A5基因突变导致高度近视的分子机制研究	胡正茂	中南大学
499	2015JJ2166	采用转基因和双分子荧光互补技术研究人zp1突变致卵透明带缺失的机制	肖红梅	中南大学
500	2015JJ2171	服务于能源互联网的户用智能直流微电网研究	陈有根	中南大学
501	2015JJ2172	复合型破坏深井软岩巷道破坏机理与新型一次耦合支护技术研究	马春德	中南大学
502	2015JJ2174	核壳结构纳米铝粉/聚丙烯酸酯复合粒子的构筑及活性保持机制	刘辉	中南大学
503	2015JJ2175	基于电沉积的IB-VA-VIA族半导体薄膜及其光伏特性	刘芳洋	中南大学
504	2015JJ2181	间充质干细胞通过FN1/LYN/JAK2/STAT3信号通路介导肺癌细胞耐药的机制研究	向娟娟	中南大学
505	2015JJ2186	嗜酸氧化亚铁硫杆菌浸矿过程胞外多糖的形成、组成与功能研究	刘元东	中南大学
506	2015JJ2191	一个新发现的lncRNA通过CCND1促进肝癌细胞增殖的机制研究	龚朝建	中南大学
507	2015JJ2192	一种新型蜘蛛多肽的结构与功能研究	蒋立平	中南大学
508	2015JJ2195	洞庭湖区自然野化麋鹿夜间卧息行为和卧息地特征研究	杨道德	中南林业科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
509	2015JJ2197	合叶蜂属物种分化和系统发育研究	晏毓晨	中南林业科技大学
510	2015JJ2199	基于木材拟态的碳化钨/炭复合材料的层次孔构筑机制及其催化特性研究	夏燎原	中南林业科技大学
511	2015JJ3018	仿生视觉模型关键技术研究	赵晶晶	国防科学技术大学
512	2015JJ3019	高精度磁悬浮惯性动量轮微振动机理与实验研究	张志洲	国防科学技术大学
513	2015JJ3020	基于并行执行的航天器飞行程序设计优化方法	张进	国防科学技术大学
514	2015JJ3021	基于单组元燃料的仿生动力系统研究	王卓	国防科学技术大学
515	2015JJ3022	基于非合作目标的星载自主目标识别技术研究	滕书华	国防科学技术大学
516	2015JJ3030	基于Bayes和模糊Bayes统计的过程能力指数统计推断理论与应用研究	李兰平	湖南财政经济学院
517	2015JJ3031	图论中若干参数的反问题及其相关的组合结构研究	陈暑波	湖南城市学院
518	2015JJ3059	产黄青霉浸出修复Pb/Zn冶炼废渣堆场重金属污染土壤机理研究	邓新辉	湖南工业大学
519	2015JJ3062	浸矿高温菌硫氧化活性及其作用下硫的分子形态响应机制研究	朱薇	湖南工业大学
520	2015JJ3075	黄连木高产脂肪酶内生菌的分离及其酶学特性分析	陈东红	湖南农业大学
521	2015JJ3076	茅岩莓黄酮抑制饼干中丙烯酰胺形成的机理研究	郭红英	湖南农业大学
522	2015JJ3077	纳米金修饰EC-SPR传感器快速检测农产品中农药残留的研究	刘霞	湖南农业大学
523	2015JJ3078	农产品批发市场主体质量安全追溯行为的控制与优化研究	古川	湖南农业大学
524	2015JJ3079	水稻稻瘟病抗性基因Pii介导的抗病机制研究	刘金灵	湖南农业大学
525	2015JJ3080	水稻酪氨酸降解途径中关键酶基因的克隆及分析	黄丽华	湖南农业大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
526	2015JJ3081	水稻丝氨酸羧肽酶互作蛋白的筛选与鉴定	刘爱玲	湖南农业大学
527	2015JJ3084	水稻OsFWL4（Fruit-weight2.2-like 4）基因功能研究	许隽	湖南省微生物研究所
528	2015JJ3087	GEFT在病理性心肌肥厚中的抑制作用	范雄伟	湖南师范大学
529	2015JJ3089	鲂鲌杂交F3代繁殖生物学特性研究	肖军	湖南师范大学
530	2015JJ3090	非线性资产收益下的可转换债券定价研究	颜李朝	湖南师范大学
531	2015JJ3093	内源维生素E抑制草鱼鱼糜脂肪氧化的作用机理研究	王芙蓉	湖南文理学院
532	2015JJ3098	基于多模式集合的陆地水储量模拟及不确定性研究	刘建国	怀化学院
533	2015JJ3100	人类视觉机理的图像增强方法研究及其在秦简数字化中的应用	李建锋	吉首大学
534	2015JJ3128	毕赤酵母新基因SsXS在木糖代谢中的信号转导功能研究	李智敏	中国农业科学院麻类研究所
535	2015JJ3129	不同供氮条件下稻田土壤中镉的迁移转化及环境效应	孙向平	中国农业科学院麻类研究所
536	2015JJ3130	黄麻叶粉末高效去除废水中Cr(VI)的研究	温岚	中国农业科学院麻类研究所
537	2015JJ3131	亚麻抗倒伏评价指标的选取及其优异等位变异的发掘	邓欣	中国农业科学院麻类研究所
538	2015JJ3136	LncRNA G0S2-L1调控途径在重症肌无力T淋巴细胞中的机制研究	徐立群	中南大学
539	2015JJ3147	共烧结制备梯度功能材料的孔隙结构演化及其烧结相容性研究	何浩	中南大学
540	2015JJ3152	具有混合导电网络的纳微LiMnPO4基复合正极材料的可控制备及电化学行为研究	曹雁冰	中南大学
541	2015JJ3156	美洲和东北刺人参中抗肿瘤活性功能成分及作用机制研究	黄卫华	中南大学
542	2015JJ3161	舌鳞癌中lncRNA BC087859抑瘤作用的机制研究	张姗姗	中南大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
543	2015JJ3167	稀土Yb在超强铝合金中的存在形式与作用机制	方华婵	中南大学
544	2015JJ3169	血小板活化通路基因对替格瑞洛抗血小板效应的影响及其机制	唐洁	中南大学
545	2015JJ3170	支气管上皮细胞notch-1配体重排在RSV感染致哮喘易感中的作用机制	秦岭	中南大学
546	2015JJ3174	基于纳米材料重构光子晶体光纤的光子器件研究	罗建花	中南林业科技大学
547	2015JJ4006	考虑纵向钢筋约束和应力集中效应下具裂纹混凝土梁结构动力学特性分析	陈得良	长沙理工大学
548	2015JJ4007	特高压输电线路大截面导线覆冰增长机理研究	陆佳政	长沙理工大学
549	2015JJ4009	大规模单幅图数据中频繁子图挖掘技术研究	赵翔	国防科学技术大学
550	2015JJ4010	基于RBF神经网络的激光陀螺惯导系统的温度补偿技术研究	张鹏飞	国防科学技术大学
551	2015JJ4012	内生荧光假单胞菌对蒌蒿修复镉污染土壤的影响研究	周小梅	湖南城市学院
552	2015JJ4024	基于非线性破坏准则下上限解的地下硐室结构可靠性研究	张道兵	湖南科技大学
553	2015JJ4028	淮山生物活性成分鉴定及其降糖机制研究	苏小军	湖南农业大学
554	2015JJ4029	MicoRNA-21抑制MKK3/p38MAPK信号通路下调炎症介质保护肾脏	康志娟	湖南省儿童医院
555	2015JJ4031	苏云金杆菌鲇泽亚种HD133菌株中新的杀虫晶体蛋白基因的鉴定和功能分析	付祖姣	湖南省微生物研究所
556	2015JJ4040	益气化瘀法及其组方对解脲支原体致生殖道感染的作用及机理研究	陈青	湖南中医药大学
557	2015JJ4041	半离散Hilbert型不等式理论的构建及其在概率中的研究	石艳平	吉首大学
558	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
559	2015JJ4049	EphA2在胃癌细胞上皮-间质转化中调控机制研究	陈晋湘	中南大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
560	2015JJ4055	OCT4在宫颈癌发展及转移中的作用及其分子机制	黄昕琼	中南大学
561	2015JJ4059	波形蛋白在乳腺癌化疗耐药中的作用	易文君	中南大学
562	2015JJ4068	肌源干细胞与去细胞骨骼肌支架的生物相容性研究	周征兵	中南大学
563	2015JJ4096	公益类事业单位绩效治理路径研究	阳敏	湖南财政经济学院
564	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
565	2015JJ5005	莲仁机械去芯滚动定心方法与莲仁损伤破坏机理研究	马秋成	湘潭大学
566	2015JJ5022	直喷增压汽油机增压系统正向匹配与数值式标定技术研究	刘敬平	湖南大学
567	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
568	2015JJ5024	水稻优质低镉品种选育	吴松青	衡阳市农业科学研究所
569	2015JJ5027	电能直接交易环境下风电场运行优化	苏永新	湘潭大学
570	2015JJ5028	难加工材料高速切削力学行为与刀具失效机制的研究	李鹏南	湖南科技大学
571	2015JJ5029	交流变频驱动海洋绞车主动升沉补偿机理与控制技术研究	赵延明	湖南科技大学
572	2015JJ5030	液压凿岩机冲击系统机液耦合建模与可靠性设计	杨书仪	湖南科技大学
573	2015JJ5031	预制复合金化高碳组分明弧堆焊形成初生耐磨相的控碳增	龚建勋	湘潭大学
574	2015JJ5032	矿井提升系统在线监测与动态可靠性评估	彭文静	湖南工程学院
575	2015JJ5033	镍基合金INCONEL600电极材料制备与冷加工流动性研究	蒋德军	湖南工程学院
576	2015JJ5034	居民运动处方人工智能系统应用研究	李伟峰	湖南科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
577	2015JJ6044	大规模信息物理融合系统中的实时数据更新与复制算法	白天	湖南理工学院
578	2015JJ6046	面向环境监测的大数据分析与挖掘方法研究	朱名勋	湖南女子学院
579	2015JJ6051	黧蒴栲优良家系根际磷素营养高效利用机制	李贵	湖南省林业科研院
580	2015JJ6062	靶向淋巴瘤脂质体给药系统的构建、体内示踪及药效学初探	廖德华	湖南省肿瘤医院
581	2015JJ6066	miRNA-221调控p53相关蛋白在结直肠癌中的临床意义、生物学功能及机制研究	蒲兴祥	湖南省肿瘤医院
582	2015JJ6071	刺糖多孢菌中铵转运蛋白的功能研究及其对多杀菌素产量的影响	陶文娜	湖南师范大学
583	2015JJ6072	KCTD10的表达调控对LCSCs特性以及药物增敏性研究	任凯群	湖南师范大学
584	2015JJ6078	补肾调肝周期疗法对PCOS性不孕卵泡发育影响的实验研究	杨硕	湖南中医药大学
585	2015JJ6083	蠲痹历节清酊对大鼠痛风性关节炎模型ICAM-1、NF-kB表达的影响	陆小龙	湖南中医药大学
586	2015JJ6086	愈痫灵对癫痫大鼠海马神经元细胞凋亡及其调控基因表达的干预作用	刘叶辉	湖南中医药大学
587	2015JJ6111	川崎病诊断的生物标志物探索	李卓颖	中南大学
588	2016JJ2003	基于混沌时序非线性组合预测的汽油机加速瞬态空燃比自适应复合控制策略研究	张新	长沙理工大学
589	2016JJ2005	资源受限的结构化随机压缩视频感知理论与方法研究	宋云	长沙理工大学
590	2016JJ2037	双歧杆菌BbBg1转化稀有人参皂苷的选择性作用机制研究	张儒	湖南工程学院
591	2016JJ2038	求解大规模约束优化问题的不精确过滤线搜索算法研究	王祝君	湖南工程学院
592	2016JJ2039	基于热弹流多场耦合的滑动轴承润滑非概率可靠性研究	陶友瑞	湖南工程学院
593	2016JJ2047	具潜在除草活性的新型N-吡啶酰胺类分子的创制研究	刘民华	湖南化工研究院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
594	2016JJ2048	基于N-错位卟啉的大π共轭体系的合成及其性质研究	李筱芳	湖南科技大学
595	2016JJ2049	AgIO4/CNTs新型光催化剂的制备及降解抗生素类污染物的性能研究	汤建庭	湖南科技大学
596	2016JJ2052	碟式太阳能斯特林发电系统光热功率损失特性及其控制研究	彭佑多	湖南科技大学
597	2016JJ2060	政府补贴下废旧电器逆向供应链回收渠道决策：博弈及系统动力学仿真	刘永清	湖南科技大学
598	2016JJ2064	鱼眼相机与PTZ相机相结合的主从目标检测方法研究	吴健辉	湖南理工学院
599	2016JJ2066	基于种子载肥提高直播水稻养分利用率	熊远福	湖南农业大学
600	2016JJ2069	基于数据驱动的钢铁生产多能源介质动态调控方法研究	徐雪松	湖南商学院
601	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
602	2016JJ2074	不同基因型茶树对外源铵响应的转录组分析及关键差异基因鉴定	李维	湖南省农业科学院
603	2016JJ2075	西瓜抗枯萎病基因Fon-1的精细定位及应用	张屹	湖南省农业科学院
604	2016JJ2076	一个辣椒矮化突变体的遗传分析与基因定位	周书栋	湖南省农业科学院
605	2016JJ2077	一个新的高糖度薄皮甜瓜主效QTL定位及MAS应用	谢玲玲	湖南省农业科学院
606	2016JJ2087	波导型可调控检偏器研究	唐雄贵	湖南师范大学
607	2016JJ2090	浅层底泥中促铜绿微囊藻休眠体复苏菌群及作用机理研究	邹万生	湖南文理学院
608	2016JJ2095	Beclin1-Bcl2聚体在流感病毒诱导的自噬中的作用以及麻杏石甘汤干预机制	李玲	湖南中医药大学
609	2016JJ2097	基于中药注射剂致敏原综合检测法对益气复脉冻干粉的致敏成分筛查研究	刘红宇	湖南中医药大学
610	2016JJ2099	DC复合优化问题的研究与应用	方东辉	吉首大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
611	2016JJ2100	基于非周期性人工结构的声辐射力及其应用研究	邓科	吉首大学
612	2016JJ2101	基于递归神经网络的多机器人系统协调重复运动控制研究	肖林	吉首大学
613	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
614	2016JJ2108	miR-15a 增强多发性骨髓瘤细胞对地塞米松敏感性及分子机制研究	张济	南华大学
615	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
616	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
617	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
618	2016JJ2122	基于自由基历程的醛的氧化脱羰偶联反应研究	杨罗	湘潭大学
619	2016JJ2129	一类面向异构体系的高效并行AMG 法研究及其在油藏模拟中的应用	冯春生	湘潭大学
620	2016JJ2130	多贝西小波密度泛函的GPU 加速计算和瓦尼尔函数可视化	袁健美	湘潭大学
621	2016JJ2132	类石墨烯二维垂直异质结的界面特征及温度效应	祁祥	湘潭大学
622	2016JJ2134	海泡石超细粉射流提纯分级技术及装备的基础研究	周友行	湘潭大学
623	2016JJ2136	水稻根际沉积碳的地下部迁移转化及其微生物驱动机制	袁红朝	中科院亚热带农业研究所
624	2016JJ2143	锡石精矿苏打焙烧-浸出高效制备锡酸钠的新技术及基础研究	张元波	中南大学
625	2016JJ2144	超临界CO2 布雷顿循环太阳能发电系统及其高效集热机理研究	饶政华	中南大学
626	2016JJ2146	双相高熵合金粘结碳化钨基硬质合金的组织与性能协同研究	肖代红	中南大学
627	2016JJ2147	稀土元素改性镁合金阳极材料的制备及腐蚀电化学行为研究	冯艳	中南大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
628	2016JJ2148	本征脆性钐钴永磁的塑性变形机制及分子动力学模拟	李丽娅	中南大学
629	2016JJ2151	环境约束下企业绿色社会责任驱动机制设计研究——以湖南省有色企业为例	成琼文	中南大学
630	2016JJ2152	ATP7A/7B基因多态性影响肺癌铂类药物化疗的分子机制研究	李湘平	中南大学
631	2016JJ2160	骨髓干细胞在放射性直肠纤维化中的作用及机制研究	李坚	中南大学
632	2016JJ2162	基于生物信息学的腺苷酸活化蛋白激酶激活剂的结构优化	李乾斌	中南大学
633	2016JJ2170	LRP1介导HTA活化CyclinD1/CDK4分子促进肝癌发生的分子机制研究	李跃辉	中南大学湘雅医学院
634	2016JJ2173	NLRP3炎症小体在大鼠生命早期脂多糖暴露所致成年抑郁样行为中的机制	邓小华	中南大学湘雅医学院
635	2016JJ3001	BMVC/DNA-CuNP双光子荧光传感平台构建及生命分析应用	卿志和	长沙理工大学
636	2016JJ3004	环境及侧风耦合下列车气动性能及运行安全性	苗秀娟	长沙理工大学
637	2016JJ3006	基于Lattice-Boltzmann法的固液相变传热微观机制研究	孙小琴	长沙理工大学
638	2016JJ3007	基于电化学-热耦合关系的富镍三元材料热电化学研究	宋刘斌	长沙理工大学
639	2016JJ3011	长沙枢纽蓄水后库区水质演变机理研究	隆院男	长沙理工大学
640	2016JJ3016	基于多关系网络的蛋白质功能预测方法及应用研究	赵碧海	长沙学院
641	2016JJ3018	子流形高阶Willmore类型泛函的构造变分与间隙现象研究	刘进	国防科学技术大学
642	2016JJ3019	临近空间浮空器多场耦合作用机理与鲁棒自适应协调控制研究	杨跃能	国防科学技术大学
643	2016JJ3020	采用金属-介质复合材料组件的轻小型化高效率L波段相对论返波振荡器研究	葛行军	国防科学技术大学
644	2016JJ3021	基于石墨烯量子点的太赫兹光子探测器的研究	方靖岳	国防科学技术大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
645	2016JJ3022	三维高精度激光测速仪组合导航系统	周健	国防科学技术大学
646	2016JJ3025	机载SAR杂波环境下稀疏目标压缩感知成像方法	杨俊刚	国防科学技术大学
647	2016JJ3026	面向城市智能交通监视的大视场视频车辆运动轨迹提取技术研究	张政	国防科学技术大学
648	2016JJ3027	考虑可靠性增长的产品Bayes试验鉴定方法研究	邢云燕	国防科学技术大学
649	2016JJ3032	我国区域性自然资源资产负债表的编制与应用研究	张薇	湖南财政经济学院
650	2016JJ3049	传递图及区组设计的相关问题研究	陈静	湖南第一师范学院
651	2016JJ3050	C=N极性键两端取代基交换对芳基希夫碱构型及谱学性能影响规律研究	方正军	湖南工程学院
652	2016JJ3055	湖南省旅游业碳排放的仿真模拟与安全评估研究	赵先超	湖南工业大学
653	2016JJ3058	可见光响应的g-C3N4/Pd-SnO2纳米簇复合材料的构建及光电协同催化还原CO2	陈述	湖南科技大学
654	2016JJ3064	利用转录组测序鉴定油茶树高产油相关miRNAs	覃佐东	湖南科技学院
655	2016JJ3065	基于原子沉积技术提高SrAl2O4: Eu2+长余辉荧光粉化学稳定的研究	周智	湖南农业大学
656	2016JJ3067	强迫性人格障碍抑制控制的神经生理机制研究	雷辉	湖南农业大学
657	2016JJ3068	忧郁型抑郁症快感缺失脑结构和功能网络的研究	杨新华	湖南农业大学
658	2016JJ3069	油菜液泡膜硝态氮转运系统对细胞质-液泡间硝态氮分配的调控	张振华	湖南农业大学
659	2016JJ3070	应用全基因组关联分析研究稻米品质和产量性状的关系	李兰芝	湖南农业大学
660	2016JJ3071	水稻热激转录因子OsHSF18调控水稻抗逆性的分子机制研究	李魏	湖南农业大学
661	2016JJ3074	钩状木霉β-葡萄糖苷酶BGL2在纤维素酶诱导表达中的作用机制	程鹏	湖南农业大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
662	2016JJ3075	基于空间视角的乡村功能演变机制及优化模式研究——以长株潭地区为例	谭雪兰	湖南农业大学
663	2016JJ3076	钙对白腐真菌耐受和富集重金属的影响及其机理	陈安伟	湖南农业大学
664	2016JJ3078	不连续神经网络系统的同步与稳定化控制	蔡佐威	湖南女子学院
665	2016JJ3079	铁矿石烧结过程操作参数优化方法研究	伍铁斌	湖南人文科技学院
666	2016JJ3081	基于miRNA-15灵芝多糖对高脂氧化应激诱导的淋巴细胞损伤的保护作用分子机理	梁曾恩妮	湖南省农业科学院
667	2016JJ3084	用于重金属污染物现场快速检测的新型多肽纳米比色传感平台构建及应用研究	黄伟涛	湖南师范大学
668	2016JJ3085	一些多项式映射的分类	严丹	湖南师范大学
669	2016JJ3086	基于主成分-进化神经网络的超高密度电法非线性反演研究	江沸菠	湖南师范大学
670	2016JJ3087	土地整治的农户可持续生计影响机制及管控策略研究	罗文斌	湖南师范大学
671	2016JJ3088	液压仿射非线性切换系统控制理论与应用研究	杨俊	湖南师范大学
672	2016JJ3089	面上Al-Mg-Si-(Cu) 合金中亚稳纳米析出相与位错的作用机理研究	刘自然	湖南师范大学
673	2016JJ3090	机器人视觉系统中的自然场景文字检测方法研究	王润民	湖南师范大学
674	2016JJ3091	山区路网震后应急及资源保障集成优化研究	李双琳	湖南师范大学
675	2016JJ3092	Lx2-32c抑制乳腺癌干细胞治疗乳腺癌的作用及机制研究	蔡霈	湖南师范大学
676	2016JJ3096	自旋转移矩和自旋轨道矩同时驱动磁矩翻转和进动的研究	王日兴	湖南文理学院
677	2016JJ3098	GO/SWNTs-适配体生物传感器的构建及在MRSA快速检测中的应用研究	宁毅	湖南中医药大学
678	2016JJ3099	基于COX-2靶点的黑顶卷柏抗肿瘤作用研究	任卫琼	湖南中医药大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
679	2016JJ3101	针刺对MCAO大鼠脑组织Endostatin蛋白表达及VEGF信号通路的影响	田浩梅	湖南中医药大学
680	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
681	2016JJ3110	具有高临界溶解温度的离子型聚多肽的制备及其温敏性质的研究	唐浩宇	湘潭大学
682	2016JJ3112	亚磺酸盐与杂环C-H键的高选择性C-S键生成反应研究	肖福红	湘潭大学
683	2016JJ3113	气相聚合流化床反应器中液体耦合作用机制及介尺度聚团研究	周业丰	湘潭大学
684	2016JJ3115	自适应稀疏网格上的谱方法及其应用	李雪阳	湘潭大学
685	2016JJ3116	分形与相关复杂网络方法在蛋白质功能预测中的应用	韩国胜	湘潭大学
686	2016JJ3117	复杂来流作用下钝体结构群绕流特性与流致振动效应研究	涂佳黄	湘潭大学
687	2016JJ3118	基于磷烯稀磁半导体的磁性机理及调控	张春小	湘潭大学
688	2016JJ3119	氢键(O:H-O)受限弛豫势能演化的拉格朗日力学研究	黄勇力	湘潭大学
689	2016JJ3120	考虑流动与传热特性的发动机催化转化器结构拓扑优化研究	张建平	湘潭大学
690	2016JJ3126	从Dickeya Dadantii DCE-01菌株中发掘苎麻生物脱胶果胶酶资源的研究	成莉凤	中国农业科学院麻类研究所
691	2016JJ3127	萝卜抗黑腐病基因的挖掘及功能分析	高春生	中国农业科学院麻类研究所
692	2016JJ3128	水稻类泛素化E3连接酶OsSIZ1的可变剪接及其与底物特异性选择的研究	郑霞	中国农业科学院麻类研究所
693	2016JJ3129	东洞庭湖小白额雁种群数量对生境变化的响应	邹业爱	中科院亚热带农业研究所
694	2016JJ3130	洞庭湖湿地苔草植被的生态恢复研究	邓正苗	中科院亚热带农业研究所
695	2016JJ3131	基于母子一体化理论的N-氨基甲酰甘氨酸亚铁在妊娠母猪胎盘转运的机制研究	万丹	中科院亚热带农业研究所

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
696	2016JJ3132	稻田土壤外源碳周转的生态化学计量学调控机制研究	祝贞科	中科院亚热带农业研究所
697	2016JJ3134	基于5-(1,1-二氰基亚甲基)-1,2,4-三唑有机小分子的合成与光伏性能研究	蒋历辉	中南大学
698	2016JJ3143	湘东北地区连云山岩体与钴铜多金属成矿关系研究	王智琳	中南大学
699	2016JJ3145	高粘碱性介质中钨矿物常压连续分解的基础研究	刘旭恒	中南大学
700	2016JJ3148	应力波作用下声发射信号的衰减特性及在岩体分级中的应用研究	刘希灵	中南大学
701	2016JJ3149	高速铁路车桥系统气动特性的雷诺数效应及其修正方法研究	邹云峰	中南大学
702	2016JJ3156	气候变化背景下洞庭湖区农业应对极端气候灾害的适应策略及其效果研究	汪阳洁	中南大学
703	2016JJ3157	AIS 可塑性在癫痫后新生神经元自发性爆发放电和抑制性神经环路中的作用研究	冯莉	中南大学
704	2016JJ3159	DAMP 分子循环组蛋白在乙型肝炎中的表达及作用	陈若蝉	中南大学
705	2016JJ3161	lncRNA NEAT1 通过靶向miR-30a 调节APL 细胞自噬的机制研究	王业伟	中南大学
706	2016JJ3164	大麻素受体2 对刀豆蛋白A 诱导小鼠肝损伤的保护作用及其机制研究	黄泽炳	中南大学
707	2016JJ3166	土著细菌Bordetella sp.对微囊藻毒素的降解作用与机制研究	杨飞	中南大学
708	2016JJ3170	CRP 基因功能性SNP 对肥大细胞生物学效应及第二代抗组胺药物疗效的影响	李捷	中南大学
709	2016JJ3173	TLR3/BAFF 轴调控IgA 肾病系膜细胞增殖机制研究	贺理宇	中南大学
710	2016JJ3180	蜘蛛活性肽与Nav1.7 通道相互作用的分子机制及药理药效研究	邓梅春	中南大学湘雅医学院
711	2016JJ3184	环保型淀粉/酚醛树脂复合胶黏剂制备及性能调控机制研究	左迎峰	中南林业科技大学
712	2016JJ3186	pH-温度快速响应型木质纳米纤维水凝胶的构筑及其响应机制的研究	江萍	中南林业科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
713	2016JJ4001	基于状态拓扑的电网互联安全稳定分析方法研究	竺炜	长沙理工大学
714	2016JJ4005	基于二氧化锰纳米片的新型“诊疗一体化”探针构建与应用研究	阳科	长沙医学院
715	2016JJ4007	轴向力偏转五自由度永磁偏置磁轴承控制与动平衡方法研究	张立	国防科学技术大学
716	2016JJ4012	贝叶斯小子样理论及其在系统评估中的应用研究	范国兵	湖南财政经济学院
717	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
718	2016JJ4031	极限条件下膨润土微观结构变化对土工防水毯宏观性质影响机制	刘洋	湖南科技大学
719	2016JJ4033	真实风载下风电齿轮箱高速轴承的动载特性研究	沈意平	湖南科技大学
720	2016JJ4035	新型稀土金属配合物催化丙交酯与ε-己内酯共聚反应的研究	李文艺	湖南科技学院
721	2016JJ4036	一类幅度调制混沌系统的建模、优化控制及通信应用研究	李春来	湖南理工学院
722	2016JJ4040	博落回血根碱/白屈菜红碱生物合成关键酶-P6H的功能研究	刘薇	湖南农业大学
723	2016JJ4042	SCMC-CPLs-F-actin轴调控猪早期胚胎发育机制的研究	胡军和	湖南人文科技学院
724	2016JJ4051	辣椒抗根结线虫相关候选基因CaWRKY22的克隆与分析	郑井元	湖南省农业科学院
725	2016JJ4052	铵处理对不同品种茶树光合作用与氮素利用率的影响机制研究	向芬	湖南省农业科学院
726	2016JJ4055	基于生物色谱和UPLC-Q-TOF的雪峰虫草甾醇类抗肿瘤活性物质的快速筛选和鉴定	陈林	湖南省中医药研究院
727	2016JJ4057	Twist调控Wnt信号通路影响结直肠癌细胞的生物学行为及健脾消癌方干预作用	唐蔚	湖南省中医药研究院
728	2016JJ4058	Snail翻译后修饰调控肝癌转移的分子机制研究	江冠民	湖南省肿瘤医院
729	2016JJ4061	扩散过程的占位时及其应用研究	陈晔	湖南文理学院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
730	2016JJ4063	吡咯喹啉醌在抗骨质疏松症中的作用及机制研究	黄元清	湖南医药学院
731	2016JJ4064	基于CREB/BDNF信号通路研究PSD海马—前额叶皮层环路树突棘重塑及中药干预	刘林	湖南中医药大学
732	2016JJ4065	“醒脑开窍”针刺法并用补阳还五汤的谱效学研究	邓凯文	湖南中医药大学
733	2016JJ4068	基于miRNAs调控心肌细胞凋亡通路研究心康冲剂治疗CHF作用机制	毛以林	湖南中医药大学
734	2016JJ4075	叠氮参与的多组分一锅法构建三类含氮小分子抗肿瘤药物	王迎春	吉首大学
735	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
736	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
737	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
738	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
739	2016JJ4087	表达ETEC受体蛋白的重组乳酸杆菌生物学特性及抗腹泻研究	唐宇龙	中科院亚热带农业研究所
740	2016JJ4088	水稻粒长、粒重基因OsGLW的功能研究	崔延春	中科院亚热带农业研究所
741	2016JJ4093	口腔鳞癌微环境浸润B细胞分子特性及其抗原特异性的研究	全宏志	中南大学
742	2016JJ4121	环洞庭湖土地利用/覆盖变化下土地利用生态安全优化模式研究	胡文敏	中南林业科技大学
743	2016JJ5018	输变电电缆故障检测与在线诊断新方法研究	夏向阳	长沙理工大学
744	2016JJ6008	Ag/AgTO2(T=Ga,Al,In)/r-GO复合光催化材料的性能增强机制	张向超	长沙学院
745	2016JJ6010	基于智能信息处理的知识挖掘技术及应用研究	龙飞	长沙学院
746	2016JJ6023	信息披露与债券投资者保护：作用机理与提升路径	李慧	湖南第一师范学院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
747	2016JJ6024	环境嵌入性对上市公司酌情披露影响研究	荆龙姣	湖南第一师范学院
748	2016JJ6025	智能环境下基于视听信息多层级融合的身份识别	吴迪	湖南工程学院
749	2016JJ6027	虚拟化云计算环境中的能效优化技术研究	刘洞波	湖南工程学院
750	2016JJ6029	加权微分复合算子及其在复微分方程中的应用	阳卫锋	湖南工程学院
751	2016JJ6035	铁盐深度处理含砷废水微观结构机理及相平衡基础研究	阳海棠	湖南工业大学
752	2016JJ6038	掘进工作面前方煤岩体裂隙场演化特性与突出动力源能量聚集机制研究	贾真真	湖南科技大学
753	2016JJ6039	岫岩陨石坑长石冲击变质效应	尹锋	湖南科技大学
754	2016JJ6040	海藻酸钠/氧化石墨烯双网络复合凝胶球的制备及其吸附水中锑（III）的研究	杨秀贞	湖南科技大学
755	2016JJ6043	基于物联网的复杂多智能体网络动力学分析及优化算法研究	陈超洋	湖南科技大学
756	2016JJ6047	高导热A1203-A1N 复相陶瓷的无压烧结与性能研究	胡继林	湖南人文科技学院
757	2016JJ6049	自入射代数平凡扩张与冲积的表示维数及相关问题研究	万前红	湖南商学院
758	2016JJ6050	基于网络舆情的P2P 网贷平台动态风险预警系统研究	杨立	湖南商学院
759	2016JJ6051	湖南省围产儿先天性心脏病流行病学及5 年病情发展情况调查研究	谢冬华	湖南省妇幼保健院
760	2016JJ6052	GDNF 在术后疼痛的作用及机制研究	张洁	湖南省妇幼保健院
761	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	湖南省林业科研院
762	2016JJ6056	黄素氧化还原蛋白在稻瘟病菌生长发育以及致病过程中的功能分析	陈岳	湖南省农业科学院
763	2016JJ6057	广谱抗稻瘟病Pi2/9 位点的基因聚合分子育种及新基因克隆	吴俊	湖南省农业科学院

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
764	2016JJ6058	基于LDLR的六大茶类降血脂功能评价及其物质基础研究	黄浩	湖南省农业科学院
765	2016JJ6059	内生枯草芽孢杆菌B-001防控番茄青枯病作用机理研究	彭迪	湖南省农业科学院
766	2016JJ6060	基于定量序效模拟的抗菌肽合理设计、合成与活性检测	王立峰	湖南省农业科学院
767	2016JJ6062	玉竹根腐病病原菌快速分子鉴定技术研究	曹亮	湖南省农业科学院
768	2016JJ6063	双季稻田长期施钾对土壤供钾特性的影响及其机制	廖育林	湖南省农业科学院
769	2016JJ6067	嫁接介导的RNAi调控番茄多病毒病抗性研究	孙书娥	湖南省农业科学院
770	2016JJ6069	SRBSDV编码的P6复制蛋白与白背飞虱HSP70的互作分析	郑立敏	湖南省农业科学院
771	2016JJ6070	甘薯曲叶病毒（SPLCV）侵染性基因的克隆、转化与致病性研究	黄艳岚	湖南省农业科学院
772	2016JJ6074	蚯蚓消化系统对牛粪中微生物群落的影响研究	陈锦	湖南省农业科学院
773	2016JJ6075	湖南省蔬菜专业合作社联合社发展研究	谭强林	湖南省农业科学院
774	2016JJ6077	柑橘片干制过程中色泽变化机制研究	丁胜华	湖南省农业科学院
775	2016JJ6086	金银花类药材中抗肿瘤活性成分的快速筛选及差异性研究	万丹	湖南省中医药研究院
776	2016JJ6095	低功耗、多标准与多应用CMOS无线通信射频接收集成电路研究	万求真	湖南师范大学
777	2016JJ6097	基于光相干检测的OFDM信号全光波长变换的研究	周慧	湖南师范大学
778	2016JJ6102	子带算子的界估计和鞍点小波	邹庆云	湖南文理学院
779	2016JJ6115	基于多模态MR功能成像的中药防治骨关节病软骨损伤疗效评价技术平台之研究	张堃	湖南中医药大学
780	2016JJ6122	脉冲微分系统周期性研究中的若干问题	谢景力	吉首大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
781	2016JJ6123	表面等离子体多模谐振腔耦合波导中Fano共振机理与应用	曹广涛	吉首大学
782	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
783	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
784	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
785	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
786	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
787	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
788	2016JJ6150	基于药物信息素养评价的居民自我药疗风险监测与安全管理模型构建	钟竹青	中南大学
789	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	王海飞	湖南工业大学
790	2017JJ2073	近各向同性高强韧A1-Mg-Li合金板材的析出相调控机理研究	范才河	湖南工业大学
791	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	张勇	湖南工业大学
792	2017JJ2101	面向社会媒体的自适应联邦检索研究	周栋	湖南科技大学
793	2017JJ2270	鲢鱼酶解产物的抗冻活性及其机制研究	王发祥	长沙理工大学
794	2017JJ2360	青光眼患者长链非编码RNA表达谱的研究	江冰	中南大学
795	2017JJ2391	血栓弹力图在肺癌患者PICC血栓预警及干预中应用	张京慧	中南大学
796	2017JJ3055	本征型高阻隔聚酰亚胺的设计合成及其阻隔机理研究	刘亦武	湖南工业大学
797	2017JJ3088	WC-(Fe,Ni)-Cr-V硬质合金的相图热力学研究	周鹏	湖南科技大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
798	2017JJ3132	多层次主题模型掌纹识别方法研究	申立智	湖南商学院
799	2017JJ3181	基于深度学习的网民网络素养评价与培育研究	黄渊基	湖南省社会科学界联合会
800	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
801	2017JJ3325	预应力混凝土桥梁应力腐蚀疲劳损伤机理及寿命评估	马亚飞	长沙理工大学
802	2017JJ3337	冻融循环后沥青混合料多轴强度特性及破坏准则研究	黄拓	长沙理工大学
803	2017JJ3357	空中防撞系统图形化建模与综合分析关键技术研究	汤俊	中国人民解放军国防科学技术大学
804	2017JJ3369	空天一体化对地观测系统协同任务规划方法研究	伍国华	中国人民解放军国防科学技术大学
805	2017JJ3379	视觉认知驱动的时空聚集模式多尺度挖掘模型与方法	刘启亮	中南大学
806	2017JJ3397	交互型网络系统的环境效率评价理论方法及其应用	安庆贤	中南大学
807	12JJ8019	工业厂房空气污染综合治理研究	寇广孝	湖南工业大学
808	14JJ6046	超声气体探测中信息提取方法的研究	贾雅琼	湖南工学院
809	2015JJ1002	航天资源通用调度模型、方法及应用	邢立宁	国防科学技术大学
810	2015JJ1003	雷达目标微动特性	刘永祥	国防科学技术大学
811	2015JJ1004	黄麻纤维增强复合塑料约束混凝土的抗压性能研究	黄靓	湖南大学
812	2015JJ1005	表观遗传修饰的生化分析新方法	聂舟	湖南大学
813	2015JJ1006	高速磨削硬脆光学材料亚表面损伤机理研究	方棋洪	湖南大学
814	2015JJ1007	间充质干细胞向骨折处定向迁移的研究	聂和民	湖南大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
815	2015JJ1008	亚10nm图形加工及其器件应用	段辉高	湖南大学
816	2015JJ1009	R-spondin3在猪胎盘发育中的作用及分子机理研究	杨青	湖南农业大学
817	2015JJ1010	精神分裂症脑影像数据的多尺度综合分析	郭水霞	湖南师范大学
818	2015JJ1011	miR-27a靶向转录因子AP-2β在肝癌发生中的作用与机制研究	丁小凤	湖南师范大学
819	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
820	2015JJ1013	混沌理论在图像安全中的应用研究	李澄清	湘潭大学
821	2015JJ1014	新型CMOS集成单光子探测器及超高速视觉芯片研究	金湘亮	湘潭大学
822	2015JJ1015	印刷制备高效率钙钛矿太阳能电池的界面研究	阳军亮	中南大学
823	2015JJ1016	石墨烯与硫化钼二维异质结构的设计合成及光电性能研究	潘军	中南大学
824	2015JJ1017	交通安全规划理论	黄合来	中南大学
825	2015JJ1018	环境规制、技术创新对产业生态效率的影响机制研究	任胜钢	中南大学
826	2015JJ1019	新型荧光纳米材料的制备并用于乳腺癌生物标志物检测	阳明辉	中南大学
827	2015JJ1020	石墨烯与类石墨烯二维材料的电子性质及器件设计	欧阳方平	中南大学
828	2015JJ1021	惯性基导航系统的分析与综合	武元新	中南大学
829	2015JJ1022	长链非编码RNA AFAP1-AS1调控鼻咽癌侵袭转移的机制研究	熊炜	中南大学
830	2015JJ1023	DNA甲基转移酶1（DNMT1）在皮肤细胞衰老中表达变化的调控机制研究	李吉	中南大学
831	2015JJ1024	非小细胞肺癌铂类化疗个体化用药模型的建立	尹继业	中南大学

序号	计划编号	项目名称	项目负责人	承担单位
832	2015JJ1025	外源因子对灵芝三萜酸动态合成的干预作用及其分子机制	刘高强	中南林业科技大学
833	2015JJ2043	基于石墨烯的纳米氢化TiO2光催化剂的构筑及可见光产氢性能	唐新德	湖南工学院
834	2015JJ4020	超冷原子规则和混沌输运的相干控制	周政	湖南工学院
835	2015JJ5001	新型水果三叶木通规范化高产栽培技术示范推广及产品深	王云	湖南文理学院
836	2015JJ5006	产中温α-淀粉酶菌株的分子定向育种	周洪波	中南大学
837	2015JJ5007	木质纤维乙醇剩余物绿色缓释肥料开发	张林	中南林业科技大学
838	2015JJ5008	水产胶原蛋白提取及胶原肽制备关键技术研究	贺江	湖南文理学院
839	2015JJ5010	超级电容器电极复合材料的原位受限聚合机理与储能耦合	蒋海云	湖南工业大学
840	2015JJ5011	基于数据深度的大功率永磁同步牵引电机的失磁故障诊断	李强	湖南工业大学
841	2015JJ5012	混凝土桥梁裂纹机器视觉自动检测方法与技术研究	赵前程	湖南科技大学
842	2015JJ5013	埋弧焊智能焊缝跟踪方法研究	洪波	湘潭大学
843	2015JJ5015	环保型绝缘浸渍漆用超支化不饱和聚酯的制备及应用技术	喻桂朋	中南大学
844	2015JJ5016	气固相合成高纯无水氯化铟机理的研究	刘建华	湖南工业大学
845	2015JJ5018	面齿轮数控磨削界面力热耦合机理与表面性能形成规律研	刘金华	湖南工业大学
846	2015JJ5019	超硬质涂层喷嘴的制备及其磨损机理研究	丁泽良	湖南工业大学
847	2015JJ5020	大规格摆线齿锥齿轮切齿算法研究	何国旗	湖南工业大学
848	2015JJ5021	列车网络控制系统的完全时滞分解方法及应用研究	肖伸平	湖南工业大学

序号	计划编号	项目名称	项目 负责人	承担单位
849	2015JJ6032	以村为单位的农民自组织电子商务模式研究	杨会全	湖南工学院
850	2016JJ5008	Ni3Al强化粘结相的WC-Co-Ni-Al硬质合金显微结构及强化机制研究	龙坚战	株洲硬质合金集团有限公司
851	2016JJ6155	miR-142-5p/SDHB对结直肠癌化疗敏感性影响及其表达调控的机制研究	刘少俊	中南大学
852	2016JJ3047	跳和信用风险传染下的动态资产配置研究	马勇	湖南大学
853	2016JJ4023	湖南省基础设施建设PPP模式运营与风险防范研究	徐琳	湖南大学
854	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	中南大学第二临床医院