

## 附件

### 2022年度省自然科学基金拟立项项目表

序号	项目类型	项目名称	负责人	申报单位
1	杰青	有关几何函数理论及其应用的研究	陈少林	衡阳师范学院
2	杰青	二维材料中的物性探索及量子网络构筑	童庆军	湖南大学
3	杰青	超材料的波动调控机理及交叉应用	夏百战	湖南大学
4	杰青	基于遗传表达及化学合成的生物传感与成像技术的研究	汪凤林	湖南大学
5	杰青	非天然核酸适体创制及其癌症精准治疗研究	王雪强	湖南大学
6	杰青	电催化剂表界面重构与活性中心动态构筑	王燕勇	湖南大学
7	杰青	生化纳米探针结构的精确调控	邢航	湖南大学
8	杰青	多肽药物及成药关键技术的研究	史俊峰	湖南大学
9	杰青	燃料电池车辆能量流集成测试和在线智能管理	付建勤	湖南大学
10	杰青	新一代氟化钙强光元件磁控等离子体高效协同超精密磨削关键技术研究	李伟	湖南大学
11	杰青	固体废物处理与资源化	刘智峰	湖南大学
12	杰青	运载装备先进复合材料结构设计	任毅如	湖南大学
13	杰青	大功率电能变换系统关键技术	王雷	湖南大学
14	杰青	特种车辆用大功率永磁轮毂电机系统的安全运行与控制策略	吴轩	湖南大学
15	杰青	金属磁性材料精细原子结构的透射电子显微学表征及其应用	徐先东	湖南大学
16	杰青	碳基环境功能材料修复湿地污染	张辰	湖南大学
17	杰青	多模动态智能热成像无损检测	何贊泽	湖南大学
18	杰青	基于模型压缩的人工智能安全理论与防御技术研究	胡玉鹏	湖南大学
19	杰青	有机薄膜晶体管研究	胡袁源	湖南大学
20	杰青	机器人智能感知	梁桥康	湖南大学
21	杰青	实时系统	谢国琪	湖南大学
22	杰青	二维磁性半导体的可控制备及自旋电子器件研究	黎博	湖南大学

23	杰青	窄带隙半导体光电化学	郑建云	湖南大学
24	杰青	高比能混合电容器	朱裔荣	湖南工业大学
25	杰青	基态可控的新型有机光电磁信息功能碳材料	曾望东	湖南科技大学
26	杰青	煤自燃过程微观孔隙结构演化及控制机理	鲁义	湖南科技大学
27	杰青	油菜含油量积累的优良等位基因挖掘和利用	钱论文	湖南农业大学
28	杰青	食源性致病真菌/真菌毒素的便携式检测与高效灭活/降解策略研究	石星波	湖南农业大学
29	杰青	水稻籽粒镉积累的遗传机制及优异等位基因挖掘研究	吴德志	湖南农业大学
30	杰青	基于官能基团修饰的生物炭界面调控及其对土壤内容物迁移转化的干预机制	周南	湖南农业大学
31	杰青	原子核大幅度重排的动力学机制研究	包小军	湖南师范大学
32	杰青	三维不可压缩 Navier-Stokes 方程特殊结构解的研究	赖柏顺	湖南师范大学
33	杰青	Navier-Stokes方程组的奇性形成机制和能量守恒	谭文科	湖南师范大学
34	杰青	基于有机硅化合物的绿色催化与合成研究	马元鸿	湖南师范大学
35	杰青	异源二倍体鲂鮄品系构建过程中的遗传调控机制研究	任力	湖南师范大学
36	杰青	精子tsRNAs在雄鼠高脂高糖高盐饮食导致子二代肾脏疾病中的作用及叶酸和有氧运动干预的	李健	湖南师范大学
37	杰青	免疫微环境与酒精性肝病	李专	湖南师范大学
38	杰青	智能型稀土近红外二区光学纳米探针的设计及其生物医学应用	曾松军	湖南师范大学
39	杰青	视蛋白在媒介蚊虫明暗感知与宿主选择中的作用及机制研究	吴葩	湖南师范大学
40	杰青	水稻杂种优势与分子育种	吕启明	湖南杂交水稻研究中心
41	杰青	铁载体和草酸协同作用下土壤中铀形态的转化与植物群落富集铀的耦合作用机制研究	胡南	南华大学
42	杰青	高性能分子探针的构建及其在肝癌疾病精准诊断和治疗中的应用	程丹	南华大学附属南华医院
43	杰青	超材料中波传播问题的数学建模与有限元方法	杨伟	湘潭大学
44	杰青	A位杂化钙钛矿氟化物电极材料及其储能机理	丁锐	湘潭大学
45	杰青	高端动力装备关键零件形性协同抗疲劳加工基础研究	彭锐涛	湘潭大学
46	杰青	食品安全生物传感检测技术	许宙	长沙理工大学
47	杰青	海岸带台风-洪涝灾害链致灾机理与风险评估	陈杰	长沙理工大学

48	杰青	新型电力系统行波全景特征挖掘与故障辨识理论方法研究	邓丰	长沙理工大学
49	杰青	可持续发展的组合结构桥梁	贺君	长沙理工大学
50	杰青	大型结构可靠性设计优化方法	蒋友宝	长沙理工大学
51	杰青	路面功能材料设计与应用	金娇	长沙理工大学
52	杰青	空间辐射环境下纳米集成电路可靠性评估与加固设计	蔡砾	长沙理工大学
53	杰青	细菌胞壁酰二肽诱导草鱼肠炎的分子机理及营养干预研究	瞿符发	长沙学院
54	杰青	羔羊肠道上皮Toll样受体4抑制病原微生物的分子机制解析及其营养调控	贺志雄	中国科学院亚热带农业生态研究所
55	杰青	洞庭湖生态服务功能演变及水文驱动机制	李峰	中国科学院亚热带农业生态研究所
56	杰青	亚热带典型流域农业源氨气排放、沉降及其环境效应评价	沈健林	中国科学院亚热带农业生态研究所
57	杰青	亚热带红壤稻田厌氧甲烷氧化微生物和其生态效应	朱宝利	中国科学院亚热带农业生态研究所
58	杰青	高熵类含能结构材料冲击加载下能量释放机制研究	陈荣	中国人民解放军国防科技大学
59	杰青	流形上的几何分析	林爱津	中国人民解放军国防科技大学
60	杰青	二维拓扑莫尔异质结的量子调控和拓扑相变研究	王广	中国人民解放军国防科技大学
61	杰青	多星飞越巡察动力学与全局优化	张进	中国人民解放军国防科技大学
62	杰青	合成孔径雷达地面运动目标指示	安道祥	中国人民解放军国防科技大学
63	杰青	微波波前编码前视成像技术	程永强	中国人民解放军国防科技大学
64	杰青	微处理器体系结构研究	黄立波	中国人民解放军国防科技大学
65	杰青	机器学习中优化训练算法的理论和应用	孙涛	中国人民解放军国防科技大学
66	杰青	百TFLOPS超算核心加速器关键技术研究	王耀华	中国人民解放军国防科技大学
67	杰青	稀疏孔径ISAR成像	张双辉	中国人民解放军国防科技大学
68	杰青	无人系统自组网中的信息物理融合基础理论和关键技术	赵海涛	中国人民解放军国防科技大学
69	杰青	韧性互联微电网系统评价、柔性资源配置与恢复优化研究	雷洪涛	中国人民解放军国防科技大学
70	杰青	超快量子控制理论及其在超冷原子中的应用	束传存	中南大学
71	杰青	生物质电化学催化转化	刘伟	中南大学
72	杰青	开放环境下高分遥感影像敏感目标识别理论与方法研究	陶超	中南大学

73	杰青	深部典型非常规破坏孕灾参量贡献机制与灾害预测方法	周健	中南大学
74	杰青	有色金属电化学冶金	蒋良兴	中南大学
75	杰青	列车荷载和环境耦合作用下高速铁路CRTSⅢ型板式无砟轨道结构体系耐久性研究	刘鹏	中南大学
76	杰青	冻土力学与工程	滕继东	中南大学
77	杰青	区域高速公路拥堵车源定位分析及拥堵缓解策略研究	王璞	中南大学
78	杰青	有色金属清洁提取与资源循环	王亲猛	中南大学
79	杰青	桥梁抗震与减隔震系统的摩擦演变与耦合机理	魏标	中南大学
80	杰青	功能多孔有机聚合物	喻桂朋	中南大学
81	杰青	连铸保护渣与钢液初始凝固	周乐君	中南大学
82	杰青	高速铁路桥梁抗风理论与试验技术	邹云峰	中南大学
83	杰青	有色冶金装备智能监控方法与应用研究	黄科科	中南大学
84	杰青	实时数据驱动的复杂管理系统设计理论与应用	施文	中南大学
85	杰青	涉矿类环境政策的时空规制效应及其优化研究	周志方	中南大学
86	杰青	基于功能核酸的肿瘤诊疗系统	刘珍宝	中南大学
87	杰青	先心病患儿生命早期肠道菌群及其代谢与术后神经发育关联的出生队列研究	秦家碧	中南大学
88	杰青	脓毒症的发病机制及靶向干预	唐怡庭	中南大学
89	杰青	金属锂负极沉积行为及界面化学调控	陈根	中南大学
90	杰青	第三代半导体器件异质集成制造关键技术研究	汪炼成	中南大学
91	杰青	基于分支杂交链式反应与脱氧核酶的肿瘤非编码RNA检测及筛选	朱曲波	中南大学
92	杰青	E3泛素连接酶调控肾透明细胞癌对酪氨酸激酶抑制剂敏感性的作用及机制研究	金鑫	中南大学湘雅二医院
93	杰青	DKD小管间质损伤中miR512-3p/LSD1经PRMT1/CISD2对线粒体质量控制调控作用研究	贺理宇	中南大学湘雅二医院
94	杰青	营养及代谢与慢病的预测防控研究	黄佳琦	中南大学湘雅二医院
95	杰青	外泌体LncRNA在骨不连发生发展中的作用及其机制研究	刘锐	中南大学湘雅二医院
96	杰青	TMEM8B-a多聚化修饰降解ATP2A2蛋白抑制肺癌细胞集体侵袭的分子机制及靶向抑制剂转化应用研究	王理	中南大学湘雅二医院
97	杰青	甘草通过Sirt1/Nrf2/EGFR通路促进肝再生的机制研究	颜苗	中南大学湘雅二医院
98	杰青	用药过程中的护理中断管理精准干预技术研究	谢建飞	中南大学湘雅三医院

99	杰青	非酒精性脂肪肝病的分子机制及相关肝硬化的精准防治策略	孙传政	中南大学湘雅三医院
100	杰青	抗糖尿病肾病新药——美氟尼酮的作用机制和靶点研究	彭张哲	中南大学湘雅医院
101	优青	高性能航空发动机新材料设计、制备及服役中的力学问题	李甲	湖南大学
102	优青	原子级分辨的微观结构和点缺陷的光谱学研究	林陈昉	湖南大学
103	优青	非均质软材料失稳的力学理论与实验研究	赵岩	湖南大学
104	优青	基于生物分子工具创建的生物分析方法研究	雷春阳	湖南大学
105	优青	生物分子识别探针	谈洁	湖南大学
106	优青	金属镍/受阻路易斯酸碱对联合催化研究	陶忠林	湖南大学
107	优青	基于金属氧簇与有机大环共筑的多孔材料在机动车动力系统中的应用探索	杨鹏	湖南大学
108	优青	青枯菌III型效应蛋白调控微生物菌群促进侵染的分子机理	伍斗生	湖南大学
109	优青	生物炭基湿地修复技术研究	谭小飞	湖南大学
110	优青	电晕-流注放电机理和应用	陈赦	湖南大学
111	优青	钾离子电池关键材料与器件	樊令	湖南大学
112	优青	多灾害作用下海上风机系统全寿命整体可靠度分析	徐军	湖南大学
113	优青	铁氧化物纳米材料的可控制备及河湖湿地污染修复应用研究	许飘	湖南大学
114	优青	大功率电能高效高质变换理论与应用技术	周乐明	湖南大学
115	优青	第一人称视频的分析与理解	蔡敏捷	湖南大学
116	优青	生物计算模型理论及实现	宋勃升	湖南大学
117	优青	服务机器人的多模态融合识别与自然交互	孙斌	湖南大学
118	优青	博弈中的多智能体学习	谭少林	湖南大学
119	优青	数字经济下平台型组织创新动态机制研究	张龙	湖南大学
120	优青	多功能可调谐超构表面的设计、制备及应用研	胡跃强	湖南大学
121	优青	血液细胞发育异常与恶性病变的机制研究	梅杨	湖南大学
122	优青	伴矿景天超积累镉的新机制探索	彭佳师	湖南科技大学
123	优青	邻近深埋结构阻流效应对基坑回灌控水控沉影响机制	曾超峰	湖南科技大学
124	优青	微波-基质酸化协同作用下煤体损伤与瓦斯增流机制研究	李贺	湖南科技大学
125	优青	激光增材制造轻质结构材料	刘阳	湖南科技大学
126	优青	乳脂肪特性对脂质构感知及消化的影响机制	罗洁	湖南农业大学
127	优青	基于肠黏膜屏障功能研究母源营养对子代出生后发育迟缓的影响及其机制	王婧	湖南农业大学
128	优青	茯砖茶黄烷-3-醇AB环裂解产物的形成、制备及调节肠道菌群功效研究	朱洛志	湖南农业大学
129	优青	农业有机废弃物高效生物转化机制与碳减排研	颜丙花	湖南农业大学
130	优青	集约化蔬菜种植区附近地下水中药污染的修复机理研究	周耀渝	湖南农业大学
131	优青	ACCase抑制剂类除草剂的新型稻田安全剂设计合成及活性	邓希乐	湖南省农业生物技术研究所
132	优青	叠加流体和多孔层中的对流模型高效解耦算法研究	张玉红	湖南师范大学
133	优青	氧化应激在KSHV介导的原发性渗出性淋巴瘤发生中的作用及其机制研究	李婷婷	湖南师范大学
134	优青	肺炎支原体脂质相关膜蛋白调控IL-33/ILC2轴诱导肺炎的作用机制	雷爱华	南华大学

135	优青	基于3D人脑类器官的精神分裂症发病机制研究	蒙庆团	南华大学附属第一医院
136	优青	卟啉基电化学储能化学	高平	湘潭大学
137	优青	绿色有机合成新方法研究	姬小趁	湘潭大学
138	优青	高生物亲和性纳米诊疗体系的构建与应用	邹振	长沙理工大学
139	优青	金属螯合抗氧化肽的富集技术	陈茂龙	长沙理工大学
140	优青	基于时变成形特征的镍基合金盘类模锻件成形组织与性能调控方法研究	陈小敏	长沙理工大学
141	优青	极端气象条件下海岸防灾减灾	伍志元	长沙理工大学
142	优青	基于微结构等离子体的激光粒子加速与辐射	邹德滨	中国人民解放军国防科技大学
143	优青	东亚夏季风年际与年代际变化研究	哈瑶	中国人民解放军国防科技大学
144	优青	低对称性二维晶体的可控制备与原子、电子结构研究	王珊珊	中国人民解放军国防科技大学
145	优青	PIN二极管强电磁脉冲瞬态效应建模与仿真	徐延林	中国人民解放军国防科技大学
146	优青	基于多状态网络的复杂系统韧性评估与优化研究	白光晗	中国人民解放军国防科技大学
147	优青	基于开源数据的异质信息网络智能推荐理论方法及应用研究	李际超	中国人民解放军国防科技大学
148	优青	二维具临界指数增长的非局部椭圆型方程驻波解的存在性与动力学性态研究	陈思彤	中南大学
149	优青	基于铁电调控的自旋-轨道电子器件研究	方梅	中南大学
150	优青	可重构的拓扑磁构型耦合磁子波导及其磁/电调控	王希光	中南大学
151	优青	极端环境下新型核材料表界面多尺度力学	肖夏子	中南大学
152	优青	功能纳米药物的构建与应用	陈万松	中南大学
153	优青	金属有机超分子的分步法自组装及其在信息存储和纳米电子器件方面的应用	李一鸣	中南大学
154	优青	空间分辨的原位采样/电离方法的研究及其在代谢组质谱成像中的应用	吴倩	中南大学
155	优青	基于可见光-有机催化的绿色合成方法学研究	向皞月	中南大学
156	优青	微管多聚谷氨酰化修饰的分子机理解析及抑制剂开发	李发祥	中南大学
157	优青	密集台阵三维地震数据重构和震源成像方法研	李磊	中南大学
158	优青	空间变异边坡高效一致可靠度分析与概率设计	刘磊磊	中南大学
159	优青	地理空间异常探测	石岩	中南大学
160	优青	多固废耦合微生物协同驱动赤泥类土功能重塑及其机制	朱锋	中南大学
161	优青	铝合金增材制造	陈超	中南大学
162	优青	热电能源转换材料	陈弘毅	中南大学
163	优青	深部硬岩矿山岩爆灾害预警与防控	黄麟淇	中南大学
164	优青	生物质定向热化学转化与资源化	冷立健	中南大学
165	优青	高密度位错铝合金构件高效蠕变时效成形与精准形性调控	刘春辉	中南大学
166	优青	超精密光学铝镜材料先进制造技术	刘峙麟	中南大学
167	优青	聚合物基介电复合材料	罗行	中南大学
168	优青	轻量化厚电极储能器件的设计与研究	梅琳	中南大学
169	优青	先进电池材料异质结构设计及应用	欧星	中南大学
170	优青	轻质薄壁复合结构非线性振声建模及数字孪生研究	王青山	中南大学

171	优青	铁路列车-结构系统随机动力空时演化理论的研究与应用	徐磊	中南大学
172	优青	燃煤汞污染控制	杨建平	中南大学
173	优青	装配式钢结构及性能化设计	余玉洁	中南大学
174	优青	有色冶炼废水治理与资源化	赵飞平	中南大学
175	优青	高比能钠离子电容器	邹国强	中南大学
176	优青	基于数据与知识驱动的轨道交通列车牵引系统故障诊断	陈志文	中南大学
177	优青	生物信息学	郭菲	中南大学
178	优青	数据中心流量管理研究	蒋万春	中南大学
179	优青	数据驱动的流程工业过程监测	王凯	中南大学
180	优青	二维材料三阶非线性光学调控	王迎威	中南大学
181	优青	空间高动态翻滚目标性能预调的位姿估计与智能高容错控制方法	魏才盛	中南大学
182	优青	复杂分布参数系统的控制与故障诊断	徐晓东	中南大学
183	优青	EB病毒驱动肿瘤细胞代谢重塑的机制研究	石峰	中南大学
184	优青	先进二维纳米材料设计制备与电化学性能研究	刘金龙	中南大学
185	优青	二维材料面内异质外延生长研究	张正伟	中南大学
186	优青	冶金炭素材料制备工艺提质减排的关键基础理论研究	仲奇凡	中南大学
187	优青	IL-33调节基因工程猪移植物内KCs的分化代谢抑制异种肝移植免疫反应及机制研究	章忠强	中南大学湘雅二医院
188	优青	CPSF6对FGF1的选择性多聚腺苷酸化调控及其在心梗后心肌再生中的机制研究	范成铭	中南大学湘雅二医院
189	优青	肺癌人工智能研究	赵伟	中南大学湘雅二医院
190	优青	RAB8A-ACACA-FASN通路介导的自噬依赖性铁死亡在胰腺癌中的作用	李静泊	中南大学湘雅三医院
191	优青	ADAR1在肺动脉高压中的作用	李亚培	中南大学湘雅三医院
192	优青	m6A阅读器YTHDF2调控靶基因mRNA稳定性促进肝癌侵袭转移的机制研究	刘晓明	中南大学湘雅三医院
193	优青	SIRT7调节NLRP3炎性小体活化参与脓毒症发生的机制研究	王丹	中南大学湘雅三医院
194	优青	脊髓小脑性共济失调的新分子分型及修饰基因研究	陈召	中南大学湘雅医院
195	优青	靶向PDIA4抗胶质瘤的药物筛选、验证及其机制研究	程全	中南大学湘雅医院
196	优青	雄激素剥夺治疗激活EZH2/β-catenin通路诱导神经内分泌前列腺癌形成的机制研究	甘宇	中南大学湘雅医院
197	优青	皮肤黑素瘤免疫微环境调控及其临床意义	匡欣薇	中南大学湘雅医院
198	优青	结肠癌转移相关LncRNAs的筛选及其机制研究	欧春麟	中南大学湘雅医院
199	优青	Nogo-B通过调控YAP促进Kupffer细胞极化从而加重非酒精性脂肪肝病机制研究	邵明杰	中南大学湘雅医院
200	优青	肠道菌群调控代谢物对手骨关节炎痛觉中枢敏化的作用及机制研究	魏捷	中南大学湘雅医院
201	面上项目	生物活性人工真皮对糖尿病大鼠创面治疗的作用及机制研究	刘俊	郴州市第一人民医院
202	面上项目	基于深度学习的多源多维图像恰可察觉失真感知机理分析与建模研究	刘焕华	湖南财政经济学院
203	面上项目	聚合物基水供体光生物催化体系的构筑及其性能研究	李润	湖南大学
204	面上项目	面向连续纤维增强复合材料3D打印的结构拓扑与链式路径一体化稳健性设计	刘杰	湖南大学
205	面上项目	单原子调控的纳米多孔合金及其电催化氮还原机制研究	彭鸣	湖南大学

206	面上项目	基于氮化硼功能材料构建新型肿瘤纳米诊疗平	翁群红	湖南大学
207	面上项目	广域时空信息驱动的复杂电网暂态电压稳定评估与控制方法研究	朱利鹏	湖南大学
208	面上项目	基于智能表面技术的无线通信系统研究	杨亮	湖南大学
209	面上项目	异构环境下大规模图数据分析关键技术研究	周旭	湖南大学
210	面上项目	栅介质/氧化稼界面特性及其对MISFETs器件特性影响的研究	卢继武	湖南大学
211	面上项目	3D AOI的高效多视三维成像研究	肖昌炎	湖南大学
212	面上项目	机器人视觉盲区瞬态稳态联合探测成像新方法研究	张振军	湖南大学
213	面上项目	基于中断风险的绿色供应链金融联合契约研究	李巍	湖南大学
214	面上项目	双向混合所有制改革与高质量创新：基于变和博弈的交互机制研究	刘懿	湖南大学
215	面上项目	VOCs在功能化碳基材料中的限域传质效应研究：微观机理及影响因素	苏长青	湖南工商大学
216	面上项目	企业绿色技术创新同群效应研究：理论分析与经验证据	张艳	湖南工商大学
217	面上项目	大型复杂系统智能人因数据采集及人误识别预测研究	方小勇	湖南工学院
218	面上项目	严重无头精子症候选新基因ZMYND15突变使其与HDACs复合物功能受限导致男性不育的分子机制研究	李维娜	湖南光琇高生生命科技有限公司
219	面上项目	超高强航空铝合金热轧过程动态建模理论及工艺优化设计	肖罡	湖南科技大学
220	面上项目	面向稀缺资源的跨模态图文检索研究	周栋	湖南科技大学
221	面上项目	OsWRKY70调节水稻耐低温的分子机制研究	刘次桃	湖南农业大学
222	面上项目	Sphk1/S1P代谢通路在伏马毒素B1致猪肺水肿的作用机制	雷红宇	湖南农业大学
223	面上项目	茯砖茶“菌花香”关键香气成分互作呈香机制研究	李勤	湖南农业大学
224	面上项目	人-机-环境交互的智能视觉位置识别定位方法研究	蔺薛菲	湖南农业大学
225	面上项目	基于软骨终板干细胞/外泌体自分泌机制 探讨补肾活血汤干预椎间盘退变大鼠模型机制研究	冯帅华	湖南省中医药研究院
226	面上项目	FTO介导m6A修饰调控ATXN1L促进弥漫大B细胞淋巴瘤发生发展的研究	周辉	湖南省肿瘤医院
227	面上项目	外泌体lncRNA EPB41L4A-AS1上调脂肪酸合成促进结直肠癌转移的作用与机制	唐艳艳	湖南省肿瘤医院
228	面上项目	若干典型图类的曲面交叉数及k-交叉临界性的研究	黄元秋	湖南师范大学
229	面上项目	用于主动控制分子器件的新一代分子中的原子量子理论	Samantha	湖南师范大学
230	面上项目	扬子西缘黑色页岩关键带镉循环活动及其环境效应	彭渤	湖南师范大学
231	面上项目	复杂地表环境下单轨InSAR滑坡三维形变监测研究	孙倩	湖南师范大学
232	面上项目	镁合金中启动非基面滑移提高延展性的微观机理研究	刘自然	湖南师范大学
233	面上项目	IgD基因敲除与过表达团头鲂对嗜水气单胞菌免疫应答的比较研究	夏虎	湖南文理学院
234	面上项目	OsLCT3调控水稻镉转运和耐受的生理与分子机制	唐丽	湖南杂交水稻研究中心
235	面上项目	补肾活血方联合骨髓间充质干细胞外泌体调控卵巢早衰激素分泌的作用机制	刘慧萍	湖南中医药大学

236	面上项目	电针调控外泌体转运miRNAs介导PACAP信号系统改善骶上脊髓损伤大鼠膀胱平滑肌舒张功能的效应机制	张泓	湖南中医药大学
237	面上项目	RSV诱导的miRNA影响DCs自噬在哮喘形成中的作用及五虎汤的干预机制	王孟清	湖南中医药大学第一附属医院
238	面上项目	肠道菌群代谢物TMAO促PE新机制: TET2-cytb-ROS途径诱发滋养层细胞焦亡	王佐	南华大学
239	面上项目	表达PD-L1的声响应型细菌-纳米杂合系统介导卵巢癌靶向治疗	陈智毅	南华大学附属第一医院
240	面上项目	两种不同烯烃的双重双官能化反应与有序组装研究	杨罗	湘潭大学
241	面上项目	circAPP $\alpha$ 激活CMA介导溶酶体改善AD脂质代谢相关机制研究	李然	岳阳市妇幼保健院
242	面上项目	单组分碱激发胶凝材料水动力学行为及收缩机理研究	高英力	长沙理工大学
243	面上项目	城市轨道交通引起变压器直流偏磁机理及抑制方法研究	卓超	长沙理工大学
244	面上项目	光动力治疗诱导的鼻咽癌肿瘤干细胞自噬行为与其耐受性关系的研究	彭亚	长沙市第四医院
245	面上项目	SiCN陶瓷纤维的SiCxNy界面相调控及电磁吸波性能研究	龙鑫	中国人民解放军国防科技大学
246	面上项目	面向文本的神经网络攻击与防御关键技术研究	余杰	中国人民解放军国防科技大学
247	面上项目	低轨卫星通信系统的弹性波形设计与抗干扰概率推理接收	张晓瀛	中国人民解放军国防科技大学
248	面上项目	几类平面多项式系统的临界周期个数	岑秀丽	中南大学
249	面上项目	二维材料-有机半导体层状异质结电子热激发与超快传导机理研究	龙孟秋	中南大学
250	面上项目	基于深部岩层地热原位开采的矿井热害治理技术基础研究	李孜军	中南大学
251	面上项目	稀土元素在高安全水系锌离子电池锌合金负极中的作用研究	唐艳	中南大学
252	面上项目	基于场路协同的多频段频率选择表面设计方法研究	董健	中南大学
253	面上项目	语义感知的多模态城市时空大数据分析方法研	王森章	中南大学
254	面上项目	我国关键矿产资源全球贸易的地缘政治风险与供应安全评估	郭尧琦	中南大学
255	面上项目	基于PROMs-PREMs的老年人整合式长期照护服务质量动态评估与轨迹建模	刘芷含	中南大学
256	面上项目	任务导向型创新政策对关键共性技术创新的作用机制及影响效应研究	王昶	中南大学
257	面上项目	适应多日时变需求的城际铁路列车运营方案鲁棒优化	周文梁	中南大学
258	面上项目	肝脏磷脂酸磷酸酶3对TG代谢的调控机制	项荣	中南大学
259	面上项目	HDAC5介导的IFIT2去乙酰化促进胶质瘤进展的分子机制	杨力芳	中南大学
260	面上项目	去泛素化酶OTUD4下调介导PAI-1蛋白降解调控COPD气道上皮细胞凋亡的机制研究	陈燕	中南大学湘雅二医院
261	面上项目	双靶向载药纳米颗粒促进人骨髓间充质干细胞靶向黏附及成软骨分化的研究	窦鹏程	中南大学湘雅二医院
262	面上项目	微小微单胞菌通过NOD2/MAPK/CXCL8调节唾液L-乳酸代谢促进AD进展的研究	冯云枝	中南大学湘雅二医院
263	面上项目	环状RNA circADARB1通过内质网应激通路抑制鼻咽癌细胞铁死亡促进放疗抵抗的机制研究	龚朝建	中南大学湘雅二医院
264	面上项目	1, 25 (OH) 2D3通过调控IFN-I-METTL14-TOP1信号通路治疗SLE继发动脉粥样硬化	何小解	中南大学湘雅二医院

265	面上项目	C/EBP- $\beta$ 诱导调控MDSC促进角膜移植免疫耐受机制研究	何彦	中南大学湘雅二医院
266	面上项目	选择性剪切在ZP1突变致卵母细胞成熟缺陷中作用机制的研究	黄华林	中南大学湘雅二医院
267	面上项目	ApoA5通过GRP78调控MAMs功能在肺动脉平滑肌细胞增殖中的作用及机制	李江	中南大学湘雅二医院
268	面上项目	环氧酶2信号通路在高氧对新生大鼠海马神经元损害中作用及分子机制研究	薄涛	中南大学湘雅三医院
269	面上项目	miRNA-34a/TRIM21在冠心病PCI术后ISR中的作用机制研究	马琦琳	中南大学湘雅医院
270	面上项目	LRG-1激活TGF- $\beta$ /Smad信号通路在高血压肾损害进展中的作用研究	唐荣	中南大学湘雅医院
271	面上项目	联合使用细胞因子调控Müller细胞再生为RGCs的机制研究	李海波	中南大学湘雅医院
272	面上项目	天冬酰胺合成酶在肺癌淋巴结转移中作用的探索性研究	李敏	中南大学湘雅医院
273	面上项目	FTO通过对KIT和STAT1的mRNA去m6A修饰促进胃肠道间质瘤进展和伊马替尼耐药的研究	李智	中南大学湘雅医院
274	面上项目	调控脊髓全横断损伤后激活的nestin阳性细胞神经元分化的机制研究	刘定阳	中南大学湘雅医院
275	面上项目	缺氧应激经HIF-1 $\alpha$ /EGFL7/整合素 $\alpha$ v $\beta$ 3轴调控骨肉瘤病理性血管生成的机制研究	罗伟	中南大学湘雅医院
276	面上项目	TET2介导的表观遗传重编程调控视网膜Müller细胞分化为RGCs及轴突再生的机制研究	宋伟涛	中南大学湘雅医院
277	面上项目	柴胡疏肝散介导DANCR/miR-125a-5p/SMURF1/BDNF轴抗抑郁机制研究	张春虎	中南大学湘雅医院
278	面上项目	亚热带天然林森林碳储量地空激光雷达联合精准估测方法研究	孙华	中南林业科技大学
279	面上项目	木质基仿生多维复合结构的创制及其储能特性研究	万才超	中南林业科技大学
280	面上项目	全程耦合理念下洞庭湖流域城镇化与生态环境协调发展研究	杨伶	中南林业科技大学
281	面上项目	制度质量、绿色创新与湖南经济高质量发展：机制、效应和政策研究	袁宝龙	中南林业科技大学
282	面上项目	有氧康复运动经EETs调控心肌细胞外泌体释放参与心脏重构机制研究	郭媛	株洲市中心医院
283	面上项目	力—TGF- $\beta$ /TGF $\beta$ R—胶原信号通路在实验性近视眼快速巩膜胶原交联术前后的作用机制研究	陈博宇	爱尔眼科医院集团股份有限公司
284	面上项目	应用人诱导多能干细胞构建的三维血视网膜外屏障模型对糖尿病视网膜病变的机制研究	顾佳宁	爱尔眼科医院集团股份有限公司
285	面上项目	胡椒碱通过调控lncRNA H19/miR-29b通路抑制糖尿病视网膜病变的作用及机制研究	张谱	爱尔眼科医院集团股份有限公司
286	面上项目	PXDN介导肺血管内皮细胞EndMT促肺动脉高压作用及机制	葛良清	常德市第一人民医院
287	面上项目	独活寄生汤通过调控外泌体转运miRNA介导自噬治疗膝骨关节炎的机制研究	段建辉	常德市第一中医医院
288	面上项目	基于miR-370-3p靶向NLRP3抑制BMECs焦亡探讨化痰通络汤治疗急性脑梗死的机制	龚翠兰	常德市第一中医医院
289	面上项目	基于TLR4/NLRP3/IL-1 $\beta$ /NF- $\kappa$ B信号轴探讨加味四妙散防治痛风性关节炎的机制研究	肖群飞	常德市第一中医医院
290	面上项目	基于Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路探讨山奈酚促进牵张成骨的机制研究	蒋校文	郴州市第一人民医院
291	面上项目	硫化氢通过TGF- $\beta$ 1/Smad信号通路对口腔黏膜下纤维性变的影响及机制探讨	彭海艳	郴州市第一人民医院
292	面上项目	mtDNA通过cGAS-STING信号通路调控脓毒症急性肾损伤细胞焦亡的作用及机制研究	戴新贵	郴州市第一人民医院

293	面上项目	SIRT1调节HMGB2依赖的细胞焦亡在创伤性脑损伤中的作用及机制研究	高金鹏	郴州市第一人民医院
294	面上项目	CDK5通过SIRT1/PGC-1信号途径调控脓毒症急性肾损伤线粒体损伤的机制研究	李琼	郴州市第一人民医院
295	面上项目	新型冠状病毒免疫应答机制研究	张健	郴州市第一人民医院
296	面上项目	基于酰胺配体的不对称二烃基锡配合物的合成、抗肿瘤活性及机理研究	蒋伍玖	衡阳师范学院
297	面上项目	南岳山区药食两用植物的调查与研究	曹丽敏	衡阳师范学院
298	面上项目	猪流行性腹泻病毒可视化检测方法研究	唐斯萍	衡阳师范学院
299	面上项目	青少年抑郁的快感缺失的脑机制	张文海	衡阳师范学院
300	面上项目	图式语言视角下少数民族传统村落空间解构与保护路径研究——以湘西侗族村寨为例	窦银娣	衡阳师范学院
301	面上项目	耐梯菌Ochrobactrum-MH1对水稻根际微域梯迁移的影响	龙九妹	衡阳师范学院
302	面上项目	传统村落活活性：机理、测度与调控	邹君	衡阳师范学院
303	面上项目	基于深度学习的密码芯片侧信道安全分析理论及技术研究	李浪	衡阳师范学院
304	面上项目	一类区间二型模糊控制器的分区方法与逼近性能研究	龙祖强	衡阳师范学院
305	面上项目	农业供应链金融的农户增收机制与效应研究	邹建国	衡阳师范学院
306	面上项目	U2AF2/circMMP1/miR-1305促进胃癌生长与转移的机制研究	李珍发	衡阳市中心医院
307	面上项目	移动边界空间非局部微分系统的时空动力学行	袁月定	湖南财政经济学院
308	面上项目	金融发展视角下中国OFDI对母国能源生态效率影响研究	施淑蓉	湖南财政经济学院
309	面上项目	推进长江中游城市群要素市场一体化的地方财政策略互动行为优化研究	宋美喆	湖南财政经济学院
310	面上项目	社会化学习视角下供应链最优决策及协调研究	汤春华	湖南财政经济学院
311	面上项目	基于技术采纳—要素投入双重属性的有机肥施用农户响应机制、激励路径与对策模拟	肖新成	湖南财政经济学院
312	面上项目	钢-陶粒混凝土组合梁抗弯破坏机理及设计方法	刘劲	湖南城市学院
313	面上项目	罕遇地震作用下RC框架侧向支撑结构破损-安全拓扑优化设计理论	彭细荣	湖南城市学院
314	面上项目	面向工艺应用的磁控溅射镀膜多尺度联合仿真方法开发与实验验证	朱国	湖南城市学院
315	面上项目	基于异构计算的高效率低耗能全同态加密体系的研究	费雄伟	湖南城市学院
316	面上项目	城市住房价格与土地财政及其交互效应对经济增长质量的影响研究	孙倩	湖南城市学院
317	面上项目	Minkowski对称及其应用	方牛发	湖南大学
318	面上项目	分数阶Allen-Cahn方程周期解的研究	杜卓然	湖南大学
319	面上项目	形状记忆复合材料跨尺度模型与热力化耦合机	毛贻齐	湖南大学
320	面上项目	振幅死亡稳定性设计方法及其工程应用	张海成	湖南大学
321	面上项目	二维多功能纳米放疗增敏剂的构筑及协同抗肿瘤应用研究	陈美	湖南大学
322	面上项目	金属-配体协同催化烯烃和炔烃的杂原子加成碳基化反应研究	程立杰	湖南大学
323	面上项目	基于单晶、O2型富锂锰正极材料的界面氟离子掺杂与石墨烯包覆的同步实现	崔春雨	湖南大学
324	面上项目	氮杂环卡宾有机小分子催化的杂环芳香化合物的不对称氢化	王兮	湖南大学
325	面上项目	基于卟啉配体的金属有机框架催化剂的结构调控及对烃类氧化的催化作用	阳卫军	湖南大学

326	面上项目	智能球形核酸探针用于宫颈癌缺氧的基础研究及初步应用	郑晶	湖南大学
327	面上项目	蓝光调控m6A修饰影响植物光形态建成的分子机制研究	李新梅	湖南大学
328	面上项目	肿瘤协同渗透型纳米药物的构建与耐药逆转	李亚超	湖南大学
329	面上项目	慢性应激诱导学习障碍的神经微环路机制	覃宏涛	湖南大学
330	面上项目	UHPC桥面板疲劳荷载-氯盐侵蚀耦合损伤机理及设计理论研究	曹君辉	湖南大学
331	面上项目	超临界水热合成纳米镍基催化剂及其催化木质素制氢机理研究	陈敬炜	湖南大学
332	面上项目	基于负泊松比结构的变刚度气动软体驱动器可靠性优化设计	陈宁	湖南大学
333	面上项目	Ni/CeO <sub>2</sub> /SiCxOy/P-SiC催化微反应器材料及其在乙醇水蒸气催化重整制氢中的研究	郭文明	湖南大学
334	面上项目	基于空间体验和行为数据挖掘的乡村住宅空间优化方法研究	何成	湖南大学
335	面上项目	大功率电力运载装备用开绕组永磁同步电机系统弱磁控制技术研究	胡伟	湖南大学
336	面上项目	冷等离子改性KDP表面微缺陷仿形潮解抛光修复机理与方法	黄帅	湖南大学
337	面上项目	基于多物理场耦合的电磁热点防护涂层的改进研究	黄雨	湖南大学
338	面上项目	动磁型一体式直线旋转音圈电机系统研究	姜燕	湖南大学
339	面上项目	农林废弃物综合利用新机理与新方法研究	李洪强	湖南大学
340	面上项目	基于零能耗目标的可再生能源共享住区设计因子与参数优化——以湖南地区为例	李晓俊	湖南大学
341	面上项目	基于维也纳整流器的双三相永磁直驱式风力发电系统关键技术研究	李幸	湖南大学
342	面上项目	基于二维半导体材料及异质结的单光子发射源构筑与调控研究	王笑	湖南大学
343	面上项目	弱电网下含多变流器储能电站稳定性分析及主动支撑控制方法研究	王逸超	湖南大学
344	面上项目	超高性能超高延性水泥基材料(UHP-ECC)设计与制备	吴泽媚	湖南大学
345	面上项目	铁基单晶合金冲击相变过程中合金化元素作用机理的原子模拟	肖时芳	湖南大学
346	面上项目	基于准连续激光制备技术金属层状异质多级结构的可控构筑	谢盼	湖南大学
347	面上项目	机械系统中非稳态信号特征提取和追根溯源	谢小平	湖南大学
348	面上项目	异烟酸肼协同强化CuS/过硫酸盐体系降解磺胺甲恶唑的作用机制及热平衡动力学	徐鹏	湖南大学
349	面上项目	基于系统动力学的容积率影响要素作用机制和定量方法研究	许乙青	湖南大学
350	面上项目	大功率IGBT焊料层寿命预测研究	杨鑫	湖南大学
351	面上项目	基于5G网络的电网高精度同步测量新方法研究	姚文轩	湖南大学
352	面上项目	新型盘状发光液晶材料的构建及聚集态调控	姚雯还	湖南大学
353	面上项目	代际融合背景下长沙老旧社区公共服务设施体系构建及其更新改造方法	袁朝晖	湖南大学
354	面上项目	高比能柔性锌离子电池一体化电极设计及储能机理研究	张冠华	湖南大学
355	面上项目	老化SBS改性沥青的结构修复及其再生机理研究	张恒龙	湖南大学
356	面上项目	复杂冲击下箔片轴承性能衰变行为与超声观测方法研究	张凯	湖南大学
357	面上项目	基于超磁致伸缩超低频电声换能装置的水下信息安全性探测策略研究	周骞	湖南大学

358	面上项目	多尺度异质时空信息融合的网联插电式混合动力汽车路径-车速-电量多目标动态协同规划	周维	湖南大学
359	面上项目	基于主观内容查询的跨模态行人重识别方法研	曹达	湖南大学
360	面上项目	快速傅里叶变换的一步计算电路设计及其应用研究	杜四春	湖南大学
361	面上项目	成人与儿童脑-脑耦合艺术想象类脑机制研究	胡莹	湖南大学
362	面上项目	同体异构机器人编队控制及其在城市作战中的应用研究	江未来	湖南大学
363	面上项目	基于量子机器学习的量子保密通信机制研究	廖骏	湖南大学
364	面上项目	高光谱遥感图像空谱联合多任务学习分类方法研究	卢婷	湖南大学
365	面上项目	分布式知识图谱结构化查询处理的性能优化技术研究	彭鹏	湖南大学
366	面上项目	基于机器学习的金属玻璃微观结构与动力学相关性研究	田泽安	湖南大学
367	面上项目	片上光子轨道角动量调控的纳米线全光逻辑器件研究	王晓霞	湖南大学
368	面上项目	基于超声波的非接触式手势识别关键技术研究	王砚文	湖南大学
369	面上项目	基于薄SiO <sub>2</sub> 过渡层叠栅结构的SiC MOS器件机理研究与工艺优化	肖靖	湖南大学
370	面上项目	基于深度学习的OFDM光无线信号安全研究	肖要强	湖南大学
371	面上项目	基于私家车轨迹大数据的移动模式挖掘与出行优化预测研究	肖竹	湖南大学
372	面上项目	铜基卤化物钙钛矿一维纳米结构的面内生长及其在高性能光电探测器中的应用	张清林	湖南大学
373	面上项目	基于多阶网络的ToF无接触高效人体数据测量	周世哲	湖南大学
374	面上项目	公众对助推型减碳政策的偏好研究: 基于联合实验与机器学习方法	胡赛全	湖南大学
375	面上项目	“三高四新”背景下创新联合体关键资源配置研究	李林	湖南大学
376	面上项目	基于消费者异质性偏好的供应链碳中和策略研	万光羽	湖南大学
377	面上项目	中国电力价格交叉补贴政策的社会福利效应研	谢里	湖南大学
378	面上项目	绿色债券与绿色全要素生产率的效益联动与风险隔离研究	徐莉萍	湖南大学
379	面上项目	品牌标志的文化象征性对消费者感知全球性及购买行为的影响	周玲	湖南大学
380	面上项目	“双一流”建设政策对高等教育-经济-社会发展的影响研究	朱恬恬	湖南大学
381	面上项目	区域绿色发展目标下环保垂管与财政分权协调机制及配套政策研究	邹璇	湖南大学
382	面上项目	circWBSCR22调控CHD4 mRNA的稳定性并促进结直肠癌EMT的机制研究	李兆勇	湖南大学
383	面上项目	WDR68调控胞浆USP11-p21轴促进乳腺癌细胞增殖的分子机制研究	叶茂	湖南大学
384	面上项目	FOXM1调控乳腺癌干细胞干性维持的机制研究	余雳	湖南大学
385	面上项目	几类调和映射的相关性质研究	王智刚	湖南第一师范学院
386	面上项目	Hippo通路调控核糖体生物发生的机制和功能研究	许银丰	湖南第一师范学院
387	面上项目	湖南省弹性乡村人居环境质量综合评价与动态模拟研究	汤礼莎	湖南第一师范学院
388	面上项目	无水和水饱和条件下幔源单斜辉石扩散蠕变流变律方程测定	张桂男	湖南第一师范学院
389	面上项目	基于图卷积的食管功能障碍鉴别方法研究	汪政	湖南第一师范学院
390	面上项目	CEO背景特征与心理特征对企业环境违规的影响: 合法性-效率机制的调节作用	张璐	湖南第一师范学院

391	面上项目	重大突发公共卫生事件中的舆情应对与治理	熊萍	湖南第一师范学院
392	面上项目	基于农户异质性的农业绿色发展群体决策及应用研究	余亮	湖南第一师范学院
393	面上项目	基于人工智能的低碳生态混凝土制备关键技术研究	任振华	湖南工程学院
394	面上项目	气液/固液耦合相变动态储能墙体的动力学特征与传热机理研究	苏欢	湖南工程学院
395	面上项目	ORC低温余热高速透平直驱锥形永磁同步发电机研究	王家堡	湖南工程学院
396	面上项目	氰基功能化共轭微孔聚合物的设计、合成及其光催化C-Cl键活化研究	张伟杰	湖南工程学院
397	面上项目	面向用户自主可控的数据外包中若干关键问题的研究	乔江东	湖南工程学院
398	面上项目	基于图卷积和深度极限学习机的多模态融合RGB-D行人再识别关键技术研究	吴迪	湖南工程学院
399	面上项目	服务衍生制造影响产业链现代化的机制与路径研究	陈赤平	湖南工程学院
400	面上项目	具变分结构的非局部耦合系统驻波解的动力学研究	张文	湖南工商大学
401	面上项目	基于锥形金属纳米孔阵列的高透射窄带宽滤光片的研究	陈智全	湖南工商大学
402	面上项目	分组密码组件的构造与等价性研究	万前红	湖南工商大学
403	面上项目	碳达峰背景下我国碳减排目标地区分配及补偿机制研究	程晓娟	湖南工商大学
404	面上项目	突发公共事件背景下企业供应链应急能力研究	戴博	湖南工商大学
405	面上项目	数字技术影响中国商业银行竞争力的机理分析、效应测度及策略研究	管敏	湖南工商大学
406	面上项目	分布未知的制造过程质量控制与诊断的非参数化理论与方法研究	侯世旺	湖南工商大学
407	面上项目	双碳目标下城市群氢电耦合系统的优化与成本效应研究	李谚斐	湖南工商大学
408	面上项目	中国情境下领导不为的内容结构、诱发机制及对策研究	刘嫦娥	湖南工商大学
409	面上项目	“两业融合”协同推进湖南制造业数字化升级的机制与对策研究	刘海运	湖南工商大学
410	面上项目	面向气候投融资的风险调整折现及智能价值评估	罗兰兰	湖南工商大学
411	面上项目	面向公共安全事件防控的人群特定倾向性分析和特征库构建	毛星亮	湖南工商大学
412	面上项目	基于超边际分工视角的厚实市场与新发展格局理论及实证研究	庞春	湖南工商大学
413	面上项目	深度不确定条件下突发疫情应急设施选址研究：基于证据理论与量子概率的视角	谢小良	湖南工商大学
414	面上项目	电力区块链分布式复杂交易模型及全局稳定策略研究	杨胜杰	湖南工商大学
415	面上项目	多尺度下长株潭都市圈流通产业分布格局与空间均衡优化研究	尹元元	湖南工商大学
416	面上项目	普惠金融减缓相对贫困助力共同富裕实现路径研究	张琦	湖南工商大学
417	面上项目	异质性线上渠道、社会临场感影响线上消费决策的机理研究	张毅	湖南工商大学
418	面上项目	社交媒体健康信息可信度感知、行为响应及干预策略研究	赵文军	湖南工商大学
419	面上项目	基于城市交通时空网络的生鲜配送电动车辆路径模型与优化方法研究	赵志学	湖南工商大学
420	面上项目	循环宇宙中的动力学性质及暴涨理论研究	肖奎	湖南工学院

421	面上项目	多壳层核壳结构M2O5/MnO2的结构调控及电化学储锌机制	娄晓明	湖南工学院
422	面上项目	基于自旋零带隙特性的碳基纳米材料器件设计及其调控机理研究	邓元祥	湖南工学院
423	面上项目	多因素影响下原纸材料本构关系及瓦楞纸结构的缓冲机理研究	卢富德	湖南工业大学
424	面上项目	小鼠黑质多巴胺能神经元在全脑的投射及其突触分布研究	郭文炎	湖南工业大学
425	面上项目	织物基柔性自驱动传感器的设计制备及应用于运输包装监测研究	冯培勇	湖南工业大学
426	面上项目	线圈极限水平偏移下无线电能传输系统准恒定互感结构研究	李中启	湖南工业大学
427	面上项目	双网络基多功能自修复电解质的修复机理与导锂机制的研究	廖海洋	湖南工业大学
428	面上项目	基于CO2吸附的纤维素基咪唑类聚离子液体的设计合成及其构效关系研究	刘文勇	湖南工业大学
429	面上项目	结核分枝杆菌多重耐药基因早期即时检测关键技术研究	陈柱	湖南工业大学
430	面上项目	农药核酸适配体的筛选及其快速检测荧光适配体传感研究	邓燕	湖南工业大学
431	面上项目	文本融合的无监督图像相似性度量学习研究	袁鑫攀	湖南工业大学
432	面上项目	“三高四新”战略下湖南创业企业双元创新能力配置机理与路径研究	涂艳红	湖南工业大学
433	面上项目	抽象Hilbert空间中的Volterra型微积分方程系统的研究	陈建华	湖南科技大学
434	面上项目	多项式矩阵的等价与多维系统的约化研究	李冬梅	湖南科技大学
435	面上项目	非局部Choquard方程正基态解和变号解的性质研究	王桃	湖南科技大学
436	面上项目	非线性脉冲微分方程的稳定解及相关问题的研究	王卫兵	湖南科技大学
437	面上项目	界面调控增强过渡金属碳化物电催化固氮的机理探究	许英	湖南科技大学
438	面上项目	基于表面印迹纳米MOFs调控GO复合膜的设计、制备及其靶向分离稀有金属离子	曾坚贤	湖南科技大学
439	面上项目	有机物热容数据的大数据挖掘和精确预测	刘万强	湖南科技大学
440	面上项目	新型噁嗪酮并喹喔啉类抗菌药物的设计合成与构效关系研究	唐子龙	湖南科技大学
441	面上项目	多酸基卟啉金属-有机框架的构筑及催化烯烃氧化研究	张少伟	湖南科技大学
442	面上项目	数字技术视角下“两业”双向融合的驱动机制、时空演化与政策模拟	曾世宏	湖南科技大学
443	面上项目	中巴国际喀喇昆仑公路沿线冰川跃动遥感监测研究	蒋宗立	湖南科技大学
444	面上项目	高温矿山渗滤液条件下膨润土防水毯的渗透性能变化规律及其机理研究	刘洋	湖南科技大学
445	面上项目	基于Sentinel数据和机器学习的水稻种植范围高分辨率遥感提取方法研究	唐志光	湖南科技大学
446	面上项目	薄壁保压取心钻具在回收过程中的压力变化响应特征研究	王佳亮	湖南科技大学
447	面上项目	温室大棚风致及风雹灾害机理与防治	戴益民	湖南科技大学
448	面上项目	群体感应抑制剂对典型锑氧化菌溶解氧化辉锑矿的抑制机理	邓仁健	湖南科技大学
449	面上项目	航母舰载机尾流冲击偏流板流动特性及噪声控制研究	冯和英	湖南科技大学
450	面上项目	乡村振兴战略下湘中地区传统民居低碳节能营造范式研究	郭俊明	湖南科技大学

451	面上项目	深井采矿工作面移动工位非均匀热环境营造的热湿传递机理	郝小礼	湖南科技大学
452	面上项目	基于非线性理论的大断面瓦斯隧道揭煤施工突出危险评价模型研究	黄飞	湖南科技大学
453	面上项目	岩溶区下伏溶洞群桩基础承载机理及承载力计算方法研究	雷勇	湖南科技大学
454	面上项目	基于时空评价指标的采动区建筑物损害综合评价研究	廖孟光	湖南科技大学
455	面上项目	矿山井下人体热湿传递模型及强化散热的实验研究	刘何清	湖南科技大学
456	面上项目	磷基本征阻燃聚合物中磷的转移机制对形成凝聚相阻燃机理的影响	刘欢	湖南科技大学
457	面上项目	交通荷载下加筋土结构的安定性评价方法及其应用研究	刘泽	湖南科技大学
458	面上项目	交通荷载下现役高速公路低路堤-双向增强复合地基长期沉降研究	马缤辉	湖南科技大学
459	面上项目	废风电叶片复合纤维改性沥青与沥青混合料多目标性能提升机理	聂忆华	湖南科技大学
460	面上项目	基于非线性Lamb波混频和柔性压电叉指传感的复合材料裂纹检测方法	王送来	湖南科技大学
461	面上项目	复合阻尼索对风机塔筒减振的理论与试验研究	禹见达	湖南科技大学
462	面上项目	异质服务网络表征学习增强的智能服务推荐方法研究	康国胜	湖南科技大学
463	面上项目	平面欠驱动柔性机械臂的振动抑制与鲁棒控制方法研究	潘昌忠	湖南科技大学
464	面上项目	可控分布等离子体通道中激光的时空控制机理及全光开关特性研究	谭超	湖南科技大学
465	面上项目	考虑多重不确定性的多能互补地源热泵区域能源系统智能优化调度理论方法	吴亮红	湖南科技大学
466	面上项目	大型风电机组多方法交叉融合的故障诊断模型研究	于文新	湖南科技大学
467	面上项目	基于云边协同的数据安全查询与隐私保护机制研究	张世文	湖南科技大学
468	面上项目	基于不确定信息融合的自然灾害度量及应急决策研究	彭丹	湖南科技大学
469	面上项目	“双碳”目标下长江经济带绿色金融对环境治理效率的作用机制与引导策略研究	邓淇中	湖南科技大学
470	面上项目	间歇性突发事件下制造业供应链风险管控研究	周向红	湖南科技大学
471	面上项目	电磁场散射问题PML逼近方程弱Galerkin有限元方法及快速算法研究	刘春梅	湖南科技学院
472	面上项目	次生代谢物9 $\alpha$ -hydroxydihydrodesoxybostrycin抑制姜青枯病菌的作用机理	何福林	湖南科技学院
473	面上项目	红景天苷高效生产菌株构建与合成调控机制研	沈玉平	湖南科技学院
474	面上项目	水稻多胺转运蛋白基因1 (OsPUT1) 调控多胺运输影响水稻开花的功能解析	张斌	湖南科技学院
475	面上项目	强化学习机制下协作式移动边缘计算的云边资源智能调度策略研究	唐雅媛	湖南科技学院
476	面上项目	带高振荡核Volterra积分方程的谱配置法与谱Galerkin方法研究	方春华	湖南理工学院
477	面上项目	噪声环境中强化学习增强的量子测量精度研究	谭庆收	湖南理工学院
478	面上项目	用于胺类手性药物“绿色”高效拆分的“双膜萃取-成对结晶”耦合新方法研究	曾乐林	湖南理工学院
479	面上项目	非生物因子依赖的羟基磷灰石/聚乳酸骨组织工程材料的构筑及其骨修复机理研究	李立军	湖南理工学院
480	面上项目	面向强化换热的大功率PEMFC电堆冷却板流场设计与优化	陈曦	湖南理工学院

481	面上项目	基于动态共价键和聚集诱导发光构建仿生水母水凝胶驱动器	梁恩湘	湖南理工学院
482	面上项目	一种基于修正式增量高斯混合模型的心脏病多属分类模式诊断及病理决策研究	孙树平	湖南理工学院
483	面上项目	可见光促进的新颖6-取代二氢苯并菲啶生物碱仿生半合成研究	程辟	湖南农业大学
484	面上项目	水稻木质部氨基酸长途转运的遗传调控和利用	孟栓	湖南农业大学
485	面上项目	OsOFPx调控水稻耐高温的分子机制研究	邓化冰	湖南农业大学
486	面上项目	猪胴体性状的杂种优势形成机理解析及预测模型构建	何俊	湖南农业大学
487	面上项目	利用CRISPR/Cas9技术创制早熟甘蓝型油菜新种质	何昕	湖南农业大学
488	面上项目	水稻垩白形成调控关键基因的筛选及其功能分	蒲万煌	湖南农业大学
489	面上项目	GNAQ介导GnRH信号通路调控赤眼鳟生殖发育的机理研究	刘巧林	湖南农业大学
490	面上项目	辣椒疫霉水解C12-surfactin A的作用机理及酶调控机制研究	庞立	湖南农业大学
491	面上项目	茶树干旱胁迫记忆的分子机制研究	沈程文	湖南农业大学
492	面上项目	转录因子CsbHLH063调控血橙果实采后柠檬酸和花青苷代谢的机理	盛玲	湖南农业大学
493	面上项目	TRIM103调控GCRV感染的天然免疫反应的分子机制	苏建明	湖南农业大学
494	面上项目	苄草唑抑制独脚金内酯信号和调控植物分枝的机理研究	苏益	湖南农业大学
495	面上项目	菜籽油纳米乳液提高姜酚生物利用率的机理研究	唐忠海	湖南农业大学
496	面上项目	OsRab11C1调控水稻耐寒性的功能和分子机制	王丹	湖南农业大学
497	面上项目	转录因子BoHY5响应蓝光信号调控青花菜萝卜硫素积累的分子机制研究	王军伟	湖南农业大学
498	面上项目	宿主细胞Src家族酪氨酸激酶(SFKs)对PCV2感染的调控作用及分子机制研究	王乃东	湖南农业大学
499	面上项目	白藜芦醇昔高效转化酶作用机理及调控机制研	夏渡	湖南农业大学
500	面上项目	基于二化螟与三化螟味觉受体基因差异导致的食性差异机制研究	薛进	湖南农业大学
501	面上项目	辣椒E30半矮秆突变分子机理研究	杨博智	湖南农业大学
502	面上项目	一株假单胞菌对拟禾本科根结线虫病的防治机理研究	叶姗	湖南农业大学
503	面上项目	双季稻镉吸收分配对土壤酸化的响应机制及其调控	易镇邪	湖南农业大学
504	面上项目	miRNA395参与ABA调控油菜脂肪酸合成的作用机制研究	赵静	湖南农业大学
505	面上项目	基于现代组学技术的钩藤生物碱合成关键酶基因挖掘及功能研究	朱丽娜	湖南农业大学
506	面上项目	水稻根际铁锰矿物界面镉-砷的相互作用及阻控机制研究	雷鸣	湖南农业大学
507	面上项目	细菌胞外聚合物在矿物表面的吸附分馏及其对重金属竞争吸附的影响	梁运姗	湖南农业大学
508	面上项目	数字语音设备源取证关键技术研究	邹领	湖南农业大学
509	面上项目	乡村社会数字化治理效能提升研究	熊春林	湖南农业大学
510	面上项目	“三高四新”战略下湖南省养老服务设施布局优化研究	刘冰	湖南农业大学
511	面上项目	聚合物薄膜玻璃多尺度分子建模方法研究	吴超富	湖南人文科技学院
512	面上项目	连作玉竹根茎小分子量酚酸物质合成途径调控机理研究	胡一鸿	湖南人文科技学院

513	面上项目	低剂量重金属波动暴露对黑斑蛙的毒理效应及机制：基于“肠道菌群-肠脑轴”的研究	黄敏毅	湖南人文科技学院
514	面上项目	喷射式清水泵矿石提升系统水力传输机理与性能优化	陈卫	湖南人文科技学院
515	面上项目	基于SIDMC效应的新型NIR-II成像材料设计、合成与光控机理研究	彭红霞	湖南人文科技学院
516	面上项目	基于肠道细菌乳糖酶基因研究痛泻要方对肝气乘脾泄泻的疗效机制	龙承星	湖南人文科技学院
517	面上项目	基于NF-κB信号通路探讨桑叶黄酮改善断奶仔猪免疫功能的作用机理研究	刘莹莹	湖南省畜牧兽医研究所
518	面上项目	基于深度学习的胆道闭锁超声人工智能辅助诊断的应用研究	段星星	湖南省儿童医院
519	面上项目	HMGB1/PKM2正反馈环路调控Tfh细胞分化在脓毒症胰腺损伤中的作用及机制研究	刘萍萍	湖南省儿童医院
520	面上项目	完全性肺静脉异位引流形态学改变与死亡风险相关性研究	向永华	湖南省儿童医院
521	面上项目	DNA甲基化通过下调miR-27b调控早产儿视网膜病变(ROP)血管新生的作用机制	张枥心	湖南省儿童医院
522	面上项目	SIPA1L3基因突变导致青少年先天性白内障的机制研究	谢万钦	湖南省妇幼保健院
523	面上项目	PVN谷氨酸能神经元及PVN-LC通路参与调控异氟醚麻醉的作用及机制研究	尹坚银	湖南省妇幼保健院
524	面上项目	纺锤体相关蛋白NUSAP1参与先天性无精症的机制研究	文壹	湖南省妇幼保健院
525	面上项目	节律基因TOC1介导ABA信号转导途径在油茶抗旱性中的功能研究	何之龙	湖南省林业科学院
526	面上项目	灰毡毛忍冬花器官发育相关MADS-box基因鉴定及在花冠开裂中的功能初探	刘思思	湖南省林业科学院
527	面上项目	光遗传学技术联合WM疗法经Synaptotagmins信号介导局灶性脑缺血大鼠神经传导通路重建的机制	汤清平	湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院)
528	面上项目	Fra-1与YWHAH互作在胃癌细胞糖酵解中的作用及其机制研究	贺军宇	湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院)
529	面上项目	RNA甲基化酶WTAP通过MondoA上调糖酵解水平促进卵巢癌卡铂耐药的机制研究	谭丽	湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院)
530	面上项目	枣果角质层对果实采后链格孢菌胁迫的响应机制	丁胜华	湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心)
531	面上项目	褐飞虱多药抗性形成的分子调控机制	周小毛	湖南省农业生物技术研究所
532	面上项目	EcGST23调控稗草对二氯喹啉酸抗性的分子机理研究	邬腊梅	湖南省农业生物技术研究所
533	面上项目	激光诱导石墨烯在土壤重金属电化学传感器设备中的机理及应用研究	李明	湖南省农业装备研究所
534	面上项目	术前衰弱风险评估联合ERAS在老年肝胆管结石患者中的临床应用研究	张红辉	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
535	面上项目	山奈酚通过PLPP4介导的VEGFR2泛素化抑制三阴性乳腺癌进展转移及血管生成的机制研究	曾杰	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
536	面上项目	LncRNA SNHG16靶向PD-L1诱导结直肠癌免疫逃逸的机制研究	陈智远	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
537	面上项目	有氧运动通过SIRT1调控eNOS介导的NO生物利用度改善衰老相关内皮功能障碍的机制研究	龚勋	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)

538	面上项目	二甲双胍通过parkin调控p53泛素化机制及其对耐药性卵巢癌细胞影响的研究	闵小佳	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
539	面上项目	脂肪细胞来源的瘦素促进M2型巨噬细胞极化参与胆管癌增殖的机制研究	彭创	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
540	面上项目	cfDNA调节促纤维化因子sST2表达对心肌梗死后心脏纤维化重塑的影响及机制	彭建强	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
541	面上项目	电针刺激阳陵泉穴通过TLR4-TAK1信号轴减轻大鼠肝脏缺血再灌注损伤的机制研究	魏来	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
542	面上项目	TSG-6通过调节TGF- $\beta$ 1/Smad信号通路抑制冻结肩关节囊成纤维细胞的机制研究	翁晓军	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
543	面上项目	NGS-MHs分型体系在肿瘤组织个体识别鉴定中的应用探索	徐伟	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
544	面上项目	PU.1转录调控miR-511-3p激活Wnt/β-catenin信号通路在肝窦阻塞综合征的机制研究	杨丽	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
545	面上项目	miR-325-3p/FOXO4信号轴在乳腺癌化疗多药耐药的作用及分子机制研究	张超杰	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
546	面上项目	基于单细胞测序技术探讨亚低温对心脏骤停后综合征炎症反应的影响及其机制	邹联洪	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
547	面上项目	医疗保险政策的福利效果评估——基于城乡居民基本医疗保险制度并轨研究	周新发	湖南省社会科学院
548	面上项目	冬瓜EMS诱变突变体瓜长基因Bhfl的精细定位及功能研究	弭宝彬	湖南省蔬菜研究所
549	面上项目	辣椒柱头外露率的遗传分析与QTL定位	杨莎	湖南省蔬菜研究所
550	面上项目	辣椒橙果突变基因定位与克隆	周书栋	湖南省蔬菜研究所
551	面上项目	基于表型特征与光谱特征关联的水稻个体种子活力无损分级模型研究	朱明东	湖南省水稻研究所
552	面上项目	长期不同施肥措施下双季稻田根际微生物对土壤氮素转化的响应机制	石丽红	湖南省土壤肥料研究所
553	面上项目	基于高效富集Fe <sup>2+</sup> 的酵母有机铁发酵优化及其对断奶仔猪益生机理的研究	曾艳	湖南省微生物研究院
554	面上项目	稗属杂草抗性种群表型变异及其对五氟磺草胺的胁迫响应	马国兰	湖南省植物保护研究所
555	面上项目	ZNF330蛋白对烟粉虱传播苎麻花叶病毒的调控作用及其机制	彭静	湖南省植物保护研究所
556	面上项目	基于阳化气阴成形探讨SDF1/CXCR4轴影响乳腺癌骨转移微环境中MDSCs迁移及阳和汤的干预作用	冯磊	湖南省中医药研究院
557	面上项目	基于“脑髓理论”探讨CD38/cADPR介导细胞间线粒体转移对VD神经元能量代谢的调节保护机制及滋肾	伍大华	湖南省中医药研究院
558	面上项目	补肝健膝方干预膝骨关节炎退变滑膜细胞和半月板细胞的机制研究	许辉	湖南省中医药研究院
559	面上项目	电针通过自噬途径对EAP大鼠Treg细胞分化及功能的调节机制研究	朱伟	湖南省中医药研究院
560	面上项目	Hsa_circ_0003958促进子宫平滑肌肉瘤转移和血管拟态形成的作用研究	蔡净亭	湖南省肿瘤医院

561	面上项目	基于miR-27b-3p调控EXOSC2 m6A修饰研究健脾消癌方抑制结直肠癌的作用机制	宋程	湖南省肿瘤医院
562	面上项目	基于影像组学和放射剂量学的深度学习预测放疗对鼻咽癌患者免疫功能的影响	谢小雪	湖南省肿瘤医院
563	面上项目	E3连接酶Trim4靶向EZH2泛素化在肺癌发生与治疗中的机制研究	杨德松	湖南省肿瘤医院
564	面上项目	调和映射相关性质的研究	陈姣龙	湖南师范大学
565	面上项目	负常曲率空间上几类方程的研究	何海洋	湖南师范大学
566	面上项目	黑洞—镜系统中电磁场的似正模研究	王梦杰	湖南师范大学
567	面上项目	复杂大数据下半参数模型的自动结构识别方法、理论及应用	杨晶	湖南师范大学
568	面上项目	C <sub>n</sub> 中函数空间上几个经典问题研究	张学军	湖南师范大学
569	面上项目	磁性拓扑三重点半金属的电子态及其调控研究	朱紫明	湖南师范大学
570	面上项目	基于Hajlasz梯度和变指标的函数空间实变理论及其应用	卓次强	湖南师范大学
571	面上项目	基于核壳结构的稀土双转光材料及其在光生态农业上的应用	廉世勋	湖南师范大学
572	面上项目	信息论方法与概念密度泛函理论的融合与发展	荣春英	湖南师范大学
573	面上项目	内滤效应介导的可逆型生物发光传感器构建与活体氧化还原动态成像应用	杨盛	湖南师范大学
574	面上项目	光敏性Ru(II)配合物的合成及其光动力和化学疗法协同抗肿瘤效应研究	张漫波	湖南师范大学
575	面上项目	生物质水热炭光催化剂构筑及其可见光催化氧化有机胺的研究	钟文周	湖南师范大学
576	面上项目	水稻OsNRAMP5和OsNRAMP1基因大片段缺失突变材料镉锰吸收特性研究	戴小军	湖南师范大学
577	面上项目	状态与特质自我欺骗消极后果的机制及干预研	范伟	湖南师范大学
578	面上项目	可逆团聚型纳米金诊疗探针的构建及肿瘤光声/荧光双模成像与光热治疗应用研究	何定庚	湖南师范大学
579	面上项目	粗线期检验点在异源三倍体鲫不育中的作用机	王静	湖南师范大学
580	面上项目	吲哚-3-乙酸通过AhR通路介导断奶仔猪肠道屏障功能和炎症反应的机制研究	王启业	湖南师范大学
581	面上项目	OsHAK7在水稻耐低钾中的作用机制及其育种价 值评价	王晓辉	湖南师范大学
582	面上项目	青鱼DDX19负调控RLR/IRF3/IFN信号通路的分子机制	肖军	湖南师范大学
583	面上项目	远缘杂交鱼生殖细胞端粒分布模式研究	张纯	湖南师范大学
584	面上项目	鮰鲌杂交品系食性变化的表观遗传学机制研究	周蓉	湖南师范大学
585	面上项目	鲫种质资源鉴定及亲鱼繁殖性能评价研究	周毅	湖南师范大学
586	面上项目	遗产旅游地应对气候风险的弹性社区建构研究	贺小荣	湖南师范大学
587	面上项目	湘西传统村落韧性测度及调控机制研究	刘春腊	湖南师范大学
588	面上项目	壤中流驱动下红壤坡耕地细沟侵蚀机制研究	刘窑军	湖南师范大学
589	面上项目	有机质化学结构对洞庭湖洲滩沉积有机碳稳定性的影响	聂小东	湖南师范大学
590	面上项目	基于关联规则的自发地理信息数据可靠性评估 模型与方法研究	万义良	湖南师范大学
591	面上项目	旅游高质量发展与脱贫居民福祉耦合互馈机制 与路径: 湖南武陵山区案例	王凯	湖南师范大学
592	面上项目	MOFs衍生的多级孔M-N-C氧还原电催化剂的制 备与性能研究	杨亚辉	湖南师范大学
593	面上项目	基于狄拉克材料非线性效应的全光器件研究	蒋乐勇	湖南师范大学
594	面上项目	恶劣天气条件下智能车辆视觉环境感知关键技术研究	卢笑	湖南师范大学

595	面上项目	基于视觉伺服控制的移动机器人智能导航方法研究	沈添天	湖南师范大学
596	面上项目	动态不完备决策表的增量式属性约简研究	张楚才	湖南师范大学
597	面上项目	基于软件定义的确定性网络路由研究	张连明	湖南师范大学
598	面上项目	双碳目标下家庭乘用车能源消耗的反弹效应研	曾姣艳	湖南师范大学
599	面上项目	金融科技对养老金投资的影响机制及优化路径研究	邓浏睿	湖南师范大学
600	面上项目	基于多尺度深度学习的旅游需求预测模型与实证研究	贺凯健	湖南师范大学
601	面上项目	“三高四新”战略下智能制造驱动企业价值链攀升的机理与政策研究	洪联英	湖南师范大学
602	面上项目	新发展格局下湖南区域中心城市经济辐射能力测度及强化策略研究	罗富政	湖南师范大学
603	面上项目	数字金融缓解居民消费不平等的效应、机制及优化路径研究	罗娟	湖南师范大学
604	面上项目	生态宜居视角下农村环境治理政策绩效评价与机制优化	苏静	湖南师范大学
605	面上项目	健康中国视域下环境规制的雾霾治理效应、健康效应及政策优化研究	唐李伟	湖南师范大学
606	面上项目	基于行为的供应链网络复杂性建模与动态性能研究	颜李朝	湖南师范大学
607	面上项目	基于构型理论的中小企业人才管理实践及其生效机制研究	阳毅	湖南师范大学
608	面上项目	糖尿病移动健康干预医患互动过程中的价值共毁研究:形成、影响及缓解机制	朱张祥	湖南师范大学
609	面上项目	一种新型还原酶敏感性纳米粒子及其共递送甲氨蝶呤/PI3K抑制剂治疗骨肉瘤效力研究	何纯莲	湖南师范大学
610	面上项目	OCT4与EZH2协同调控中胚层分化开关和再激活的机制研究	李涛	湖南师范大学
611	面上项目	纳米粒子HA-p5RHH-si-TTY15的构建及其通过氧化应激对骨关节的作用机制研究	李玉飞	湖南师范大学
612	面上项目	小分子药物WM的增肌作用及机制研究	魏芳	湖南师范大学
613	面上项目	非整倍体导致复发性流产的遗传学机制研究	谢平原	湖南师范大学
614	面上项目	外泌体递送的mir-518c-3p靶向结合MAPK1基因在宫颈鳞癌肿瘤血管正常化中的作用及机制	张勇	湖南师范大学
615	面上项目	高维复杂介质中扩散行为的时滞分数阶模型研	罗卫华	湖南文理学院
616	面上项目	强阻尼波方程在变空间中拉回吸引子存在性问题的研究	朱凯旋	湖南文理学院
617	面上项目	可作为G-四链体荧光探针的硝基取代钌(II)配合物制备及其发光机制研究	刘学文	湖南文理学院
618	面上项目	基于回文催化无酶自组装核酸纳米材料的肿瘤细胞microRNA实时原位分析	张松柏	湖南文理学院
619	面上项目	大鲵TLRs信号通路在蛙病毒感染过程中的作用及其分子机制	陈中元	湖南文理学院
620	面上项目	一个多药耐药基因OsMDR6参与水稻氮积累的研究	郝小花	湖南文理学院
621	面上项目	基于定子电流时频分析的变工况行星齿轮箱故障诊断理论与方法	罗颂荣	湖南文理学院
622	面上项目	一种基于南海岛礁特殊环境的新型组合柱研发及其抗压性能研究	杨立军	湖南文理学院
623	面上项目	语义感知超分辨率方法及自适应机制研究	任盛	湖南文理学院
624	面上项目	基于转录组学和代谢组学的侗药血水草中异喹啉生物碱合成关键酶基因的功能研究	黄雪霜	湖南医药学院
625	面上项目	AKT-DsbA-L在砷诱导肝细胞脂质沉积、脂肪变性中的作用及其机制研究	田玉梅	湖南医药学院

626	面上项目	耐镉内生细菌定殖对水稻籽粒镉积累的影响	黎妮	湖南杂交水稻研究中心
627	面上项目	miRNA疾病的深层次关联关系预测研究	严承	湖南中医药大学
628	面上项目	基于高通量测序技术探讨胃苓汤干预脾虚湿盛证泄泻小鼠的肠道微生态机制	蔡莹	湖南中医药大学
629	面上项目	基于肠道微生态时空特征探讨养心通脉方对早发冠心病血瘀证的作用机制	陈伶利	湖南中医药大学
630	面上项目	基于SIRT1/ FOXO1通路的补阳还五汤改善氧化应激诱导血管内皮衰老作用及主要药效物质的研究	邓常清	湖南中医药大学
631	面上项目	益气活血开窍组分中药对脑缺血白质损伤的修复作用及机制研究	黄小平	湖南中医药大学
632	面上项目	心血瘀证动态演变过程中血小板线粒体糖-脂代谢的研究	简维雄	湖南中医药大学
633	面上项目	基于RNA-Seq技术探究推拿对VPA诱导的ASD模型鼠行为学的影响及机制	李江山	湖南中医药大学
634	面上项目	基于circRNA-lncRNA-miRNA网络研究益气活血法挽救脊髓损伤红核神经元凋亡的机制	李亮	湖南中医药大学
635	面上项目	从Cav-1/VEGF/Hippo通路探讨补阳还五汤促脑缺血后血管新生的机制研究	刘柏炎	湖南中医药大学
636	面上项目	基于PI3K-Akt信号轴探究铁死亡联合凋亡与自噬调控脑缺血的机制及补阳还五汤的干预	刘芳	湖南中医药大学
637	面上项目	基于“脑-肠-菌轴”交互对话探讨SCFAs-TPH-5-HT途径调控STC的机制及枳术丸的干预研究	刘富林	湖南中医药大学
638	面上项目	中医典籍复杂语义结构分析与知识发现研究	刘伟	湖南中医药大学
639	面上项目	基于外泌体miR-195介导的胶质—血管通讯探讨益气活血组分中药抗脑缺血作用的研究	刘晓丹	湖南中医药大学
640	面上项目	基于肠道菌群在“肾-肠轴”中的作用研究“泄泻从肾论治”的机制	谭周进	湖南中医药大学
641	面上项目	去甲基化酶ALKBHS5在异欧前胡素抑制骨肉瘤细胞增殖和转移中的作用及机制研究	陶怀	湖南中医药大学
642	面上项目	基于SIRT1/NLRP3通路探讨湘A1颗粒促进HIV/AIDS者免疫重建的机制研究	王军文	湖南中医药大学
643	面上项目	基于IRE1 $\alpha$ -JNK-NLRP3通路研究黄芪桂枝五物汤治疗糖尿病周围神经病变的机制	肖凡	湖南中医药大学
644	面上项目	叶酸修饰共递送蟾毒灵和Survivin siRNA阳离子脂质体的制备及抗肝肿瘤作用研究	颜红	湖南中医药大学
645	面上项目	寿胎丸通过PI3K/Akt/FoxO信号通路调控RSA小鼠滋养细胞凋亡的实验研究	杨冬梅	湖南中医药大学
646	面上项目	降脂理肝汤通过TXNIP/NLRP3信号通路改善炎症微环境抑制非酒精性脂肪肝形成的机制研究	尹抗抗	湖南中医药大学
647	面上项目	基于ANRIL介导的糖代谢重编程探讨益气解毒方抑制鼻咽癌干细胞生物学行为的效应与机制	周芳亮	湖南中医药大学
648	面上项目	天马颗粒调控hsa_circ_0031787抑制Wnt/ $\beta$ -catenin通路干预结直肠癌的机制研究	罗敏	湖南中医药大学第二附属医院
649	面上项目	基于PI3K/Akt/HIF-1 $\alpha$ 信号通路探讨六味地黄丸对氧化应激下髓核细胞凋亡的影响	徐无忌	湖南中医药大学第二附属医院
650	面上项目	针药结合对脑梗死大鼠肠道微生物及其代谢产物特征分析及关联研究	张鹏	湖南中医药大学第二附属医院
651	面上项目	CD300f调控小胶质细胞免疫代谢重编程改善糖尿病并发抑郁症海马突触微环境损伤的机制研究及中药干预	刘检	湖南中医药大学第一附属医院
652	面上项目	马归液靶向P53/P21通路抑制膀胱癌细胞增殖的机制研究	蔡蔚	湖南中医药大学第一附属医院
653	面上项目	针药并用对脑梗塞血脑屏障重构的网络靶点拓扑学规律研究	邓凯文	湖南中医药大学第一附属医院

654	面上项目	基于Mrgpr受体和免疫微环境探讨扶正祛瘀方调节脑血管痉挛的作用机制	黄莹	湖南中医药大学第一附属医院
655	面上项目	犀黄丸通过RNA-m6a甲基化修饰调控miRNAs在乳腺癌致病机制中的作用	李萍	湖南中医药大学第一附属医院
656	面上项目	基于miR-134调控CREB/BDNF通路参与突触重塑研究针刺心经心包经穴抗卒中后抑郁的作用机制	娄必丹	湖南中医药大学第一附属医院
657	面上项目	盐酸小檗碱联合美罗培南调节psl A基因抑制耐碳青霉烯铜绿假单胞菌生物被膜的机制研究	宁兴旺	湖南中医药大学第一附属医院
658	面上项目	补肾解毒法对HBV相关肝癌患者mDCs PI3K-mTOR-p70S6K信号通路及其功能的影响	彭建平	湖南中医药大学第一附属医院
659	面上项目	基于肠-肝轴免疫/炎症介导Tim-3调控巨噬细胞极化探讨“疏肝理脾汤”对非酒精性脂肪性肝炎干预机制	王雅	湖南中医药大学第一附属医院
660	面上项目	养阴活血中药介导肠道A.muciniphila菌改善视网膜光损伤后细胞凋亡的功效研究	颜家朝	湖南中医药大学第一附属医院
661	面上项目	姜黄素通过调控HIF-1 $\alpha$ /miR-760/LTBP2机制轴改善槟榔碱诱导口腔黏膜下纤维化	张琳	湖南中医药大学第一附属医院
662	面上项目	m6A识别蛋白YTHDC1通过调节RNA可变剪接促进胃癌生长和转移的作用和机制研究	谭力铭	怀化市第二人民医院
663	面上项目	几类反应扩散方程解的适定性和爆破性研究及数值模拟	何郁波	怀化学院
664	面上项目	三明治结构MXene@TiO <sub>2</sub> /PVA复合材料的构筑及介电储能性能研究	万维	怀化学院
665	面上项目	黄褐毛忍冬及其近缘物种分子鉴定与遗传多样性研究	蒋向辉	怀化学院
666	面上项目	重大突发事件下中国金融市场间时频风险溢出特征及机理分析	李荣	怀化学院
667	面上项目	胰腺癌核酸适配体XQ-2d靶标蛋白的甄定及其靶向治疗的研究	李江林	怀化学院
668	面上项目	氮沉降背景下杉木不同根序细根的分解及其对SOC积累的影响	王清奎	会同中科生态产业研究中心
669	面上项目	变形-刻度模型的新设计和若干最新问题研究	陈望学	吉首大学
670	面上项目	过渡金属二硫簇化物热学性能的尺寸、温度、组份和多场耦合效应研究	杨学弦	吉首大学
671	面上项目	介导毒素LqhIT2昆虫肠道吸收的受体研究	李洪波	吉首大学
672	面上项目	植物倍半萜内酯对东方田鼠的间接防卫作用	李俊年	吉首大学
673	面上项目	基于细胞超微结构的东洞庭湖国家级自然保护区内硅藻分类研究	刘冰	吉首大学
674	面上项目	张量低秩正则化叠前地震反演及其在低信噪比复杂储层预测中的应用	李曙	吉首大学
675	面上项目	长株潭城市群大气复合污染对多环芳烃光降解影响的分形动力学机制	刘春琼	吉首大学
676	面上项目	乡村旅游产业生态系统协同演化与治理机制研	朱海英	吉首大学
677	面上项目	基于结肠组织微流控芯片技术对土家药龟龙丸治疗嘎啦症的药效学物质基础及其机制研究	盛益华	吉首大学
678	面上项目	miR-181c-3p负调控LIF/p53信号通路在低剂量电离辐射DNA损伤中的作用与机制研究	易岚	南华大学
679	面上项目	基于动态模型库的小型压水堆堆芯功率自适应切换控制方法研究	曾文杰	南华大学
680	面上项目	细菌还原与非还原矿化对铀的竞争固定机理与稳定性强化机制	谭文发	南华大学
681	面上项目	基于机器学习的核电厂故障识别与瞬态特性超实时预测方法研究	谢金森	南华大学
682	面上项目	多层墙体的氡迁移行为及微渗透控氡机理研究	叶勇军	南华大学

683	面上项目	重味强子衰变过程CP破缺等性质的理论研究	张振华	南华大学
684	面上项目	构建高对比度近红外荧光探针用于精准肿瘤手术导航研究	何隆薇	南华大学
685	面上项目	多金属中心自激发人工金属酶的设计与功能研究	杜可杰	南华大学
686	面上项目	GnRH抑制海马A1型星形胶质细胞改善LPS所致小鼠抑郁样行为	曹文宇	南华大学
687	面上项目	淀粉基聚氨酯控释肥包膜的多级结构调控及性能研究	王孟	南华大学
688	面上项目	肺炎支原体诱导气道上皮细胞GAPDH琥珀酰化 <small>细胞骨架与生物力学研究</small>	游晓星	南华大学
689	面上项目	基于组学分析的轴肋迫下水华藻生理特性及产毒机制研究	王辉	南华大学
690	面上项目	MXene凝胶复合纳米材料的制备及对含铀废水的吸附机理研究	李仕友	南华大学
691	面上项目	土著微生物群落的时空演变与CO <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> 地浸采铀的物质转化迁移的相互作用及机理	王永东	南华大学
692	面上项目	纤维增强复合材料变模温注塑中纤维迁移规律及其对制品表面质量的影响机理	肖成龙	南华大学
693	面上项目	高频多元铌酸钾钠基无铅压电复合材料的结构设计、制备及性能研究	谢睿	南华大学
694	面上项目	基于间隙原子调控高强韧铁基激光成形层及其界面特性研究	朱红梅	南华大学
695	面上项目	面向少样本的领域知识图谱构建技术研究	欧阳纯萍	南华大学
696	面上项目	基于农户视角的宅基地腾退增值收益测度与分配机制优化研究	陈鸣	南华大学
697	面上项目	基于创新价值剩余视角的创新联合体理论、效能评价及影响机制研究	谢荷锋	南华大学
698	面上项目	碳排放规制下考虑风险偏好的绿色供应链的融资与营运决策	邹清明	南华大学
699	面上项目	梅毒螺旋体穿越体外胎盘屏障机制的初步研究	曾铁兵	南华大学
700	面上项目	白藜芦醇激活IGF1R/SIRT2增强胰岛素敏感性改善PCOS大鼠卵泡发育障碍的分子机制	陈熙	南华大学
701	面上项目	基于ERA/CRISPR-Cas14a1系统快速检测肺炎支原体新方法的建立及临床应用	邓仲良	南华大学
702	面上项目	FGF-21抗As的新机制：TET2/NDUFB10/ROS途径拮抗内皮细胞焦亡	李国华	南华大学
703	面上项目	基于miR-500-3P/LDHA调控乳酸生成探讨罗汉果甜苷改善PCOS大鼠卵泡发育障碍的作用机制	李美香	南华大学
704	面上项目	lncRNA NBR2调控miR-3619-5p/CALU轴促胃癌机制研究	凌晖	南华大学
705	面上项目	沙眼衣原体GlgA与宿主抗增殖蛋白PHB相互作用致输卵管纤维化机制研究	陆春雪	南华大学
706	面上项目	TMEM43基因在听觉通路中的功能及其突变致聋机制研究	马璐	南华大学
707	面上项目	Nucleolin通过GPX4通路调控血管平滑肌细胞铁死亡促进AS的机制研究	孙慧	南华大学
708	面上项目	ROS调控DJ-1蛋白氧化态在DADS诱导白血病细胞自噬与凋亡之间的转化	谭晖	南华大学
709	面上项目	微环境酸化促As新机制：经酸敏感离子通道1激活RIP1抑制巨噬细胞脂噬	唐雅玲	南华大学
710	面上项目	miR-126a/HIF-1 $\alpha$ 介导血管平滑肌细胞铁死亡对动脉损伤后狭窄的作用及机制研究	向琼	南华大学
711	面上项目	C1GALT1促进T抗原合成增加参与胃癌转移的分子机制研究	谢海龙	南华大学
712	面上项目	BRD9识别H3K27ac修饰的c-fos超级增强子促进恐惧记忆形成	徐杨	南华大学

713	面上项目	姜黄素烟酸酯调节KIF16B/ Rab11aFIP3 促进LDLR的内吞循环的机制	张彩平	南华大学
714	面上项目	GO-Pickering佐剂增强沙眼衣原体Pgp3疫苗免疫保护效果及机制研究	赵兰华	南华大学
715	面上项目	LncRNA HCG11/miRNA-202-5p/NDUFA4轴调控喉癌细胞自噬机制研究	左建宏	南华大学
716	面上项目	激素性股骨头坏死的新机制：BNIP3/Bcl-2匙锁机制对凋亡和自噬的双重调控	肖志宏	南华大学附属第二医院
717	面上项目	MazF-ha选择性切割非m6A修饰的mRNA介导抗生素压力下的残留菌形成及耐药	李国庆	南华大学附属第二医院
718	面上项目	MOTS-c 对心肌梗死后心肌细胞死亡和心功能的影响及其机制	彭建业	南华大学附属第二医院
719	面上项目	去氧鬼臼毒素靶向HSPA5/GRP78调控自噬及其抗骨肉瘤机制	唐晓军	南华大学附属第二医院
720	面上项目	CLC-3/SRK1轴调控YAP/TAZ促进胶质细胞铁死亡参与继发性颅脑损伤的分子机制研究	王兵	南华大学附属第二医院
721	面上项目	扁塑藤素通过 Keap1/Nrf2通路调节氧化应激和细胞焦亡治疗EAM 的作用机制研究	王德明	南华大学附属第二医院
722	面上项目	Sideroflexin1介导线粒体铁过载诱导眼表巨噬细胞M1型极化促进干眼炎症的机制	肖启国	南华大学附属第二医院
723	面上项目	SIRT2介导CaM去乙酰化参与慢性失眠认知功能损害	袁梅	南华大学附属第二医院
724	面上项目	毛囊干细胞外泌体中mi R-22-5p和let-7b靶向 $\beta$ -catenin信号通路促进毛囊再生的研究	陈碾	南华大学附属第一医院
725	面上项目	IL-11通过自分泌前馈环路激活ERK1/2-Snail信号通路介导慢性移植肾失功肾间质纤维化	邓进	南华大学附属第一医院
726	面上项目	硫化氢靶向MAVS上调视黄酸诱导基因1样受体-干扰素- $\beta$ 信号通路拮抗鱼藤酮诱导肝损伤的免疫学机制研究	丁成明	南华大学附属第一医院
727	面上项目	GAPDH丙二酰化修饰调控生殖支原体膜脂蛋白诱导诱导尿道上皮细胞分泌促炎细胞因子的机制研究	何璐	南华大学附属第一医院
728	面上项目	巯基化修饰SIRT3调控PKM2表达：H2S改善心房Warburg效应介导NLRP3炎性小体信号转导	胡恒境	南华大学附属第一医院
729	面上项目	miR-711通过FADD-Caspase-8-NLRP3通路抑制HP诱导的胃粘膜上皮细胞恶性转化	廖爱军	南华大学附属第一医院
730	面上项目	CircPAPPA2靶向STAT3促NLRP3炎性小体活化调控焦亡在子痫前期中的机制	廖文彦	南华大学附属第一医院
731	面上项目	益生菌Akkermansia muciniphila分泌胞外囊泡促进骨折修复中骨特异性H型血管形成	刘江华	南华大学附属第一医院
732	面上项目	梅毒螺旋体脂蛋白TP0768通过氧化应激介导内皮细胞促迁移黏附作用的机制研究	刘双全	南华大学附属第一医院
733	面上项目	高糖损伤滋养层细胞机制：TET2/UQCRC1/ROS途径诱发焦亡？	孟军	南华大学附属第一医院
734	面上项目	青蒿素通过下调LncRNA H19的表达抑制海马神经元铁死亡改善糖尿病认知功能障碍	聂亚雄	南华大学附属第一医院
735	面上项目	Tenascin-C下调ABCA1表达促动脉粥样硬化及机制研究	汤石林	南华大学附属第一医院
736	面上项目	FTO介导RBP-J m6A修饰调控巨噬细胞极化促进侧支循环建立及机制研究	唐振旺	南华大学附属第一医院
737	面上项目	miR-22靶向CCL2抑制肿瘤相关巨噬细胞M2极化参与脊索瘤细胞增殖和侵袭的机制研究	王程	南华大学附属第一医院
738	面上项目	EGFR信号通路激活EMT导致结直肠黏液腺癌化疗耐药的作用及机制研究	肖帅	南华大学附属第一医院
739	面上项目	腺苷酸活化蛋白激酶相关通路在二甲双胍改善肥胖导致的雄性生殖异常中的作用	阳源	南华大学附属第一医院

740	面上项目	ALKBH1通过减少BACH2的m6A修饰抑制ABCA1表达促动脉粥样硬化	尹珊辉	南华大学附属第一医院
741	面上项目	METTL3介导miR-6515-3p的M6A负调控NLRP1通路在放射性肝损伤中的防护机制	尹文君	南华大学附属第一医院
742	面上项目	线粒体自噬抑制脑出血后胶质瘢痕形成的机制研究	周华军	南华大学附属第一医院
743	面上项目	肺炎支原体铁吸收调节蛋白对蛋氨酸亚砜还原酶抗氧化的调节及机制研究	田巍	南华大学附属南华医院
744	面上项目	DR4诱导人脑胶质瘤细胞凋亡与MRI混杂信号关联分析及机制研究	贺仕清	南华大学附属南华医院
745	面上项目	SGK1/Nedd4-2/α -ENaC信号通路抑制肺泡巨噬细胞焦亡减轻急性胰腺炎肺损伤	龙建武	南华大学附属南华医院
746	面上项目	LncRNA GAS5通过miR-183/AKT/GSK-3轴调控自噬在骨肉瘤发病中的作用及机制研究	刘伟	南华大学附属南华医院
747	面上项目	整合代谢流与乙酰化蛋白组的双酚A、S、F联合果糖加重游离脂肪酸蓄积的机制研究	王穆	南华大学附属南华医院
748	面上项目	广义分数阶Hemite-Hadamard型积分不等式及算子表达	孙文兵	邵阳学院
749	面上项目	基于多视图学习的药物重定位计算方法研究	杨梦云	邵阳学院
750	面上项目	几类非自治的非线性Dirac-Poisson系统解的性态研究	廖芳芳	湘南学院
751	面上项目	SLC38A9-TFEB-脂噬在Omentin-1抗动脉粥样硬化中的作用机制研究	谭玉林	湘南学院
752	面上项目	高光谱遥感影像的多尺度高阶非线性解混研究	曹春红	湘潭大学
753	面上项目	层间桥接范德瓦尔斯异质结及其光电性质的应变效应研究	黄宗玉	湘潭大学
754	面上项目	分区吸附对硅烯光电性质的调控及机理研究	李金	湘潭大学
755	面上项目	二十面体病毒内RNA或DNA排列模式的数值模拟研究	梁琴	湘潭大学
756	面上项目	超辐射相变的条件和一般性质研究	彭杰	湘潭大学
757	面上项目	多模板病毒分子印迹光化学传感器的构建及其对病毒的抑制、治疗作用研究	蔡昌群	湘潭大学
758	面上项目	基于可再生的氨基酸电化学脱羧反应构建碳碳键及碳杂键的研究	龚行	湘潭大学
759	面上项目	DNA编码纳米簇模拟酶的催化活性和催化类别研究	卿太平	湘潭大学
760	面上项目	S/N和Se/N掺杂多孔聚合物及其碳纳米材料的高产率制备与电化学储能特性研究	郑丽萍	湘潭大学
761	面上项目	高动态复杂场景的全景视觉特征匹配与位姿优化建模方法	张正鹏	湘潭大学
762	面上项目	氯盐腐蚀和紫外辐照共同作用下沥青-集料界面黏附特性的微观机理研究	许福	湘潭大学
763	面上项目	B/N共掺杂类石墨烯碳纳米片的规模化制备及其性能调控	陈红飙	湘潭大学
764	面上项目	Al <sub>x</sub> CoCrCuFeNi高熵合金中NiAl相析出机理及稳定性研究	陈旭	湘潭大学
765	面上项目	剪切变形模式下不等厚中空零件板锻造变形机理研究	董文正	湘潭大学
766	面上项目	力致纳米孪晶状电畴翻转中铁弹畴壁的动力学演化及可控性研究	侯鹏飞	湘潭大学
767	面上项目	孔隙尺度岩石破裂过程的PSM-LBM热流固耦合模拟方法及多核CPU并行计算研究	夏明	湘潭大学
768	面上项目	混合工质ORC-VCR联合循环的主动调控与分层协同优化研究	夏小霞	湘潭大学
769	面上项目	双金属机械复合管多尺度缺陷伪随机脉冲涡流检测方法研究	徐志远	湘潭大学

770	面上项目	航空航天光电倍增极用Cu-Be合金微塑性变形机制及超薄带形性控制研究	朱戴博	湘潭大学
771	面上项目	基于CT影像的脑出血定量分析与风险预测研究	胡凯	湘潭大学
772	面上项目	多频激励局部有源忆阻分段线性系统的簇发震荡及生成机理研究	马铭磷	湘潭大学
773	面上项目	双层多权重耦合网络的鲁棒性分析及其结构优化研究	周黎黎	湘潭大学
774	面上项目	RRM2激活前列腺癌骨转移微环境中休眠肿瘤细胞的机制研究	杨清	湘潭市第一人民医院
775	面上项目	PXDN促细胞外基质降解介导腹主动脉瘤发生的机制研究	王磊	湘潭市中心医院
776	面上项目	LncRNA DGCR5靶向caspase-1介导髓核细胞焦亡促进IDD进展机制研究	钟华	益阳市中心医院
777	面上项目	BDNF-nNOS-HDAC2通路介导新颖场景促进遥远恐惧消退的机制研究	黄伏连	益阳医学高等专科学校
778	面上项目	染色质重塑蛋白LSH通过改变核内miR-4284水平调控肺癌进展的研究	刘崇梅	岳阳市二人民医院
779	面上项目	Circ-sAPP $\alpha$ 促进淀粉样蛋白降解并改善AD记忆障碍的机制研究	陈地灵	岳阳市妇幼保健院
780	面上项目	颗粒细胞介导miR-150-5p-ADIPOR2-SCD/FADS1/2轴加速PCOS形成的分子机制	陈卓	岳阳市妇幼保健院
781	面上项目	PDX模型在非肌层浸润性膀胱癌个体化精准治疗方案筛选中的应用研究	彭世波	岳阳市一人民医院
782	面上项目	量子逻辑门实现的最优调控理论研究	郭裕	长沙理工大学
783	面上项目	表面应力作用下微悬臂梁传感器静动态弯曲变形理论分析与实验研究	彭旭龙	长沙理工大学
784	面上项目	小波集构造及其边界分形性质研究	粟涓	长沙理工大学
785	面上项目	氮杂环合成导向的N-氨基唑类的自由基串联环化反应研究	李江胜	长沙理工大学
786	面上项目	多维孔道结构自支撑阴极NiCoPx/NiCo的结构控制及电催化析氢性能	喻林萍	长沙理工大学
787	面上项目	大米蛋白基异黄酮纳米输送体系的构建	程云辉	长沙理工大学
788	面上项目	淀粉样蛋白质纤维聚集体对淀粉消化性的影响机制研究	俞健	长沙理工大学
789	面上项目	钻井水溶式开采盐岩矿山时序InSAR建模与变形预计	邢学敏	长沙理工大学
790	面上项目	融合泛在地理数据的车导航道路要素提取与整合方法研究	张云菲	长沙理工大学
791	面上项目	水风光互补下水电机组协调运行特性研究	鲍海艳	长沙理工大学
792	面上项目	地形-波浪-潮流耦合作用下潮流能水轮机水动力特性研究	陈龙	长沙理工大学
793	面上项目	植草红黏土边坡根固机理与雨季区域性浅层滑动模型研究	方薇	长沙理工大学
794	面上项目	弯拉-剪切耦合作用下设置OLSM抗裂层的沥青路面反射开裂演化及寿命预估	付其林	长沙理工大学
795	面上项目	主动式液压储能元件的能量转换机理和主动调控方法研究	贺湘宇	长沙理工大学
796	面上项目	高岭石纳米片非对称载体增强效应研究	蒋登辉	长沙理工大学
797	面上项目	钛合金稀土催化渗氮+PVD复合涂层制备及磨损机理研究	李聪	长沙理工大学
798	面上项目	连续配筋混凝土路面微裂缝渐进劣化机理研究	李盛	长沙理工大学
799	面上项目	仿生原理介导的改性沥青与集料界面粘附性能提升与机理研究	梁波	长沙理工大学
800	面上项目	粉煤灰-矿渣复合掺料下石灰岩质机制砂混凝土长期变形性能研究	吕毅刚	长沙理工大学

801	面上项目	加筋喷混凝土拱肋-锁脚锚杆组合结构承载性能与构型优化研究	秦卫星	长沙理工大学
802	面上项目	基于电阻率层析成像技术的田间土壤优先流演化过程和水分与溶质分布的原位实时监测与识别	盛丰	长沙理工大学
803	面上项目	微纳嵌套结构耦合润湿梯度表面强化沸腾传热机理研究	石尔	长沙理工大学
804	面上项目	新型全梯度正极材料LiNi0.8Co0.1Mn0.1O2的可控制备及热电化学研究	宋刘斌	长沙理工大学
805	面上项目	形态-活力耦合视角下湘西地区村落公共空间模块化优化设计研究	唐成君	长沙理工大学
806	面上项目	废弃矿井改造压气储能储气库可靠性分析	唐栋	长沙理工大学
807	面上项目	生物质组分对生物质热解过程中含氮化合物转化影响机制的研究	田红	长沙理工大学
808	面上项目	长沙市小城镇撤并的空间绩效评估与调控策略研究	王轶	长沙理工大学
809	面上项目	强干扰环境下主动配电系统随机故障敏感识别与准确定位研究	席燕辉	长沙理工大学
810	面上项目	基于静动力学要求的双模量复合材料板壳结构拓扑优化方法研究	易继军	长沙理工大学
811	面上项目	基于在线多源迁移学习的城市智能客车环境感知方法	易可夫	长沙理工大学
812	面上项目	洋流环境中悬浮隧道管体与锚索空间耦合振动的协同效应	易壮鹏	长沙理工大学
813	面上项目	锌离子电池的新型电解质研究	袁度	长沙理工大学
814	面上项目	复杂环境条件下CAES储气库混凝土衬砌耐久性劣化机制研究	张登祥	长沙理工大学
815	面上项目	强降雨地区花岗岩残积土路基边坡表层微生物与植被联合防护机理研究	张永杰	长沙理工大学
816	面上项目	仿生铁掺杂生物炭介导土壤六价铬还原稳定化及微生物响应机制研究	周璐	长沙理工大学
817	面上项目	多源任务可分解的车联网边缘计算资源协同优化研究	曹敦	长沙理工大学
818	面上项目	面向分布式深度神经网络(DNN)的通信优化技术研究	胡晋彬	长沙理工大学
819	面上项目	一族强关联非线性大系统分散自适应模糊控制方法及其应用	黄益绍	长沙理工大学
820	面上项目	基于非确定性结构的皇冠分解技术研究	李文军	长沙理工大学
821	面上项目	深度压缩感知图像重建研究	宋云	长沙理工大学
822	面上项目	云环境下前后向强安全的密态数据库关键技术研究	吴志强	长沙理工大学
823	面上项目	基于领域自适应的生成式隐写文本检测方法研究	向凌云	长沙理工大学
824	面上项目	基于DDCC的忆阻器混沌电路及其构成的全集成随机数发生器	余飞	长沙理工大学
825	面上项目	面向特定医学影像分类的人工智能方法研究	王威	长沙理工大学
826	面上项目	肠道AKK菌代谢短链脂肪酸调控TRPM8转录增强强胰腺癌吉西他滨敏感性的机制研究	刘杰锋	长沙市第四医院
827	面上项目	新型AT1R相关蛋白-细胞膜核仁素调节AT1R内化功能促进AngII介导的VSMCs表型转化及其机制	方立	长沙市第一医院
828	面上项目	含镉聚苯乙烯微塑料抑制小鼠睾丸HIF-1 $\alpha$ 高稳态毒害生殖细胞的机制研究	毛增辉	长沙市妇幼保健院
829	面上项目	孕妇肠道、胎盘微生物菌群失调与胎儿生长受限的相关性研究	唐慧	长沙市妇幼保健院
830	面上项目	半枝莲药效成分激活固有免疫抑制口腔癌变的机制研究	李明	长沙市口腔医院

831	面上项目	LncRNA SMILR介导血管平滑肌细胞增殖与迁移在冠状动脉支架内再狭窄中的作用及机制研	金桥	长沙市中心医院
832	面上项目	磁驱胶囊机器人在高分子含液软管内的驱动机理研究	郭志明	长沙学院
833	面上项目	重金属镉胁迫下MTF1-KLF15信号通路调控颤肌肉支链氨基酸代谢机制研究	包凌晟	长沙学院
834	面上项目	三维有序多级孔碳活化过硫酸盐高效降解水体抗生素及界面电子转移机制研究	庞娅	长沙学院
835	面上项目	肠道气体传感胶囊的构造研究	邓积微	长沙学院
836	面上项目	旋转条件下非连续信号北斗卫星导航接收机定位算法研究	吴鹏	长沙学院
837	面上项目	文化基因视角下古镇旅游形象供需耦合机制研	唐文萍	长沙学院
838	面上项目	钙质海绵来源真菌中抗炎活性分子的发现及作用机制	唐伟卓	长沙学院
839	面上项目	皮肤黑色素瘤多组学分型的时序聚类模型研究	熊杰	长沙学院
840	面上项目	Apelin-13通过上调lncRNA BDNF-AS m6A甲基化水平抗阿尔兹海默病机制研究	罗怀青	长沙医学院
841	面上项目	边坡工程多源异构监测数据融合及安全预警方法研究	袁维	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
842	面上项目	洞庭湖枯水期提前对食草雁类觅食策略的驱动机制	邹业爱	中国科学院亚热带农业生态研究所
843	面上项目	桃源黑猪“肠-肝”轴营养代谢及非传统饲料利用代谢信号通路研究	AZAD M.A.K.	中国科学院亚热带农业生态研究所
844	面上项目	红壤区双季稻田利用强度下降导致土壤有机碳库损失的微生物机制	陈安磊	中国科学院亚热带农业生态研究所
845	面上项目	基于CRNS数据的湘西岩溶区小流域土壤水分跨尺度预测	李学章	中国科学院亚热带农业生态研究所
846	面上项目	湘西岩溶区土壤及重金属流失对小流域环境演变的响应	李振炜	中国科学院亚热带农业生态研究所
847	面上项目	铁调控稻田土壤氧化亚氮排放的微生物作用机理	刘毅	中国科学院亚热带农业生态研究所
848	面上项目	长期施肥下红壤双季稻田土壤微团聚体磷组分对磷素有效性的调控机制	黄晶	中国农业科学院衡阳红壤实验站
849	面上项目	苎麻纤维产量性状主效QTL qFY14的克隆和功能分析	王延周	中国农业科学院麻类研究所
850	面上项目	利用DNA和RNA甲基化测序联合GWAS解析黄麻芽期耐盐分子遗传基础	杨泽茂	中国农业科学院麻类研究所
851	面上项目	环境中微塑料加剧小鼠慢阻肺病进程及黄麻叶多糖对其缓解作用	侯春生	中国农业科学院麻类研究所
852	面上项目	基于超高帧频时间分辨图像的激波湍流边界层干扰非定常特性实验研究	陆小革	中国人民解放军国防科技大学
853	面上项目	全光纤随机激光器结构输出纯可见光波段超连续谱的理论和实验研究	宋锐	中国人民解放军国防科技大学
854	面上项目	高超声速复杂流动CPU/GPU并行数值模拟的各向异性网格自适应研究	田正雨	中国人民解放军国防科技大学
855	面上项目	时滞自组织系统的免碰撞数学模型、机理以及编队研究	王晓	中国人民解放军国防科技大学
856	面上项目	超强激光驱动表面调制靶产生正电子的理论模拟研究	银燕	中国人民解放军国防科技大学
857	面上项目	电磁/磁通钉扎协同作用的航天器自主柔性对接机理研究	张元文	中国人民解放军国防科技大学
858	面上项目	铜催化的炔酰胺自由基反应新策略合成2-氮螺环化合物的研究	阳绪衡	中国人民解放军国防科技大学
859	面上项目	基于血管化的仿骨基质生物陶瓷支架介导骨修复及其机制	王晓燕	中国人民解放军国防科技大学

860	面上项目	冬季MJO对中国南方持续性降水的影响及过程机理研究	陈雄	中国人民解放军国防科技大学
861	面上项目	面向LTCC无源集成的内埋电容准同质材料体系构建与应用基础研究	陈兴宇	中国人民解放军国防科技大学
862	面上项目	新型多晶ZrCSiB复相陶瓷纤维的制备、组成结构调控及耐超高温性能研究	苟燕子	中国人民解放军国防科技大学
863	面上项目	纳米高熵金属硫族化合物锚定三维多孔碳的构筑及其高比能锂硫电池研究	刘双科	中国人民解放军国防科技大学
864	面上项目	大承载轮足式行走系统多动力协同驱动特性研究	张雷	中国人民解放军国防科技大学
865	面上项目	多机制协同超宽带吸波超材料设计	陈强	中国人民解放军国防科技大学
866	面上项目	基于自适应神经网络模型的多模态医学影像智能诊断关键技术研究	陈微	中国人民解放军国防科技大学
867	面上项目	基于区块链的边缘联盟关键技术研究	陈颖文	中国人民解放军国防科技大学
868	面上项目	面向信息抽取的小样本学习模型研究	李莎莎	中国人民解放军国防科技大学
869	面上项目	卫星导航信号异构协处理加速方法研究	牟卫华	中国人民解放军国防科技大学
870	面上项目	常导电磁悬浮运载体实时容错控制关键技术研究	许雲淞	中国人民解放军国防科技大学
871	面上项目	面向军民融合的多中心卫星任务协同调度技术研究	陈宇宁	中国人民解放军国防科技大学
872	面上项目	BAIAP2作为结直肠癌治疗潜在新靶点的功能鉴定和作用机制研究	朱律韵	中国人民解放军国防科技大学
873	面上项目	改进图神经网络的算法研究及其在皮肤影像分析中的应用	侯木舟	中南大学
874	面上项目	有限3-测地线传递图中的几类问题	靳伟	中南大学
875	面上项目	阵列信号处理中的最优化方法研究及其应用	李志保	中南大学
876	面上项目	组合数学对象的可计算性理论研究	刘路	中南大学
877	面上项目	基于机器学习的蛋白质亚细胞定位预测分析	刘心歌	中南大学
878	面上项目	新型火星探测用降落伞开伞过程的流固耦合理论及调控机制研究	薛晓鹏	中南大学
879	面上项目	带有奇异位势的非线性狄拉克方程和麦克斯韦-狄拉克方程	张胥	中南大学
880	面上项目	基于限域效应的二维过渡金属硫化物-水滑石原位自组装及其协同催化产氢行为	曹占芳	中南大学
881	面上项目	维度有序过渡晶相初探	陈殷	中南大学
882	面上项目	基于介孔分子筛纳米铁基盐复合功能材料催化吸附除砷的基础研究	何德文	中南大学
883	面上项目	基于多重刺激响应无规共聚物的囊泡自组装及其药物控制释放机制	刘辉	中南大学
884	面上项目	毛细管效应协同界面效应提升流动式电还原CO <sub>2</sub> 性能的机制研究	刘苏彪	中南大学
885	面上项目	木基生物质衍生碳材料的微孔结构调控及储钠性能研究	孙旦	中南大学
886	面上项目	耐低温凝胶电解质的构筑及其柔性超级电容器性能研究	孙晓毅	中南大学
887	面上项目	金属基工程纳米材料在流域环境中的多介质归趋及其影响因素	王强	中南大学
888	面上项目	气泡与疏水高分子表面在微纳尺度的界面作用机理及调控机制	谢磊	中南大学
889	面上项目	氨基钌配合物及催化氨氧化性质研究	易小艺	中南大学

890	面上项目	硫化物光催化材料的表面活化及CO <sub>2</sub> 还原性能研究	张宁	中南大学
891	面上项目	湘江水华蓝藻伪鱼腥藻和微囊藻伴生关系研究	李杰	中南大学
892	面上项目	中药活性成分表没食子儿茶素没食子酸酯(EGCG)抗新型冠状病毒感染机制研究	李善妮	中南大学
893	面上项目	基于谱系地理的湖南地区巨尾阿丽蝇种群间发育期差异影响PMI推断的研究	孟凡明	中南大学
894	面上项目	可用于血浆游离DNA检测阿尔兹海默症的甲基化标记识别	彭小清	中南大学
895	面上项目	阻止pGP3缺陷型衣原体下行播散至小鼠大肠的CD4+T细胞免疫效应机制研究	王洁	中南大学
896	面上项目	基于血液振动损伤机理的介入式高速微型血泵优化研究	云忠	中南大学
897	面上项目	高动态GNSS层析成像方法及地震电离层异常扰动探测应用	陈必焰	中南大学
898	面上项目	面向地理空间认知的因果学习理论与方法	李海峰	中南大学
899	面上项目	复杂成矿系统隆升剥蚀差异及深部找矿评价:以湘南铜-钨锡多金属矿床为例	李欢	中南大学
900	面上项目	低山丘陵区降雨型滑坡易发性的时空非平稳演化分析模型研究	李艳鸽	中南大学
901	面上项目	面向地图综合的时空大数据地理场景智能提取	刘慧敏	中南大学
902	面上项目	徐淮地区太古宙陆壳的形成及演化	刘磊	中南大学
903	面上项目	融合多源时空数据的滑坡灾害隐患智能识别与风险评估	梅小明	中南大学
904	面上项目	时序滑坡易发性动态综合评价模型研究	苗则朗	中南大学
905	面上项目	基于时序极化SAR散射特征的农作物分类方法研究	汪长城	中南大学
906	面上项目	联合GRACE和GNSS形变数据反演2011年日本Mw9.0大地震断层参数与同震滑动分布	谢维	中南大学
907	面上项目	基于LT-1数据的湖南省InSAR矿区形变监测及采空区定位研究	易辉伟	中南大学
908	面上项目	集成机器学习和深度学习在湖南省滑坡易发性区划中的适用性评价	张宝一	中南大学
909	面上项目	基于岩石压入-刻划强度定量表征的钻头参数设计智能化研究	张绍和	中南大学
910	面上项目	矿山环境污染物-微生物群落演化及稳定自维持修复机理与技术	朱建裕	中南大学
911	面上项目	新型多元硫系化合物相变存储材料的热力学和动力学设计	汪炯	中南大学
912	面上项目	多级梯度高熵合金的粉末冶金构筑及强韧化机理研究	王章维	中南大学
913	面上项目	钒钛磁铁矿中铁、钛矿物的相变反应特性与过程强化原理	陈攀	中南大学
914	面上项目	磷石膏充填体氟元素在地下水中的时空迁移扩散机理	陈秋松	中南大学
915	面上项目	重载与脏污积水致有砟轨道结构接触体系服役性能劣变机理研究	陈伟	中南大学
916	面上项目	脂润滑滚子轴承多体接触界面非牛顿弹流润滑建模方法及机理研究	方聪聪	中南大学
917	面上项目	基于MEMS的自适应可调谐高光谱成像技术的研究	方靖岳	中南大学
918	面上项目	ZrO <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> 纳米玻璃陶瓷中掺杂元素在晶界和相界的“偏析竞争”和“偏析共存”	傅乐	中南大学
919	面上项目	液态铅铋合金导致T91钢脆性的机理研究	龚浩然	中南大学

920	面上项目	超大直径盾构下穿高速铁路桥梁时对列车运行安全影响及控制技术研究	郭文华	中南大学
921	面上项目	运载火箭低温贮箱用新型铝锂合金高通量设计与性能研究	何国爱	中南大学
922	面上项目	LaAlO <sub>3</sub> /SrTiO <sub>3</sub> 异质结界面二维电子气高温输运特性优化调控研究	胡海龙	中南大学
923	面上项目	烧结多污染物腐蚀箝条的机理及控制技术研究	季志云	中南大学
924	面上项目	偏心倾斜荷载下双层地基极限承载力确定的改进径向移动算法应用研究	金亮星	中南大学
925	面上项目	非饱和土-能源桩界面的热失稳机理	李曼	中南大学
926	面上项目	基于液滴弹跳的新型均热板冷凝端热质传输机理及调控机制研究	李庆	中南大学
927	面上项目	基于机器学习的大风环境下列车运行安全预测方法	刘堂红	中南大学
928	面上项目	复杂山区环境下高速铁路桥址区气候要素场特征与行车安全研究	刘文硕	中南大学
929	面上项目	高速列车车内宽频带噪声材料结构一体化高效分析方法研究	刘项	中南大学
930	面上项目	基于微波增强功能层与热诱导结构协同作用下沥青混凝土微波加热效率与传热性能研究	刘小明	中南大学
931	面上项目	基于光伏太阳能应用的高透明度氧化物量子点玻璃的制备与光转换效率调控	罗志伟	中南大学
932	面上项目	动水压和结晶压下板式轨道充填层混凝土宏观裂缝的扩展与演化	马昆林	中南大学
933	面上项目	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 绝缘层原位生成及其对FeSiAl软磁复合材料磁性能影响机制研究	彭元东	中南大学
934	面上项目	多孔炭烟气原位活化机理及捕汞机制研究	沈锋华	中南大学
935	面上项目	ECC基-TRC混锚加固混凝土梁受弯性能提升机理研究	汪毅	中南大学
936	面上项目	利用柔性附属结构对钝体流动分离的自适应控	王汉封	中南大学
937	面上项目	粗粒土-刚性结构接触面剪切细观扰动破坏特征及力学机制研究	王晅	中南大学
938	面上项目	聚合物微流控芯片的高强度小变形热键合技术基础研究	翁灿	中南大学
939	面上项目	高强高导耐电弧损伤超细晶Ag-SnO <sub>2</sub> 电触头材料的制备及其微结构特征研究	吴春萍	中南大学
940	面上项目	基于声学回波特征的深海天然气水合物识别	徐海良	中南大学
941	面上项目	川藏铁路大跨悬索桥上无缝线路服役性能及保障技术	闫斌	中南大学
942	面上项目	不平衡电压暂降下组网逆变器的电网参数估计与暂态特性优化	于晶荣	中南大学
943	面上项目	绝缘体上铌酸锂光可调波分复用器的设计和关键制造工艺	郑煜	中南大学
944	面上项目	地铁列车携火源运行烟气输运行为及人员疏散研究	周丹	中南大学
945	面上项目	考虑复杂地形效应的近断层铁路桥梁地震动输入机制研究	朱志辉	中南大学
946	面上项目	复杂时变环境下移动机器人感知关键技术研究	陈白帆	中南大学
947	面上项目	基于联邦学习的非小细胞肺癌新辅助化疗影像组学疗效评价研究	陈先来	中南大学
948	面上项目	基于星光高温工业内窥镜的高炉料面全息数字化智能感知技术研究	陈致蓬	中南大学
949	面上项目	基于穿墙雷达的人体微多普勒频率估计关键技术研究	丁一鹏	中南大学
950	面上项目	基于图神经网络的药物副作用预测方法研究	段桂华	中南大学

951	面上项目	多智能体系统分布式协调控制中的给定预设性能事件触发控制算法研究	胡文峰	中南大学
952	面上项目	基于毫米波FMCW MIMO雷达的动态手势实时识别技术研究	雷文太	中南大学
953	面上项目	面向自闭症辅助诊断的小样本多模态数据融合方法研究	刘锦	中南大学
954	面上项目	基于微流体芯片的低密度肽核酸芯片原位合成系统研究	刘正春	中南大学
955	面上项目	基于联盟区块链的宽度学习智慧医疗预测模型	漆华妹	中南大学
956	面上项目	基于线聚焦声场的光-声动态协同聚焦多模态内窥成像系统研究	王波	中南大学
957	面上项目	基于单颗粒二元纳米异质结界面调控的无机钙钛矿太阳电池性能及稳定性研究	杨英	中南大学
958	面上项目	面向车-路一体化的智能车辆决策规划与导航控制方法	余伶俐	中南大学
959	面上项目	超宽波段光存储复合忆阻器件的视觉识别与记忆仿生研究	张磊	中南大学
960	面上项目	支持共享电动交通工具应用的无线充电传感器网络充电调度研究	钟萍	中南大学
961	面上项目	节能批调度优化理论与方法研究	周盛超	中南大学
962	面上项目	面向医学图像处理的深度学习可解释性方法与应用	朱承璋	中南大学
963	面上项目	考虑碳排放影响的共享交通资源协同配置优化	蔡鉴明	中南大学
964	面上项目	绿色低碳转型背景下稀有金属供应链弹性影响机制及提升路径研究	丁时杰	中南大学
965	面上项目	“一带一路”倡议下中欧班列风险控制及产品优化理论与技术	冯芬玲	中南大学
966	面上项目	数据要素市场机制设计	马本江	中南大学
967	面上项目	高铁动车组旅客票价与票额分配联合优化方法	秦进	中南大学
968	面上项目	公路BOT项目特许权契约决策的单边和双边信息不对称问题研究	石莎莎	中南大学
969	面上项目	O2O模式下艾滋病患者积极自我管理干预方案构建及实证研究	王红红	中南大学
970	面上项目	中国情境下新权力的概念结构、双刃剑效应及其机制	赵书松	中南大学
971	面上项目	叶酸通过Nrf2信号通路对高脂环境下BMSCs成骨/成脂分化的作用探究	陈继华	中南大学
972	面上项目	CFAP61缺陷导致精子形成异常的分子机制研究	杜娟	中南大学
973	面上项目	全氟化合物通过脂肪酸β氧化调节巨噬细胞极化在代谢综合征发生中的作用和机制	段燕英	中南大学
974	面上项目	湖南省评估与模型导向的妇女“两癌”筛查促进规程的开发和应用研究	谷灿	中南大学
975	面上项目	PlexinB1/Akt/Foxo信号通路维持人源化小鼠HDM哮喘模型中Treg细胞的稳定性	暨明	中南大学
976	面上项目	LncHMGCR在糖尿病血管重构中的作用及机制研究	江俊麟	中南大学
977	面上项目	糖尿病血管钙化新机制：FoxO1/DDAH1/ADMA通路介导的血管平滑肌细胞成骨样表型转化	李年生	中南大学
978	面上项目	基于血管稳态的腺苷酸活化蛋白激酶抑制剂的构效关系及作用机制研究	李乾斌	中南大学
979	面上项目	循环miRNA标志物在美沙酮剂量确定中的作用及其机制研究	李杏莉	中南大学
980	面上项目	RNA去甲基化酶FTO调节双功能DNA糖基化酶NTHL1在动脉粥样硬化发生发展中的作用研究	刘俊文	中南大学

981	面上项目	HBV与CTBP2相互正向调节的分子机制及其在原发性肝癌发生发展中的作用研究	刘水平	中南大学
982	面上项目	三维肿瘤光动力治疗筛选微流控芯片的研制与应用	刘文明	中南大学
983	面上项目	木犀草素通过TGF- $\beta$ 通路抗多发性骨髓瘤的机制研究	罗赛群	中南大学
984	面上项目	核酸适体XQ-2d纳米复合物装载硼替佐米对多发性骨髓瘤靶向治疗研究	孙曙明	中南大学
985	面上项目	栀子藏红花素通过干扰金属代谢紊乱抗阿尔茨海默病机制研究	王建武	中南大学
986	面上项目	HSF1通过调控PINK1/PARK2介导的线粒体自噬保护急性胰腺炎的作用及机制研究	王念	中南大学
987	面上项目	多聚腺苷酸结合蛋白PABPC1在人红系分化早期中的作用与机制研究	王梓	中南大学
988	面上项目	基于多组学青钱柳叶防治T2DM合并HUA作用机制研究	吴建平	中南大学
989	面上项目	HDAC抑制剂HS270下调MYBL2促进弥漫大B细胞淋巴瘤细胞衰老的机制	肖玲	中南大学
990	面上项目	Periplocin靶向SHMT2克服多发性骨髓瘤耐药的机制研究	萧小鹃	中南大学
991	面上项目	具有MET抑制活性的新型芹菜素衍生物发现、改造及抗肾癌作用研究	徐康平	中南大学
992	面上项目	WT1基因在糖皮质激素所致腹型肥胖中的作用研究	杨芝春	中南大学
993	面上项目	cGAS促进脓毒症弥散性血管内凝血的机制研究	袁创	中南大学
994	面上项目	新型“IGF2BP3-RalA-GPD1L-肝癌干性”调控轴作用机制研究	赵璐晴	中南大学
995	面上项目	Hippo信号途径通过调控细胞自噬在沙眼衣原体感染中的机制研究	张宏波	中南大学湘雅二医院
996	面上项目	高迁移率族蛋白B1通过ATF6调控脂肪酸 $\beta$ 氧化对高脂饮食下肝内脂质蓄积的影响及其机制研究	林曼洁	中南大学湘雅二医院
997	面上项目	对乙酰氨基酚所致药物性肝损伤和肝脏炎症中肝细胞与巨噬细胞相互作用的分子机制研究	陈鸿志	中南大学湘雅二医院
998	面上项目	新型铜半胱胺(Cu-Cy)光敏剂在可见光及X射线作用下对皮肤角质形成细胞自噬的影响及机制研究	陈翔宇	中南大学湘雅二医院
999	面上项目	高醛条件下IRF-1诱导VCAM-1生成调控血管钙化的机制研究	崔蓉蓉	中南大学湘雅二医院
1000	面上项目	LINC00470激活PI3K/AKT/mTOR/HIF-1 $\alpha$ 通路促进胶质瘤血管生成拟态形成机制研究	崔岩	中南大学湘雅二医院
1001	面上项目	泛素特异蛋白酶7通过调节ATF4蛋白的稳定性影响胰腺细胞自噬促进急性胰腺炎的机制研究	邓小峰	中南大学湘雅二医院
1002	面上项目	miR-2115-3p/GOT1/ $\alpha$ -KG轴通过调节滋养层细胞铁死亡对子痫前期的作用机制研究	邓娅莉	中南大学湘雅二医院
1003	面上项目	短链脂肪酸改善肺动脉高压的机制研究	方臻飞	中南大学湘雅二医院
1004	面上项目	利用单细胞测序技术研究Fance在小鼠原始卵泡形成中的功能机制	符淳	中南大学湘雅二医院
1005	面上项目	Bcl-2抑制剂通过调控成纤维细胞自噬-免疫细胞浸润在瘢痕疙瘩治疗中的机制研究	付思祺	中南大学湘雅二医院
1006	面上项目	激活血小板诱导的中性粒细胞NETosis参与肝癌发生的机制研究	宫毅	中南大学湘雅二医院
1007	面上项目	糖酵解促进Caspase-11介导的巨噬细胞焦亡在内毒素血症中的作用及机制研究	郭涛	中南大学湘雅二医院
1008	面上项目	DsbA-L通过上调NLRP3调控巨噬细胞极化诱导移植肾纤维化的机制研究	郭勇	中南大学湘雅二医院

1009	面上项目	受损肝细胞旁分泌PDGF介导的m6A修饰促进星状细胞活化加速肝纤维化的机制研究	何超	中南大学湘雅二医院
1010	面上项目	LIMK/Cofilin磷酸化介导的突触调控在单纯疱疹病毒性脑炎血脑屏障破坏中的作用及其机制研	后颖	中南大学湘雅二医院
1011	面上项目	利用条件敲除小鼠模型研究KIAA0196基因突变导致整合素及相关蛋白异常与心功能衰竭的关系的分子机制	胡世军	中南大学湘雅二医院
1012	面上项目	LncRNA XIST靶向TCF4介导OPN转录促进骨关节炎软骨细胞肥大化的机制研究	邝磊	中南大学湘雅二医院
1013	面上项目	CYP46A1对肝脂代谢的调控作用及其通过铁死亡介导非酒精性脂肪肝发生及进展的机制研究	李杰群	中南大学湘雅二医院
1014	面上项目	基于差异性神经纤维成像的轻度脑外伤个体损伤机制研究	李梦君	中南大学湘雅二医院
1015	面上项目	METTL14介导的LINC00222 m6A修饰在RA FLS增殖和凋亡中的作用及机制研究	李姝	中南大学湘雅二医院
1016	面上项目	髓源性抑制细胞各亚型在器官移植中的免疫调控作用及机制研究	李亭	中南大学湘雅二医院
1017	面上项目	脓毒症中Caspase-11-GSDMD通过钙信号介导肝细胞释放HMGB1的机制研究	李文波	中南大学湘雅二医院
1018	面上项目	基于多模态影像组学的帕金森病抑郁情感环路损伤的早期预警模型研究	廖海燕	中南大学湘雅二医院
1019	面上项目	外泌体circRACGAP1通过招募PTBP1激活SIRT3信号促进非小细胞肺癌的干性维持和转移	刘平	中南大学湘雅二医院
1020	面上项目	趋化因子CCL20促进成纤维细胞活化导致肺纤维化的分子机制及靶向干预研究	刘姗姗	中南大学湘雅二医院
1021	面上项目	circ_103047靶向miR-7/EGFR/PI3K轴调控中耳胆脂瘤角质形成细胞增殖的机制研究	刘伟	中南大学湘雅二医院
1022	面上项目	源自M1巨噬细胞外泌体miR-103-3p介导cGAS通路调控肝纤维化免疫机制研究	刘翔峰	中南大学湘雅二医院
1023	面上项目	ApoA5通过mfge8对肺动脉高压心肌细胞凋亡的作用及机制探讨	罗俊	中南大学湘雅二医院
1024	面上项目	FBXO31磷酸化位点区域基因突变对食管鳞癌发生发展的作用机制研究	吕梁	中南大学湘雅二医院
1025	面上项目	ALKBH5通过调控snail1 mRNA m6A甲基化的抑制肝纤维化	马静	中南大学湘雅二医院
1026	面上项目	鸢尾素通过调控β -arrestin-2介导p38/MAPK信号轴促进BM-MSCs成骨作用的机制研究	毛敏之	中南大学湘雅二医院
1027	面上项目	超声增效巨噬细胞源性仿生纳米囊泡抗肿瘤免疫实验研究	牛诚诚	中南大学湘雅二医院
1028	面上项目	基于实时全基因组测序追踪耐碳青霉烯类高毒力肺炎克雷伯菌在医院内的传播机制研究	欧阳娜	中南大学湘雅二医院
1029	面上项目	ADH1B和ALDH2基因多态性与梅尼埃病发病机制的研究	彭安全	中南大学湘雅二医院
1030	面上项目	XPO1抑制剂在T315I突变费城阳性急性淋巴细胞白血病抗肿瘤作用的研究	彭宏凌	中南大学湘雅二医院
1031	面上项目	尿路上皮癌B7x表达对抗PD- L1单克隆抗体免疫治疗反应的影响和调控机制	彭谋	中南大学湘雅二医院
1032	面上项目	DsbA-L通过HSP90抑制ERS诱导的心肌细胞凋亡在脓毒症心功能不全中的作用及机制研究	彭振宇	中南大学湘雅二医院
1033	面上项目	TET1介导Wnt/ β -catenin信号通路异常甲基化/羟甲基化参与PD的发病机制	秦利霞	中南大学湘雅二医院
1034	面上项目	SOX基因家族相关超级增强子介导胶质母细胞瘤替莫唑胺化疗敏感性机制研究	屈健	中南大学湘雅二医院
1035	面上项目	CXCL1-CXCR2轴在糖尿病肾病小管炎症损伤中的作用及机制研究	宋盼爱	中南大学湘雅二医院

1036	面上项目	HSF1多靶点抑制巨噬细胞铁死亡保护感染性急性肺损伤机制的研究	谭思创	中南大学湘雅二医院
1037	面上项目	组蛋白去乙酰化酶6抑制剂对酒精性肝病的保护作用及机制研究	谭玉勇	中南大学湘雅二医院
1038	面上项目	基于NRF2/p53通路介导的铁死亡探讨 $\omega$ -3PUFA改善腹膜纤维化的新机制研究	唐寒芬	中南大学湘雅二医院
1039	面上项目	心外膜脂肪组织旁分泌Leptin激活巨噬细胞促进钙化性主动脉瓣狭窄的研究	唐建军	中南大学湘雅二医院
1040	面上项目	基于miR-199a-5p调控NLRC4炎症小体介导的焦亡信号途径探讨缺血性心脏病的机制研究	唐幂	中南大学湘雅二医院
1041	面上项目	Netrin-1通过调控CyPA表达减轻脑缺血后神经炎症的机制研究	唐湘祁	中南大学湘雅二医院
1042	面上项目	HUCMSC-Exo转移miR-181抑制HMGB1对ALF内质网应激介导的细胞焦亡的影响与机制研究	田沂	中南大学湘雅二医院
1043	面上项目	基于深度学习的骨肿瘤人工智能影像诊断及预后评估的精准预测研究	涂超	中南大学湘雅二医院
1044	面上项目	内耳干细胞来源的外泌体通过miR-182-5p对毛细胞损伤的保护作用及机制研究	汪芹	中南大学湘雅二医院
1045	面上项目	hsa_circ_000821与AKT1发挥协同作用促进骨肉瘤发生和发展的机制研究	王俊杰	中南大学湘雅二医院
1046	面上项目	ACSS2/SNAP25调控初始T细胞自噬诱导免疫逃逸参与口腔鳞癌演进机制的研究	王铠	中南大学湘雅二医院
1047	面上项目	促癌基因IMPA2调控线粒体稳态影响宫颈癌紫杉醇药物敏感性的机制研究	王敏	中南大学湘雅二医院
1048	面上项目	多模态影像学和影像组学定量评估葛根素干预IUGR仔鼠模型相关机制研究	王涛	中南大学湘雅二医院
1049	面上项目	Notch/Hippo-YAP通路串扰调控脂肪干细胞向施万细胞分化及作用机制研究	王玮	中南大学湘雅二医院
1050	面上项目	KCNQ1OT1以m6A依赖和非依赖的方式调控糖代谢在AML发病中的机制研究	王业伟	中南大学湘雅二医院
1051	面上项目	circRAD18在1型糖尿病胰岛 $\beta$ 细胞炎症损伤中的作用及机制研究	王臻	中南大学湘雅二医院
1052	面上项目	胫骨横向骨搬移技术治疗糖尿病足的血管再生机制	魏建伟	中南大学湘雅二医院
1053	面上项目	ApoO介导恩格列净调控心肌细胞铁死亡在慢性心力衰竭中的作用及机制探讨	吴陈璐	中南大学湘雅二医院
1054	面上项目	肝x受体对肺动脉高压右室心肌重构细胞铁死亡的影响及调控机制	吴斯杰	中南大学湘雅二医院
1055	面上项目	Prx-1启动子调控的VDR敲除对小鼠前腭缝牵张成骨的影响	肖立伟	中南大学湘雅二医院
1056	面上项目	DHFR基因拷贝数变异所致心脏发育异常的机制研究	谢立	中南大学湘雅二医院
1057	面上项目	多组学技术精准预测靶向DMARDs治疗类风湿关节炎疗效的研究	谢希	中南大学湘雅二医院
1058	面上项目	Tet2调控Th17细胞分化和功能参与1型糖尿病发生的作用机制研究	谢志国	中南大学湘雅二医院
1059	面上项目	外泌体-miR-27a-3p介导胶质-血管“交互对话”在脑缺血再灌注后血脑屏障保护中的作用及机制研究	阳彬彬	中南大学湘雅二医院
1060	面上项目	TRPM7在糖尿病肾小球内皮细胞滤过屏障受损中的作用及机制研究	阳喜定	中南大学湘雅二医院
1061	面上项目	一站式人工智能医疗辅助终端：构建DIANA系统用于脑梗死患者诊疗相关研究	杨利	中南大学湘雅二医院
1062	面上项目	DOK3调控巨噬细胞极化在脂肪组织代谢性炎症及胰岛素抵抗中的作用及机制研究	杨永玉	中南大学湘雅二医院

1063	面上项目	外泌体lncRNA TP73-AS1靶向调控FXR介导CAFs代谢重编程加速乳腺癌进展的机制研究	姚佳	中南大学湘雅二医院
1064	面上项目	引流区域肠系膜淋巴结在炎症性肠病中的发病机制研究	张洁	中南大学湘雅二医院
1065	面上项目	基于肠道菌群和神经炎症探讨低剂量有机磷农药毒死蜱非急性暴露对衰老模型小鼠认知功能的影响及作用机制	张洁	中南大学湘雅二医院
1066	面上项目	circRNA_103870通过海绵吸附miR-494参与胃肠道间质瘤发生的作用和机制	张磊屹	中南大学湘雅二医院
1067	面上项目	基于老年综合评估的老年人跌倒风险预测模型构建	张孟喜	中南大学湘雅二医院
1068	面上项目	MEF2D信号通路调控铁死亡介导卵巢癌铂耐药机制研究	张永晶	中南大学湘雅二医院
1069	面上项目	LncRNA-MM2P靶向调控巨噬细胞M2极化对视网膜新生血管形成的作用与机制	周也荻	中南大学湘雅二医院
1070	面上项目	LRRK2通过结合JUP激活TNF $\alpha$ /NF-kappa B信号通路促进肾透明细胞癌进展和调控肿瘤免疫	朱梁	中南大学湘雅二医院
1071	面上项目	探讨转录因子ETS-1在口腔黏膜下纤维化中的作用及其机制	刘斌杰	中南大学湘雅口腔医院
1072	面上项目	牙髓干细胞通过促进CD73+NKreg细胞分化治疗原发性舍格伦综合征的机制研究	燕飞	中南大学湘雅口腔医院
1073	面上项目	碳/铁氧体壳核纳米复合材料电磁损耗协同与吸波增强机制	单冬勇	中南大学湘雅三医院
1074	面上项目	肾胶酶调节血管免疫炎症相关记忆性T细胞分化抑制动脉粥样硬化的机制研究	彭丽萍	中南大学湘雅三医院
1075	面上项目	纳米Fe3O4双功能化人工骨基于磁热效应和芬顿反应的协同抗骨肉瘤效应研究	宾石珍	中南大学湘雅三医院
1076	面上项目	LncRNA LINC02454顺式调控HMGA2促进甲状腺癌恶性进展的作用及机制研究	曹艳	中南大学湘雅三医院
1077	面上项目	环状RNA CELSR1通过表皮生长因子信号通路促进卵巢癌增殖转移的机制研究	曾向阳	中南大学湘雅三医院
1078	面上项目	血脑屏障在术后认知损伤中的门控作用及其下游星形胶质细胞调控机制研究	陈功	中南大学湘雅三医院
1079	面上项目	T细胞受体 (TCR)-多肽-MHC之间的抗原识别过程在IgLON5抗体相关疾病发病机制中的作用探讨	陈寒	中南大学湘雅三医院
1080	面上项目	UVB通过激活ciRS-7/FUS/MITF通路促进黑素细胞黑素生成的机制研究	陈静	中南大学湘雅三医院
1081	面上项目	EGR3调控BMAL1-PPAR $\gamma$ 通路在长期昼夜节律颠倒所致肥胖中的作用和机制研究	陈科	中南大学湘雅三医院
1082	面上项目	探索A. muciniphila改善酒精性肝病及其所致焦虑抑郁的治疗潜能	陈体	中南大学湘雅三医院
1083	面上项目	外泌体miR-21靶向PTEN调控PI3K/AKT轴促进克罗恩病肠道血管增生的机制研究	陈雄	中南大学湘雅三医院
1084	面上项目	SMPD1介导MCU调控的线粒体钙离子摄取异常在糖尿病心脏重构中的作用及机制研究	方伟进	中南大学湘雅三医院
1085	面上项目	非小细胞肺癌环状RNA动态表达谱建立及其关键分子circ_012515在EGFR-TKI耐药中的作用	傅云峰	中南大学湘雅三医院
1086	面上项目	METTL3以m6A依赖的方式通过SKIP/PI3K/AKT轴调控PCOS颗粒细胞凋亡的作用机制研究	蒋斌	中南大学湘雅三医院
1087	面上项目	GLP-1/Hippo信号通路对减重术后NAFLD改善的机制研究	李鹏洲	中南大学湘雅三医院
1088	面上项目	多发性骨髓瘤患者单核巨噬细胞抗病毒免疫功能缺陷的机制研究	李昕	中南大学湘雅三医院
1089	面上项目	M6A修饰上调的lncRNA HULC调控骨肉瘤糖酵解和转移的机制研究	李泳	中南大学湘雅三医院

1090	面上项目	利用Fgf12突变小鼠模型研究发作性运动诱发性运动障碍新的发病机制	刘鼎	中南大学湘雅三医院
1091	面上项目	IBD相关外泌体来源 LncRNA NEAT1调控miR-34a促进结肠癌干细胞增殖及迁移的机制研究	刘芬	中南大学湘雅三医院
1092	面上项目	基于COM-B理论的肾移植患者运动干预模式构建及效果评价	刘佳	中南大学湘雅三医院
1093	面上项目	强啡肽通过PINK1/Parkin信号通路缓解脓毒症中枢神经系统炎症的机制研究	刘琳	中南大学湘雅三医院
1094	面上项目	基于超声影像组学探讨WNT10A介导Tec/STAT3通路促进甲状腺乳头状瘤淋巴结转移的机制研	刘稳刚	中南大学湘雅三医院
1095	面上项目	LMTK2基因调控TGF- $\beta$ 信号通路在肺癌增殖和侵袭中的作用与分子机制研究	刘学文	中南大学湘雅三医院
1096	面上项目	环状RNA hsa_circ_0122013通过miR-6792-3p调控肝癌发展的机制研究	刘杨	中南大学湘雅三医院
1097	面上项目	PLXNA1调控肺腺癌骨转移及骨损伤的功能和机制研究	苗惊雷	中南大学湘雅三医院
1098	面上项目	肠道B. salyersiae介导短链脂肪酸代谢调控更年期阿尔兹海默病进展的机制研究	潘琼	中南大学湘雅三医院
1099	面上项目	基于PBPK/PD模型指导重症患者静脉滴注联合雾化吸入多粘菌素B的精准用药研究	裴奇	中南大学湘雅三医院
1100	面上项目	EBV编码环状RNA circBART介导的胆固醇代谢在EBV相关胃癌细胞免疫逃逸中的作用机制研	屈琳	中南大学湘雅三医院
1101	面上项目	mAChR拮抗和兴奋调控ILC2的增殖和活化在变应性鼻炎中的作用和机制	谭国林	中南大学湘雅三医院
1102	面上项目	CircJARID2调控miR-33a-5p/SIRT6介导的自噬改善脓毒症相关ARDS的机制研究	王仟陆	中南大学湘雅三医院
1103	面上项目	锰免疫剂递送核酸佐剂协同诱导先天与适应性免疫抑制肿瘤侵袭/迁移的研究	王胜峰	中南大学湘雅三医院
1104	面上项目	Pi-YTHDF1介导铁死亡促进胶质瘤生长与侵袭的机制研究	王知非	中南大学湘雅三医院
1105	面上项目	D-甘露糖抗癫痫作用的机制研究	吴金泽	中南大学湘雅三医院
1106	面上项目	H.pylori感染时m6A识别蛋白IGF2BP1调控GATA3致萎缩性胃炎的机制研究	徐灿霞	中南大学湘雅三医院
1107	面上项目	基于NGF介导的自噬-凋亡平衡探讨肢体远端缺血预处理对肝脏缺血再灌注损伤的保护作用	姚凯	中南大学湘雅三医院
1108	面上项目	FTO介导的HMGN5 m6A甲基化在膀胱癌细胞增殖和侵袭中的作用和机制研究	姚鲲	中南大学湘雅三医院
1109	面上项目	血清tRF-3019a作为结直肠癌生物标志物及参与肿瘤侵袭转移的机制研究	张德才	中南大学湘雅三医院
1110	面上项目	腓骨肌萎缩症MFN2和GDAP1双基因序列变异加重表型的机制研究	张如旭	中南大学湘雅三医院
1111	面上项目	m6A去甲基化修饰酶ALKBH5介导LncRNA-NEAT1/PUMA轴促进急性肝衰竭的机制研究	赵于军	中南大学湘雅三医院
1112	面上项目	LncRNA MEG3介导IL1R1调控巨噬细胞迁移参与脊髓损伤修复的机制研究	周嘉辉	中南大学湘雅三医院
1113	面上项目	循环外泌体miR-125a-5p对脓毒症相关急性肺损伤的影响及机制研究	朱珊	中南大学湘雅三医院
1114	面上项目	基于线粒体表面呈递的线粒体损伤实时监测与修复系统的研究	曾维倩	中南大学湘雅医院
1115	面上项目	基于绩效管理理论的高校附属医院医学创新评价与考核智能平台建设	郭华	中南大学湘雅医院
1116	面上项目	唾液酸酶抑制剂通过调节肠道黏液的代谢影响炎症性肠病的发生发展机制研究	陈水姣	中南大学湘雅医院
1117	面上项目	基于miR-223-3p修饰的间充质干细胞来源外泌体在COPD中的作用及机制研究	何白梅	中南大学湘雅医院

1118	面上项目	活化的树突状细胞通过高表达HLA-DRA促进ALS患者疾病进展的机制研究	毕方方	中南大学湘雅医院
1119	面上项目	基于RNA-Seq和WES测序FBN1与脑动脉瘤发生的相关性研究	陈风华	中南大学湘雅医院
1120	面上项目	GNAI3/DDX41通过调控IRAK4可变剪接促进结直肠癌发展及化疗抵抗的作用及其机制研究	陈志康	中南大学湘雅医院
1121	面上项目	基于结构的AHR拮抗剂设计及其在黑色素瘤中的作用研究	代书炎	中南大学湘雅医院
1122	面上项目	内脏转位致病变异的鉴定及其致病机制研究	邓晟	中南大学湘雅医院
1123	面上项目	以DPP4作为原代脂肪间充质干细胞分选标志物的相关机制研究及其在脂肪移植中的应用	范鹏举	中南大学湘雅医院
1124	面上项目	GLCCI1负性调控巨噬细胞极化参与激素抵抗型哮喘发病机制	冯俊涛	中南大学湘雅医院
1125	面上项目	高表达miR-17-3p靶向抑制USP49促进非小细胞肺癌铂类化疗药物耐药的机制研究	高阳	中南大学湘雅医院
1126	面上项目	lncRNA DANCR通过EZH2介导表观遗传学修饰调控乳腺癌炎症反应及NK细胞杀伤逃逸的机制研究	郭磊	中南大学湘雅医院
1127	面上项目	去泛素化酶USP47靶向EZH2在结肠癌研究进展和治疗中的机制	郭雄	中南大学湘雅医院
1128	面上项目	siRNA文库通过调控hBMSC的异常成骨分化诱导骨肉瘤干细胞的发生机制研究	何洪波	中南大学湘雅医院
1129	面上项目	经典瞬时受体电位通道1在房颤中的作用和机制研究	胡庆华	中南大学湘雅医院
1130	面上项目	颈动脉易损斑块通过类淋巴系统导致认知功能障碍的作用机制研究	黄清	中南大学湘雅医院
1131	面上项目	MSI2与vimentin互作促进胶质瘤恶性进展的研究	蒋星军	中南大学湘雅医院
1132	面上项目	miRNA let-7a-5p调控BZW2在肝癌细胞中的作用及机制研究	金鑫	中南大学湘雅医院
1133	面上项目	自组装纳米胶束在口腔癌放疗增敏中的机制研	井笛	中南大学湘雅医院
1134	面上项目	Ta2O5-NT微纳改性通过YAP/TAZ调控MSCs命运促进骨整合的实验研究	雷鹏飞	中南大学湘雅医院
1135	面上项目	鼠李糖乳杆菌GG通过调节Treg细胞而减轻压力应激恶化的DSS诱导的结肠炎	李富军	中南大学湘雅医院
1136	面上项目	基于18F-SynVesT-1 PET显像的帕金森病个体化早期鉴别诊断体系构建的初步研究	李建	中南大学湘雅医院
1137	面上项目	HOXA9引起的骨骼肌卫星细胞异常改变在特发性脊柱侧凸发病中的作用及机制研究	李炯	中南大学湘雅医院
1138	面上项目	OPN激活TLR4/NF- $\kappa$ B通路调控脓毒症细胞焦亡的机制研究	李湘民	中南大学湘雅医院
1139	面上项目	雄激素受体(AR)通过调节RAB9A通路抑制肝癌细胞侵袭机制研究	李晓莉	中南大学湘雅医院
1140	面上项目	Caveolae介导神经血管耦联调控侧支生成的机制研究	李振宇	中南大学湘雅医院
1141	面上项目	circPVT1/miR-205-5p/c-FLIP信号轴对骨肉瘤作用的研究	廖瞻	中南大学湘雅医院
1142	面上项目	化疗诱导的内皮细胞衰老通过分泌VEGFA促进肺鳞癌转移的机制研究	刘爱斌	中南大学湘雅医院
1143	面上项目	ICAM-1/PAD4信号通路在蛛网膜下腔出血后早期脑静脉血栓形成的作用及机制研究	刘宏伟	中南大学湘雅医院
1144	面上项目	激动a7nAChR调控小胶质细胞极化减轻脓毒性脑病的作用及其机制研究	刘志勇	中南大学湘雅医院
1145	面上项目	发育性癫痫性脑病致病基因PIGS的机制研究	龙泓羽	中南大学湘雅医院
1146	面上项目	m6A甲基化调控脑侵犯脑膜瘤代谢重编程促进复发的分子机理和应用研究	龙文勇	中南大学湘雅医院

1147	面上项目	运动预适应通过血浆外泌体miR-125a-5p调控ECE1介导侧支循环形成的机制研究	罗英	中南大学湘雅医院
1148	面上项目	LncRNA MEG3/p120/β-catenin轴促进EMT加速口腔黏膜下纤维化发展的机制研究	马立为	中南大学湘雅医院
1149	面上项目	MSCs通过外泌体携带lnc-SFMBT2调控NLRP3表达抑制心肌细胞焦亡改善心力衰竭的作用机制	欧雅莉	中南大学湘雅医院
1150	面上项目	经nCRT治疗获得cCR的直肠癌患者精准实施“W&W策略”：多种高分辨MR新技术联合应用的价值研究	裴贻刚	中南大学湘雅医院
1151	面上项目	外源性脂肪酸调控TAG重塑介导脂滴-内质网应激影响奥沙利铂化疗敏感性的机制研究	彭静波	中南大学湘雅医院
1152	面上项目	ΔFosB通过组蛋白乙酰化表观调控网络参与系统炎症诱发认知功能损害的机制研究	彭罗方	中南大学湘雅医院
1153	面上项目	LAMTOR2介导脑血管内皮细胞自噬调控脓毒症脑病血脑屏障渗透性改变的作用及分子机制研	彭米林	中南大学湘雅医院
1154	面上项目	KLK8通过剪切补体C3参与肝纤维化发生发展的机制研究	彭仕芳	中南大学湘雅医院
1155	面上项目	基于子宫内膜异位症类器官模型的细胞黏附分子机制研究	沈利聪	中南大学湘雅医院
1156	面上项目	海马星形胶质细胞激活-神经元铁死亡互作在骨癌痛大鼠抑郁样行为中的作用研究	宋宗斌	中南大学湘雅医院
1157	面上项目	衰老进程中内脏脂肪组织巨噬细胞外诱捕网富集骨源性外泌体诱导炎症的机制研究	苏甜	中南大学湘雅医院
1158	面上项目	基质硬度激活YAP1/ST3GAL1信号通路加速糖酵解促进结直肠癌侵袭转移的作用及机制研究	谭风波	中南大学湘雅医院
1159	面上项目	肠源性Th17细胞对甲状腺相关眼病眼眶组织重塑的调控机制研究	谭佳	中南大学湘雅医院
1160	面上项目	糖酵解抑制剂2-DG对颈动脉易损斑块稳定性及糖代谢的作用及其分子机制	谭泽明	中南大学湘雅医院
1161	面上项目	从基质硬度探讨蜈蚣配伍人参介导CLEC1B/PD-L1信号轴调控出血坏死肝癌的机制研究	陶一明	中南大学湘雅医院
1162	面上项目	靶向ZIF-8纳米粒用于光动力联合抗癌蛋白治疗骨转移癌的实验研究	汪龙	中南大学湘雅医院
1163	面上项目	组蛋白甲基化转移酶SETD1A活化LDHA增强糖酵解促进头颈鳞癌上皮间质转化与侵袭转移的分子机制研究	王行炜	中南大学湘雅医院
1164	面上项目	PI3K δ 通过促进IL-17A分泌进而促进甲状腺相关眼病的作用和机制研究	王沙	中南大学湘雅医院
1165	面上项目	circFGGY/miR-150/DOCK9/Cdc42通路在脓毒症急性肾损伤中的作用机制研究	王双	中南大学湘雅医院
1166	面上项目	EGFR以非激酶依赖方式稳定xCT抑制铁死亡促进鼻咽癌恶性演进	王维圆	中南大学湘雅医院
1167	面上项目	miR-30b/USP14轴通过非Pink1/Parkin途径调控线粒体自噬参与HIE进展的机制研究	王霞	中南大学湘雅医院
1168	面上项目	内皮细胞高表达的Fli-1通过促进淋巴细胞归巢参与狼疮性肾炎发生发展的机制研究	王萱	中南大学湘雅医院
1169	面上项目	CRYM基因多态性与非综合征型耳聋的易感关联性及机制研究	吴宏	中南大学湘雅医院
1170	面上项目	NrF2F调控Fundc1介导线粒体自噬对激素型股骨头缺血性坏死的作用及机制研究	吴攀峰	中南大学湘雅医院
1171	面上项目	NLRP3炎症小体介导的脉络丛上皮细胞炎症反应在脑室出血后慢性脑积水形成中的作用及机	肖格磊	中南大学湘雅医院
1172	面上项目	雌激素通过调控SEMAS/PLXNs的时空表达差异影响脑出血损伤后神经修复功能的机制研究	谢咏秋	中南大学湘雅医院
1173	面上项目	ITGA7/8介导脱细胞外基质中COL4A2促进BMSCs成骨分化的机制研究	徐飞	中南大学湘雅医院

1174	面上项目	胆盐 (GCDA) 通过介导炎症信号促进肝癌细胞增殖和抗药的机制研究	杨满意	中南大学湘雅医院
1175	面上项目	OPN介导微血管-小胶质细胞网络对脊髓损伤后神经痛的影响及机制研究	杨勇	中南大学湘雅医院
1176	面上项目	基于多视角信息和不确定度推断的高级别脑胶质瘤患者放疗后动态生存预测方法研究	杨振	中南大学湘雅医院
1177	面上项目	外泌体lncRNA ANXA2P3通过SMAD3调控EMT影响腺性膀胱炎复发进展的作用机制研究	杨中青	中南大学湘雅医院
1178	面上项目	LINC01342通过let-7f-1-3p/IRX3轴调控胶质瘤恶性生物学行为的研究	杨转移	中南大学湘雅医院
1179	面上项目	基于深度学习影像-基因组学评估PPGL血流动力学不稳定和转移风险的多中心研究	易小平	中南大学湘雅医院
1180	面上项目	Sr-nHA/胶原复合材料调控mTORC1活化促进骨膜干细胞迁移与分化参与颌骨骨再生的机制研	尹兵	中南大学湘雅医院
1181	面上项目	miR-495-5p/CD73/Rap1信号轴调控肺动脉内皮细胞焦亡的机制研究	余再新	中南大学湘雅医院
1182	面上项目	<100nm新型诊疗一体化双靶向超声分子探针的构建及其介导miRNA-203a抑制肝细胞癌侵袭转移	张波	中南大学湘雅医院
1183	面上项目	HIF1 $\alpha$ —Gal3—MUC1通路调节人类子宫内膜种植窗开启的分子机制研究	张琼	中南大学湘雅医院
1184	面上项目	Prx1+干细胞对骨髓界面发育和损伤修复过程纤维软骨层再生的影响及其调控机制研究	张涛	中南大学湘雅医院
1185	面上项目	MAF1负调控HSF1提高肝癌放疗敏感性的功能及机制研究	张莹莹	中南大学湘雅医院
1186	面上项目	circNOX4通过miR4538/CCL20促进慢性鼻窦炎伴鼻息肉发生发展的机制研究	章华	中南大学湘雅医院
1187	面上项目	基于宏基因组学和代谢组学筛选结肠炎癌转化的肠道菌群标志物	钟白云	中南大学湘雅医院
1188	面上项目	杏仁核IL-6参与发育期异氟烷暴露大脑慢性可变应激诱发焦虑表型的机制研究	钟涛	中南大学湘雅医院
1189	面上项目	LROS-GSH-GPX4介导铁死亡通路在改良生酮饮食抗成人难治性癫痫及机制研究	周伯庭	中南大学湘雅医院
1190	面上项目	YB-1调控棕色脂肪衰老和机体代谢紊乱的机制研究	周海燕	中南大学湘雅医院
1191	面上项目	HDAC3调节时钟基因振荡环路在慢性失眠相关认知障碍中的机制研究	周瑾瑕	中南大学湘雅医院
1192	面上项目	乳酸刺激下星形胶质细胞外泌体miRNA促进非小细胞肺癌脑转移瘤干细胞自我更新和肿瘤生长的机制研究	周蓉蓉	中南大学湘雅医院
1193	面上项目	外泌体miR-486-3p在系统性硬化症血管内皮损伤中的作用及机制研究	朱红林	中南大学湘雅医院
1194	面上项目	Lnc Erbb4-IR/miR-21/PDCD4轴通过调控AP-1抑制肝癌增殖和迁移的作用机制研究	朱勤	中南大学湘雅医院
1195	面上项目	YTHDF2/LINC00551/HSP27信号轴调控ESCC细胞铁死亡的作用及其机制研究	庄炜	中南大学湘雅医院
1196	面上项目	积分型分数阶拉普拉斯非局部模型的有限元离散和应用研究	陈红斌	中南林业科技大学
1197	面上项目	DNA甲基化调控锥栗单籽形成分子机理	范晓明	中南林业科技大学
1198	面上项目	CoWRKY基因家族转录调控油茶种仁角鲨烯代谢的分子机制	曾艳玲	中南林业科技大学
1199	面上项目	油茶转录因子WRI1通过CoBCCP影响种仁油脂合成的分子机理研究	蒋瑶	中南林业科技大学
1200	面上项目	洞庭湖森林结构与生态系统服务尺度关联及优化模型	李建军	中南林业科技大学
1201	面上项目	白檀果实种子与非种子组织油脂积累特异性研	刘强	中南林业科技大学

1202	面上项目	miR397调控芥菜型油菜根系木质素合成参与镉胁迫响应的机制研究	刘志祥	中南林业科技大学
1203	面上项目	人工林林分结构调整对土壤生物有效磷转化的调控机理	吴惠俐	中南林业科技大学
1204	面上项目	HsfA2类转录因子RcHsf16调控月季响应高温胁迫的分子机制研究	邢文	中南林业科技大学
1205	面上项目	活树桩-竹锚杆植物边坡地震稳定性机理研究	杨慧	中南林业科技大学
1206	面上项目	高分遥感技术支持下林分空间分布模型研究	杨志高	中南林业科技大学
1207	面上项目	短纤维复合木材陶瓷组装二维材料的可控制备与协同储能机理	余先纯	中南林业科技大学
1208	面上项目	木材基超疏水涂层分级结构的构建及调控机理研究	喻胜飞	中南林业科技大学
1209	面上项目	米糠黄酮抑制A $\beta$ 诱导的SH-SY5Y细胞中Tau蛋白过度磷酸化的分子机制研究	张琳	中南林业科技大学
1210	面上项目	牡丹高温胁迫应答转录因子功能及耐热调控机制研究	张曼桓	中南林业科技大学
1211	面上项目	铵盐胁迫适应性红曲霉突变菌株的细胞膜稳态调控机制研究	周波	中南林业科技大学
1212	面上项目	纳米晶Fe-Ni合金/纤维素衍生炭气凝胶自组装结构的可控构筑及吸波机理研究	周蔚虹	中南林业科技大学
1213	面上项目	湖南省城镇化与资源环境承载力耦合协调机制及路径研究	徐美	中南林业科技大学
1214	面上项目	微生物/碳基材料微域自由基氧化锑矿区场地“亚稳态”锑砷机制	陈润华	中南林业科技大学
1215	面上项目	基于概率模糊理论的机电假肢手抓握模式与力解码研究	黄文静	中南林业科技大学
1216	面上项目	新型LVL-UHPC组合箱梁桥承载机理与计算理论	王皓磊	中南林业科技大学
1217	面上项目	基于冲突识别的快速路连续-间断流衔接区阻塞机理与构型优化	薛行健	中南林业科技大学
1218	面上项目	量子点@碳杂化纳米结构负光电响应调制及其非易失性红外记忆性能研究	周慧英	中南林业科技大学
1219	面上项目	面向云数据共享安全的密文图像检索研究	秦姣华	中南林业科技大学
1220	面上项目	城市群居民生活垃圾与再生资源回收物流“两网融合”共生与演化	王娟	中南林业科技大学
1221	面上项目	“双碳”目标导向下企业碳成本核算研究	张亚连	中南林业科技大学
1222	面上项目	基于深度学习的肺结核瘤与周围性肺癌CT影像智能处理与检测研究	易积政	中南林业科技大学
1223	面上项目	基于“护联体”模式的农村“互联网+护理服务”的构建与实施	谭江红	株洲市中心医院
1224	面上项目	lncRNA GAS5通过DNMT1表观沉默FOXM1抑制胶质瘤进展的机制研究	韩德清	株洲市中心医院
1225	青年项目	短波蓝光增强阿托品控制离焦近视的光学效应及通过视网膜Sonic Hedgehog信号调控机制研究	李红惠	爱尔眼科医院集团股份有限公司
1226	青年项目	基于客观定量技术探究用眼行为模式对近视眼发生发展的影响	温龙波	爱尔眼科医院集团股份有限公司
1227	青年项目	白藜芦醇通过STING/NLRP3途径抑制内皮细胞焦亡抗动脉粥样硬化的作用及机制研究	张瑶	常德市第一人民医院
1228	青年项目	密蒙花颗粒对于眼雄激素受体与自噬交互作用的影响及其机制研究	覃良艳	常德市第一中医医院
1229	青年项目	Circ-ube3a介导细胞增殖和血管新生促进心梗后心肌再生的机制研究	胡露	郴州市第一人民医院
1230	青年项目	SIRT3 通过p53去乙酰化修饰调节Parkin线粒体转位促进自噬减轻LPS诱导的ALI/ARDS	李志旺	郴州市第一人民医院
1231	青年项目	基于微波辅助的竹材细胞壁微纳结构调控及其重组机制	葛省波	航天凯天环保科技股份有限公司

1232	青年项目	二维碳氮材料不同电子态形成机理和物性研究	谭锐	衡阳师范学院
1233	青年项目	Cr(VI)在高效低阻结构化固定床上的吸附与还原协同去除机理研究	刘剑	衡阳师范学院
1234	青年项目	“局部高盐浓度”醚基电解液应用于低温储锂的研究	谭亮	衡阳师范学院
1235	青年项目	CaWD68转录因子调控辣椒类黄酮生物合成的分子机制研究	刘宇华	衡阳师范学院
1236	青年项目	油茶叶和吸收根功能性状的变化与季节的关系和调节机制	王娜	衡阳师范学院
1237	青年项目	基于细胞工厂的银耳芽孢高效异源表达体系及基因表达载体研究	朱涵予	衡阳师范学院
1238	青年项目	洞庭湖沉积物-水界面重金属镉的有效性及其释放机制研究	方小红	衡阳师范学院
1239	青年项目	快速城镇化下湘江流域典型区水系演变对洪水风险的影响研究	杨柳	衡阳师范学院
1240	青年项目	TMAO促动脉粥样硬化的新机制: TET2-/-/NDUFB9介导能量代谢重编程促血管内皮细胞焦亡	吴鹏	衡阳市妇幼保健院
1241	青年项目	几类非线性图嵌入分布的极限及其收敛速度	张金莲	湖南财政经济学院
1242	青年项目	阿霉素通过AGO2影响RNA可变剪接调控肿瘤发生发展的机制研究	宫梦婷	湖南财政经济学院
1243	青年项目	湖南省数字经济与制造业产业链融合发展研究	潘红玉	湖南财政经济学院
1244	青年项目	制造业数字化促进高质量就业的影响机理、传导路径及优化机制研究	杨芸	湖南财政经济学院
1245	青年项目	两类变阶次分数阶微分方程的谱配置法及其理论分析	晏日安	湖南城市学院
1246	青年项目	不确定性随机扰动下的三维成矿预测与风险评	张维	湖南城市学院
1247	青年项目	随机变幅历程下RC柱的损伤机制与性能设计方法研究	王玉奎	湖南城市学院
1248	青年项目	干湿交替作用下受压装配式混凝土结构界面区氯离子传输细观模拟及耐久性评估	阳逸鸣	湖南城市学院
1249	青年项目	低含量高强韧稀土镁合金的组织控制与强韧化机理研究	赵俊	湖南城市学院
1250	青年项目	粘弹性声子拓扑绝缘体波动调控及优化设计	陈亚枫	湖南大学
1251	青年项目	新型二维范德华材料家族MA2Z4的第一性原理研究	程龙	湖南大学
1252	青年项目	金属性碳纳米管中多体效应对能阀附近光学跃迁的影响	单磊	湖南大学
1253	青年项目	金属激光近净成型在线光力学检测方法和技术	何巍	湖南大学
1254	青年项目	复杂随机问题的模型约化方法及其应用	李秋齐	湖南大学
1255	青年项目	磁脉冲焊接接头界面射流及形态演变建模理论研究	李射	湖南大学
1256	青年项目	方钴矿热电材料中热输运、电输运和机械性能的协同优化机制研究	任伟	湖南大学
1257	青年项目	非对称薄膜模型中物质场的局域化和可观测效	钟义	湖南大学
1258	青年项目	新型近红外I型光敏剂的设计、合成及肿瘤光动力学治疗研究	陈文	湖南大学
1259	青年项目	过渡金属化合物量子点-氮掺杂碳复合材料的构建及其锂硫电池性能研究	黄中原	湖南大学
1260	青年项目	可见光催化剂的界面内建电场构建与调控及其对高硫酸盐抗生素制药废水的强化处理机制	林燕	湖南大学
1261	青年项目	基于红细胞微反应器的内源分子催化释放一氧化氮及其抗凝血研究	刘松杨	湖南大学
1262	青年项目	基于量子化学计算的高效铀酰离子传感器的理性设计	毛羽	湖南大学

1263	青年项目	多色荧光DNA条形码探针用于结直肠癌组织的单分子原位成像研究	彭瑞资	湖南大学
1264	青年项目	可见光激发多取代恶唑的合成	汪兆丰	湖南大学
1265	青年项目	氧化石墨烯膜亲疏相间通道构筑及其CO <sub>2</sub> 分离性能研究	王少飞	湖南大学
1266	青年项目	基于三维荧光指纹图谱的山茶油真伪鉴别方法研究	王童	湖南大学
1267	青年项目	木质素酚类合成生物汽油高效电催化剂的制备及机理研究	吴景程	湖南大学
1268	青年项目	基于铁卟啉-氮化碳的零添加H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 光芬顿体系修复抗生素污染水体的机理研究	易欢	湖南大学
1269	青年项目	番茄SITCP8转录因子介导抗寄生性杂草列当机制研究	白金瑞	湖南大学
1270	青年项目	独脚金内酯受体结合蛋白OsDIP8调控水稻分蘖的分子机制研究	陈丽	湖南大学
1271	青年项目	受体激酶TMK4与KRP1互作调控花粉发育的机制研究	李兰	湖南大学
1272	青年项目	miR-277~34基因簇在果蝇脂代谢和寿命调控中的作用机制	王奕蓉	湖南大学
1273	青年项目	基于人造细胞的一氧化碳级联催化产生及其伤口抗菌研究	王泽峰	湖南大学
1274	青年项目	甲型流感病毒NA特异性多价广谱纳米抗体药物的研制及NA逃逸突变的研究	吴暄	湖南大学
1275	青年项目	类受体激酶LecRK-VIII.2在拟南芥种子大小调控中的生理功能	肖文君	湖南大学
1276	青年项目	尿道致病性细菌毒性蛋白HlyA被ABC转运蛋白HlyB识别和转运的机制研究	尹孟	湖南大学
1277	青年项目	土地系统科学视域下农村土地制度改革助推乡村振兴的机理、效应与区域模式	陈坤秋	湖南大学
1278	青年项目	面向洞庭湖芦苇监测的时-空-谱抗扰融合技术	刘欣鑫	湖南大学
1279	青年项目	生物电化学强化污泥厌氧消化过程中三氯卡班的降解和脱毒	龙莎	湖南大学
1280	青年项目	微织构单晶金刚石车刀超精密切削单晶硅的的实验和数值研究	戴厚富	湖南大学
1281	青年项目	三流体换热型多源热泵的多能互补耦合机理及优化研究	曹静宇	湖南大学
1282	青年项目	复杂气动热环境下运载火箭陶瓷基热防护结构证据可靠性优化设计	曹立雄	湖南大学
1283	青年项目	紧急工况下车辆避撞多目标协调控制研究	崔庆佳	湖南大学
1284	青年项目	耦合可再生能源的质子交换膜电解水制氢机理与灵活控制研究	段雄波	湖南大学
1285	青年项目	非对称交流电场强化电解锰渣中氨氮和重金属脱除过程及机制研究	冯浩朋	湖南大学
1286	青年项目	预应力-干硬性再生骨料混凝土(DRAC)叠合板抗弯性能与计算理论研究	高畅	湖南大学
1287	青年项目	孤岛微电网群DoS信息攻击识别与主被动融合防御方法研究	黄文	湖南大学
1288	青年项目	高速列车外形的形性协同设计方法	姬鹏	湖南大学
1289	青年项目	基于精细化数值模拟的海岸桥梁冲刷演变过程研究	李金钊	湖南大学
1290	青年项目	全电飞机高压直流(HVDC)系统小扰动稳定性建模与失稳机理研究	李杨	湖南大学
1291	青年项目	面向交直流混联配电网高可靠供电的多端MMC交流故障穿越策略	李昱泽	湖南大学
1292	青年项目	SrTiO <sub>3</sub> 纳米管异质结阵列构筑与氧空位调控及其光电催化产氢特性	梁钊	湖南大学

1293	青年项目	非同调变流器集群并网系统的交互作用机理与稳定控制方法研究	廖书寒	湖南大学
1294	青年项目	新型耐高压不可燃超薄聚合物电解质设计及其性能研究	刘琦	湖南大学
1295	青年项目	废塑料与木质纤维素生物质共热解过程中交互作用路径定向控制及协同机理研究	刘璇	湖南大学
1296	青年项目	ZIF-8功能化氧化石墨烯-环氧复合涂层的构筑及自修复机理	罗小虎	湖南大学
1297	青年项目	基于尺寸效应调控耐碱卟啉基MOF纳米点CO <sub>2</sub> 电还原性能的研究	倪文鹏	湖南大学
1298	青年项目	陡坡段桥梁基桩桩周土体水致弱化效应及其稳定性分析方法研究	彭文哲	湖南大学
1299	青年项目	数据知识联合驱动的分布式光伏电站多时间尺度时空分布式混合深度学习预测系统研究	屈尹鹏	湖南大学
1300	青年项目	防灾留白用地的规划定位与规模测算方法研究	冉静	湖南大学
1301	青年项目	原位自产H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 的非均相光-类芬顿体系去除养殖废水中抗生素污染的效能及机制研究	邵彬彬	湖南大学
1302	青年项目	低弹性模量抗菌生物医用新型高熵合金的设计及性能研究	石芸竹	湖南大学
1303	青年项目	基于移动智能车辆的桥梁快速检测关键技术研	谭承君	湖南大学
1304	青年项目	养殖废水驱动的微生物燃料电池用于抗生素去除与原位监测的机制研究	汤晶	湖南大学
1305	青年项目	高压相变对低熔点金属铅层裂行为影响的原子模拟	王昆	湖南大学
1306	青年项目	利用控保融合的混合直流输电系统自适应重合/重启方案研究	王婷	湖南大学
1307	青年项目	风光储微电网的频率耦合阻抗建模及振荡抑制方法研究	谢志为	湖南大学
1308	青年项目	基于TPMS的新能源汽车关键吸能部件的耐撞性研究和超轻设计	姚如洋	湖南大学
1309	青年项目	区间二型模糊不确定汽车主动悬架博弈优化控制研究	尹辉	湖南大学
1310	青年项目	功能生物炭分级传质协同孔道限域活化过硫酸盐修复抗生素污染水体的特性及机理研究	余江芳	湖南大学
1311	青年项目	单原子铁负载多孔藻基碳耦合过硫酸盐强化修复抗生素污染水体的效能与机制研究	周成赟	湖南大学
1312	青年项目	基于激光选区烧结的Cf/SiC复合材料制备及摩擦磨损性能研究	朱伟	湖南大学
1313	青年项目	基于持久内存的高性能哈希索引	陈志文	湖南大学
1314	青年项目	面向农作物精细分类的多源遥感深度学习方法研究	付巍	湖南大学
1315	青年项目	基于深度强化学习的抗菌肽分子发现与设计	付祥政	湖南大学
1316	青年项目	时间演化近场气流影响下的弱光关联成像研究	黄贤伟	湖南大学
1317	青年项目	基于协同元学习的无人机视频目标细粒度检测识别研究	李庆鹏	湖南大学
1318	青年项目	动态图场景的子图模式匹配研究	李友焕	湖南大学
1319	青年项目	范德华异质集成晶体管高性能输运设计	吕亚威	湖南大学
1320	青年项目	空间特殊环境下机器人视觉感知与运动控制方法研究	莫洋	湖南大学
1321	青年项目	QoS感知的深度学习推理服务优化研究	彭亚琼	湖南大学
1322	青年项目	基于工业物联网的工业机器人智能故障诊断与健康管理研究	王旭东	湖南大学
1323	青年项目	碳中和情景下多源遥感图像融合的植被精准识别研究	韦晓辉	湖南大学

1324	青年项目	基于三维点云的复杂曲面机器人加工路径生成方法研究	谢核	湖南大学
1325	青年项目	面向动态复杂场景的机器人三维语义分割技术研究	杨振耕	湖南大学
1326	青年项目	企业并购的创新效应研究: 基于资本错配的视	陈诣之	湖南大学
1327	青年项目	内容平台反垄断: 强制版权许可的作用机制、效果评估与优化设计	高步渠	湖南大学
1328	青年项目	城市住房价格影响流动人口生育行为的机理、效应与政策研究	华岳	湖南大学
1329	青年项目	企业数字化转型: 赋能实体抑或加剧虚拟的理论机理与路径研究	李万利	湖南大学
1330	青年项目	高频视角下股指期货与股指现货间信息传导效率度量及影响因素研究	米先华	湖南大学
1331	青年项目	高质量发展背景下创新实现我国能源转型的机理、路径与对策研究	任奕帅	湖南大学
1332	青年项目	基于多源数据融合的高维分类模型及其违约风险管理应用研究	王小燕	湖南大学
1333	青年项目	数字经济驱动湖南省制造企业生态效率提升的机制与对策研究	夏洁瑾	湖南大学
1334	青年项目	基于渐进分析排队理论的重症监护系统运营管理研究	钟致恒	湖南大学
1335	青年项目	H1F0促进病毒诱导先天免疫应答机制	邓日林	湖南大学
1336	青年项目	新RNA剪接因子RBM38在前列腺癌恶性进展中的作用和分子机理	邹成	湖南大学
1337	青年项目	关于与调和映射相关的偏微分方程解的性质的研究	李佩瑾	湖南第一师范学院
1338	青年项目	基于模型约化方法的随机多尺度形状优化问题的研究	马玲玲	湖南第一师范学院
1339	青年项目	基于太赫兹宽带可重构超表面的多域多信道复用理论与应用研究	王羚	湖南第一师范学院
1340	青年项目	高阻尼主动式气体动压轴承支承转子非线性动力学特性研究	关汗青	湖南工程学院
1341	青年项目	极端环境下内燃动车动力包转子故障动力学建模及智能诊断方法研究	刘志伟	湖南工程学院
1342	青年项目	微观结构模拟中晶体相场模型的时空自适应算法研究	王刘彭	湖南工程学院
1343	青年项目	基于断裂相场理论的热障涂层界面氧化-热疲劳耦合失效机理研究	肖逸奇	湖南工程学院
1344	青年项目	非稠环有机小分子给体/受体配对材料的构筑与性能研究	彭文红	湖南工程学院
1345	青年项目	含单原子位点的超薄二维MOF纳米片的构筑及其光催化CO <sub>2</sub> 还原性能研究	左权	湖南工程学院
1346	青年项目	非磁性碳包覆金属纳米复合材料等效物理模型建立和微波吸收机理研究	邝代涛	湖南工程学院
1347	青年项目	湿热交互作用下裂隙软岩路堑边坡损伤演化及稳定性研究	李盛南	湖南工程学院
1348	青年项目	压弯扭耦合作用下内嵌H型钢钢管混凝土柱的抗震性能研究	皮正波	湖南工程学院
1349	青年项目	时间序列的重分形互相关分析及其在大气污染问题中的应用研究	姜珊	湖南工商大学
1350	青年项目	基于贝叶斯逼近误差的非局部扩散方程参数识别	宋晓燕	湖南工商大学
1351	青年项目	可控肖特基势垒高度Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> Tx/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 的制备及其原位光催化活化H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 去除抗生素的机理研究	郭海	湖南工商大学
1352	青年项目	基于铋薄膜可饱和吸收体的宽波段超快光纤激光器	杜林	湖南工商大学

1353	青年项目	基于CPU-GPU-MIC的大规模肽段从头测序并行关键技术研究	李闯	湖南工商大学
1354	青年项目	基于可编程网络的数据中心多路径拥塞控制技术研究	史庆宇	湖南工商大学
1355	青年项目	基于同伴效应的高管行为对公司欺诈行为影响的实验研究	鲍玮	湖南工商大学
1356	青年项目	网络舆情传播对金融资产价格波动的影响效应及其干预控制研究	粟亚亚	湖南工商大学
1357	青年项目	企业双层协作研发网络对新产品开发绩效的影响机理研究: 基于知识获取与重组的视角	王泓略	湖南工商大学
1358	青年项目	新冠肺炎疫情冲击下集团公司债务融资方式调整研究: 基于风险感知理论的视角	吴静桦	湖南工商大学
1359	青年项目	利益相关者视角下银行数字化转型的群体效应与治理机制优化研究	吴文洋	湖南工商大学
1360	青年项目	具有多个性能共享组的多状态系统可靠性建模与优化研究	易鲲翔	湖南工商大学
1361	青年项目	具有平滑结构变化的高维动态因子copula模型及其应用	钟婉玲	湖南工商大学
1362	青年项目	面向可再生能源企业创新能力提升的财税政策研究	周安华	湖南工商大学
1363	青年项目	基于多调度中心的共享电动汽车车辆调度问题研究	邹晔	湖南工商大学
1364	青年项目	钾调控油菜根系细胞壁特性影响镉吸收转运的生理与分子机制	廖琼	湖南工学院
1365	青年项目	从分子自组装聚酰亚胺探明软碳材料的储钾机	李艳花	湖南工学院
1366	青年项目	自仿测度中谱测度相关问题研究	王志敏	湖南工业大学
1367	青年项目	超浸润形状记忆微通道的构筑及可控液体运输研究	王武	湖南工业大学
1368	青年项目	非均相nZVI@Slag/O2体系构建及其对焦化废水的降解机理研究	朱博洪	湖南工业大学
1369	青年项目	基于心理与生理适应机制的室外热舒适评价模型研究	杨迪禹	湖南工业职业技术学院
1370	青年项目	概率空间中随机矩阵渐近自由独立性若干研究	郝志伟	湖南科技大学
1371	青年项目	联系Orlicz函数的Lorentz鞅空间框架下若干问题研究	李丽波	湖南科技大学
1372	青年项目	基于人血清白蛋白-顺磁性金属离子的MRI传感器用于原位胃液pH动态监测	徐逸婷	湖南科技大学
1373	青年项目	酸性矿山废水作用下磷矿粉改性土-膨润土隔离墙渗透性时变特征	曾兴	湖南科技大学
1374	青年项目	定向割缝-截齿破岩组合作用下高应力硬岩的损伤破裂特性研究	陈正红	湖南科技大学
1375	青年项目	面向多场景需求的混合微电网分布式电池储能协同控制方法研究	贺惺	湖南科技大学
1376	青年项目	基于藻细胞亚致死损伤的低频超声抑藻效能及分子生物学机理研究	彭亚洲	湖南科技大学
1377	青年项目	面向CFRP管面高品质钻孔的缺陷形成机理与实现方法研究	邱新义	湖南科技大学
1378	青年项目	单原子金属/碳质阴极耦合过硫酸盐协同氧化水中抗生素过程和机理研究	张磊	湖南科技大学
1379	青年项目	同源密码中相关算法的优化与实现	黄艳	湖南科技大学
1380	青年项目	基于复杂性的湖南省农业要素结构优化路径研	刘慕华	湖南科技大学
1381	青年项目	超富集植物与低积累品种作物间作安全利用镉污染土壤的机理	李勤椿	湖南科技学院
1382	青年项目	多肽HX-12C逆转ABCB1介导乳腺癌多药耐药机理的初步研究	罗小芳	湖南科技学院

1383	青年项目	多肽抑制剂SsTx-4作用于Kir1.1和Kir6.2/SUR1通道的分子机制研究	唐冬芳	湖南科技学院
1384	青年项目	长效单分子GIP/GLP-1双受体激动剂的设计与应用研究	张云霄	湖南理工学院
1385	青年项目	高压二氧化碳气体致裂爆破振动效应及其对岩石动态损伤影响特征研究	曾永庆	湖南理工学院
1386	青年项目	基于活性CaO-SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 摩尔比的"负碳"高性能混凝土标准设计方法研究	廖高宇	湖南理工学院
1387	青年项目	三维横纵有序、低缺陷石墨烯薄膜材料的制备及其导热性能研究	朱宇灿	湖南理工学院
1388	青年项目	石英玻璃衬底上原子层沉积GaN薄膜及其在LED器件中的应用研究	刘三姐	湖南理工学院
1389	青年项目	黄瓜少果刺调控基因克隆及作用机制鉴定	曹嘉健	湖南农业大学
1390	青年项目	细胞自噬在猪皮下与肌内脂肪前体细胞分化的差异调控作用	陈家顺	湖南农业大学
1391	青年项目	基于机械化学复合处理的农作物秸秆细胞壁解聚研究及机理分析	高崇风	湖南农业大学
1392	青年项目	中华鳖MRC1响应嗜水气单胞菌感染胁迫的分子机制	胡亚洲	湖南农业大学
1393	青年项目	土壤表面微形貌对南方红黄壤提质机理及其工作部件研究	蒋啸虎	湖南农业大学
1394	青年项目	基于NF-κB通路研究蜱Cystatin家族对LPS诱导奶牛乳腺上皮细胞炎性反应的作用和机制	刘磊	湖南农业大学
1395	青年项目	RH4基因调控水稻颖壳着色的分子机制及应用研究	刘玲	湖南农业大学
1396	青年项目	猪SNX29基因拷贝数变异对肌内脂肪沉积的影响及调控机制	刘梅	湖南农业大学
1397	青年项目	拟南芥钙调蛋白激酶SUMM7调控植物免疫的分子机制研究	刘亚楠	湖南农业大学
1398	青年项目	水稻-大豆条带间作对系统碳氮循环的影响研究	龙攀	湖南农业大学
1399	青年项目	MsSPT转录因子调控紫花苜蓿耐渍性的分子机	卢蕊	湖南农业大学
1400	青年项目	蒸汽爆破处理下全谷燕麦膳食纤维构成变化规律及其调节脂代谢机制研究	罗凯云	湖南农业大学
1401	青年项目	甘露寡糖对仔猪肠道黏蛋白分泌特征的干预及其调控机制研究	马晓康	湖南农业大学
1402	青年项目	老年人面孔整合表征的发展特点及其神经电生理机制	彭申立	湖南农业大学
1403	青年项目	水稻OsERF073调控水稻与稻瘟菌互作的功能分析	宋娜	湖南农业大学
1404	青年项目	油菜根际硝化作用对镉污染农田修复效果的影响及其微生物学机制	王薪琪	湖南农业大学
1405	青年项目	基于天然低共熔溶剂体系构建淀粉纳米颗粒及其机理研究	夏会平	湖南农业大学
1406	青年项目	水稻抗拟禾本科根结线虫基因的挖掘与功能分	阳祝红	湖南农业大学
1407	青年项目	T-2毒素介导猪伪狂犬病毒感染与复制的分子机制研究	杨凌宸	湖南农业大学
1408	青年项目	PCV2衣壳蛋白质插入PPV抗原表位的展示策略及免疫原性研究	湛洋	湖南农业大学
1409	青年项目	再生稻营养器官中镉的再分配机制以及对米镉累积的影响	邓潇	湖南农业大学
1410	青年项目	长期绿肥复种下水稻土有机碳积累效应与机制	夏银行	湖南农业大学
1411	青年项目	轻型组合桥梁体系正弯矩区设计理论与计算方法研究	邓舒文	湖南农业大学
1412	青年项目	纳米FeX/碳复合电极的一体化构筑及氧还原协同催化机理研究	张纯	湖南农业大学

1413	青年项目	环境因素与水压力耦合作用下渡槽时变可靠度研究	张龙文	湖南农业大学
1414	青年项目	基于张量图嵌入模型的高光谱图像鲁棒性特征提取研究	邓阳君	湖南农业大学
1415	青年项目	面向深度语义相关性的跨模态哈希检索方法研	朱磊	湖南农业大学
1416	青年项目	环境规制下农户农膜回收资源化处置行为及补偿机制研究	刘洋	湖南农业大学
1417	青年项目	异质型环境规制对企业绿色转型的影响机制及对策研究	彭佳颖	湖南农业大学
1418	青年项目	锰矿区优势植物功能性状及对土壤水分与养分的进化适应机理	潘高	湖南女子学院
1419	青年项目	葡萄水孔蛋白基因VvPIP1-1在果实开裂中的作用机制解析	余俊	湖南人文科技学院
1420	青年项目	草地贪夜蛾RACK1应答NPV侵染的功能及作用机制研究	张尚志	湖南人文科技学院
1421	青年项目	湖南工夫红茶甜醇滋味形成机理研究	余鹏辉	湖南省茶叶研究所
1422	青年项目	先天性淋巴细胞和辅助性T细胞的平行进化研究	熊佩文	湖南省儿童医院
1423	青年项目	基于肠道菌群及其代谢产物SCFAs探索食盐对儿童高血压的作用机制研究	董洁	湖南省儿童医院
1424	青年项目	树突状细胞跨频道活化Trm细胞在特应性皮炎皮损产生和发生发展中的作用及具体机制	廖威	湖南省儿童医院
1425	青年项目	微环境响应性载抗菌肽LL-37/BMP-2缓释微球调节免疫微环境促进钛合金表面抗菌/成骨研究	刘政	湖南省儿童医院
1426	青年项目	MMP2表达调控在衰老抑制玫瑰痤疮发病中的作用及可能机制	龙娟	湖南省儿童医院
1427	青年项目	乳铁蛋白通过调控TMAO/NLRP3活化巨噬细胞在支气管肺发育不良相关性肺动脉高压中的作用研究	王丹	湖南省儿童医院
1428	青年项目	基于差异性多肽组合构建儿童脓毒症预警模型及作用机制研究	颜海鹏	湖南省儿童医院
1429	青年项目	MTLE防治的新靶标: mecciCOX2调控线粒体功能障碍在MTLE中的作用机制初探	杨海燕	湖南省儿童医院
1430	青年项目	窦房结神经活动介导N-型钙离子通道调控脓毒症心动过速	杨宇帆	湖南省儿童医院
1431	青年项目	E3泛素连接酶复合体蛋白CUL1参与先天性小头畸形的机制研究	毛翛	湖南省妇幼保健院
1432	青年项目	母亲孕早期肠道菌群及菌群-宿主共代谢与胎儿先天性心脏病的关联研究	王婷婷	湖南省妇幼保健院
1433	青年项目	严重缺陷出生队列健康数据连接的面板数据调查研究	谢冬华	湖南省妇幼保健院
1434	青年项目	肠道菌群代谢产物短链脂肪酸介导的GPRs信号通路对子痫前期尿蛋白影响机制研究	杨天	湖南省妇幼保健院
1435	青年项目	L-茶氨酸拮抗大麻素受体1 (CB1) 的结合机制研究	刘安	湖南省核农学与航天育种研究所
1436	青年项目	载铁生物炭强化污泥厌氧消化产甲烷协同消减抗生素抗性基因的调控及机制探究	张燕茹	湖南省林业科学院
1437	青年项目	强光胁迫对东南景天和伴矿景天光合作用与活性氧代谢生理机制影响的研究	戴艳娇	湖南省农业环境生态研究所
1438	青年项目	水杨酸重塑西瓜根际微生物群抗枯萎病的分子机制	朱菲莹	湖南省农业生物技术研究所
1439	青年项目	基于天气分型的深度神经网络逐时定量降水预报技术研究	周莉	湖南省气象台
1440	青年项目	新型低弹多孔钛合金 (Ti2448) 表面镁涂层改性生物学效应及机制研究	高鹏	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)

1441	青年项目	CD24抗体参与胰腺癌早诊、免疫治疗及疗效评估的光学在体可视化研究	陈康	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1442	青年项目	p53-MAPK-CTGF调控重复低剂量顺铂诱导AKI-CKD转化的机制研究	付双双	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1443	青年项目	KIAA0087/miR-411-3p/SOCS1轴调控EMT进程促进骨肉瘤侵袭与转移的机制研究	龚昊立	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1444	青年项目	CircDUSP1靶向调控miR-888-5p/DACT2轴抑制三阴性乳腺癌侵袭转移及耐药的机制研究	黄淑麟	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1445	青年项目	Annexin-A1通过CAMK2/BECN1信号通路介导的自噬在阿尔茨海默病中的作用机制研究	惠珊	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1446	青年项目	ET-1/ECM-1信号途径介导Tfh细胞与肺血管内皮细胞交互对话在低氧性肺动脉高压中的作用机制研究	李城	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1447	青年项目	IGF2通过IGF2R负调控cGAS/Sting/NLRP3在膝骨关节炎软骨退变中的作用	刘德龙	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1448	青年项目	MIR155HG的m6A修饰调控巨噬细胞PD-L1的表达在肝癌免疫逃逸中的作用及机制研究	彭莉蓉	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1449	青年项目	TRIM58调控糖代谢重编程抑制肺癌增殖及转移的分子机制研究	施远香	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1450	青年项目	植入侧对婴幼儿人工耳蜗植入者术后效果的影响及神经机制	王宇洋	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1451	青年项目	外泌体ENO1介导小管间质交流通过PI3K/Akt通路调控糖尿病肾病肾脏纤维化的机制研究	文津	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1452	青年项目	Ficolin在肺损伤中介导中性粒细胞活化的作用机制	吴旭	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1453	青年项目	LncRNA 16076在肾间质纤维化中的作用和分子机制	肖争	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1454	青年项目	STAT1通过转录激活ADAMTS-12对P3H1的酶切降解而影响肌腱愈合的机制研究	杨树	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1455	青年项目	乡村振兴战略下湖南红色旅游融合发展经济效益评价研究	张辛欣	湖南省社会科学界联合会
1456	青年项目	面向碳中和目标的长江经济带区域协同碳治理研究	刘晓	湖南省社会科学院
1457	青年项目	双季稻根际土壤生物固氮速率对长期施肥的响应机制	文丽	湖南省土壤肥料研究所
1458	青年项目	桑黄新菌株SH3抗肝癌活性代谢产物的鉴定及功能分析	唐少军	湖南省微生物研究院
1459	青年项目	沼泽红假单胞菌pC-HSL通过Ca <sup>2+</sup> /CaM/NtCaMK1途径响应植物抗病毒免疫	杜晓华	湖南省植物保护研究所
1460	青年项目	胞苷脱氨酶调控南方根结线虫响应Bt-Cry1Ia胁迫的机制研究	王东伟	湖南省植物保护研究所
1461	青年项目	基于“CS暴露诱导的IL-17a免疫反应”探讨慢阻肺细胞凋亡机制及补肺汤干预作用	刘雨	湖南省中医药研究院

1462	青年项目	基于内质网应激UPR-PERK/eIF2 $\alpha$ /CHOP途径探讨双丹明目胶囊对DR大鼠RGCs的保护作用	刘峥嵘	湖南省中医药研究院
1463	青年项目	肺复方通过Nrf2/SLC7A11信号驱动线粒体分裂-铁死亡轴提高肺癌化疗敏感性的机制研究	邱云	湖南省中医药研究院
1464	青年项目	基于TLR4/NF- $\kappa$ B/NLRP3信号通路探讨正清风痛宁干预KOA模型大鼠作用机制	戎宽	湖南省中医药研究院
1465	青年项目	基于“虚毒瘀”理论从GSK-3 $\beta$ 调控TGF- $\beta$ 1信号通路探讨滋膝通脉饮抗糖尿病心肌纤维化的作 用机制	谭军	湖南省中医药研究院
1466	青年项目	利用多模态MRI技术研究脑小血管病“灌注-结构-认知”病理时序及中药干预效应	谢瑶	湖南省中医药研究院
1467	青年项目	基于级联炎症反应探讨滋肾活血方对VD海马神经血管单元细胞焦亡的干预作用	姚婷	湖南省中医药研究院
1468	青年项目	Src蛋白激酶入核调控伯基特淋巴瘤多药耐药的机制研究	曾若兰	湖南省肿瘤医院
1469	青年项目	LINC00520结合VDAC1调控线粒体凋亡途径促进非小细胞肺癌顺铂耐药的机制研究	方理	湖南省肿瘤医院
1470	青年项目	circ_0029875/miR-488/eIF3a轴调节DSB活性影响非小细胞肺铂类耐药的机制研究	房超	湖南省肿瘤医院
1471	青年项目	SLIT3调控I型胶原合成在压力超负荷诱导右室不良重构中的作用与机制研究	龚亮辉	湖南省肿瘤医院
1472	青年项目	孕期暴露双氢睾酮诱导子代PCOS的表观遗传学作用机制研究	郭杏子	湖南省肿瘤医院
1473	青年项目	基于血浆外泌体来源的lncRNA构建肺癌筛查和早诊模型	胡莹云	湖南省肿瘤医院
1474	青年项目	CircLPAR3通过miR-636/PPP2R2A抑制神经内分泌前列腺癌进展及顺铂敏感性的机制研究	黄亮	湖南省肿瘤医院
1475	青年项目	NAMPT通过调控ORAI1促进类风湿关节炎骨侵蚀的机制研究	李轩岸	湖南省肿瘤医院
1476	青年项目	ASPP1调控直肠癌的放疗敏感性及其机制的研究	刘典	湖南省肿瘤医院
1477	青年项目	HIF-1 $\alpha$ 促进跨区穿支皮瓣choke vessels 转变为真性吻合的分子机制研究	罗振华	湖南省肿瘤医院
1478	青年项目	m6A结合蛋白YTHDF1激活Wnt/ $\beta$ -catenin途径促进肝细胞癌的增殖和侵袭	汤梦婕	湖南省肿瘤医院
1479	青年项目	MiR-139-5p/GABRA1通过神经元-胶质瘤突触结构调控胶质瘤的恶性生物学行为的研究	王磊	湖南省肿瘤医院
1480	青年项目	LncRNA AC098864.1调控舌癌进展的分子机制研究	易亮	湖南省肿瘤医院
1481	青年项目	eEF2K 激活TGF- $\beta$ /Smad3 信号通路增强三阴性乳腺癌中肿瘤干细胞特征促进化疗耐药的研究	于晓晖	湖南省肿瘤医院
1482	青年项目	线粒体DNA介导碳黑颗粒诱发的肺血管生成及肿瘤肺转移的机制研究	袁霞	湖南省肿瘤医院
1483	青年项目	大豆组蛋白甲基转移酶基因GmSDG25调控开花的表观遗传机制研究	姜玲	湖南省作物研究所
1484	青年项目	甘蓝型油菜幼苗期的抗寒性机制研究	刘新红	湖南省作物研究所
1485	青年项目	不同绿肥培肥下红壤性水稻土有机碳转化及积累的影响机制研究	周兴	湖南省作物研究所
1486	青年项目	随机干扰下复杂非线性时滞系统的间歇控制与观测研究	丁奎	湖南师范大学
1487	青年项目	一般球对称时空的规范不变扰动及其应用研究	房熊俊	湖南师范大学
1488	青年项目	基于宇称-时间对称声学超构表面的非对称声传播机制研究	鞠芳芳	湖南师范大学
1489	青年项目	准拓扑引力的宇宙学及强场检验	李守龙	湖南师范大学
1490	青年项目	含石墨烯增强ZrO <sub>2</sub> 基纳米复合陶瓷的抗辐照损伤及其机理研究	秦文静	湖南师范大学

1491	青年项目	基于核-壳纳米结构的生物标志物光学高灵敏成像检测研究	魏琳	湖南师范大学
1492	青年项目	高温胁迫团头鲂雄性化调控机制研究	符文	湖南师范大学
1493	青年项目	大口黑鲈Kiss2/kissr2在卵巢启动发育和成熟过程中的功能研究	李武辉	湖南师范大学
1494	青年项目	Sex-lethal基因在斑翅果蝇性别决定中的作用及雌性特异致死品系构建	彭威	湖南师范大学
1495	青年项目	社会行动者类型对儿童道德判断的影响:共情和执行功能的共同作用	颜志强	湖南师范大学
1496	青年项目	青鱼TRAF2/6在先天免疫中调控TRIF的分子机	晏俊	湖南师范大学
1497	青年项目	通过敲除MDH1探究卵母细胞能量代谢障碍对早期胚胎发育的影响和作用机制	张珏	湖南师范大学
1498	青年项目	长株潭城市群经济多中心演变的宏微观特征及一体化协同机制	王钊	湖南师范大学
1499	青年项目	亚热带红壤丘陵区典型人工林水分利用特征研	张赐成	湖南师范大学
1500	青年项目	长株潭城市群生态产品价值核算及实现机制研	邹梓颖	湖南师范大学
1501	青年项目	面向玻璃化保存的纳米增强电磁腔体共振复温研究	潘家骥	湖南师范大学
1502	青年项目	360度全景视频自适应传输中若干关键问题研究	董莘莘	湖南师范大学
1503	青年项目	面向云边协同的高效能动态卸载技术的研究	梅晶	湖南师范大学
1504	青年项目	基于有序MPc/BP2T异质结薄膜的高性能光电晶体管及人工神经形态器件	钱川	湖南师范大学
1505	青年项目	基于机器学习和软件定义的微型SAR存算技术研究	田海山	湖南师范大学
1506	青年项目	脉冲动力网络的局部同步与有界同步研究	朱帅兵	湖南师范大学
1507	青年项目	湖南省0-6岁相对贫困儿童父母亲职角色能力研究:评估与干预	郭昀澄	湖南师范大学
1508	青年项目	数字经济时代老字号品牌的复兴:内在机理及实现路径	何金花	湖南师范大学
1509	青年项目	湖南省青年返乡创业失败的数字化复原机理及效应监测研究	蔺海沣	湖南师范大学
1510	青年项目	基于分布滞后非线性模型湖南省极端天气敏感性传染病筛选及预测	查文婷	湖南师范大学
1511	青年项目	真菌Coniella fragariae中活性嗜氮酮类化合物的发掘	刘真	湖南师范大学
1512	青年项目	从脂联素-内质网应激-自噬轴探讨益气活血方防治冠心病气虚血瘀证的分子机制	吴华英	湖南师范大学
1513	青年项目	枳幼苗与根际微生物对草酸的响应研究	何昊	湖南文理学院
1514	青年项目	基于Nrf2/ARE信号通路研究微囊藻毒素和微塑料的复合肝毒性	林旺	湖南文理学院
1515	青年项目	基于无监督学习和表征分离的人脑磁共振图像快速微分同胚配准框架研究	吴炯	湖南文理学院
1516	青年项目	可比司它介导Nix/Bcl-xL线粒体自噬-过氧化损伤途径抑制Apelin-17诱导的血小板聚集	胡昊良	湖南文理学院
1517	青年项目	ATP对于P2X4受体调节作用的分子机制研究	李彬	湖南医药学院
1518	青年项目	水蛭素通过抑制肺成纤维细胞表型转化及调控Keap1/Nrf2信号通路抗肺纤维化的作用及机制研	贺彬	湖南医药学院
1519	青年项目	黄芪甲苷调控线粒体自噬在大鼠心力衰竭中的作用及机制研究	姚志勇	湖南医药学院
1520	青年项目	OsACX2基因参与水稻花药高温逆境响应分子功能研究	陈劲	湖南杂交水稻研究中心
1521	青年项目	水稻细胞分裂素B型反应调节因子OsRR22参与盐胁迫响应的功能与机制研究	盛夏冰	湖南杂交水稻研究中心

1522	青年项目	水稻CO2叶肉导度全基因组关联分析及其遗传改良	孙学武	湖南杂交水稻研究中心
1523	青年项目	基于Sirt3/HIF-1 $\alpha$ /VEGF通路探讨糖尿病周围神经病变发病机制及黄芪虫藤饮保护机制	曹森	湖南中医药大学
1524	青年项目	基于NLP技术构建熊继柏教授辨证论治经验的动态病证结合模型	邓文祥	湖南中医药大学
1525	青年项目	基于代谢组学的心衰利尿剂抵抗生物标志物筛选及中医证候分析	梁昊	湖南中医药大学
1526	青年项目	基于“嘌呤能突触”ATP信号系统研究电针治疗髓上脊髓损伤后逼尿肌反射亢进型神经源性膀胱的效应机制	刘琼	湖南中医药大学
1527	青年项目	基于BTB-TJ蛋白研究冠状病毒诱发血睾屏障损伤的分子机制与普济消毒饮的调控作用	闵潇	湖南中医药大学
1528	青年项目	基于线粒体动力学失衡探讨肠道菌群调控脑缺血损伤的作用机制及脑泰方干预	聂慧芳	湖南中医药大学
1529	青年项目	从“代谢-免疫”角度探究电针抑制初始CD4+T细胞的增殖分化和迁移治疗类风湿关节炎的效应机制	祁芳	湖南中医药大学
1530	青年项目	基于“温肾活血消癥”法从miR-9调控mTOR介导的自噬角度探讨淫羊藿-莪术抑制前列腺癌的分子机制	盛文	湖南中医药大学
1531	青年项目	从VEGF-A串扰肿瘤血管生成与免疫微环境探讨艾灸对胃癌的抑制作用	谭静	湖南中医药大学
1532	青年项目	基于PHT2/NOD2/p53信号轴研究芍药甘草汤调控肠上皮细胞铁死亡的抗溃疡性结肠炎机制	谭洋	湖南中医药大学
1533	青年项目	基于肠道微生物研究低氧性肺动脉高压发病机制及补肺化痰祛瘀法干预	王飞英	湖南中医药大学
1534	青年项目	基于ProTide技术的肝靶向抗HBV活性DNJ前药开发及作用机制研究	王雅静	湖南中医药大学
1535	青年项目	基于NLRP3炎症小体介导的细胞焦亡探讨电针对糖尿病性胃轻瘫大鼠胃动力的影响及其机制	魏星	湖南中医药大学
1536	青年项目	基于AOX在葡萄糖代谢重编程中的作用研究乌柏单体分子没食子酸干预钉螺耐药性的效应机制	熊涛	湖南中医药大学
1537	青年项目	电针调控PACAP介导“ICC兴奋/ICC-SMC缝隙连接通讯”治疗脊髓损伤后神经源性膀胱的效应机制	许明	湖南中医药大学
1538	青年项目	从星形胶质细胞缝隙连接功能角度探讨温阳扶正法对肿瘤相关性疲劳抑郁样行为的干预作用	阳松威	湖南中医药大学
1539	青年项目	姜黄素烟酸酯经AMPK/PTEN/PFKFB3通路调控血管平滑肌细胞有氧糖酵解抗AS的机制研究	杨冬梅	湖南中医药大学
1540	青年项目	基于外泌体/自噬途径研究左归降糖舒心方调节巨噬细胞稳态干预糖尿病动脉粥样硬化的分子机制	杨金伟	湖南中医药大学
1541	青年项目	从抑制IL-4介导的Th2细胞过度分化“正反馈链”角度探讨电针治疗溃疡性结肠炎的效应机制	易细芹	湖南中医药大学
1542	青年项目	基于PI3K/AKT信号通路研究脾虚痰湿型多囊卵巢综合征的胰岛素抵抗机制及中药干预	余曦明	湖南中医药大学
1543	青年项目	基于“传统功效-特征图谱-谱/量效关系”模式的土家药“血筒”质量评价体系研究	袁汉文	湖南中医药大学
1544	青年项目	基于功能化镧系MOF纸基微传感器的活性氧可视化快速检测体系的构建	郑曲通	湖南中医药大学
1545	青年项目	功能化修饰ROS响应型雷公藤甲素纳米给药系统的构建及其线粒体靶向与抗肝肿瘤作用的研究	周莉莉	湖南中医药大学
1546	青年项目	基于胆汁酸“肠-肝”循环和NF- $\kappa$ B/p53信号通路探究下瘀血汤对肝细胞癌免疫微环境的影响	周婷	湖南中医药大学

1547	青年项目	肠道菌群源细胞外囊泡介导的肠-肝轴通讯机制探讨糖尿病合并脂肪肝“毒损肝络”病理机制及中药干预	邹俊驹	湖南中医药大学
1548	青年项目	开心散中“使药”石菖蒲“引药上行，利窍启玄”治疗抑郁症的作用机理研究	邹蔓姝	湖南中医药大学
1549	青年项目	沙眼衣原体pORF5蛋白通过上调DJ-1激活ERK/Nrf2/NQO1通路调控氧化应激诱导的细胞凋亡	龚思露	湖南中医药大学第二附属医院
1550	青年项目	基于TUG1/PTBP1/NLRP3信号轴探究黄芩苷抑制焦亡缓解溃疡性结肠炎的分子机制	李克亚	湖南中医药大学第二附属医院
1551	青年项目	基于PI3K/AKT通路和自噬调节研究白芷有效成分调控CTSD诱导的黑色素降解的作用机制	潘意	湖南中医药大学第二附属医院
1552	青年项目	三物白散通过调控miR-4701-3p/ALOX15轴诱导铁死亡降低胃癌顺铂耐药性	彭瑶	湖南中医药大学第二附属医院
1553	青年项目	黄芪多糖通过下调miR-206调控骨细胞自噬和凋亡缓解激素性股骨头坏死的机制研究	张申尧	湖南中医药大学第二附属医院
1554	青年项目	基于DNA甲基化途径探讨电针心包经穴对MCAO大鼠神经修复的表观遗传学作用机制的	陈成	湖南中医药大学第一附属医院
1555	青年项目	负载槐耳清膏的智能响应多功能分子探针对肝癌伴门静脉癌栓的精准诊断和治疗效果的实验	陈青山	湖南中医药大学第一附属医院
1556	青年项目	基于CCL2/CCR2和TGF- $\beta$ /Smad双信号轴研究矾冰纳米乳生肌不致成瘢的作用机制	范洪桥	湖南中医药大学第一附属医院
1557	青年项目	基于肠道菌群定植抗力及群落研究枳实导滞丸对食积便秘的疗效机制	彭昕欣	湖南中医药大学第一附属医院
1558	青年项目	基于蛋白质组学技术研究独活寄生汤干预SD大鼠虚实夹杂证骨关节炎模型的效果及机制	汤小康	湖南中医药大学第一附属医院
1559	青年项目	基于“肾脑同治”理论探讨益肾健脑方对VD中NCOA4介导的铁自噬的干预机制研究	汪辛强	湖南中医药大学第一附属医院
1560	青年项目	基于“肾虚血瘀”理论探讨补肾活血法调控Wnt信号通路治疗前列腺癌的作用机理	朱文雄	湖南中医药大学第一附属医院
1561	青年项目	基于3D打印多孔水凝胶细胞支架的制备及其应用研究	易思利	怀化学院
1562	青年项目	“三明治”型杂多酸/氮化碳全固态Z型异质结材料在光催化CO <sub>2</sub> 还原中的性能研究	汤森培	吉首大学
1563	青年项目	缺陷工程调控SrTiO <sub>3</sub> 基光阳极表/界面电荷传输与水分解性能研究	李铭	吉首大学
1564	青年项目	以油茶为例研究花蜜中次生代谢物对传粉者的适应性选择	苟二娜	吉首大学
1565	青年项目	高性能稀土离子掺杂铽镓石榴石磁光晶体的研	陈喆	吉首大学
1566	青年项目	湿热-冲击混合作用下胶接结构性能退化机理与强度预测模型研究	李剑	吉首大学
1567	青年项目	小青龙汤调节“肺肠轴”菌群治疗变应性鼻炎的机制研究	刘昊斓	吉首大学
1568	青年项目	基于孟德尔随机化分析的脑出血与肠道菌群关联研究	吴欣锐	吉首大学
1569	青年项目	有限温度和密度下双重味重子势能的研究	陈勋	南华大学
1570	青年项目	面向高分辨率堆芯多物理耦合的泛函蒙卡中子学新方法研究	陈珍平	南华大学
1571	青年项目	非接触式膜蒸馏处理低放废水的方法研究	何正忠	南华大学
1572	青年项目	运动旋转黑洞的引力效应和霍金辐射研究	贺观圣	南华大学
1573	青年项目	耐事故Cr涂层锆合金包壳氧化机理研究	黄景昊	南华大学
1574	青年项目	基于高压气体膨胀致裂的近接硬岩工程破岩机理及能效研究	彭怀德	南华大学
1575	青年项目	沥青基C/C复合材料在高温熔盐堆环境中微观结构-性能演变机制研究	谢翔旻	南华大学

1576	青年项目	新型多孔PAFs的可控构筑及酸性条件下的铀酰吸附研究	张旭	南华大学
1577	青年项目	热-电耦合作用下含缺陷纳尺度压电结构的非线性振动特性研究	张义青	南华大学
1578	青年项目	基于钴催化1,6-烯炔化合物和腈类化合物的不对称环化反应的研究	蔡进辉	南华大学
1579	青年项目	纳米人工反硝化系统的构建及其抗肿瘤活性研	曾科	南华大学
1580	青年项目	三维多孔Mn单原子碳基氧还原催化剂的可控制备及催化性能研究	邓怡杰	南华大学
1581	青年项目	新型邻氨基甲酰胺类CDK16抑制剂结构优化、抗瘤活性与成药性研究	江伟凡	南华大学
1582	青年项目	人工湿地-微生物燃料电池耦合系统去除四环素类抗生素及其降解机制的研究	蒋昭泓	南华大学
1583	青年项目	可激活靶向性近红外荧光探针的构建及在脑胶质瘤成像中的应用研究	李宋娇	南华大学
1584	青年项目	过氧化钙介导生成的一氧化氮用于乏氧肿瘤的治疗	刘新平	南华大学
1585	青年项目	刺激响应型免疫传感策略在膀胱癌标志物检测中的应用	谭啸峰	南华大学
1586	青年项目	氧化膦和N-羟基氮杂环双元催化的酰胺绿色合	唐立	南华大学
1587	青年项目	手性叔膦催化的不对称反应构建轴手性化合物研究	王华敏	南华大学
1588	青年项目	基于仿生大环主体的高性能荧光传感平台的构建与应用	王力立	南华大学
1589	青年项目	基于三维DNA Walker的SERS生物传感器构建及其对癌胚抗原的超灵敏检测研究	吴燕	南华大学
1590	青年项目	新型内修饰萘基大环的设计合成及其吸附脱硫应用研究	姚欢	南华大学
1591	青年项目	基于表面自催化负载策略可控构建多相协同催化剂	岳成涛	南华大学
1592	青年项目	PERK/ATF4调控ZFAS1促进沙眼衣原体生长发育的机制研究	文雅婷	南华大学
1593	青年项目	疟原虫雄配子体翻译抑制调控的鉴定和机制分	李贞魁	南华大学
1594	青年项目	二价铁催化铁矿物转化对铀与有机质耦合动力学特性的影响机制研究	丁洋	南华大学
1595	青年项目	衡阳盆地白垩纪构造演化及地层年代学研究	郭知鑫	南华大学
1596	青年项目	基于三维 FDEM深埋软岩隧道挤压大变形致灾机理研究	刘鹤	南华大学
1597	青年项目	铀(VI)胁迫对Sphingopyxis sp. YF1降解微囊藻毒素的影响及其分子机制研究	彭堂见	南华大学
1598	青年项目	复杂条件下采动岩体裂隙演化规律及破坏机理研究	陈英	南华大学
1599	青年项目	干湿-冻融耦合作用下尾矿砂微生物固化体孔隙结构演化及其对渗透性影响机理研究	田亚坤	南华大学
1600	青年项目	准二维非富勒烯受体的设计合成及其在有机太阳电池中的应用研究	尹玉立	南华大学
1601	青年项目	双位点修饰全中空海胆状Bi2S3分枝构建全固态Z型光催化剂用以铀还原与有机物降解协同进行	章清松	南华大学
1602	青年项目	面向PUF响应相异错误率特性及其轻量化应用的研究	庞利会	南华大学
1603	青年项目	Arg2调控FUBP1与TGF-β1交联促衰老肾脏纤维化的机制研究	黄骥	南华大学
1604	青年项目	ELABELA/APJ通过激活Pyk2磷酸化修饰MCU诱导线粒体铁超载促血小板聚集	蒋进勇	南华大学
1605	青年项目	新型喹唑啉酮类CRBN调节剂的设计、合成与抗多发性骨髓瘤活性研究	刘林义	南华大学

1606	青年项目	级联增强铁死亡疗效的四价铂前药无载体纳米粒子的制备及其在肿瘤治疗中的应用	刘映	南华大学
1607	青年项目	嗜中性粒细胞通过NEs/MMP9激活integrin $\beta$ 1信号促进血管拟态的形成及机制研究	彭珍子	南华大学
1608	青年项目	KRT16调控细胞自噬参与口腔癌发生发展的机制研究	万正卿	南华大学
1609	青年项目	肿瘤微环境响应型siRNA递送系统用于调控lncBCMA-1功能和乳腺癌靶向治疗的研究	沈倩	南华大学附属第二医院
1610	青年项目	姜黄素烟酸酯经NLRP3/caspase-1途径抑制主动脉平滑肌细胞焦亡延缓主动脉瘤进展的研究	陈洁	南华大学附属第二医院
1611	青年项目	UVRAG类泛素化修饰通过SH3GLB1介导线粒体自噬在电离辐射致肥厚型心肌病中的作用及机制研究	高安博	南华大学附属第二医院
1612	青年项目	MS275对癫痫后脑损伤的保护机制及p38 MAPK信号通路的表观遗传学调控研究	黄湘壹	南华大学附属第二医院
1613	青年项目	孕期镉暴露致子代乳腺发育异常和成年乳腺癌易感及早期防治	李丽君	南华大学附属第二医院
1614	青年项目	盐霉素靶向转录因子FOXM1抑制肺癌细胞干性	欧阳靖霖	南华大学附属第二医院
1615	青年项目	脂氧素A4激活Sirt1促进线粒体生物合成改善脓毒症心肌病的作用及机制研究	杨艺	南华大学附属第二医院
1616	青年项目	CircVMA21/miR-121a/BCL2L2通路在椎间盘退变中的机制研究	陈文康	南华大学附属第一医院
1617	青年项目	基于工程菌的miR-34a靶向递送联合放疗介导实体瘤治疗的研究	杜萌	南华大学附属第一医院
1618	青年项目	CircMYH9经海绵吸附miR-661上调SPAG6促进乳腺癌转移的作用机制研究	樊善继	南华大学附属第一医院
1619	青年项目	虾青素调控mTOR通路重建海马神经元线粒体动力学平衡改善阿尔茨海默病的机制研究	黄翠芹	南华大学附属第一医院
1620	青年项目	肺结节穿刺针头冲洗液三联病理诊断体系在肺癌诊断中应用	兰智华	南华大学附属第一医院
1621	青年项目	鹦鹉热衣原体通过诱导 $\gamma$ $\delta$ T细胞分泌IL-17抑制中性粒细胞凋亡的机制研究	李育萌	南华大学附属第一医院
1622	青年项目	PFC-vIPAG谷氨酸能通路在全身麻醉致意识改变过程中的作用及机制研究	刘程曦	南华大学附属第一医院
1623	青年项目	AKK菌通过调节免疫水平以及增强肠道屏障功能缓解HBV相关肝纤维化进展的机制研究	刘琼	南华大学附属第一医院
1624	青年项目	线粒体靶向H2S通过Hippo/Yap通路抑制线粒体重构及高同型半胱氨酸血症诱导的血管衰老	刘盛权	南华大学附属第一医院
1625	青年项目	以CXCR4为血管靶向的分子探针用于早期肝癌光学在体可视化诊疗的实验研究	齐硕	南华大学附属第一医院
1626	青年项目	锌 $\alpha$ 2糖蛋白靶向NRF1/2抑制铁死亡改善肥胖相关血管内皮细胞功能障碍	齐潇雁	南华大学附属第一医院
1627	青年项目	双去甲氧基姜黄素抗放射性脑损伤的机制研究: 激活Nrf2/ARE通路促神经发生	徐嫣	南华大学附属第一医院
1628	青年项目	斜扳法对骶髂关节的生物力学效应及骶髂关节稳定性的力学机制研究	徐准	南华大学附属第一医院
1629	青年项目	白藜芦醇治疗脑缺血再灌注损伤新机制: 激活AMPK/PGC-1 $\alpha$ 通路改善血脑屏障通透性	李艳	南华大学附属南华医院
1630	青年项目	碳酸酐酶IX靶向的纳米混合胶束递送新型抗肿瘤候选药物FB15的抗肿瘤作用研究	刘星云	南华大学附属南华医院
1631	青年项目	肺炎支原体脂质诱导巨噬细胞经TLR4-eATP激活NLRP3的分子机制	罗浩荡	南华大学附属南华医院
1632	青年项目	中心体自噬诱发纤毛解体介导apelin-13/APJ促单核细胞-血管内皮细胞粘附	颜家龙	南华大学附属南华医院

1633	青年项目	端粒酶抑制剂 $\beta$ -rubromycin新型衍生物的组合生物合成及应用研究	易理伟	南华大学附属南华医院
1634	青年项目	土壤-烟草-昆虫间相互反馈效应和协同进化机理的研究	李晓红	邵阳学院
1635	青年项目	柑橘酒中功效成分柚皮苷的肠道代谢机制研究	王凤	邵阳学院
1636	青年项目	基于自组装双碳复合改性多孔硅的多尺度结构调控及其储锂性能研究	唐校福	邵阳学院
1637	青年项目	国内大循环视域下乡村旅游社区互益性养老模式及效应评价研究	杨琴	邵阳学院
1638	青年项目	N6-甲基腺嘌呤修饰调控肿瘤相关巨噬细胞极化作用及机制研究	彭彦茜	湘南学院
1639	青年项目	基质改良对赤泥有机碳转化及调控的影响研究	田桃	湘南学院
1640	青年项目	面向两层城市配送的多目标路径优化问题研究	兰宇琳	湘南学院
1641	青年项目	基于单细胞测序应用经鼻腔光感基因调控技术干预阿尔茨海默病的机制研究	崔晓瑞	湘南学院附属医院
1642	青年项目	基于静息态功能磁共振成像特征对慢性失眠疗效预测的机制研究: 基于影像组学策略的机器	戴西件	湘南学院附属医院
1643	青年项目	Twisted 链环及其不变量	邓青英	湘潭大学
1644	青年项目	CT图像重建的数学模型及混合域学习算法研究	陈云	湘潭大学
1645	青年项目	新型二维C-N化合物及其异质结构的储锂特性研究	郭根材	湘潭大学
1646	青年项目	基于非平衡相变方法的声学黑洞低频声传输特性研究	梁霄	湘潭大学
1647	青年项目	两相不可压缩流问题的无条件能量稳定解耦数值方法	于艳霞	湘潭大学
1648	青年项目	Mott-Schottky异质结静电场调控及抑制锂硫电池穿梭效应研究	陈曼芳	湘潭大学
1649	青年项目	CuZnM@分子筛核壳材料构筑及其催化CO <sub>2</sub> 加氢转化基础研究	郭鑫鹏	湘潭大学
1650	青年项目	碳化钼基催化剂催化甲醇蒸气重整制氢的多尺度理论研究	黄艳平	湘潭大学
1651	青年项目	类沸石金属有机骨架材料对Ni(II)的选择性吸附机制及其再生性能研究	李婷	湘潭大学
1652	青年项目	基于亲水性陶瓷波纹规整填料有机叔胺捕获CO <sub>2</sub> 的强化传质机理研究	凌浩	湘潭大学
1653	青年项目	共价三嗪框架(CTFs)衍生多孔碳材料的纳米形貌调控及超级电容性能研究	刘备	湘潭大学
1654	青年项目	基于弱亲核试剂的过渡金属催化1,3-二烯的高区域和立体选择性转化研究	邵稳	湘潭大学
1655	青年项目	柔性碳基电化学晶体管生物传感阵列与多靶标检测研究	舒健	湘潭大学
1656	青年项目	Ni1Mo单原子合金的Ni电子结构调控及其催化吡啶加氢性能研究	唐飞鹰	湘潭大学
1657	青年项目	调控相变活化钼基硫化物Basal面及其催化加氢脱氧机理研究	仵奎	湘潭大学
1658	青年项目	具有簇发光性质的胆甾醇基圆偏振发光液晶的合成与性能研究	袁勇杰	湘潭大学
1659	青年项目	改性凹凸棒石负载非贵金属催化剂催化胺溶液CO <sub>2</sub> 解吸的性能及反应机理	张晓文	湘潭大学
1660	青年项目	TMDs量子点/氮掺杂二维碳异质结的构筑及其锂硫电池隔膜改性与影响机制研究	许国保	湘潭大学
1661	青年项目	纳米尺度FeFET用HfO <sub>2</sub> 基铁电薄膜的电畴数量调控及其翻转动力学研究	曾斌建	湘潭大学
1662	青年项目	生物柴油掺氢转子发动机分层燃烧机理与排放特性研究	陈伟	湘潭大学

1663	青年项目	析出强化镍基高温合金中析出相氢捕获能力和相稳定性的第一性原理研究	贺双	湘潭大学
1664	青年项目	镍基单晶高温合金薄壁件组织与力学性能调控研究	胡松松	湘潭大学
1665	青年项目	颗粒破碎对钙质砂率相关力学特性的影响及细观机制研究	旷杜敏	湘潭大学
1666	青年项目	数据驱动的复杂CoNi基高温合金组织稳定性调控与合金设计	李文道	湘潭大学
1667	青年项目	聚合物复合材料多层次导热网络构筑及调控加工机理研究	罗岳	湘潭大学
1668	青年项目	基于工业散料转运过程移动粉尘源污染机理及其通风控制研究	孙宏发	湘潭大学
1669	青年项目	救护车担架低频隔振的可变惯容—阻尼智能电磁悬架动态性能匹配及控制方法研究	谭博欢	湘潭大学
1670	青年项目	硝酸铵常温相变对其储存安全性的影响及其机理研究	谭柳	湘潭大学
1671	青年项目	刚柔并济复合界面层构筑高稳定锂金属负极及其枝晶抑制机理研究	王钢	湘潭大学
1672	青年项目	基于Mn <sup>2+</sup> /Mn <sup>4+</sup> 反应的锰基微型锌离子电池材料构筑与器件研究	魏同业	湘潭大学
1673	青年项目	NiAlHfX抗高温氧化涂层微结构调控与界面匹配性研究	杨洪志	湘潭大学
1674	青年项目	TiO <sub>2</sub> /钒酸银异质结构的界面缺陷调控及其对气敏性能的影响机理研究	周云	湘潭大学
1675	青年项目	等离子体中基于加权拉盖尔多项式的无条件稳定时域方法研究	方云	湘潭大学
1676	青年项目	基于图神经网络的药物靶标发现及其结合位点预测方法研究	林轩	湘潭大学
1677	青年项目	面向大规模多目标组合优化问题的演化深度学习算法研究	刘元	湘潭大学
1678	青年项目	车用混合储能系统全生命周期健康评估与能量管理	潘瑞	湘潭大学
1679	青年项目	生态环境治理场域中基层官员避责行为的生成机理与治理机制研究	唐斌	湘潭大学
1680	青年项目	“平战结合”背景下重大公共卫生事件灾害垃圾逆向物流系统设计	张帆顺	湘潭大学
1681	青年项目	基于趋化素样因子1介导的细胞焦亡解析二氢杨梅素治疗心肌缺血再灌注损伤机制研究	刘莎莎	湘潭市中心医院
1682	青年项目	IFN-I通路调节BAFF介导胆道闭锁患儿肝脏自身免疫损伤的机制研究	徐一平	湘潭市中心医院
1683	青年项目	tRF-RNA3013A通过结合STAU1蛋白促进肝细胞癌进展的机制研究	张燕	岳阳市二人民医院
1684	青年项目	胎盘面TGF- $\beta$ /Smad信号通路介导Treg/Th17平衡预防复发性流产的机制研究	易小春	岳阳市二人民医院
1685	青年项目	脂三针配伍丰隆穴调控AD小鼠脂质代谢改善突触功能及机制研究	徐长琼	岳阳市妇幼保健院
1686	青年项目	一类连续介电模型的稳定化算法研究及应用	李姣	长沙理工大学
1687	青年项目	基于动态调制技术的非互易拓扑转换研究	刘庆杰	长沙理工大学
1688	青年项目	三维复合型粘弹性问题的高效数值方法研究	乔雷洁	长沙理工大学
1689	青年项目	若干多项式丢番图方程的研究	张勇	长沙理工大学
1690	青年项目	含连接接头的大型复杂框架结构模块化拓扑优化方法研究	赵磊	长沙理工大学
1691	青年项目	考虑自由表面流动特性的固液相变格子Boltzmann方法建模及仿真	赵勇	长沙理工大学
1692	青年项目	基于螺吡喃的上转换纳米探针用于神经元中铜离子动态监测与调节	李俊彬	长沙理工大学

1693	青年项目	社会环境线索对道德伪善影响的认知神经机制研究	卞军凤	长沙理工大学
1694	青年项目	新型近红外二区光磁多功能稀土氟化物纳米探针的构建及其在骨骼成像和骨骼疾病诊断的应用研究	李有斌	长沙理工大学
1695	青年项目	嗜碱性粒细胞介导的牛奶酪蛋白迟发型过敏反应的免疫调控机制研究	谢雨菲	长沙理工大学
1696	青年项目	基于多卫星廓线的重力波动量通量时空变化特性研究	曾炫云	长沙理工大学
1697	青年项目	广域InSAR公路沿线沉降监测中潮汐位移的改正方法研究	彭葳	长沙理工大学
1698	青年项目	长株潭城镇化时空布局与土地利用效率耦合研究	夏清	长沙理工大学
1699	青年项目	沥青-集料界面粘结失效行为评价与混合料水稳性能提升	蔡军	长沙理工大学
1700	青年项目	镁合金波纹管电磁冲击介质成形服役性能及成形机理研究	邓桦坤	长沙理工大学
1701	青年项目	基于公路交通系统状态数据非欧流形特征分析的事故多发段形成机制研究	何石坚	长沙理工大学
1702	青年项目	基于判别凸包模型的工程装备故障检测与诊断方法研究	何知义	长沙理工大学
1703	青年项目	面向新型电力系统的源荷储多功率协整关系和电价协整机理	黄婧杰	长沙理工大学
1704	青年项目	基于数据驱动的沥青混合料动态模量精准设计	黄优	长沙理工大学
1705	青年项目	洞庭湖流域长期水文干旱特征及其对气候变化响应关系研究	黄志勇	长沙理工大学
1706	青年项目	少层石墨烯包覆金属/金属化合物的多孔自支撑材料的可控制备及其析氢反应动力学机制研究	吉希希	长沙理工大学
1707	青年项目	非均相铁催化过硫酸盐调理体系对疏浚底泥脱水效能影响与作用机制	黎一夫	长沙理工大学
1708	青年项目	基于Copula方法的城市多维致灾洪涝风险分析及灾防决策研究	李江夏	长沙理工大学
1709	青年项目	废旧生物油与老化沥青的互溶机理及其在RAP油石分离技术中的应用	刘超超	长沙理工大学
1710	青年项目	湿热环境下软岩填筑路堤变形机制及注浆控制技术研究	刘杰	长沙理工大学
1711	青年项目	多龄段脊椎骨质精准模拟及微创手术磨钻损伤抑制策略研究	罗源婧	长沙理工大学
1712	青年项目	动力电池集散热/加热一体化热管理系统的构建及其热质传递特性仿真研究	吕又付	长沙理工大学
1713	青年项目	节段预制UHPC梁桥键齿胶接缝剪切失效机理及抗剪承载力计算方法	潘仁胜	长沙理工大学
1714	青年项目	燃煤电厂深度调峰背景下SCR催化剂微观结构调控及其宽温区抗ABS机理研究	卿梦霞	长沙理工大学
1715	青年项目	考虑信息物理不确定性的新能源电力系统振荡阻尼信号在线优选与控制设计方法	施星宇	长沙理工大学
1716	青年项目	粉砂质泥岩卸荷后蠕变特性与路堑边坡长期变形研究	史振宁	长沙理工大学
1717	青年项目	变化环境下基于水能平衡的流域水文过程研究	宋昕熠	长沙理工大学
1718	青年项目	基于车辆-行人碰撞解析模型的车头参数多目标优化设计研究	王丹琦	长沙理工大学
1719	青年项目	配置耗能梁的方钢管混凝土柱-钢梁复合框架可恢复节点的抗震机理与设计方法	王福明	长沙理工大学
1720	青年项目	超高速激光沉积高铬镍基合金组相调控与磨损机理研究	王开明	长沙理工大学
1721	青年项目	地铁邻近建筑车致随机振动的物理模型-代理模型混合预测方法研究	王力东	长沙理工大学

1722	青年项目	半透明光伏窗对建筑能耗影响机理与优化设计研究	王蒙	长沙理工大学
1723	青年项目	模块化多绕组永磁发电机变流器最优调制与预测控制研究	吴公平	长沙理工大学
1724	青年项目	多孔骨架内固液相变微细界面演变与热量定向传递协同作用机制研究	肖俊兵	长沙理工大学
1725	青年项目	基于真三轴试验的硬性结构面产状影响下深埋硬岩卸荷破坏机理研究	徐鸿	长沙理工大学
1726	青年项目	有色金属冶炼烟气脱硫及硫资源回收过程中Mn/Ce协同作用机制研究	宣艳妮	长沙理工大学
1727	青年项目	AgNbO <sub>3</sub> 基高熵钙钛矿陶瓷的组分设计、合成及其储能应用	晏忠钠	长沙理工大学
1728	青年项目	溴氧化铋基复合催化剂自产H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -类芬顿耦合去除抗生素的研究	于瀚博	长沙理工大学
1729	青年项目	脉动式血泵微颗粒多相流瞬变演化规律及熵产与损伤分析的性能影响机理研究	喻哲钦	长沙理工大学
1730	青年项目	光热Z型异质结介导多路径产生•OH及PPCPs的降解	张进	长沙理工大学
1731	青年项目	金刚石/铝复合材料纳米尺度界面改性层的可控制备及定量化作用机制	张龙	长沙理工大学
1732	青年项目	微氧协同电活性生物膜结构优化及其对污水中典型PPCPs的降解机制	周乐安	长沙理工大学
1733	青年项目	基于突变理论的水蚀废弃石膏矿支撑体系蠕变失稳机理研究	周意超	长沙理工大学
1734	青年项目	分布式预测控制系统的协调与重构策略研究	何叶	长沙理工大学
1735	青年项目	面向工业大数据的生产过程运行性能混合分布式深度分析	李灵	长沙理工大学
1736	青年项目	面向无人机用户的地面协作蜂窝网络关键技术研究	李妍	长沙理工大学
1737	青年项目	基于智能防御的物联网网络安全研究	刘潇	长沙理工大学
1738	青年项目	共轭分子构筑准二维结构钙钛矿薄膜及其高效稳定蓝光二极管	时一斐	长沙理工大学
1739	青年项目	多重扰动环境下忆阻神经网络的事件触发同步控制及其信息保密应用研究	姚卫	长沙理工大学
1740	青年项目	社会化媒体下“认知-偏好-意愿”驱动的智慧健康养老服务消费激励策略研究	易丹	长沙理工大学
1741	青年项目	中性粒细胞胞外诱捕网(NETs)介导乳腺癌放疗抵抗的机制研究	赵俊杰	长沙市第四医院
1742	青年项目	VPO1促慢性心衰心肌细胞程序性坏死的作用及机制研究	张银妆	长沙市第一医院
1743	青年项目	功能优化双相仿生套筒骨髓界面支架的构建及其作用机制研究	史强	长沙市中心医院
1744	青年项目	黄芪烯醇通过调控miR-145/STC1/Notch1轴促进人角质形成细胞自噬从而改善银屑病	夏婕	长沙市中医医院(长沙市第八医院)
1745	青年项目	空间分数阶Schrödinger方程的高效高精度保结构算法研究	费明发	长沙学院
1746	青年项目	动水环境下水库型堆积体滑坡稳定性的基覆界面控制机制研究	罗世林	长沙学院
1747	青年项目	基于GNSS信号的遥感目标探测关键技术研究	张竹娴	长沙学院
1748	青年项目	Cu/Al电流-大功率超声复合焊中间相生长预测模型和接头强化机制研究	柳健	长沙学院
1749	青年项目	大跨度桥梁主梁风驱雨气动效应试验相似准则研究	雷旭	长沙学院
1750	青年项目	热管嵌入式保温外墙的传热机理和节能特性研	龙会	长沙学院
1751	青年项目	复合地面环境下双足机器人的仿生步态规划与稳定步行控制研究	吴垚	长沙学院

1752	青年项目	面向复杂动态场景的多线索目标跟踪方法研究	李桂继	长沙学院
1753	青年项目	单分子聚合物纳米反应器的设计、制备及应用	许钱	长沙医学院
1754	青年项目	基于HDAC和IDH的三嗪类衍生物的合成与抗肿瘤活性研究	戴求资	长沙医学院
1755	青年项目	金莽麦黄酮类化合物协同靶向HGF/c-MET信号通路抑制NSCLC侵袭转移的机制研究	李弘德	长沙医学院
1756	青年项目	基于能量耗散理论的隧道充填型防突结构安全厚度预测方法研究	杨子汉	中国建筑第五工程局有限公司
1757	青年项目	基于多插管技术解析不同蛋白原料对仔猪的氮素营养作用	李瑞	中国科学院亚热带农业生态研究所
1758	青年项目	南方红壤丘陵茶园土壤氧化亚氮产生和排放关系及其作用机制	李言言	中国科学院亚热带农业生态研究所
1759	青年项目	基岩化学性质影响湘西喀斯特森林土壤固碳机制	胡培雷	中国科学院亚热带农业生态研究所
1760	青年项目	湘西喀斯特和非喀斯特森林土壤固氮菌和丛枝菌根真菌的氮积累机制	肖丹	中国科学院亚热带农业生态研究所
1761	青年项目	喀斯特自然恢复生态系统土壤磷转化对氮沉降的响应机制	肖峻	中国科学院亚热带农业生态研究所
1762	青年项目	生物有机肥功能造粒对亚热带茶园土壤氮素供应与转化特征的影响	杨馨逸	中国科学院亚热带农业生态研究所
1763	青年项目	浅水波方程组的高分辨率格式及应用	董建	中国人民解放军国防科技大学
1764	青年项目	面向Strand网格的新型有限体积/有限差分混合方法研究	董义道	中国人民解放军国防科技大学
1765	青年项目	复杂集群系统的免碰撞及同步行为研究	茹立宁	中国人民解放军国防科技大学
1766	青年项目	基于Picard-Chebyshev迭代法的受摄二体问题自适应算法研究	王银坤	中国人民解放军国防科技大学
1767	青年项目	跨尺度稀薄流动中自适应耦合宏观/介观快速迭代方法研究	杨伟奇	中国人民解放军国防科技大学
1768	青年项目	四元数张量填充问题的算法与应用研究	郑萌萌	中国人民解放军国防科技大学
1769	青年项目	功能梯度板热颤振特性的畸变相似理论	周利霖	中国人民解放军国防科技大学
1770	青年项目	MOF衍生的非金属掺杂炭基催化剂在处理含抗生素废水中的应用研究	赵世印	中国人民解放军国防科技大学
1771	青年项目	基于显示导向型计算的大规模地理矢量要素实时可视化技术	马梦宇	中国人民解放军国防科技大学
1772	青年项目	高迁移率共轭聚合物的介观有序度调控与热电性质研究	陈晨	中国人民解放军国防科技大学
1773	青年项目	空间级沥青基碳纤维-碳纳米管多尺度复合材料制备与层间性能研究	贺雍律	中国人民解放军国防科技大学
1774	青年项目	二维材料的范德华间隙工程及其磁性调控	李巍	中国人民解放军国防科技大学
1775	青年项目	单杆电动静液作动器(EHA)液压缸内泄故障容错控制研究	任广安	中国人民解放军国防科技大学
1776	青年项目	氮掺杂多孔碳纳米片负载二硫化铁纳米颗粒作高硫载量锂硫电池正极载体材料的机理研究	孙巍巍	中国人民解放军国防科技大学
1777	青年项目	基于AlGaAs布拉格反射波导的光频梳纠缠光源研究	陈欢	中国人民解放军国防科技大学
1778	青年项目	智能化软件漏洞成因定位方法研究	陈炯峰	中国人民解放军国防科技大学
1779	青年项目	基于自适应柔性调焦的三维视觉技术研究	甘子豪	中国人民解放军国防科技大学
1780	青年项目	分布式软件性能缺陷检测关键技术	李佳鑫	中国人民解放军国防科技大学

1781	青年项目	里德堡原子射频探头阵列技术研究	林沂	中国人民解放军国防科技大学
1782	青年项目	复杂环境中基于多模式学习的无人机自主感知与避障技术研究	马兆伟	中国人民解放军国防科技大学
1783	青年项目	基于元学习的低资源定制化文本生成方法的研究	宋伊萍	中国人民解放军国防科技大学
1784	青年项目	CPS仿真中离散事件模型与连续时间模型的分布式协同运行问题研究	王鹏	中国人民解放军国防科技大学
1785	青年项目	高速磁浮列车导向系统智能优化控制方法研究	王志强	中国人民解放军国防科技大学
1786	青年项目	宽带雷达编码间歇采样图像特征控制方法研究	吴其华	中国人民解放军国防科技大学
1787	青年项目	基于波形分集的高分辨雷达目标参数估计与识别研究	吴中杰	中国人民解放军国防科技大学
1788	青年项目	面向3D忆阻阵列的存内逻辑门与复杂计算实现	许诺	中国人民解放军国防科技大学
1789	青年项目	群智感知图像共享的隐私安全问题研究	周桐庆	中国人民解放军国防科技大学
1790	青年项目	基于全范德瓦尔斯异质结的电学操控磁矩翻转研究	罗紫彦	中南大学
1791	青年项目	两层流模型中非线性斜压波包长时间渐近行为的理论及数值研究	苏晶晶	中南大学
1792	青年项目	微分方程函数空间中数据驱动的贝叶斯方法及不确定性量化	王洪桥	中南大学
1793	青年项目	具强奇异权函数的Minkowski曲率方程解的分岔现象、存在性和渐近形态	杨蕊	中南大学
1794	青年项目	溶胀刺激响应的水凝胶给药系统的构建和应用	冯娉婷	中南大学
1795	青年项目	基于轴对称稠环给体单元的小分子受体的设计合成与光伏性能研究	何旦	中南大学
1796	青年项目	框架限域策略构建新型光催化CO <sub>2</sub> 羧基化反应研究	李嘉伟	中南大学
1797	青年项目	基于有机酰亚胺聚合物负极的可充水系空气电池设计与研究	李熠鑫	中南大学
1798	青年项目	多糖基人工酶的构建及其细菌生物膜的破坏机制研究	厉江华	中南大学
1799	青年项目	咪唑型酸性ILS/LiBr/H <sub>2</sub> O三元制冷工质的热力特性及过程优化研究	杨声	中南大学
1800	青年项目	汞在金属硫化物不饱和硫位点上的转化动力学规律及稳定机制研究	杨泽群	中南大学
1801	青年项目	水系锌离子电池玻璃纤维隔膜界面功能化改性研究	张旗	中南大学
1802	青年项目	二维无机层柱撑型金属有机框架催化剂的可控构筑及其催化性能研究	周发	中南大学
1803	青年项目	模式识别受体LRRC4在甲壳素诱导的固有免疫应答中的作用研究	邓坤	中南大学
1804	青年项目	尖孢镰刀菌分泌的效应蛋白Avr2和番茄抗性基因I-2相互作用机制的研究	邸晓棠	中南大学
1805	青年项目	孤独症儿童的社会性注意缺陷对其言语感知的影响	冯树元	中南大学
1806	青年项目	调控Mn <sup>2+</sup> 和免疫检查点的STING激动剂纳米配位载体用于复发性神经母细胞瘤的免疫治疗	孟英才	中南大学
1807	青年项目	基于内参基因协同扩增和铁磁共振传感的单核苷酸变异分析方法学研究	田博	中南大学
1808	青年项目	稻田镉污染半胱氨酸快速末端移除技术及其微界面反应机理研究	江卢华	中南大学
1809	青年项目	基于足迹引导的频率域探地雷达三维反演	王珣	中南大学

1810	青年项目	多源流支持下的空间交互协同认知与社团结构挖掘研究	杨学习	中南大学
1811	青年项目	干湿循环作用下土-膨润土隔离屏障重金属阻滞性能的多尺度劣化机制	张召	中南大学
1812	青年项目	地震作用下高速铁路桥梁-纵连板式无砟轨道系统损伤评估及防控措施	赖智鹏	中南大学
1813	青年项目	粉末冶金构筑梯度层错能结构Cu-Al合金及其强韧化机理研究	顾及	中南大学
1814	青年项目	路易斯酸对老化沥青的再生作用及其机理研究	曹玮	中南大学
1815	青年项目	粉末冶金超细晶难熔高熵合金的动态变形行为与绝热剪切机制研究	曹远奎	中南大学
1816	青年项目	直写成型Zn/MnO <sub>2</sub> 电池的可控制备及其储锌机制研究	曾婧	中南大学
1817	青年项目	机电耦合激励下高速机车传动系统复合故障多元融合诊断方法研究	陈俊	中南大学
1818	青年项目	航空发动机轴承早期故障迁移诊断及DNN反演估计的动态性能劣化自适应评估关键技术研究	陈龙庭	中南大学
1819	青年项目	矿浆流变效应对微细粒白钨矿浮选动力学的影响研究	陈伟	中南大学
1820	青年项目	固态锂电池高比能和长寿命高镍单晶三元正极材料的研发	范鑫铭	中南大学
1821	青年项目	不锈钢箔过渡层对铜/铝复合板界面组织和剪切变形的调控机制研究	高海涛	中南大学
1822	青年项目	装甲防护陶瓷材料的飞秒/连续复合激光损伤方法研究	贾贤石	中南大学
1823	青年项目	钨钼选矿废水基于混凝-氧化分质协同处理与分级循环回用机制研究	亢建华	中南大学
1824	青年项目	铜基二元金属电催化剂的结构设计与二氧化碳还原性能调控	李广超	中南大学
1825	青年项目	高精度薄壁零件铣削系统动力学建模及加工工艺参数优化	李凯	中南大学
1826	青年项目	高应力硬岩矿柱型岩爆孕灾机制与能量判据研	梁伟章	中南大学
1827	青年项目	滨海矿山深部开采岩石宏细观裂纹扩展机制研	林允	中南大学
1828	青年项目	基于多尺度微结构与外加电场耦合的薄膜沸腾换热强化机理研究	刘斌	中南大学
1829	青年项目	Mg-Gd-Zn合金中孪晶界与沉淀相的交互作用机制研究	刘超强	中南大学
1830	青年项目	夏热冬冷地区的居住区健康环境设计与传染病防控关联研究	刘润姣	中南大学
1831	青年项目	面向本地电网短路电流抑制的微电网故障穿越全过程暂态分析及协同控制方法	刘绪斌	中南大学
1832	青年项目	碳纳米管修饰碳泡沫杂化材料的制备及其电磁屏蔽性能研究	刘愚	中南大学
1833	青年项目	低频电磁铸造Al-Zn-Mg-Cu-Si系铝基中熵合金凝固缺陷控制机理研究	刘宇	中南大学
1834	青年项目	内配拉筋约束圆端形钢管混凝土柱高轴压作用下抗震性能及其分析方法研究	吕飞	中南大学
1835	青年项目	亚临界水体系下废旧三元正极材料的多羟基还原机制	马亚贊	中南大学
1836	青年项目	越江浅覆土复合地层泥水盾构隧道开挖面荷载传递效应及稳定性研究	潘秋景	中南大学
1837	青年项目	基于锂云母铝硅酸盐组成结构调控的选择性提锂技术基础	宋云峰	中南大学
1838	青年项目	2D/2D硫化钢锌基梯形复合催化剂的可控构筑及光解水制氢增强机制研究	谭鹏飞	中南大学

1839	青年项目	具有液滴自驱离特性的仿生防雾微纳结构表面可控制备研究	谭先华	中南大学
1840	青年项目	硫酸盐侵蚀和疲劳荷载作用下地聚物再生骨料混凝土性能演变和机理研究	唐卓	中南大学
1841	青年项目	基于含硅矿物绿泥石化的赤泥碱性源头调控基础研究	王一霖	中南大学
1842	青年项目	锌-氨体系电沉积耦合的CO <sub>2</sub> 捕集反应机理与调控原理	王长红	中南大学
1843	青年项目	磷酸铵盐阻燃改性压缩木材制备及热解阻燃特性研究	王峥阳	中南大学
1844	青年项目	冲击载荷下点阵材料增强CFRP复合结构的压溃机理与特性调控	阳程星	中南大学
1845	青年项目	风浪流联合作用下的跨海桥梁群桩基础冲刷及防护研究	杨熠琳	中南大学
1846	青年项目	超低温预变形调控铝锂合金应力松弛时效形性协同机理研究	杨有良	中南大学
1847	青年项目	活性氢驱动的PdCu纳米线电极低电压定向转化硝酸盐为氮气的研究	姚福兵	中南大学
1848	青年项目	石墨烯增强地聚合物复合材料界面调控与应力传感性能优化研究	张帆	中南大学
1849	青年项目	聚多巴胺改性碳纳米管及其阻燃环氧树脂复合材料的制备	张露	中南大学
1850	青年项目	硼泥与褐煤共反应制备铁矿球团粘结剂的基础研究	张鑫	中南大学
1851	青年项目	原位内嵌高导电金属硅化物的纳米硅可控制备及其储锂性能研究	张亚光	中南大学
1852	青年项目	退役太阳电池多组分同步浸出与定向提取机理研究	张宗良	中南大学
1853	青年项目	太阳辐射作用下高速铁路大跨度斜拉桥-无砟轨道体系协同工作机理及适用性研究	郑纬奇	中南大学
1854	青年项目	高熵合金原子移动性参数数据库的自动化建立及维护新方法	钟静	中南大学
1855	青年项目	基于二次电池回收利用的电池储能系统优化控制研究	曹原	中南大学
1856	青年项目	基于迁移学习的车载动态三维路面破损检测与路况评估	桂容	中南大学
1857	青年项目	面向自然场景图像的层次化开集目标提取和检测	阙世超	中南大学
1858	青年项目	折叠式高超声速变体滑翔飞行器自适应姿态控制研究	廖宇新	中南大学
1859	青年项目	基于红外热成像的高炉料面三维温度场在线检测方法研究	潘冬	中南大学
1860	青年项目	轮式移动机器人无扰切换再生制动控制	彭辉	中南大学
1861	青年项目	面向低数据依赖的深度模型知识迁移与重用	沈成超	中南大学
1862	青年项目	低对称双层转角莫尔超晶格偏振光电效应调控性研究及光电器件应用	王众望	中南大学
1863	青年项目	面向大规模多模态数据检索的离散紧凑哈希学习研究	杨展	中南大学
1864	青年项目	有色冶金污酸硫化过程分级协调优化控制方法	张凤雪	中南大学
1865	青年项目	面向端云边协同的流媒体服务用户建模与QoE计算方法研究	张凌燕	中南大学
1866	青年项目	青少年情绪管理项目(EASE)的汉化及对减轻内化性问题的干预效果研究	陈佳睿	中南大学
1867	青年项目	院-校合作循证护理实践中配套教育模式的构建及实证研究	陈琦蓉	中南大学
1868	青年项目	大额支付系统清算政策优化与体系构建研究	陈淑珍	中南大学

1869	青年项目	新布局下外国机构投资者的公司治理效应：影响与作用机制	程序	中南大学
1870	青年项目	基于DIKW体系的地铁施工安全行为能力提升研究	方琦	中南大学
1871	青年项目	相互关联研发网络风险传播及控制模型研究	刘慧	中南大学
1872	青年项目	基于空间中介效应的天然气碳减排多维路径分	任晓航	中南大学
1873	青年项目	来源国劣势、合法化战略与跨国战略联盟	王丁	中南大学
1874	青年项目	基于复杂干预概念框架的轻度认知障碍高风险老年人转诊促进方案的构建及实证研究	王瑶	中南大学
1875	青年项目	以家庭为单位的晚期癌症移动医疗决策支持模式的构建与实证研究	肖锦南	中南大学
1876	青年项目	大数据驱动的城市轨道交通客流控制与运行计划调整协同优化研究	尹永昊	中南大学
1877	青年项目	“利他”或“利己”？企业社会责任归因对价值为本销售的“双刃剑”影响机理研究	臧志梅	中南大学
1878	青年项目	基于平均场博弈和粒计算的智慧社会群体共识模型及其应用研究	张博文	中南大学
1879	青年项目	利益相关者间的冲突压力对企业慈善捐赠的影响	张樑	中南大学
1880	青年项目	企业社交媒体矩阵模式及其对消费者营销参与的影响机制研究	郑博雯	中南大学
1881	青年项目	靶向革兰氏阴性菌的近红外分子探针的构建及其在细菌生物膜感染中的诊疗研究	陈飞	中南大学
1882	青年项目	PLAA基因突变通过改变ESCRT依赖的多泡小体内吞路径导致神经发育障碍的分子机制研究	戴聪伶	中南大学
1883	青年项目	ACTL9调控精子顶体发生的机制研究	戴菁	中南大学
1884	青年项目	circSTX6编码的新蛋白circSTX6-144aa结合Decorin促进鼻咽癌侵袭转移和增殖	邓湘赢	中南大学
1885	青年项目	CircARHGAP12通过抑制UBA1的稳定性促进VEGFA介导的鼻咽癌血管生成拟态	范春梅	中南大学
1886	青年项目	基于NKG2D-CAR-rDNA-iPSC平台生产NK细胞在NKG2DL+肿瘤治疗中的应用研究	胡乾	中南大学
1887	青年项目	BCL2L10基因甲基化与宫颈癌顺铂化疗敏感性的关系及机制研究	黄金	中南大学
1888	青年项目	MIF细胞因子作为湖北钉螺抗血吸虫感染潜在靶点的可行性研究	黄帅钦	中南大学
1889	青年项目	基于微信的引导性自助干预对大学生阈下抑郁的实证研究	黄重梅	中南大学
1890	青年项目	单细胞测序鉴定小鼠未知肿瘤的肿瘤来源及肿瘤免疫微环境的研究	赖巍巍	中南大学
1891	青年项目	短扩增子多重插入缺失遗传标记复合检测体系在高度降解检材鉴定的应用研究	李介男	中南大学
1892	青年项目	藏红花素对阿尔茨海默病的非编码RNA调控研	李天娇	中南大学
1893	青年项目	肥胖儿童MAFLD患者肠道Enterococcus菌属的分离培养与致病作用及机制研究	罗米扬	中南大学
1894	青年项目	基于大数据的中国人群急性缺血性卒中院内复发预测模型研究	饶蓁蓁	中南大学
1895	青年项目	HIF3 $\alpha$ 介导FAP细胞成脂分化在肩袖损伤后肌肉退行性病变中的作用	张荷	中南大学
1896	青年项目	巨尾阿丽蝇多模态结合人工智能推断死亡时间研究	张长全	中南大学
1897	青年项目	MIC26调节线粒体功能促进巨噬细胞炎症及动脉粥样硬化的机制研究	贺嘉	中南大学湘雅二医院
1898	青年项目	生理常氧通过激活SLC7A11抑制铁死亡增强ASCs治疗效果的机制研究	陈畅	中南大学湘雅二医院

1899	青年项目	外周T辅助细胞(Tph)对干燥综合征B细胞分化的调控作用及机制研究	陈家丽	中南大学湘雅二医院
1900	青年项目	VDR和Cyp27b1在分娩中的作用及机制研究	陈景飞	中南大学湘雅二医院
1901	青年项目	METTL3通过调控线粒体自噬和M2巨噬细胞极化介导肥胖诱导的脂肪组织慢性炎症的研究	陈茜	中南大学湘雅二医院
1902	青年项目	个性化神经反馈疗法对降低甲基苯丙胺使用障碍者渴求的纵向研究	陈淑宝	中南大学湘雅二医院
1903	青年项目	基于铁死亡探讨NMDAR激活发挥促动脉粥样硬化的作用	成海鹏	中南大学湘雅二医院
1904	青年项目	超级增强子ETV4介导Hedgehog通路调控干性基因影响结肠癌细胞增殖和侵袭机制研究	戴瑛欢	中南大学湘雅二医院
1905	青年项目	中性粒细胞胞外诱捕网在NMOSD早期模型中损伤神经细胞的机制研究	段天骄	中南大学湘雅二医院
1906	青年项目	CFTR选择性抑制剂在过敏性腹泻中的疗效研究	段天英	中南大学湘雅二医院
1907	青年项目	外泌体来源的miR-125b-5p/DRAM2通过调控自噬介导弥漫大B细胞淋巴瘤化疗耐药的机制研究	冯瑜桦	中南大学湘雅二医院
1908	青年项目	GDF11通过SIRT1/Nrf2途径抑制氧化应激改善射血分数保留型心衰心肌纤维化	付丽瑶	中南大学湘雅二医院
1909	青年项目	大麻二酚通过腺苷2A受体调节癫痫大鼠小胶质细胞极化并发挥神经保护作用	龚潇湘	中南大学湘雅二医院
1910	青年项目	MSC源性外泌体传递miR-148a调控巨噬细胞极化在溃疡性结肠炎中的作用及机制研究	谷莉	中南大学湘雅二医院
1911	青年项目	lncRNA CHAER在有氧运动性肥厚预适应改善心肌梗死后心室重构中的作用及机制研究	桂娅君	中南大学湘雅二医院
1912	青年项目	突变型KMT2C调控H3K4甲基化影响DNA同源重组修复增强卵巢癌顺铂敏感性的分子机制研	何柳青	中南大学湘雅二医院
1913	青年项目	利用携带RVG的外泌体传递miRNA-25入脑治疗SCA3及其机制研究	何苗	中南大学湘雅二医院
1914	青年项目	肠道菌群及代谢物在1型糖尿病发生发展中的作用及机制研究	胡婧宜	中南大学湘雅二医院
1915	青年项目	SIRT3去乙酰化DsbA-L在调节肝细胞线粒体稳态中的作用及机制研究	胡莉	中南大学湘雅二医院
1916	青年项目	萝卜硫素通过氧化应激通路改善精神分裂症患者阴性症状和认知功能的疗效和机制研究	黄兢	中南大学湘雅二医院
1917	青年项目	基于任务态fMRI个体化精准定位的aiTBS治疗难治性抑郁症患者的神经机制研究	鞠玉朦	中南大学湘雅二医院
1918	青年项目	曲妥珠单抗联合纳米氧化石墨烯通过HER-2/Akt轴诱导骨肉瘤程序性坏死的机制研究	李岚	中南大学湘雅二医院
1919	青年项目	基于PK/PD模型的头孢哌酮/舒巴坦在CRRT脓毒症患者中的合理化给药研究	李三望	中南大学湘雅二医院
1920	青年项目	基因组重复序列突变在精神分裂症同卵双生子不同病的作用机制研究	李宗昌	中南大学湘雅二医院
1921	青年项目	基于主动控制脊柱模型的青少年特发性脊柱侧凸的机理分析及其应用研究	梁梓扬	中南大学湘雅二医院
1922	青年项目	rTMS精准调控广泛性焦虑障碍患者选择性注意偏倚相关神经环路的疗效及机制研究	廖梅	中南大学湘雅二医院
1923	青年项目	炎症微环境介导的仿生纳米载药体系抗动脉粥样硬化研究	刘浩	中南大学湘雅二医院
1924	青年项目	Vimentin介导NLRP3炎症小体信号通路调控隐球菌脑膜炎后小胶质细胞的活化相关机制	刘玲娟	中南大学湘雅二医院
1925	青年项目	Cu-Cy纳米颗粒介导的微波光动力靶向治疗结直肠癌肝转移的杀伤作用研究	刘忠涛	中南大学湘雅二医院
1926	青年项目	米诺环素抑制小胶质细胞活化调控突触可塑性增效氯胺酮抗抑郁效应的作用和机制研究	柳进	中南大学湘雅二医院
1927	青年项目	基于同位素稀释液相色谱串联质谱技术建立血清17 $\alpha$ -羟孕酮参考系统的研究	龙琪琛	中南大学湘雅二医院

1928	青年项目	LXR介导脂质代谢紊乱在SCA3/MJD中的发病机制研究	龙哲	中南大学湘雅二医院
1929	青年项目	外泌体介导的circRACGP1促进TCF1泛素化诱导非小细胞肺癌免疫耐受的机制研究	卢敏	中南大学湘雅二医院
1930	青年项目	孤独症谱系障碍患者SHANK基因家族多态性及其与孕期不良事件、心理应激交互作用的病例对照研究	罗婷	中南大学湘雅二医院
1931	青年项目	基于METTL3/YTHDF1介导IL6-STAT3通路探讨健脾清热活血法干预胃“炎-癌”转化的机制	聂课朝	中南大学湘雅二医院
1932	青年项目	rTMS通过PAQR3调控线粒体自噬减轻脑缺血再灌注损伤的机制研究	彭文娜	中南大学湘雅二医院
1933	青年项目	抗增殖蛋白1在1,25-双羟维生素D抑制肝癌细胞增殖中的介导作用	唐元媛	中南大学湘雅二医院
1934	青年项目	Pax6/miR-3473b/TREM2调控小胶质细胞自噬和吞噬在脑缺血神经再生中的交互对话	涂然然	中南大学湘雅二医院
1935	青年项目	PEC通过 $\beta$ -catenin通路介导肾小管肾小球序贯损伤的机制研究	王嘉怡	中南大学湘雅二医院
1936	青年项目	基于CYLD/PLK4通路调控NLRP3炎症小体激活探讨人参皂苷Rg3治疗溃疡性结肠炎的作用及机制	王沙龙	中南大学湘雅二医院
1937	青年项目	PI3K/AKT/mTOR信号通路调控Tiam1的表达对喉癌放疗敏感性的影响及机制研究	王爽	中南大学湘雅二医院
1938	青年项目	CXCL16通过胰腺星状细胞SAPK/JNK信号通路调控慢性胰腺炎纤维化的机制研究	王晓博	中南大学湘雅二医院
1939	青年项目	IRF5介导肺巨噬细胞极化在结缔组织病相关间质性肺疾病免疫应答中的作用机制研究	王晓红	中南大学湘雅二医院
1940	青年项目	低氧环境下甲状腺乳头状癌细胞源性外泌体CXCL8促进淋巴管生成的机制研究	吴凤	中南大学湘雅二医院
1941	青年项目	长期有氧运动促进DNA甲基化介导的Treg细胞分化改善寻常型银屑病的机制研究	武瑞芳	中南大学湘雅二医院
1942	青年项目	m6A修饰circTNPO3通过上调MTDH和EIF4A3促进卵巢癌紫杉醇耐药	夏冰	中南大学湘雅二医院
1943	青年项目	ATX-LPA轴诱导1型糖尿病的作用机制及临床意义研究	谢凌翔	中南大学湘雅二医院
1944	青年项目	GSDMB通过STAT3上调PD-L1表达调控肾透明细胞癌肿瘤免疫的作用与机制研究	熊伟	中南大学湘雅二医院
1945	青年项目	circSFMBT1通过调控miR-637/NFAT5轴在胰腺癌血管生成和干性中的作用机制	徐恕	中南大学湘雅二医院
1946	青年项目	网膜素调控内皮细胞源性外泌体miR-124-3p在血管平滑肌细胞表型转化中的作用及其机制研究	许丰	中南大学湘雅二医院
1947	青年项目	孤儿G蛋白偶联受体GPR54调控B细胞分化的分子机制及其在系统性红斑狼疮发病机制中的作用	杨明	中南大学湘雅二医院
1948	青年项目	补肾填髓方靶向ACSL4/AOX/PEox通路抑制铁死亡治疗阿尔茨海默病的机制	易敏	中南大学湘雅二医院
1949	青年项目	Akt-1/Akt-2对实验性自身免疫性重症肌无力(EAMG)的作用及其机制研究	尹炜凡	中南大学湘雅二医院
1950	青年项目	磁场调控感生电学微环境诱导间充质干细胞不同方向分化的研究	张冯依	中南大学湘雅二医院
1951	青年项目	circCDYL2结合EIF2A蛋白促进RAD51翻译影响同源重组诱导鼻咽癌放疗抵抗	张咪	中南大学湘雅二医院
1952	青年项目	HIIT通过BRD4/PGC1- $\alpha$ 调控肌肉纤维表型改善COPD模型大鼠肌肉功能障碍的机制研究	张弯弯	中南大学湘雅二医院
1953	青年项目	从A $\beta$ 激活NLRP3/IL-1 $\beta$ 信号通路介导小胶质细胞焦亡解析补肾填髓方抗阿尔茨海默病的机制	张哲宇	中南大学湘雅二医院
1954	青年项目	lncRNA-MAARS介导的巨噬细胞焦亡在早期动脉粥样硬化中的作用及机制研究	周浩洋	中南大学湘雅二医院

1955	青年项目	搭載格列本脲的靶向缺血区纳米药物治疗脑卒中的研究	周宇	中南大学湘雅二医院
1956	青年项目	Shh/Smo/RhoA信号通路调控淋巴管内皮细胞增生的机制研究	卓慧	中南大学湘雅二医院
1957	青年项目	具有抗肿瘤、促成骨多功能型大蒜素脂质体/钛钼铌锆合金复合骨支架的制备及性能研究	罗骏思	中南大学湘雅口腔医院
1958	青年项目	基于口腔微环境设计富钙复合水凝胶缓释系统对牙周骨缺损的修复	许来俊	中南大学湘雅口腔医院
1959	青年项目	DRG支付背景下医保基金监管体系构建研究	常维夫	中南大学湘雅三医院
1960	青年项目	改良行为激活疗法对肾移植受者术后抑郁症状的效果研究	刘敏	中南大学湘雅三医院
1961	青年项目	临床用药过程中的护理中断事件风险预测模型研究	王莎	中南大学湘雅三医院
1962	青年项目	基于心理灵活性对青少年男生性身份认同困境的干预策略研究	张爱迪	中南大学湘雅三医院
1963	青年项目	KAT2A多途径调控cGAS促进狼疮肾炎炎症扩大的机制研究	唐又周	中南大学湘雅三医院
1964	青年项目	高糖环境下Nox4介导的心肌细胞铁死亡促进糖尿病心肌损伤的机制研究	常欢	中南大学湘雅三医院
1965	青年项目	LncRNA-CDKN2B-AS1调控MLKL依赖的程序性坏死在急性胰腺炎相关肺损伤中的作用机制	陈浪	中南大学湘雅三医院
1966	青年项目	组蛋白甲基化修饰m6A阅读器基因IGF2BP3调控胰腺癌糖酵解的机制研究	高文哲	中南大学湘雅三医院
1967	青年项目	纤维细胞生长因子受体FGFR1介导骨关节炎中EMT的机制研究	黄俊杰	中南大学湘雅三医院
1968	青年项目	LncRNA NEAT1通过GRB2调节巨噬细胞极化影响肝纤维化进展的机制研究	黄为	中南大学湘雅三医院
1969	青年项目	Talin-1通过激活整合素 $\alpha 4\beta 1$ 调控Treg细胞分化促进子宫内膜异位症形成的机制研究	蒋建发	中南大学湘雅三医院
1970	青年项目	LncRNA UCA1调控H3K27乙酰化激活NRF2抗氧化轴拮抗黑素瘤细胞失巢凋亡的机制研究	蒋玲	中南大学湘雅三医院
1971	青年项目	近红外二区光介导的温热疗法增强青蒿素铂纳米药化动力并诱导增强的免疫效应联合治疗原发性肝癌的研究	金乔	中南大学湘雅三医院
1972	青年项目	EZH2转录调控CDCA8促进前列腺癌细胞有丝分裂的机制研究	李超	中南大学湘雅三医院
1973	青年项目	T1适配体靶向呈递药物诱导三阴性乳腺癌铁死亡的研究	李俊	中南大学湘雅三医院
1974	青年项目	GSK-3调节脂滴形成参与肥胖及脂代谢的机制与应用	刘红	中南大学湘雅三医院
1975	青年项目	巨噬细胞自噬通过ATG5/ATP6V1E1促支气管上皮外泌体miR21释放对COPD小气道重塑的影响	卢俊娟	中南大学湘雅三医院
1976	青年项目	LIPUS联合淫羊藿素通过AMPK-Wnt信号通路激活阴茎干细胞改善糖尿病大鼠ED作用机制的研究	彭东毅	中南大学湘雅三医院
1977	青年项目	糖皮质激素调控NF- $\kappa$ B/PDGF-BB信号通路抑制H型血管生成在股骨头缺血坏死中的作用和机制研究	彭毅	中南大学湘雅三医院
1978	青年项目	衰老破骨前体细胞分泌SASP诱导的BMSC异常成骨介导骨关节炎的机制研究	苏伟平	中南大学湘雅三医院
1979	青年项目	骨膜基质支架载SDF-1 $\alpha$ 在防治获得性异位骨化的效用及相关机制研究	汤逸夫	中南大学湘雅三医院
1980	青年项目	VPO1通过介导NOTCH信号通路调控扩心病心肌EndMT的机制研究	徐锴	中南大学湘雅三医院
1981	青年项目	Eubacterium rectale菌通过促进肠上皮细胞分泌TGF- $\beta$ 诱导耐受性树突状细胞形成介导	杨振誉	中南大学湘雅三医院

1982	青年项目	Aquaporin 1 介导的M1/M2型巨噬细胞极化调控草酸钙肾结石形成的作用及机制研究	袁鹏	中南大学湘雅三医院
1983	青年项目	mPFC去甲肾上腺素调控脑胶质-淋巴途径促进术后慢性疼痛的机制研究	张帆	中南大学湘雅三医院
1984	青年项目	神经施旺细胞分泌VEGF-C调控肝内淋巴管增生减轻肝脏缺血再灌注损伤的机制研究	张朋朋	中南大学湘雅三医院
1985	青年项目	CTNNB1靶向调控WNT10A促进PTMC淋巴结转移的机制研究及联合超声风险预测模型的构建	章燕	中南大学湘雅三医院
1986	青年项目	CAPN10-AS1/CAPN10信号轴通过促进钠钾泵活性上调糖酵解水平抑制肝癌放射敏感性的机制研究	朱煜星	中南大学湘雅三医院
1987	青年项目	果蝇早期胚胎发育中 H3K14ac 修饰依赖的特定异染色质形成机制研究	陈芳	中南大学湘雅医院
1988	青年项目	自身免疫性疾病中ROR $\gamma$ t识别DNA调控转录的分子机制研究	蒋龙英	中南大学湘雅医院
1989	青年项目	过氧化氢酶-纳米递送体系用于阿尔茨海默病的治疗及其机制研究	刘子瑶	中南大学湘雅医院
1990	青年项目	建立MYH7基因敲除心肌细胞模型研究肥厚性心肌病中自噬功能障碍和蛋白质量控制系统异常的分子机理	卜海松	中南大学湘雅医院
1991	青年项目	慢性疼痛健康素养量表研制及对全膝关节置换术后患者康复疗效影响	曾必云	中南大学湘雅医院
1992	青年项目	阿糖胞苷与BET抑制剂协同治疗黑素瘤的机制研究	曾芙蓉	中南大学湘雅医院
1993	青年项目	Masquelet骨缺损修复策略优化及其通过外泌体促进骨修复的机制研究	曾敏	中南大学湘雅医院
1994	青年项目	STK32C介导mTOR-HIF1 $\alpha$ 通路调控肺血管重构在肺动脉高压中的机制研究	查丽黄	中南大学湘雅医院
1995	青年项目	限时喂养对高蛋白、高纤维饮食干预实验性结肠炎的影响研究	陈璐璐	中南大学湘雅医院
1996	青年项目	基于邻苯二酚-壳聚糖氧化还原电容器的适配体传感器用于快速、特异且超灵敏检测艰难梭菌毒素B	陈伟	中南大学湘雅医院
1997	青年项目	MSCs-EXOs通过Nrf2/GCH1/BH4轴调控脊髓损伤后神经元铁死亡的作用及机制研究	陈怡欣	中南大学湘雅医院
1998	青年项目	SH2B1上调EGFR磷酸化参与PI3K/Akt/mTOR信号通路促进肺腺癌细胞增殖的机制研究	程远大	中南大学湘雅医院
1999	青年项目	等离子渗氮铁基可降解EPCs捕获支架治疗颈动脉狭窄的有效性研究	仇东旭	中南大学湘雅医院
2000	青年项目	LASP1通过PDK1/MRCK $\alpha$ 调控肺泡上皮屏障损伤的机制与靶向干预研究	崔艳慧	中南大学湘雅医院
2001	青年项目	T细胞来源外泌体在门脉高压源性脾肿大中的分子机制研究	董超	中南大学湘雅医院
2002	青年项目	神经元源性LCN2参与缺血性脑卒中后血管新生的作用与机制研究	杜阳	中南大学湘雅医院
2003	青年项目	IRF4在T细胞介导的自身免疫反应中的作用和机制研究	符劲飞	中南大学湘雅医院
2004	青年项目	基于人工神经网络构建个体化囊胚培养期望预测系统	傅婧	中南大学湘雅医院
2005	青年项目	TRPV1在耳蜗SGN发育和药物性损伤中的作用及其保护机制研究	高可雷	中南大学湘雅医院
2006	青年项目	基于影像组学的嗜铬细胞瘤/副神经节瘤术中血流动力学不稳定的综合预测模型研究	管箫	中南大学湘雅医院
2007	青年项目	1-磷酸神经鞘氨醇通过S1P1受体调节PI3K/Akt通路对人类始基卵泡体外激活的调控效应研究	郝洁	中南大学湘雅医院

2008	青年项目	人尿源干细胞外泌体-脂质体混合纳米颗粒传递CRISPR-Cas9系统靶向治疗SCA3/MJD的研究	何浪	中南大学湘雅医院
2009	青年项目	TUG1/miR-144-3p/Nrf2调控高糖诱导的足细胞胰岛素抵抗的机制研究	何笑云	中南大学湘雅医院
2010	青年项目	ClC-6介导的神经元退行性病变的机制及靶向药物作用研究	贺海兰	中南大学湘雅医院
2011	青年项目	m6A识别蛋白YTHDC2通过SLC7A11调控星形胶质细胞谷氨酸非囊泡化释放在颞叶癫痫中的机制研究	贺星惠	中南大学湘雅医院
2012	青年项目	HAO1通过HMOX-1介导肝癌细胞铁死亡的机制分析	胡宽	中南大学湘雅医院
2013	青年项目	HBV相关肝癌通过HBV-糖酵解-组蛋白乳酸化修饰信号轴逃避免疫监视的机制和应用研究	黄会超	中南大学湘雅医院
2014	青年项目	母胎界面分娩启动研究	黄靖锐	中南大学湘雅医院
2015	青年项目	氟非尼酮通过IL-33/ST2信号通路激活2型固有淋巴细胞治疗急性肾损伤作用及机制研究	黄玲	中南大学湘雅医院
2016	青年项目	tRF-iMet-CAT-001在糖尿病足溃疡高压氧治疗中的作用及其机制研究	黄覩韬	中南大学湘雅医院
2017	青年项目	m6A去甲基化酶ALKBH5通过OGDH调控M1型肺泡巨噬细胞极化促进ARDS的机制	蒋娟	中南大学湘雅医院
2018	青年项目	脂肪酸β氧化介导胶质母细胞瘤放疗抗性的机制研究	蒋念	中南大学湘雅医院
2019	青年项目	心肌淋巴内皮细胞分泌CX3CL1趋化CD4+T细胞心肌浸润参与心肌纤维化形成的机制研究	蒋晓威	中南大学湘雅医院
2020	青年项目	LncRNA PSMA3-AS1通过靶向miR-143促进胶质瘤形成的机制研究	匡韦陆	中南大学湘雅医院
2021	青年项目	整合素α2β1抑制剂对前列腺基质收缩及增殖的作用与机制	李冰晟	中南大学湘雅医院
2022	青年项目	基于多组学的肾积水胎儿羊水外泌体生物标志物研究及机制探索	李景之	中南大学湘雅医院
2023	青年项目	tRF(Ala)片段促进非小细胞肺癌发生发展的机制研究	李曦哲	中南大学湘雅医院
2024	青年项目	m6A甲基转移酶KIAA1429介导缺氧微环境调控结直肠癌进展的分子机制研究	李玉强	中南大学湘雅医院
2025	青年项目	巨噬细胞IRF-1通路调控rab27蛋白介导的血小板囊泡分泌在ARDS的机制研究	刘奔	中南大学湘雅医院
2026	青年项目	环核苷酸门控离子通道CNGA3调控胶质瘤铁死亡及机制的研究	刘娜	中南大学湘雅医院
2027	青年项目	N19 siRNA文库干预BMSC的成骨分化过程诱导骨肉瘤的发生机制研究	刘擎	中南大学湘雅医院
2028	青年项目	GIPC1基因突变介导突触囊泡转运异常在帕金森病发病机制中的作用研究	刘振华	中南大学湘雅医院
2029	青年项目	生长抑素受体2调控神经内分泌肿瘤糖代谢的分子机制研究	龙婷婷	中南大学湘雅医院
2030	青年项目	IGF2BP2通过激活USP5/Wnt/β-catenin信号通路促进鼻咽癌进展的机制研究	卢珊珊	中南大学湘雅医院
2031	青年项目	肝细胞DNA N6-腺苷甲基化信号通路驱动脂肪组织重塑的分子机制	罗礼萍	中南大学湘雅医院
2032	青年项目	TAF1通过抑制PCDH17表达影响神经突触发育引起婴儿痉挛的机制研究	毛蕾蕾	中南大学湘雅医院
2033	青年项目	低氧诱导circG3BP1调控SRSF1磷酸化抑制NK细胞活性促进胰腺癌免疫逃逸的机制研究	欧政林	中南大学湘雅医院
2034	青年项目	DPP4激活STAT3/DHCR24通路增强胆固醇合成促进绒毛膜癌甲氨蝶呤耐药的分子机制研究	史达尊	中南大学湘雅医院
2035	青年项目	PKM2介导代谢重编程调控肺泡巨噬细胞极化在ARDS中的作用及机制研究	宋超	中南大学湘雅医院

2036	青年项目	认知行为疗法联合运动干预在社区老年慢性失眠障碍患者中的应用	苏曼曼	中南大学湘雅医院
2037	青年项目	鸟氨酸脱羧酶调控Treg/Th17细胞分化在腹主动脉瘤发生中的作用及机制研究	孙金剑	中南大学湘雅医院
2038	青年项目	纳米硒通过清除活性氧和抑制凋亡实现心肌修复的功能和机制研究	孙权	中南大学湘雅医院
2039	青年项目	G-loop介导的同源重组维持ALT胶质瘤细胞端粒的作用机制研究	谭军	中南大学湘雅医院
2040	青年项目	UCHL3/YAP效应环路促进甲状腺未分化癌发生发展的机制及靶向治疗研究	汤佳宁	中南大学湘雅医院
2041	青年项目	tRNAGlu经m6A去甲基化介导产生tRF-3029b结合PIWIL2抑制结肠癌增殖和侵袭转移及其	唐兰花	中南大学湘雅医院
2042	青年项目	妊娠豚鼠海马成年神经元新生的功能研究	万莉莉	中南大学湘雅医院
2043	青年项目	LINC00893调控部分ZBTB家族蛋白影响糖代谢重编程在结直肠癌奥沙利铂化疗耐药性中的机制研究	王铭远	中南大学湘雅医院
2044	青年项目	乳酸杆菌-CDCA-FXR介导葛根交泰丸治疗2型糖尿病的作用机制	王文波	中南大学湘雅医院
2045	青年项目	利用功能型纳米探针研究靶向损伤血管策略在放射性脑损伤诊治中的应用价值	王小芬	中南大学湘雅医院
2046	青年项目	基于肠道菌群失调探讨肌少症干预新靶点研究	王伊伦	中南大学湘雅医院
2047	青年项目	DNAAF1影响运动纤毛功能导致青少年特发性脊柱侧凸的机制研究	王运佳	中南大学湘雅医院
2048	青年项目	探究成纤维网状细胞增殖在高脂饮食促进炎性肠病发生中的作用	吴栋文	中南大学湘雅医院
2049	青年项目	树突状细胞特异性cGas对Trex1缺失所致系统性自身免疫反应的作用及机制研究	吴俊娇	中南大学湘雅医院
2050	青年项目	线性泛素化修饰NR6A1基因介导ERK信号通路调控腹主动脉瘤平滑肌细胞凋亡机制研究	吴科敏	中南大学湘雅医院
2051	青年项目	SOX5调控膀胱癌细胞恶性表型的机制及其潜在临床价值研究	吴龙祥	中南大学湘雅医院
2052	青年项目	肠道菌群介导尿氨酸代谢抑制慢加急性肝衰竭病程中固有免疫的机制研究	伍莉	中南大学湘雅医院
2053	青年项目	iPSC-sEVs促进血脑屏障年轻化治疗老年脑卒中的作用和机制研究	夏雨果	中南大学湘雅医院
2054	青年项目	BRAF相关肿瘤靶向药物在神经发育性疾病中的作用与机制研究	肖继芳	中南大学湘雅医院
2055	青年项目	FAM111B通过外泌体促进食管鳞状细胞癌淋巴管生成及淋巴转移的机制研究	肖霄雄	中南大学湘雅医院
2056	青年项目	外泌体LncRNA OIP5-AS1靶向miR-22-3p/BAFF调控B细胞在CRSwNP中的作用	谢斌	中南大学湘雅医院
2057	青年项目	伴皮层下梗死和白质脑病的常染色体显性遗传性脑动脉病的人诱导多能干细胞模型建立及治疗策略探究	谢妮娜	中南大学湘雅医院
2058	青年项目	探讨毛枝卷柏新颖双黄酮类化合物调控乳腺癌细胞铁死亡的作用机制和靶点	谢洋	中南大学湘雅医院
2059	青年项目	可视化和靶向口腔鳞癌中不完全上皮间充质转化状态	熊宏刚	中南大学湘雅医院
2060	青年项目	骨桥蛋白调控Hedgehog信号通路机制及其在骨关节炎发生发展中的作用	熊依林	中南大学湘雅医院
2061	青年项目	吴茱萸次碱通过上调lncRNA PTCSC3靶向调控miR-574-3p抑制急性胰腺炎的机制研究	严璐	中南大学湘雅医院
2062	青年项目	hMSCs来源外泌体miR-543靶向ING1负调控p53稳定性促进CMECs血管生成的机制研究	杨梅	中南大学湘雅医院
2063	青年项目	HIF2/microRNA-373/LATS2信号通路参与低氧性肺动脉高压血管重构的机制研究	杨威	中南大学湘雅医院

2064	青年项目	Circ_0002198竞争性结合miR455-3p上调ARMC8促进子宫内膜异位症进展的机制研究	杨勇文	中南大学湘雅医院
2065	青年项目	白介素-27调控铁调素表达在重症肺炎炎症性贫血中的作用及机制研究	姚润	中南大学湘雅医院
2066	青年项目	炎症性肠病肠粘膜-肠系膜淋巴结轴发育异常的研究	殷亚妮	中南大学湘雅医院
2067	青年项目	运动激活的FGF21/SIRT1相关线粒体质控预适应提高胰岛素抵抗心脏抗应激能力的作用机制研	游柏阳	中南大学湘雅医院
2068	青年项目	CD73阳性软骨细胞的鉴定及其修复关节软骨缺损的功效与机制研究	张屹	中南大学湘雅医院
2069	青年项目	PKC $\epsilon$ 介导的血管再生在BMSCs移植治疗薄型子宫内膜中的作用及机制探讨	赵浩	中南大学湘雅医院
2070	青年项目	高糖环境下血管壁微环境中血管内皮细胞通过分泌外泌体miR-6499-3p调控糖尿病血管钙化的机制研究	钟佳燏	中南大学湘雅医院
2071	青年项目	甲状腺乳头状癌特异性核酸适体通过Galectin-3/MAPK途径抑制肿瘤增殖与侵袭的机制研究	钟文	中南大学湘雅医院
2072	青年项目	基于高通量测序的临床分离变栖克雷伯菌致病机制研究	钟一鸣	中南大学湘雅医院
2073	青年项目	抗抑郁疏肝方柴胡疏肝散与氟西汀的中西药相互作用机制研究	周露	中南大学湘雅医院
2074	青年项目	超声微泡靶向MVA途径逆转MEK抑制剂耐药的新机制及其在KRAS突变型肠癌治疗中的意义	周胜	中南大学湘雅医院
2075	青年项目	FTO介导VEGFA m6A修饰在热变性真皮转归中的作用研究	周思拓	中南大学湘雅医院
2076	青年项目	去泛素化酶USP3调控RPS27A在肝癌发生发展中的作用及机制研究	周扬莹	中南大学湘雅医院
2077	青年项目	PDZRN4在前列腺癌发生与激素抵抗中的作用及机制研究	朱笔嵩	中南大学湘雅医院
2078	青年项目	基于“菌群-肠-脑”轴研究血府逐瘀汤治疗创伤性颅脑损伤的神经保护机制	朱琳	中南大学湘雅医院
2079	青年项目	吸烟经NLRP3/GasderminD途径介导细胞焦亡诱导骨质疏松症发生的机制研究	祝晟	中南大学湘雅医院
2080	青年项目	微管相关蛋白MAP1S调控的NLRP3炎症复合体激活在过敏性结膜炎炎症损伤中的作用及机制研究	邹晶	中南大学湘雅医院
2081	青年项目	改性TiO2纳米管REM耦合阴极协同光降解有机磷农药废水的机制研究	蔡静菊	中南林业科技大学
2082	青年项目	基于有机钯中间体的碳氢键羰基化环化反应合成酮类化合物	吴礼军	中南林业科技大学
2083	青年项目	根际细菌-真菌跨界互作对油茶氮素吸收利用的影响机制	陈利军	中南林业科技大学
2084	青年项目	氮添加对亚热带杉木人工林植被碳固存的影响机制	胡彦婷	中南林业科技大学
2085	青年项目	超声辅助热风干燥下油茶籽壳微观孔隙变化规律及水分迁移影响机理研究	黄丹	中南林业科技大学
2086	青年项目	福建青冈群体遗传格局及种群历史动态研究	姜小龙	中南林业科技大学
2087	青年项目	湿地生态系统服务功能对景观格局演变的响应及其驱动机制——以洞庭湖湿地为例	李果	中南林业科技大学
2088	青年项目	基于呼吸浸渍法的硅酸盐改性杉木交联固着机制研究	李萍	中南林业科技大学
2089	青年项目	松香结构在超疏水涂层中的定向引入及其对性能的影响机制研究	李兆双	中南林业科技大学
2090	青年项目	木材多尺度功能重组活性位点调控及其高效电催化材料	田翠花	中南林业科技大学

2091	青年项目	喀斯特地区磷添加对AMF提升土壤水分供给效应的影响	王苗苗	中南林业科技大学
2092	青年项目	外来园林植物在城市化背景下与昆虫的互作及其潜在入侵机制	肖砾	中南林业科技大学
2093	青年项目	基于CRISPR/Cas12a的均相免疫分析方法检测食用油中黄曲霉毒素B1的研究	熊颖	中南林业科技大学
2094	青年项目	竹基铁磁复合材料微结构设计与吸波性能增强机制研究	杨喜	中南林业科技大学
2095	青年项目	油茶的模式指定及物种边界研究	赵东伟	中南林业科技大学
2096	青年项目	油茶果生炭疽菌对DMI类杀菌剂的抗性风险评估与抗性分子机制研究	朱原野	中南林业科技大学
2097	青年项目	木本植物与超富集植物间作对重金属污染土壤的协同修复机制	曾鹏	中南林业科技大学
2098	青年项目	环洞庭湖湿地碳储量时空演变与模拟	张猛	中南林业科技大学
2099	青年项目	湖南自然保护地网络连通性评估与保护提升策	周婷	中南林业科技大学
2100	青年项目	基于传统聚落与地域文化耦合的湘西自治州乡村景观优化研究	陈楚琳	中南林业科技大学
2101	青年项目	基于分段高阶插值的高速凸轮型线最优构造理论与方法研究	罗红	中南林业科技大学
2102	青年项目	低温环境下聚氨酯超分子的自修复能力和力学性能优化设计及柔性传感应用	吴献章	中南林业科技大学
2103	青年项目	私家车移动数据的社交关系隐私攻击方法	李洁	中南林业科技大学
2104	青年项目	面向动态网络流量的异常检测方法研究	张佳	中南林业科技大学
2105	青年项目	湖南省农村土地制度改革助推城乡融合发展：理论机理、实证检验与机制优化	李辉	中南林业科技大学
2106	青年项目	基于数据共享圈模式的城市中心区共享停车管理研究	宋睿	中南林业科技大学
2107	青年项目	碳中和目标下双重产业链重构对我国区域碳排放效率空间分布的影响研究	赵果梅	中南林业科技大学
2108	青年项目	超低热值燃气在多孔介质中富氧燃烧的着火抑制和燃烧强化多元机制的耦联解析	王业峰	中冶长天国际工程有限责任公司
2109	青年项目	基于气固两相燃料复合供热的铁矿石富氢烧结机理与优化研究	朱蓉甲	中冶长天国际工程有限责任公司
2110	青年项目	硫化氢改善HHCY诱发心肌重构新机制：FUNDCL介导的线粒体自噬-能量代谢重编程抑制细胞衰老	李亚灵	株洲市中心医院
2111	青年项目	生物活性物质缓释BC/ALG组织工程支架促进胰岛移植存活和再血管化作用及其机制的研究	杨召铭	株洲市中心医院
2112	联合基金	含高比例新能源的新型电力系统惯量评估与协同控制研究	张明敏	湖南大学
2113	联合基金	基于元学习的兆瓦级风电机组发电机轴承PHM模型研究与应用	满君丰	湖南第一师范学院
2114	联合基金	航空低温领域的低露点控制技术研究	陈琛	湖南工程学院
2115	联合基金	掺氮多孔氧化石墨烯自支撑氧缺位钴酸镍锌离子正极材料的构建与性能研究	陈宪宏	湖南工业大学
2116	联合基金	5G城市路车联网络分层多路径路由方法研究	谷志茹	湖南工业大学
2117	联合基金	牵引供电系统的源网荷储一体化研究	谢斌	湖南科技大学
2118	联合基金	显齿蛇葡萄叶干预高尿酸功效评价与机制研究	张志旭	湖南农业大学
2119	联合基金	夏枯草油通过能量代谢调节免疫细胞功能影响慢性盆腔炎的机制	夏伯候	湖南中医药大学
2120	联合基金	高温合金切削刀具用AlCrN基硬质涂层微合金化中的多组元协同效应及其改性机理研究	梅方胜	湘潭大学
2121	联合基金	异种镁合金搅拌摩擦焊接头轧制变形及性能研	熊汉青	长沙学院
2122	联合基金	风电叶片自修复纳米纤维垫的研制	申儒林	中南大学

2123	联合基金	附着升降式脚手架运行姿态估计与控制研究	韩志刚	中南林业科技大学
2124	联合基金	生物质气化炉内耐火材料表面焦油催化热解与多场协同优化研究	刘波	湖南工程学院
2125	联合基金	基于运维数据驱动的大型风电场组合式功率预测算法研究	游红	湖南工程学院
2126	联合基金	基于共价偶联的高稳定锂离子电池陶瓷复合隔膜的设计与制备	郝远强	湖南科技大学
2127	联合基金	基于深度学习的无人机遥感作物表型检测与识别研究	郑金华	衡阳师范学院
2128	联合基金	辣椒炭疽病生防菌的筛选及防效机理研究	陈琳	衡阳市蔬菜研究所
2129	联合基金	外泌体介导的PI3K/Akt/mTOR通路调控猪肌内脂肪机理	马海明	湖南农业大学
2130	联合基金	预热、激光及在线退火下高性能梯度涂层形成机理研究	林英华	南华大学
2131	联合基金	轮毂电机驱动电动车辆转矩非优化多目标协同分配控制	张志勇	长沙理工大学
2132	联合基金	湖南省紫花苜蓿高效栽培关键技术研究	郑霞	中国农业科学院麻类研究所
2133	联合基金	解脂耶氏酵母细胞工厂高效合成罗汉果苷IIE的研究	田云	湖南农业大学
2134	联合基金	HNF4A-AS1/HNF4A/AKR1B10轴介导肝癌索拉非尼耐药的作用机制研究	黎村艳	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2135	联合基金	脂肪间充质干细胞凝胶研发及在椎间盘纤维环修复中的应用研究	李勇	邵阳市中心医院
2136	联合基金	氨气/生物柴油反应活性控制压燃着火燃烧调控机理研究	伏军	邵阳学院
2137	联合基金	L-茶氨酸调节大鼠固有淋巴细胞分化及其细胞因子分泌的机理研究	李成舰	邵阳学院
2138	联合基金	血流限制性运动通过TRF2/SIRT3/FOXO3a调节2型糖尿病患者内皮祖细胞功能的机制研究	麻晓君	邵阳学院
2139	联合基金	浓香单粮型窖池内源性寡肽的形成机理研究	伍强	邵阳学院
2140	联合基金	circYTHDF2-miR-519b-3p-LAP3轴在胃癌中的表达意义及调控机制	伍石华	邵阳学院
2141	联合基金	高性能钢-混组合桥面典型焊接节点疲劳损伤机制研究	向泽	邵阳学院
2142	联合基金	新型冠状病毒广谱中和抗体的筛选及其抗病毒作用机制研究	易昌华	邵阳学院
2143	联合基金	湘西南喀斯特和非喀斯特森林优势树种氮利用策略研究	郑亮	邵阳学院
2144	联合基金	基于深度学习跨模态图文检索关键技术研究	朱鸿鹏	邵阳学院
2145	联合基金	硫酸盐还原菌胞外聚合物与亲硫重金属离子分子间相互作用研究	李欣	湖南大学
2146	联合基金	复合菌系协同处理嘧啶醇和吡啶混合废水的效能与机制研究	杨建奎	湖南农业大学
2147	联合基金	高脂条件下溶血卵磷脂调控克氏原螯虾脂代谢的机制研究	陈开健	湖南农业大学
2148	联合基金	装配式建筑预制混凝土墙板接缝专用砂浆干湿变形行为及机理研究	周锡玲	湖南农业大学
2149	联合基金	岛礁地形下组合式半潜平台结构系统耦合动力效应分析及稳定性优化	王贯宇	湘潭大学
2150	联合基金	黄芪甲苷通过环状RNA促心梗后血管新生及机制研究	莫颖莉	益阳医学高等专科学校
2151	联合基金	乙烯调控三叶木通果皮开裂的效应与机理研究	牛娟	中国农业科学院麻类研究所

2152	联合基金	高温热处理下竹材微孔调控与水分迁移关联机制研究	贾国海	中南林业科技大学
2153	联合基金	粘土矿物-水热炭复合材料活化PMS缓解茄科作物二氯喹啉酸药害机理	丁春霞	湖南农业大学
2154	联合基金	鱼腥草马兜铃酸类化合物毒性成分的安全快速检测及其来源分析	蒋红梅	湖南农业大学
2155	联合基金	木姜叶柯种质资源遗传多样性研究及优异种质发掘	李自强	湖南农业大学
2156	联合基金	铅砷胁迫对鱼腥草产质量的影响及胁迫下的生理生态响应机制	钟军	湖南农业大学
2157	联合基金	托口白姜姜瘟病生物防治关键技术研究	满益龙	湖南省农业生物技术研究所
2158	联合基金	基于TRL4-NF-κB通路介导的正清风痛宁抗类风湿性关节炎血管新生作用机制研究	陈林	湖南省中医药研究院
2159	联合基金	真空微波干燥茯苓的品质特性及形成机理	杨勇	湖南中医药大学
2160	联合基金	正清风痛宁促进骨髓间充质干细胞归巢参与修复膝关节软骨损伤分子机制的研究	李娟	湖南中医药大学第二附属医院
2161	联合基金	异种轻质金属铆接接头界面力学及疲劳行为能量耗散机制研究	刘季冬	湖南工贸技师学院
2162	联合基金	基于生成对抗网络的数据生成技术及其在医学图像数据扩充中的应用	曾志高	湖南工业大学
2163	联合基金	基于微流控数字PCR的非洲猪瘟快速多重检测技术研究与应用	陈慧	湖南工业大学
2164	联合基金	Janus笼酸碱双功能催化剂的可控制备及性能研究	陈颖	湖南工业大学
2165	联合基金	硅烯纳米带自旋电子逻辑器件的设计与研究	崔丽玲	湖南工业大学
2166	联合基金	长大隧道地质灾害电阻率法动态监测与预警关键技术研究	邓小康	湖南工业大学
2167	联合基金	热/机/磁耦合作用下高温磁流体动密封结构可靠性分析与优化研究	邓英剑	湖南工业大学
2168	联合基金	镁基吸收剂炉后脱除SO3机理研究	邓志强	湖南工业大学
2169	联合基金	基于信息化技术的田园综合体三产融合协同管理系统构建	丁梦	湖南工业大学
2170	联合基金	基于高频红外法碳化钨总碳含量精准分析研究	丁燕鸿	湖南工业大学
2171	联合基金	海绵城市初期雨水中含氮化合物源头治理关键技术研究	付峰嵘	湖南工业大学
2172	联合基金	NaYF4:Ln3+@螺吡喃核壳纳米颗粒的制备及其多模态光学编码应用	龚果	湖南工业大学
2173	联合基金	基于多靶标miRNA原位响应体系的CRC无创检测方法研究	龚亮	湖南工业大学
2174	联合基金	基于深度学习理论的多源遥感水体重金属定量估算研究	古黄玲	湖南工业大学
2175	联合基金	基于油茶剩余物的纳米纤维素功能包装膜的制备及应用研究	江南	湖南工业大学
2176	联合基金	家具用增强无框纸管夹芯板的制备及性能研究	姜夏旺	湖南工业大学
2177	联合基金	风电机组主轴用非对称双列调心滚子轴承力学性能分析	李睿	湖南工业大学
2178	联合基金	基于分布式光纤传感与模分复用技术的边坡安全监测系统研究	刘丰年	湖南工业大学
2179	联合基金	Pd基纳米晶表面生长动力学的数据库构建	刘富生	湖南工业大学
2180	联合基金	垂直绿化对室内热舒适性及PM2.5的影响研究	刘建龙	湖南工业大学
2181	联合基金	不同肥力油茶林土壤微生物群落特征及其响应机制研究	刘洁	湖南工业大学
2182	联合基金	“三高四新”战略下硬质合金产业创新网络多元时空演化与创新效率研究	刘琦	湖南工业大学

2183	联合基金	高温下表面设置防火涂层RC梁抗火性能的研究及应用	欧蔓丽	湖南工业大学
2184	联合基金	深度卷积神经网络的压缩与加速及可穿戴ECG自动识别研究	彭自然	湖南工业大学
2185	联合基金	基于深度强化学习优化的城轨混合储能管理策略与实现	秦斌	湖南工业大学
2186	联合基金	生态园区能源总线系统的构建关键技术及其应用研究	魏小清	湖南工业大学
2187	联合基金	医疗防护用生物降解聚乳酸熔喷材料及性能研	夏桂英	湖南工业大学
2188	联合基金	海量图像智能处理关键技术研究—以红色标语遗迹修复为例	肖满生	湖南工业大学
2189	联合基金	香气的传导研究	熊勇刚	湖南工业大学
2190	联合基金	基于遗传算法的低碳复合能源系统优化设计及全生命周期评价	徐爱祥	湖南工业大学
2191	联合基金	高强韧耐烧蚀Al-Cu合金弹壳表面陶瓷化改性及其机理研究	阳建君	湖南工业大学
2192	联合基金	基于智慧园区的大数据能源监测及数字化应用研究	杨景华	湖南工业大学
2193	联合基金	氢燃料电池空压机超高速永磁同步电机运行控制研究	余岳	湖南工业大学
2194	联合基金	无人天车防摇摆控制系统的数学建模方法研究	张海湘	湖南工业大学
2195	联合基金	基于熵权和云模型的电力企业安全文化健全性评估及事故防控研究	张益静	湖南工业大学
2196	联合基金	预制装配式高性能混凝土地下管廊结构体系与受力性能研究	郑辉	湖南工业大学
2197	联合基金	Cf-BNNTs强韧化NbC基金属陶瓷的微结构与性能调控	周伟	湖南工业大学
2198	联合基金	基于扰动响应的洞室(群)稳定演进机制与评判研究	祝方才	湖南工业大学
2199	联合基金	铝电解多功能机组电机匝间短路故障诊断研究	邹豪杰	湖南工业大学
2200	联合基金	基于价值共创的株洲市农产品平台供应链协同机制研究	邹筱	湖南工业大学
2201	联合基金	基于物联网的智慧农业大棚系统开发及应用	周德锋	湖南化工职业技术学院
2202	联合基金	基于晶粒组织演变的铝合金热变形本构建模研究	詹腾	湖南联诚轨道装备有限公司
2203	联合基金	基于机器学习的钛合金电火花绿色加工工艺优化研究	程美	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2204	联合基金	株洲职教城服务能力系统动力学模型构建及产业适应性研究	邹瑞睿	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2205	联合基金	开关电感半准Z源风电变流系统的调制策略与控制方法研究	程谆	湖南铁道职业技术学院
2206	联合基金	基于机器视觉的轨面状态识别与轮轨黏着检测方法	刘丽丽	湖南铁道职业技术学院
2207	联合基金	基于深度学习的机车通风冷却系统预警技术研究	赵巧妮	湖南铁道职业技术学院
2208	联合基金	分布式光伏发电技术在电气化铁路沿线的应用研究	褚衍廷	湖南铁路科技职业技术学院
2209	联合基金	基于线路载荷的牵引电机关键焊接结构寿命分析及缺陷容限研究	唐子谋	中车株洲电机有限公司
2210	联合基金	老年感染性疾病智能即时检测(POCT)系统关键技术研究	易亚辉	株洲市人民医院
2211	联合基金	AR技术教学对住院医师临床核心胜任力的研究	黄曼辉	株洲市中心医院

2212	联合基金	苯乙双胍逆转肝癌靶向耐药及机制研究	李高峰	株洲市中心医院
2213	联合基金	卵胞浆内单精子注射术中卵母细胞质量相关多原核受精患者的全转录组分析和预后研究	李辉	株洲市中心医院
2214	联合基金	RUNX3、P16和DAPK基因甲基化在非小细胞肺癌中与化疗疗效关系的研究	李文灿	株洲市中心医院
2215	联合基金	研究应用自主研发人工智能联合胃镜技术对胃早癌检出率的影响	刘旭丽	株洲市中心医院
2216	联合基金	基于MiR-486-5p/PLAGL2/β-catenin信号轴探讨铁代谢对NSCLC生物学行为影响	刘毅	株洲市中心医院
2217	联合基金	ALKBH5介导THBS1 m6A修饰在心肌梗死后心肌纤维化中的作用研究	欧阳繁	株洲市中心医院
2218	联合基金	Numb通过与APEX1结合调控VEGF的表达对肝癌发生发展的机制研究	万健	株洲市中心医院
2219	联合基金	PON1/PEAR1基因5-hmC在复发性脑梗死的作用及应用研究	赵真	株洲市中心医院
2220	联合基金	高均匀性纳米WC粉末制备过程中的微观结构演化机理及应用研究	李剑峰	株洲硬质合金集团有限公司
2221	联合基金	基于虚拟槽理论的轴对称绕组分布无刷双馈牵引电机研究	周展	湖南电气职业技术学院
2222	联合基金	直驱式永磁同步风力发电机组智能控制关键技术	蔡斌军	湖南工程学院
2223	联合基金	多源时变不确定性下风机齿轮箱用滑动轴承润滑可靠性分析方法	曹亮	湖南工程学院
2224	联合基金	颗粒增强8009铝基复合材料热变形过程中动态组织演变规律研究	陈爽	湖南工程学院
2225	联合基金	新型海泡石阻燃涂料的制备及应用性能研究	陈镇	湖南工程学院
2226	联合基金	Ni基双金属纳米合金结构特性与热力学性质研究	邓永和	湖南工程学院
2227	联合基金	基于风机健康评估的风电场智能调控关键技术研究	黄峰	湖南工程学院
2228	联合基金	基于模型试验的隧道新意法全断面施工变形与加固控制研究	梁桥	湖南工程学院
2229	联合基金	无线Mesh网感知环境下城市智能交通监控关键技术研究	沈小建	湖南工程学院
2230	联合基金	复杂应力下车用锂离子电池性能退化分析及剩余寿命预测研究	舒雄	湖南工程学院
2231	联合基金	面向物联网的知识图谱智能推荐策略研究	唐志航	湖南工程学院
2232	联合基金	竹浆粕纺丝成型工艺及炭化关键技术研究	王连军	湖南工程学院
2233	联合基金	基于新型V/v变压器的电气化铁道系统理论及关键技术研究	许志伟	湖南工程学院
2234	联合基金	Al3Ti单原子层附着的TiB2粒子与溶质元素细化铝过程的机制研究	周丽	湖南工程学院
2235	联合基金	矿山生产自供能安全应急穿戴装备研制	朱云	湖南工程学院
2236	联合基金	药用植物苍耳内生及根际放线菌多样性及其药用生物活性物质的挖掘	高健	湖南科技大学
2237	联合基金	脱硫石膏晶型调控制备高强石膏及其过程中有害杂质的释放、迁移和分配机制	管青军	湖南科技大学
2238	联合基金	夏热冬冷地区被动式超低能耗建筑人员热舒适与用能模式研究	胡锦华	湖南科技大学
2239	联合基金	低成本超高强钢的相变和微观结构调控及工艺控制	吴志强	湖南科技大学
2240	联合基金	作业状态实时机器视觉智能感知驱动的桥式抓斗卸船机自动控制研究	伍济钢	湖南科技大学
2241	联合基金	稻田土中生物炭吸附固持镉铅的二次释放与作物吸收的生态风险	向建华	湖南科技大学
2242	联合基金	饮用水微生物污染同步检测方法及靶标识别机制研究	冯波	湘潭大学

2243	联合基金	基于光伏系统负荷调度的绿色庭院碳中和实现研究	刘江永	湘潭大学
2244	联合基金	深井泵用高温大比压可倾瓦推力轴承关键技术研究	毛美姣	湘潭大学
2245	联合基金	液压缸深孔刮滚加工机理及刀具结构优化	秦长江	湘潭大学
2246	联合基金	智能温室综合环境控制系统关键技术研究	阮芳	湘潭大学
2247	联合基金	基于有序介孔/微孔分级组合的多孔碳@Li2S纳米复合正极材料的全固态锂硫电池构建与储锂特性研究	张小艳	湘潭大学
2248	联合基金	高阶中立型方程的定性理论及其在高速数字电路设计中的应用	曾云辉	衡阳师范学院
2249	联合基金	基于神经网络的疾病关联LncRNA预测方法研	朱贤友	衡阳师范学院
2250	联合基金	套筒型导向生长棒系统矫治儿童早发性脊柱侧凸的动物实验研究	汪向东	衡阳市妇幼保健院
2251	联合基金	衡阳市茶树种质资源的研究与开发利用	黄守行	衡阳市农业科学院
2252	联合基金	绿肥耦合秸秆还田对双季稻土壤碳库特征的影	吕广动	衡阳市农业科学院
2253	联合基金	苦瓜优质资源的创制与新品种选育	唐锷	衡阳市蔬菜研究所
2254	联合基金	LINC01048长链非编码RNA调控ECM受体相互作用通路影响膀胱癌恶性进展的机制研究	易琛	衡阳市中心医院
2255	联合基金	柱式切石基基础的动刚度影响因素研究	刘建军	湖南高速铁路职业技术学院
2256	联合基金	制盐行业中卤水净化产生的废渣综合利用的研	李来丙	湖南工学院
2257	联合基金	基于微观组织演化的铝合金高速干切削工艺优化研究	刘伟	湖南工学院
2258	联合基金	面向物联网应用的高效协同计算调度策略研究	柳佳刚	湖南工学院
2259	联合基金	基于小光斑机载激光雷达的天然林单木因子提取方法研究	王小虎	湖南工学院
2260	联合基金	太赫兹超表面器件整形与检测性能研究	喻霞	湖南工学院
2261	联合基金	四元数多项式的零点获取与重构并应用于航空器惯导算法设计	冯良贵	湖南交通工程学院
2262	联合基金	硬质合金刀片化学机械抛光的化学与机械作用及耦合机理	涂宇	湖南交通工程学院
2263	联合基金	自发极化电场g-C3N4基材料的构建及其吸附-光催化还原协同除铀机理	蒋天骄	南华大学
2264	联合基金	基于区块链的医疗数据隐私保护方法	谭敏生	南华大学
2265	联合基金	土著还原功能微生物原位治理铀尾矿中U及重金属机制	王清良	南华大学
2266	联合基金	协作研发网络对影视企业技术标准主导能力的影响与路径研究	肖蓉	南华大学
2267	联合基金	新型氮-碳基催化剂的定向设计及其修复低浓度含U(VI)废水研究	谢超	南华大学
2268	联合基金	托卡马克上中性束和快波协同加热的理论模拟研究	尹岚	南华大学
2269	联合基金	KNL1在肺腺癌中表达的意义及机制研究	游咏	南华大学
2270	联合基金	黄花菜通乳效果及其功能成分研究	李荣	南华大学附属第二医院
2271	联合基金	新型TA系统KipTA通过干扰ATP合成调控肺炎克雷伯菌的持留与生物被膜的形成	吴媛	南华大学附属第二医院
2272	联合基金	硫化氢调控铁自噬-铁死亡改善一氧化碳中毒迟发性脑病大鼠认知功能	占克斌	南华大学附属第二医院
2273	联合基金	GPT2通过Integrin信号通路诱导EMT促进结肠癌转移的作用及机制研究	方敏	南华大学附属第一医院
2274	联合基金	Nurr1-RASGRP1信号通路在帕金森病神经炎症药物治疗中的作用及机制	贺遵波	南华大学附属第一医院

2275	联合基金	LncRNA NEAT1/miR-133a-3p/ARPC5信号轴促进多发性骨髓瘤进展的机制研究	罗泽宇	南华大学附属第一医院
2276	联合基金	基于RIPK3/MLKL通路调控胞外囊泡释放探讨古汉养生精防治脓毒症心肌病的机制研究	张海军	南华大学附属第一医院
2277	联合基金	基于肠道细菌胆汁酸代谢产物筛选MAFLD治疗药物	曹婷	南华大学附属南华医院
2278	联合基金	人参皂苷Rg1靶向调节lncRNA-BC200对视网膜氧化应激损伤保护作用机制研究	曹妍群	邵阳学院
2279	联合基金	“蝶-稻-鱼（虾）”复合生态系统优化及其效益构成机制解析	陈立军	邵阳学院
2280	联合基金	黄芪三七复方总甙改善缺氧对乳腺癌多药耐药基因MDR-1的影响	陈学东	邵阳学院
2281	联合基金	基于深度学习的夜间行人及其距离联合检测方法研究	戴小标	邵阳学院
2282	联合基金	苍耳状Pt基燃料电池氧还原催化剂的制备及性能研究	邓晓婷	邵阳学院
2283	联合基金	高性能Mg-Gd-Zn-Al-Ti合金板材的微纳米相协同调控及其复合强韧化机理研究	丁志兵	邵阳学院
2284	联合基金	PP2A去磷酸化Pannnexin-1激活NLRP3介导Apelin-13促动脉粥样硬化	封芬	邵阳学院
2285	联合基金	龙牙百合总皂苷抗抑郁作用机制的代谢组学研究	傅春燕	邵阳学院
2286	联合基金	耐腐蚀磨损高熵合金成分设计及其服役行为研究	郭文敏	邵阳学院
2287	联合基金	穿透支原体Ferritin蛋白的免疫保护功能及机制研究	何玲	邵阳学院
2288	联合基金	基于语义性的RNA修饰位点识别方法研究	黄国华	邵阳学院
2289	联合基金	PFKL促进三阴乳腺癌脑转移的机制研究	黄俊	邵阳学院
2290	联合基金	“3D生物炭+包埋法”固定化高效脱氮微生物处理养猪废水应用研究	黄诗玮	邵阳学院
2291	联合基金	RNA结构预测	黄阳玉	邵阳学院
2292	联合基金	基于环境感知的雪峰山隧道照明节能与智慧控制关键技术研究	李辉	邵阳学院
2293	联合基金	关节机械臂3D打印机末端轨迹建模与控制	李梦奇	邵阳学院
2294	联合基金	邵阳市高质量承接产业转移的能力与模式研究	李四聪	邵阳学院
2295	联合基金	石墨烯/有机/金属纳米复合材料的制备及导热性能的研究	李小芳	邵阳学院
2296	联合基金	农业数据智能化分析与个性化推荐关键技术研究	李晓红	邵阳学院
2297	联合基金	车用永磁同步电机系统协同耦合宽调速效率优化控制研究	林立	邵阳学院
2298	联合基金	供电系统故障电弧电流频域特征形成机理与高灵敏探测技术研究	刘白杨	邵阳学院
2299	联合基金	LncRNA SNHG16通过miR-497-5p调控NLRP1导致脓毒症急性肺损伤的机制研究	刘辉	邵阳学院
2300	联合基金	基于查耳酮曲酸唑类席夫碱的构架设计酪氨酸酶抑制剂：合成及其作用研究	刘进兵	邵阳学院
2301	联合基金	单目标视觉跟踪的多场景应用研究	刘伟春	邵阳学院
2302	联合基金	孪生支持向量机输出的不确定性信息建模及推理方法研究	刘卫兵	邵阳学院
2303	联合基金	玉竹经血红素加氧酶1调控破骨细胞分化在老年性骨质疏松症中的作用及机制	刘中	邵阳学院
2304	联合基金	KLF10促进AMPK/mTOR介导的自噬抑制VSMC合成表型转换——稳定AS斑块新策略	吕冬	邵阳学院
2305	联合基金	RBM15催化的m6A修饰促进LUR1表达及其介导的乳腺癌细胞胆固醇合成与恶性进展机制研究	马强	邵阳学院
2306	联合基金	氨同化菌—藻共生系统的建立及其在高氨氮城镇生活废水处理中的应用研究	马述	邵阳学院

2307	联合基金	低磷胁迫下油菜碳代谢与磷转运关系机制研究	倪绯	邵阳学院
2308	联合基金	低损耗铌镁酸钡陶瓷的结构及微波介电性能调控研究	彭森	邵阳学院
2309	联合基金	面向智能网卡的高效协同计算方法	彭许红	邵阳学院
2310	联合基金	植入冠突散囊菌对酒曲糖化能力的影响与作用机制	秦洋	邵阳学院
2311	联合基金	肺炎克雷伯菌FimH蛋白的致病功能及机制研究	卿蕊	邵阳学院
2312	联合基金	密码子偏好、mRNA折叠能量在结构对称蛋白翻译过程中的调控机制及其对mRNA测序数据的影响	申小娟	邵阳学院
2313	联合基金	基于模型预测控制的电动汽车驱动系统容错控制研究	石书琪	邵阳学院
2314	联合基金	基于中药材碳点/SiO <sub>2</sub> 多功能纳米载药体系的制备及其载释药性能研究	孙双姣	邵阳学院
2315	联合基金	日本血吸虫表膜蛋白SjOST48优势抗原表位的筛选及免疫功能鉴定	谭潇	邵阳学院
2316	联合基金	未知环境下基于智能优化算法的自主无人多移动机器人协作搜索动态目标研究	唐宏伟	邵阳学院
2317	联合基金	高比例新能源电力系统频率稳定机理及对策	唐杰	邵阳学院
2318	联合基金	LncRNA H19结合miR-20a-5p调控自噬相关ULK1表达在胰腺癌耐药中的作用及其机制研究	唐湘阳	邵阳学院
2319	联合基金	介质阻挡低温等离子体对鲜切叶用莴苣品质及菌群结构干预作用解析	王嘉一	邵阳学院
2320	联合基金	二氢杨梅素调控Nrf2介导的海马铁死亡改善小鼠抑郁样行为	王乐	邵阳学院
2321	联合基金	复杂电网扰动非线性建模及电能质量控制方法研究	王少杰	邵阳学院
2322	联合基金	3D复合纤维支架在骨再生中的研究	王硕	邵阳学院
2323	联合基金	迷迭香脂溶性抗氧化剂对山茶油货架期模型构建及TFAs热致异构化机理研究	王莹	邵阳学院
2324	联合基金	锯谷盗幼虫肠道微生物对聚苯乙烯塑料降解的研究	王哲	邵阳学院
2325	联合基金	邵阳民营经济高质量发展营商环境政策研究	王周火	邵阳学院
2326	联合基金	新型二维碳化钒铌MXene材料的制备及储锂机制研究	吴海江	邵阳学院
2327	联合基金	P75NTR介导BMSC凋亡在骨折愈合过程中的作用及机制研究	吴智锋	邵阳学院
2328	联合基金	EZH2调节脊髓损伤修复机制研究	吴祖同	邵阳学院
2329	联合基金	乳酸菌共生发酵酸汤及其益生分子机制研究	伍桃英	邵阳学院
2330	联合基金	基于激发压变能散X射线荧光的谷物痕量重金属现场快检关键性技术研究	夏阿林	邵阳学院
2331	联合基金	对香豆酸通过MAPK-mTOR信号通路增强AMPA受体功能发挥快速抗抑郁作用	肖楚丽	邵阳学院
2332	联合基金	经NLRP3炎症小体介导下肺炎克雷伯菌的感染以及致炎机制研究	肖非	邵阳学院
2333	联合基金	邵阳特有珍稀濒危植物抱茎白花龙的濒危机制和保护研究	肖佳伟	邵阳学院
2334	联合基金	改性豆渣粉对鲜湿面面团特性及品质影响机制研究	谢乐	邵阳学院
2335	联合基金	hsa_circ_0036203海绵吸附miR-199a-5p促进肾透明细胞癌恶性进展的机制研究	谢情志	邵阳学院
2336	联合基金	生物质炭施用对红壤磷周转及油茶磷素吸收策略的影响	邢肖毅	邵阳学院
2337	联合基金	发挥邵商资源优势推动湖南融入东盟发展格局路径研究	阳素云	邵阳学院

2338	联合基金	基于真空紫外的高级氧化工艺降解水中微量污染物的协同效应机制	杨腊祥	邵阳学院
2339	联合基金	武冈云山特有植物根系在凋落物层生长对凋落物分解的影响机制	尹丹红	邵阳学院
2340	联合基金	带耗散的准地转方程的有限差分方法研究	尹修草	邵阳学院
2341	联合基金	陈酿湘酒中可溶性金属离子与关键性风味物质之间的相互作用机制研究	余有贵	邵阳学院
2342	联合基金	大小曲混合发酵过程中微生物群落结构及风味物质动态变化研究	瞿忠英	邵阳学院
2343	联合基金	代代花全豆发酵乳对小鼠结肠炎的改善作用及其肠道菌群介导机制研究	张雪娇	邵阳学院
2344	联合基金	基于喹啉-查尔酮衍生物过渡金属配合物的设计合成、抗肿瘤活性研究	张运良	邵阳学院
2345	联合基金	脉络丛铁沉积引起脑功能障碍的机制研究	赵晋英	邵阳学院
2346	联合基金	AQP8蛋白影响cAMP-PKA信号通路以及导致内耳膜迷路积水动物模型研究	赵锐	邵阳学院
2347	联合基金	基肥对白芨根系共生菌的影响研究	周彬	邵阳学院
2348	联合基金	石墨烯基导热增强型复合相变储能材料及其传热特性研究	周东一	邵阳学院
2349	联合基金	炼锌废液多金属离子光谱学检测方法研究	周风波	邵阳学院
2350	联合基金	超常介质对热像调控原理与方法研究	周建华	邵阳学院
2351	联合基金	$\gamma$ -氨基丁酸与大豆7S/11S球蛋白相互作用改善豆酸奶品质的机理及其调控途径研究	周小虎	邵阳学院
2352	联合基金	基于解淀粉芽孢杆菌ATW1的豆清发酵液对大豆蛋白热凝胶作用机制研究	周晓洁	邵阳学院
2353	联合基金	新型碳材料协同膨胀型阻燃剂阻燃聚氨酯材料的研究	朱林英	邵阳学院
2354	联合基金	超薄大尺寸回转构件稳定旋压与补偿机理研究	朱梅玉	邵阳学院
2355	联合基金	基于精益绿色制造的制造企业生产过程多目标集成决策模型及方法研究	朱小勇	邵阳学院
2356	联合基金	基于卫星网络与MANET异构融合的网络效用最大化传输机理及研究	宗亮	邵阳学院
2357	联合基金	SiCp/Al复合材料疲劳行为及微观损伤机制研究	邹利华	邵阳学院
2358	联合基金	福寿螺危害早稻秧苗的影响因素与防控模式研	喻夜兰	湖南农业大学
2359	联合基金	棉花-油菜轮作对棉田土壤氮素淋溶的阻控机制研究	李飞	湖南省棉花科学研究所
2360	联合基金	超临界流体技术制备磁响应载药微球及其生物学评价	邓爱华	湖南文理学院
2361	联合基金	智慧城市建设背景下金融超市平台对中小微企业的应用研究:指标体系、影响路径及运营模	何鑫	湖南文理学院
2362	联合基金	基于激光雷达煤炭库存监测系统研究	江建	湖南文理学院
2363	联合基金	导电水凝胶原位修饰石墨烯/硅基负极材料及储锂机制	申有名	湖南文理学院
2364	联合基金	智慧城市中传感器状态数据深度学习的全局信息预测方法研究	谭文学	湖南文理学院
2365	联合基金	电力储能用锂离子电池建模及状态估计方法研	王南兰	湖南文理学院
2366	联合基金	基于微生物组学和代谢组学解析奶牛对不同处理苜蓿的高效利用机制	吴端钦	中国农业科学院麻类研究所
2367	联合基金	壳聚糖-EDTA-鼠李糖脂复合材料对大米蛋白中镉的吸附解吸机制研究	付红军	中南林业科技大学
2368	联合基金	竹笋膳食纤维与多酚递送系统的构建及其多酚生物可及性研究	李安平	中南林业科技大学
2369	联合基金	锂离子电池电解液高性能阻燃添加剂的合成及应用研究	梁金	中南林业科技大学

2370	联合基金	基于胞外多聚物调控生物污泥强化处理重金属氨氮废水的机理研究与产业化应用	宋雨夏	中南林业科技大学
2371	联合基金	阳光玫瑰葡萄采后品质劣变及调控机理研究	周文化	中南林业科技大学
2372	联合基金	基于最小二乘原理及分组平差的变形监测预测模型建立与数据处理研究	曹元志	湖南城市学院
2373	联合基金	基于电容耦合的不极化电极机理研究	成剑文	湖南城市学院
2374	联合基金	磁性硅藻土—陶瓷膜生物反应器去除溶解性有机氮的作用机制研究	池年平	湖南城市学院
2375	联合基金	高浓度吡啶废水的降解微生物筛选及机制研究	董萌	湖南城市学院
2376	联合基金	串联式组合桩复合地基承载机理研究	郭尤林	湖南城市学院
2377	联合基金	5G基站用铝电解电容器宽使用温度及抗雷击浪涌技术研究	胡拥军	湖南城市学院
2378	联合基金	钢筋锈蚀损伤预应力混凝土梁抗剪性能与计算理论研究	李海	湖南城市学院
2379	联合基金	可见光催化的含氮杂环脱氢-偶联串联反应的构建及应用	刘赛文	湖南城市学院
2380	联合基金	地沟油组分对废旧沥青混合料中旧沥青的靶向再生及调控机制研究	马德崇	湖南城市学院
2381	联合基金	聚合物胶粉复合改性沥青共聚微观机理及流变行为研究	毛宇	湖南城市学院
2382	联合基金	环洞庭湖地区城市化与生态系统服务的交互关系及耦合机理	宁启蒙	湖南城市学院
2383	联合基金	基于生态安全格局视角的湖南省国土空间生态修复的协调性研究	彭志宏	湖南城市学院
2384	联合基金	人力资本约束下粮食主产区农机投入对农业绿色发展全要素生产率的门槛效应研究	任国平	湖南城市学院
2385	联合基金	洞庭湖区固体废物填埋场地下水汞污染的形成机理及健康风险评价研究	汪洋	湖南城市学院
2386	联合基金	基于SDN架构的移动互联网性能众测技术研究	王涛	湖南城市学院
2387	联合基金	非线性光子晶体光纤中自加速Airy光束的产生与操控研究	文兵	湖南城市学院
2388	联合基金	湖南益阳锑矿区土壤-农作物重金属地球化学调查与评价研究	息朝庄	湖南城市学院
2389	联合基金	长交联桥复合孔结构树脂的调控及对Cu <sup>2+</sup> -抗生素复合污染物的去除机制	肖谷清	湖南城市学院
2390	联合基金	现代农业产业园带动下区域发展的机理与模式研究——以湖南安化国家现代农业产业园为例	易纯	湖南城市学院
2391	联合基金	竹纤维增强硅酸盐水泥基保温材料制备及节能成形机理	殷灿彬	湖南城市学院
2392	联合基金	饱和泥质板岩锚杆长期锚固弱化机理	尹泉	湖南城市学院
2393	联合基金	石墨烯/金属/氧化锌杂化结构调控与物性研究	张学军	湖南城市学院
2394	联合基金	面向安全风险的公路大型桥梁可变限速控制策略研究	郑良飞	湖南城市学院
2395	联合基金	两相分配生物滴滤塔处理甲硫醇的工况及膜特性研究	周俊	湖南城市学院
2396	联合基金	基于多组学融合分析冠突散囊菌产阿魏酸酯酶的机制研究	周晓红	湖南城市学院
2397	联合基金	Th相关细胞因子在血吸虫感染中的作用及机制研究	曾凡胜	益阳医学高等专科学校
2398	联合基金	基于代谢组和转录组相关技术探讨蓝光对灵芝菌丝体中GAs合成的调控	肖淑媛	益阳职业技术学院
2399	联合基金	羧甲基化茯苓多糖靶向STAT3通路调节肺癌微环境的构效关系及作用机制研究	吕珍珍	湖南补天药业股份有限公司
2400	联合基金	异槲皮苷通过Ngb促进Nrf2介导的抗氧化应激损伤改善缺血性脑卒中的机制研究	蔡世昌	湖南医药学院

2401	联合基金	青藤碱通过调控ALK1表达诱导肿瘤血管正常化抑制肝癌姑息性切除术后转移增强并延长生存	陈伟毅	湖南医药学院
2402	联合基金	迷迭香酸介导Nrf2/ARE/HO-1信号通路对放射性肺损伤的治疗作用及其机制研究	方贤磊	湖南医药学院
2403	联合基金	股前外侧皮瓣移植数字立体定位导板的设计与制作	李莉	湖南医药学院
2404	联合基金	基于质谱学方法筛选侗药血水草中以Aurora激酶A为靶点的活性天然产物及作用机制的研究	马洁瑶	湖南医药学院
2405	联合基金	化学表观遗传修饰的青风藤内生真菌Diaporthe sp. CB10100源天然产物及其抗炎活性研究	蒲洪	湖南医药学院
2406	联合基金	“大健康”理念背景下农产品地理标志特色产业培育研究	杨子潞	湖南医药学院
2407	联合基金	AuNRs@青藤碱/叶酸核壳结构复合纳米药制备及抗肺癌作用研究	姚祖福	湖南医药学院
2408	联合基金	黑竹根提取物对局灶性脑梗死大鼠神经-血管的作用及机制	易传安	湖南医药学院
2409	联合基金	侗医药验方数据挖掘系统的构建与应用	张凤娥	湖南医药学院
2410	联合基金	大湘西侗苗医药文旅康养产业发展策略研究--以新晃侗族自治县为例	张光慧	湖南医药学院
2411	联合基金	基于单细胞DNA标签标记的大脑与脊髓神经胶质瘤细胞耐药性研究	唐接福	湖南医药学院第一附属医院
2412	联合基金	探索ScSAS1基因在青藤碱生物合成途径中的作用	曾茜垚	湖南正清制药集团股份有限公司
2413	联合基金	盐酸青藤碱通过NETs调控巨噬细胞极化抑制痛风炎症机制	贾二涛	湖南正清制药集团股份有限公司
2414	联合基金	广藿香酮通过调节破骨细胞分化抑制乳腺癌骨转移的作用机制研究	曾祥彬	怀化市第二人民医院
2415	联合基金	基于miRNA表达谱差异性分析槟榔碱干预酒精性心肌病的机制研究	申强	怀化市第一人民医院
2416	联合基金	基于机器学习建立骨肉瘤预后个体化预测系统可行性分析	朱钧	怀化市第一人民医院
2417	联合基金	植物精油控释包装膜及其对杨梅防蝇保鲜作用机理研究	夏旭	怀化市农业科学研究所
2418	联合基金	紫外-可见光波段微腔耦合特性及多参数传感关键技术研究	黄利军	怀化学院
2419	联合基金	考虑顾客选择行为的生鲜产品供应链协调优化研究	李思寰	怀化学院
2420	联合基金	新型特种高抗冲阻燃聚醚酰亚胺复合材料的制	罗琼林	怀化学院
2421	联合基金	空—地融合大规模MIMO毫米波通信系统定位与自感知波束赋形技术研究	钱莹晶	怀化学院
2422	联合基金	湘西酸肉中乳酸菌降解亚硝盐酸盐机理研究	瞿朝霞	怀化学院
2423	联合基金	生物炭用于调控龙牙百合(Lilium brownii var. viridulum)连作土壤水力特性	粟一峰	怀化学院
2424	联合基金	基于图深度学习的城市交通流精准预测模型研	肖捡花	怀化学院
2425	联合基金	基于多模态脑机接口的脊椎损伤患者护理与康复关键技术研究	肖景	怀化学院
2426	联合基金	打造先进制造业背景下技能人才创新素质激发研究:模型、量表及机制	杨若邻	怀化学院
2427	联合基金	复杂隐式关联分析下的智能匹配关键技术研究	姚敦红	怀化学院
2428	联合基金	雪峰乌骨鸡黑色素形成分子调控机理及乌骨纯度遗传评价研究	姚元枝	怀化学院
2429	联合基金	医学影像多模态智能分析与诊断系统研究	张乐冰	怀化学院
2430	联合基金	微小扇头蜱抗溴氰菊酯相关细胞色素P450基因表达的microRNA筛选及其调控模式研究	李中波	怀化职业技术学院

2431	联合基金	七叶一枝花脱胚乳种子休眠解除及其生理调控机理研究	孙琴	怀化职业技术学院
2432	联合基金	车前昔对猪肺炎支原体及其胞外囊泡的抗炎作用及应用初探	王吉英	怀化职业技术学院
2433	联合基金	竹材软化酶-菌制剂研发	白震	会同中科生态产业研究中心
2434	联合基金	多塔连跨缆索吊装系统荷载与环境耦合作用的受力演化机理与设计理论研究	田仲初	长沙理工大学
2435	联合基金	基于机器视觉技术的桥梁健康实时监测理论研	谢海波	长沙理工大学
2436	联合基金	基于代谢组学黑老虎多酚及其护肝活性作用研	陆俊	中南林业科技大学
2437	联合基金	基于数据驱动的在线开放课程学习质量评价研	邓祖禄	湖南电气职业技术学院
2438	联合基金	长株潭都市圈职业教育一体化发展水平测度与机制创新研究	林欣	湖南工业职业技术学院
2439	联合基金	产教融合视阈下“一带一路”国际化技术技能人才培养的研究	莫敏	湖南工业职业技术学院
2440	联合基金	乡村振兴背景下湖湘传统村镇文旅融合项目决策模型研究	黄子云	湖南软件职业学院
2441	联合基金	共生理论视角下高职院校现代产业学院协同机制与构建路径研究	曾鸣	湖南商务职业技术学院
2442	联合基金	“三高四新”战略下农业产业服务价值链高质量发展机理研究	伍音子	湖南商务职业技术学院
2443	联合基金	基于图像测温法的发动机燃烧室温度场重建技术研究	陈苗苗	湖南铁道职业技术学院
2444	联合基金	非分光红外（NDIR）碳硫传感器检测系统关键技术研究	魏丽君	湖南铁道职业技术学院
2445	联合基金	基于量子混沌密钥加密算法改善铁路通信信号安全性研究	蒋逢灵	湖南铁路科技职业技术学院
2446	联合基金	高产且稳定高青蒿素含量的青蒿品种选育研究	莫志军	永州职业技术学院
2447	联合基金	洞庭湖水稻区蝗虫抗菌肽对肠道免疫及屏障功能的影响及其机制研究	骆雪	岳阳职业技术学院
2448	联合基金	阻尼钢板激光焊接工艺与技术研究	宋新华	张家界航空工业职业技术学院
2449	联合基金	思政融入高职艺术设计实践课程的混合式教学模式的构建及成效评价	何莎	长沙民政职业技术学院
2450	联合基金	基于D-InSAR技术的采空区空间分布特征反演方法研究	卜璞	湖南城建职业技术学院
2451	联合基金	体育强国背景下青少年体育运动场所空间布局与优化	雷炳烽	湖南城建职业技术学院
2452	联合基金	乡村振兴视域下涉农职业院校加强耕读教育的价值及路径研究	刘岚	湖南城建职业技术学院
2453	联合基金	关注潜能发展的“成长树”智能学习评价系统构建研究	曾丹	湖南大众传媒职业技术学院
2454	联合基金	高职音乐表演专业产教融合体系结构与质量评价研究	王猜猜	湖南大众传媒职业技术学院
2455	联合基金	基于虚拟仿真的湖南传统技艺非遗数字化传播应用研究	肖慧	湖南大众传媒职业技术学院
2456	联合基金	基于提质培优背景下的高职教师教学创新型团队的建设研究	熊雯婷	湖南大众传媒职业技术学院
2457	联合基金	基于元认知理论的OKR学生学习评价体系构建及实践研究	殷妮雅婷	湖南大众传媒职业技术学院
2458	联合基金	基于3D打印技术高精度、高韧性形状记忆智能材料成形机理和应用研究	单武斌	湖南电气职业技术学院
2459	联合基金	大规模网络控制系统综合分析及其在电力系统负荷频率控制中的应用	邓鹏	湖南电气职业技术学院

2460	联合基金	一种基于用户影响力感知的在线学习资源推荐方法	郭飞雁	湖南电气职业技术学院
2461	联合基金	超高速电梯气动特性分析及优化设计研究	蒋燕	湖南电气职业技术学院
2462	联合基金	企业举办高职院校产教融合质量评价体系构建研究	李书舟	湖南电气职业技术学院
2463	联合基金	基于遗传算法的农产品冷链物流网络布局优化模型求解研究	谢灿	湖南电气职业技术学院
2464	联合基金	基于深度学习的湘中涟源地区遥感影像滑坡监测研究与实践	易礼智	湖南工程职业技术学院
2465	联合基金	铜电解红外热图像预处理方法研究	陈莉莉	湖南工业职业技术学院
2466	联合基金	管弯耦合仿生表面耐冲蚀磨损性能及机理研究	樊新波	湖南工业职业技术学院
2467	联合基金	柔性制造车间的AGV路径规划与设备布局集成研究	葛能鹏	湖南工业职业技术学院
2468	联合基金	超高强度钢梯级热冲压下的关键技术研究	龚艳丽	湖南工业职业技术学院
2469	联合基金	基于“金课”理念的高科技术人文课程体系建设研究	黄振	湖南工业职业技术学院
2470	联合基金	基于SaaS与多传感器融合的尾矿库在线监测关键技术研究	李和平	湖南工业职业技术学院
2471	联合基金	基于改进遗传算法的焊接机器人多约束路径规划研究	刘良斌	湖南工业职业技术学院
2472	联合基金	基于ACE的企业间市场竞争仿真建模研究	涂岭	湖南工业职业技术学院
2473	联合基金	职业教育产教融合校企合作运作参考模型研究	王晋	湖南工业职业技术学院
2474	联合基金	基于多元OLS模型的网络口碑对旅游决策影响的研究	夏利平	湖南工业职业技术学院
2475	联合基金	结构优化对湖南省交通运输行业碳达峰的影响研究	易宣辰	湖南工业职业技术学院
2476	联合基金	高硬难加工材料微量润滑磨削的瞬态温度场研究	邹洪富	湖南工业职业技术学院
2477	联合基金	人工智能时代职业能力结构需求变化与高等职业教育人才培养创新研究	崔媛	湖南化工职业技术学院
2478	联合基金	分子动力学结构特性计算驱动下的金属再结晶组织取向择优机理研究	赖春明	湖南化工职业技术学院
2479	联合基金	新型CuZn-M金属纳米催化剂的制备及其降解4-硝基酚的应用研究	刘军	湖南化工职业技术学院
2480	联合基金	烯醇类化合物在新型钛硅分子筛上的竞争氧化	刘绚艳	湖南化工职业技术学院
2481	联合基金	高职院校服务乡村振兴研究：理论逻辑、模式创新与实现路径	向林峰	湖南化工职业技术学院
2482	联合基金	金属抗菌肽SIF4基于非细胞质膜损伤的食源性大肠杆菌抑菌分子机理研究	肖怀秋	湖南化工职业技术学院
2483	联合基金	分子印迹膜内手性通道的构建及分离手性药物氟比洛芬的应用研究	谢佳琦	湖南化工职业技术学院
2484	联合基金	基于氨基结构离子探针的合成及结构性能研究	曾智文	湖南环境生物职业技术学院
2485	联合基金	基于转录组测序挖掘黑老虎木脂素合成相关基因的研究	梁忠厚	湖南环境生物职业技术学院
2486	联合基金	m6A甲基转移酶METTL16通过miR-106a-5p/ABCA1途径促进动脉粥样硬化	张自珍	湖南环境生物职业技术学院
2487	联合基金	替抗制剂--“玉米豆粕曲”对湘黄雏鸡生长性能和肠道微生态的影响	钟金凤	湖南环境生物职业技术学院

2488	联合基金	基于视觉全景分割的自动驾驶感知技术研究	丁文	湖南机电职业技术学院
2489	联合基金	光储系统高频域谐波传播与谐振分析	冉成科	湖南机电职业技术学院
2490	联合基金	散料转运环保化装备及机理研究	张文超	湖南机电职业技术学院
2491	联合基金	爆炸冲击荷载作用下装配式框架隧道接头易损性评价	彭子茂	湖南交通职业技术学院
2492	联合基金	湖南职业教育学分银行的功能定位与建设模式研究	刘新国	湖南开放大学
2493	联合基金	无机-有机杂化YVO <sub>4</sub> 纳米晶体的制备、宽谱激发和发光性能研究	黄建华	湖南理工职业技术学院
2494	联合基金	湖南龙潭煤系近距离煤层采动应力裂隙时空演化与瓦斯精准抽采关键技术研究	唐建华	湖南理工职业技术学院
2495	联合基金	高效双面光伏发电组件阴影条件下的性能研究	钟根香	湖南理工职业技术学院
2496	联合基金	能耗优化下四旋翼无人机航迹非凸算法研究	黄敏雄	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2497	联合基金	非均质复合材料多阵元超声合成孔径聚焦检测方法研究	王哲	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2498	联合基金	加氢催化生物柴油-汽油双燃料直喷压燃喷雾着火燃烧机理研究	谢冬和	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2499	联合基金	含铬钒酸盐溶液分步沉淀回收钒铬循环冶金工艺及机理研究	杨明鄂	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2500	联合基金	极端环境下无线传感器网络的自供电采集系统研究	张超	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2501	联合基金	基于GDI技术摩托车发动机燃烧性能的研究	周瑜飞	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2502	联合基金	新能源汽车LED灯珠失效机理分析与驱动电源关键技术研究	朱先明	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2503	联合基金	发掘内生动力、过程动力和外在动力:促进企业参与职业教育校企合作的机制创新研究	孙长坪	湖南商务职业技术学院
2504	联合基金	基于区块链技术的生鲜农产品质量溯源系统开发与研究	袁鑫	湖南商务职业技术学院
2505	联合基金	基于类型教育的高职新型一体化教材建设研究	张丽萍	湖南商务职业技术学院
2506	联合基金	马兜铃酸植物毒素的GC-MS筛查方法研究	张朝辉	湖南生物机电职业技术学院
2507	联合基金	省域整体推进职业院校1+X证书制度试点研究	刘琴	湖南省教育科学研究院
2508	联合基金	基于再生能量利用与运行控制一体化城轨列车节能策略优化研究	李华柏	湖南铁道职业技术学院
2509	联合基金	基于无标定视觉技术的工业机器人视觉伺服系统设计	杨利	湖南铁道职业技术学院
2510	联合基金	基于对抗神经网络的兆瓦级风电机组发电机轴承劣化预警模型研究	颜毅斌	湖南铁路科技职业技术学院
2511	联合基金	基于动态负荷特性的轨道交通暂态保护技术与应用研究	张灵芝	湖南铁路科技职业技术学院

2512	联合基金	基于氨基酸代谢物/Mir-155调控NF-κB通路阐释恒古骨伤愈合剂干预LDH作用机制	匡建军	湖南中医药高等专科学校
2513	联合基金	Vps16通过UVRAG/Rab7信号促进自噬流对缺血再灌注后心肌保护的机制研究	李媛彬	湖南中医药高等专科学校
2514	联合基金	补肾活络方基于外泌体介导mTOR/P70S6K轴调控卵巢颗粒细胞焦亡的机制研究	林辉	湖南中医药高等专科学校
2515	联合基金	全水溶液低温界面聚合聚苯胺纳米纤维及对重金属离子吸附行为研究	周毅	湘西民族职业技术学院
2516	联合基金	脑泰方在脑卒中治疗中“益气活血”的分子机制研究	贺旭	益阳医学高等专科学校
2517	联合基金	基于机器视觉的弧焊机器人焊缝识别及路径规划研究	崔亚飞	永州职业技术学院
2518	联合基金	幽门螺杆菌Dps蛋白优势抗原表位的筛选和鉴定	李杰	永州职业技术学院
2519	联合基金	Fn14负性调控PGC1a介导的肺泡上皮细胞衰老促进肺纤维化的作用机制研究	马玲	永州职业技术学院
2520	联合基金	一种共同递送甲氨蝶呤与纳米羟基磷灰石新型抗骨肉瘤纳米粒子的研究	欧陵斌	永州职业技术学院
2521	联合基金	大型游乐设备全生命周期健康监测及预测性维修策略研究	汤熊	岳阳职业技术学院
2522	联合基金	南方地区核桃砧木选育及砧穗嫁接愈合过程解剖学研究	王春梅	岳阳职业技术学院
2523	联合基金	民族地区职业教育与乡村振兴耦合度及其机制构建研究	刘於清	张家界航空工业职业技术学院
2524	联合基金	LED扩展光源的光分布调控行为的自由曲面重构优化算法研究	宋锐	张家界航空工业职业技术学院
2525	联合基金	面向电网降损的异常用电行为检测方法研究	魏梅芳	长沙电力职业技术学院
2526	联合基金	航空发动机直流电起动系统匹配建模仿真研究	贺东京	长沙航空职业技术学院
2527	联合基金	基于区块链的云存储安全架构设计与应用	黄婕	长沙航空职业技术学院
2528	联合基金	产教深度融合的高职院校跨专业组织成长与培育路径研究	胥郁	长沙航空职业技术学院
2529	联合基金	喷射成形铝锂合金组织与性能调控的相关机理研究	徐进军	长沙航空职业技术学院
2530	联合基金	高效TiO <sub>2</sub> 基三元异质结纳米复合材料构建光电化学免疫传感器检测持久有机污染物的研究	冯辉	长沙环境保护职业技术学院
2531	联合基金	企业主体视域下职业教育产教融合政策执行成效的评价标准研究	罗汝珍	长沙环境保护职业技术学院
2532	联合基金	地肤对土壤重金属镉污染的修复效果与机理研究	王凡	长沙环境保护职业技术学院
2533	联合基金	高通量测序研究藻膜微生物燃料电池的群落演替和产电菌富集规律	王海萍	长沙环境保护职业技术学院
2534	联合基金	湖南特色食品中多环芳烃的污染特征与健康风险评估	周艳华	长沙环境保护职业技术学院
2535	联合基金	面向新一代互联网的高性能包分类关键技术研究	程玉柱	长沙民政职业技术学院
2536	联合基金	计算机故障智能诊断技术研究	金鑫	长沙民政职业技术学院
2537	联合基金	直播电商驱动农产品上行机理及促进机制研究——基于扎根理论视角	李小斌	长沙民政职业技术学院
2538	联合基金	乡村振兴战略下湖南农村生态景观“新”与“旧”共生路径研究	吴韦成	长沙民政职业技术学院
2539	联合基金	基于海量用户“电力-碳排放”行为感知的负荷聚合商需求响应决策及其碳达峰路径优化	杨洪朝	长沙民政职业技术学院

2540	联合基金	SPOP类泛素化修饰STX17诱导内质网自噬介导 apelin-13抗TGF- $\beta$ 1诱导的肺纤维化	姚平波	长沙民政职业技术学院
2541	联合基金	基于区块链技术的乡村旅游地景观文化原真性评价体系与活化利用机制研究	陈超群	长沙商贸旅游职业技术学院
2542	联合基金	供需对接视角下湖南职业教育培养乡村人才的路径优化研究	周栋良	长沙商贸旅游职业技术学院
2543	联合基金	基于农户福利增长的休闲农业发展模式与整体优化对策研究	祖鹏	长沙商贸旅游职业技术学院
2544	联合基金	健康中国背景基层公共卫生人才供给侧本科职业教育改革研究	任森	长沙卫生职业学院
2545	联合基金	细胞骨架微管生物力学性能的多尺度建模及分	唐芳	长沙卫生职业学院
2546	联合基金	甲磺酸萘莫司他抗卵巢癌的作用及联合卡铂治疗卵巢癌的体内研究	徐洁欢	长沙卫生职业学院
2547	联合基金	基于肠肝轴的绿原酸调控糖尿病小鼠肝脏脂肪代谢研究	严永旺	长沙卫生职业学院
2548	联合基金	医卫类高职院校人才培养质量增值评价体系研	郑雯	长沙卫生职业学院
2549	联合基金	基于惯性导航技术的汽车行驶大数据及驾驶行为研究	张霞	长沙职业技术学院
2550	联合基金	探讨高糖及低氧对原代视网膜血管内皮细胞紧密连接蛋白Claudins分子间相互作用的影响及初步机制	田蓉	常德市第一人民医院
2551	联合基金	GGPPS通过Rab26增加肺泡上皮细胞自噬调控肺纤维化的机制研究	陈美姿	郴州市第一人民医院
2552	联合基金	NOL6促进结直肠癌生长的作用及其分子机制	宋顺心	郴州市第一人民医院
2553	联合基金	STAT3负调控PTEN恢复七氟醚后处理对糖尿病大鼠的心脏保护作用及其机制	谭滇湘	衡阳市中心医院
2554	联合基金	鹦鹉热衣原体包涵体膜蛋白CPSIT_0844致炎的分子机制	严晓亮	衡阳市中心医院
2555	联合基金	师资体系构建对住院医师规范化培训政策的影响及效应评估：基于国家重点儿科专业基地为	胡文静	湖南省儿童医院
2556	联合基金	帕米磷酸二钠对先天性胫骨假关节断端间充质干细胞分化及OPG/RANKL表达的影响研究	梅海波	湖南省儿童医院
2557	联合基金	输卵管间充质干细胞促进不孕症患者输卵管再生的机制研究	唐姣	湖南省妇幼保健院
2558	联合基金	选择性胎儿宫内生长受限的磷酸化蛋白质组学分析	杨励勤	湖南省妇幼保健院
2559	联合基金	湖南省毒蘑菇中毒预警指标筛选及模型构建研究	梁进军	湖南省疾病预防控制中心
2560	联合基金	结核分枝杆菌异烟肼分子药敏和表型药敏结果不一致的研究	陈振华	湖南省结核病防治所
2561	联合基金	巨噬细胞外泌体miR-132调控SIRT1 / FoxO-1通路介导COPD肺血管内皮细胞凋亡及机制研究	沈芹	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2562	联合基金	新蛋白Mito28在心肌能量代谢的机制研究	杨欢	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2563	联合基金	大黄素通过ATX/LPA/ $\beta$ -catenin信号通路治疗气道慢性炎症性疾病的机制研究	曾丹	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2564	联合基金	CircRNA NFIX/miR-1253/CHPF在胆管癌化疗耐药的作用和机制研究	段小辉	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2565	联合基金	BMSCs来源外泌体miR-181b-5p通过TRAF6/SMAD1/NLRP3参与KD内皮损伤机制	袁勇华	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

2566	联合基金	网络药理学和细胞代谢组学方法研究大蓟中柳穿鱼黄素抗肝癌活性及其机制	钟婕	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2567	联合基金	基于真实世界队列研究：探讨汉防己甲素治疗矽肺的疗效及生物标志物的纵向变化与矽肺进展的关系	唐美岸	湖南省职业病防治院
2568	联合基金	基于NF-κB/TGF-β1/Snail信号通路探讨归肾丸对宫腔粘连大鼠模型EMT的调控机制	蔡昱	湖南省中医药研究院
2569	联合基金	LncRNA-ZDHHC17调控HNF4A-CDH1轴参与肝癌转移的机制研究	罗嘉	湖南省肿瘤医院
2570	联合基金	腺苷A2B受体抑制剂通过下调CD73/腺苷信号系统治疗放射性皮肤损伤的分子机制研究	罗凌蝶	湖南省肿瘤医院
2571	联合基金	基于自然语言理解的内镜诊治知识结构化处理关键技术研究	秦昂	湖南省肿瘤医院
2572	联合基金	circ_0000745通过调控LDHA影响糖代谢促进食管鳞癌进展的作用及机制	吴智宁	湖南省肿瘤医院
2573	联合基金	FLOT2精氨酸甲基化修饰维持自身稳定促进结直肠癌进展的功能及机制研究	周慧俊	湖南省肿瘤医院
2574	联合基金	黄芪皂苷通过促进HNF4A转录调控miR-21表达抑制Notch信号通路减轻骨质疏松的机制研究	豆贲	湖南中医药大学第二附属医院
2575	联合基金	基于NLRP3/Caspase-1/GSDMD焦亡通路探讨新加消渴方对2型糖尿病大鼠胰腺组织保护作用	胡剑卓	湖南中医药大学第二附属医院
2576	联合基金	基于氧化应激/NLRP3/CD8+T细胞介导黑素细胞损伤探讨紫铜消白方治疗白癜风的作用机制	李小莎	湖南中医药大学第二附属医院
2577	联合基金	从ATP/NTPDase/腺苷轴探讨乌药-人参对IBS-D大鼠肠粘膜免疫的调节机制	陈镇	湖南中医药大学第一附属医院
2578	联合基金	基于线粒体自噬-NLRP3炎性小体途径探讨补肾活血方延缓椎间盘退变的作用及机制	郭彦涛	湖南中医药大学第一附属医院
2579	联合基金	三维斑点追踪成像联合cTnI、CK、CK-MB在甲状腺功能异常患者左心室纵向收缩功能诊断中的应用	王琳玲	湖南中医药大学第一附属医院
2580	联合基金	基于VIP/ILC3/Th信号通路研究四磨汤对FD肝脾气滞证大鼠十二指肠低度炎症及免疫的调节机	周赛男	湖南中医药大学第一附属医院
2581	联合基金	CD90通过影响胃癌细胞干性特征导致其放化疗耐受的机制研究	周自华	娄底市中心医院
2582	联合基金	PRMT2调控血管内皮细胞自噬的作用及机制	戴先鹏	南华大学附属第二医院
2583	联合基金	铁过载激活TLR4/MyD88/NF-κB信号通路调控巨噬细胞极化在干眼发病中的作用及机制	王智	南华大学附属第二医院
2584	联合基金	lncRNA-DANCR抑制BMSC成骨分化调控绝经后骨质疏松的分子机制	李章献	南华大学附属第三医院
2585	联合基金	miR-145-5p通过KLF5-IFI6途径调控血管内皮细胞焦亡对动脉粥样硬化的影响及机制研究	陈芋	南华大学附属第一医院
2586	联合基金	小胶质细胞α7nAChR通过JAK2/STAT3通路抑制NLRP3炎性体激活发挥脓毒症相关性脑病保	王桥生	南华大学附属第一医院
2587	联合基金	线粒体外膜蛋白FUNDC2通过AKT/GSK3β/GLI1信号轴促进三阴性乳腺癌的作用和机制研究	尹丽阳	南华大学附属第一医院
2588	联合基金	UBL4A类泛素化修饰TMEM39A诱导内质网自噬介导apelin-13促人肺腺癌细胞增殖和迁移	张建新	南华大学附属南华医院
2589	联合基金	miR-146b激活Wnt/β-catenin信号通路对早产儿支气管肺发育不良的保护作用及机制研究	刘瑾	邵阳学院附属第一医院
2590	联合基金	miR-124通过p62调控Keap1-NRF2信号通路介导缺氧缺血性脑病神经元细胞铁死亡的机制	苏维	湘南学院附属医院
2591	联合基金	肺部B线引导下强化出院后亚临床心衰患者管理的临床研究	朱云龙	湘潭市中心医院

2592	联合基金	基于计算机自适应认知训练技术的卒中后康复训练临床研究	尚云峰	岳阳市一人民医院
2593	联合基金	游离脂肪酸受体4保护大鼠心肌缺血再灌注损伤的机制研究	戴朝晖	长沙市第四医院
2594	联合基金	EGR3通过PRMT1介导STAT3精氨酸甲基化抑制肥胖相关性肾病足细胞损伤的机制研究	彭琳	长沙市第一医院
2595	联合基金	基于AI技术的孕期精准营养管理在超重和肥胖妇女中的应用研究	李华	长沙市妇幼保健院
2596	联合基金	肾小球系膜细胞dsDNA/cGAS /STING/IFN- $\beta$ 信号轴活化对狼疮性肾炎进展影响及机制研究	陶思思	长沙市妇幼保健院
2597	联合基金	结核分枝杆菌 PFGE分型方法的建立及其在聚集性疫情处置中的应用	田斌	长沙市疾病预防控制中心
2598	联合基金	Sox2OT通过调控miR-942-5p/HIF3A轴及促进细胞自噬进而影响类风湿性关节炎的机制研究	陈丁	中南大学湘雅二医院
2599	联合基金	左西孟旦对缺血再灌注损伤中心肌细胞自噬的影响及其调控机制的研究	董莉妮	中南大学湘雅二医院
2600	联合基金	巨噬细胞X因子在心肌梗死后康复运动中的作用研究	黄伶智	中南大学湘雅二医院
2601	联合基金	人肺鳞癌组织硝基化蛋白质组学研究	黄育达	中南大学湘雅二医院
2602	联合基金	Hippo/YAP激活Wnt/ $\beta$ -catenin通路调控牙髓干细胞成牙本质分化的机制研究	李蓉	中南大学湘雅二医院
2603	联合基金	METTL14介导的LncRNA H19 m6A修饰促进动脉中膜钙化的作用及其机制研究	廖晓波	中南大学湘雅二医院
2604	联合基金	基于机器学习的关节置换术中低体温预测模型构建及验证研究	王惠平	中南大学湘雅二医院
2605	联合基金	基于EMA+mHealth技术的围产期焦虑高风险人群情绪管理模式的构建及实证研究	王琴	中南大学湘雅二医院
2606	联合基金	外泌体LILRB1参与急性B淋巴细胞白血病逃逸NK细胞杀伤的作用及临床应用研究	王志华	中南大学湘雅二医院
2607	联合基金	linc01089下调导致TRIM21翻译抑制促进糖酵解介导血管平滑肌细胞表型转化和颅内动脉瘤进展	张明铭	中南大学湘雅二医院
2608	联合基金	ASK1介导JNK/p38 MAPK通路调控髓核细胞焦亡促进椎间盘退变的机制研究	张谦实	中南大学湘雅二医院
2609	联合基金	头颈鳞癌中miR-30e-5p/MKRN3/CXCL8信号轴调控肿瘤微血管生成和转移的机制研究	张水婷	中南大学湘雅二医院
2610	联合基金	MCTP2基因突变导致主动脉缩窄的机制研究	张伟志	中南大学湘雅二医院
2611	联合基金	循环外泌体miR-184在慢性间歇性缺氧引起的心脏损伤中作用及机制研究	张湘瑜	中南大学湘雅二医院
2612	联合基金	WTAP介导NAMPT m6A修饰调控骨关节炎软骨细胞自噬的机制研究	朱可为	中南大学湘雅二医院
2613	联合基金	METTL3介导KDM5B的m6A修饰促进肝细胞癌的机制研究	龚健	中南大学湘雅三医院
2614	联合基金	TAP-H项目在失智症老年住院患者中的本土化调适和应用效果研究	龚妮	中南大学湘雅三医院
2615	联合基金	LINC00689经LATS2/YAP/ $\beta$ -catenin轴参与调控结直肠癌增殖与转移	梁艳	中南大学湘雅三医院
2616	联合基金	HNF4 $\alpha$ 调控GLIS2转录在肝纤维中的作用及机制研究	刘振国	中南大学湘雅三医院
2617	联合基金	L007-0069抗多重耐药金黄色葡萄球菌及其作用机制研究	伍勇	中南大学湘雅三医院
2618	联合基金	外泌体miR-9-5p调控星形胶质细胞与神经元细胞交互对话介导WNT信号通路对癫痫的影响以及机制研究	阳衡	中南大学湘雅三医院
2619	联合基金	CRISPLD2抑制HMGB1/TLR4信号轴在肝纤维化中的机制研究	张浩晔	中南大学湘雅三医院

2620	联合基金	基于微观模拟的特应性皮炎治疗动态决策分析模型的构建及卫生经济学评价研究	石茵	中南大学湘雅医院
2621	联合基金	基于3D打印插植导板技术引导的宫颈癌近距离放射治疗全流程在线自动计划关键技术研究	程婷婷	中南大学湘雅医院
2622	联合基金	基于启发式模型的下肢静脉溃疡患者运动训练方案的构建及效果评价	戴薇薇	中南大学湘雅医院
2623	联合基金	基于IMB理论的心血管代谢疾病游戏化健康教育APP的研发与应用	韩辉武	中南大学湘雅医院
2624	联合基金	IL-1 $\beta$ 通过NF- $\kappa$ B抑制PPAR $\gamma$ 介导的脂肪前体细胞分化进而引起房颤心房结构重构的机制研究	雷凯波	中南大学湘雅医院
2625	联合基金	色氨酸碳量子点通过自噬抑制急性肝衰竭巨噬细胞活化的机制研究	李宁	中南大学湘雅医院
2626	联合基金	肠道菌群在多囊卵巢综合征合并胰岛素抵抗中的作用和机制研究	李玉梅	中南大学湘雅医院
2627	联合基金	基于焦亡基因分型的胶质母细胞瘤药物筛查及机制研究	彭云	中南大学湘雅医院
2628	联合基金	功能获得性P53-R248Q突变增强卵巢癌干细胞特性的机制研究	谭智慧	中南大学湘雅医院
2629	联合基金	基于虚拟现实(VR)技术的“互联网+辅助生殖”全病程管理模式在不孕症患者管理中的应用研究	唐红英	中南大学湘雅医院
2630	联合基金	基于循证的喉癌吞咽障碍患者全病程康复管理体系的构建及实证研究	谢常宁	中南大学湘雅医院
2631	联合基金	NRG1经HER3/HER4-YAP1-HIF1A信号轴调控HER2阳性乳腺癌靶向治疗敏感性的研究	袁佳奇	中南大学湘雅医院
2632	联合基金	基于关联规则和CatBoost算法的肾移植术后新发糖尿病风险预测模型的构建与实证研究	张红	中南大学湘雅医院
2633	联合基金	高毒力肺炎克雷伯菌CRISPR-Cas调节荚膜多糖合成以逃逸中性粒细胞捕杀的作用机制研究	邹明祥	中南大学湘雅医院
2634	联合基金	IRF6通过FOXA1/GATA3信号通路抑制EMT和肿瘤细胞干性对结直肠癌转移和化疗敏感性的研究	谭林	株洲市中心医院
2635	联合基金	艾拉莫德调控NLRP3炎性小体在急性肾缺血再灌注损伤中的保护作用及机制研究	喻慎仪	株洲市中心医院
2636	联合基金	探讨海马新生神经元中PDE4在癫痫发病机制中的作用	方红军	湖南省儿童医院
2637	联合基金	基于物联网(IoT)技术的空气消毒机自动化监测系统研究	刘青松	湖南省儿童医院
2638	联合基金	25羟维生素D3在T细胞衰老中的作用及其与儿童特应性皮炎发病的相关性研究	祝兴元	湖南省儿童医院
2639	联合基金	右美托咪定通过 $\alpha$ 2A受体对子痫前期患者胎盘外泌体引起血管内皮细胞损伤的保护作用	李爱媛	湖南省妇幼保健院
2640	联合基金	miR-30b-5p抑制STAT1-STAT3介导的PLGF表达在子痫前期中的机制研究	李萍	湖南省妇幼保健院
2641	联合基金	基于女性生殖道类器官+中性粒细胞互作模型进行衣原体持续感染机制的研究	舒楚强	湖南省妇幼保健院
2642	联合基金	SCD1通过Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路促进子宫内膜癌增殖及转移的机制研究	张璞	湖南省妇幼保健院
2643	联合基金	IL-6/JAK2/STAT3通路在香烟烟雾介导肺小动脉内皮细胞炎症反应中的作用及丹参酮IIA干预	符代炎	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2644	联合基金	BRMS1通过PI3K/AKT/mTOR信号通路(自噬)影响前列腺癌进展的机制研究	郭玺	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2645	联合基金	EIT监测ARDS并腹内高压患者肺部区域通气及PEEP滴定研究	韩小彤	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)

2646	联合基金	基于miRNAs上m6A修饰的膀胱癌预测模型	彭剑桥	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2647	联合基金	基于预警呼救的区域联动型智慧急救模式构建研究	石泽亚	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2648	联合基金	PYCR1调控SAPK/IRS1信号通路促进膀胱癌发生发展的机制研究	宋伟	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2649	联合基金	基于circ_0028381探讨血浆外泌体在T1b和T2期胆囊癌患者根治术后肿瘤肝转移的作用机制	周宁	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2650	联合基金	Rac1通过SOX9介导的糖代谢重编程促进结肠癌细胞生长的作用与分子机制研究	刘强	湖南省肿瘤医院
2651	联合基金	Let-7g靶向IGF-1R/PI3K/Akt/mTOR通路调控自噬逆转肝癌5-FU耐药的机制研究	谌贊	湖南省肿瘤医院
2652	联合基金	DEPDC1B通过竞争性调控 $\beta$ -catenin的核浆分布而促进卵巢癌转移及进展的机制研究	褚超男	湖南省肿瘤医院
2653	联合基金	鼻咽解毒方对鼻咽癌荷瘤裸鼠HNE1/DDP耐药的逆转作用及机制研究	韩蜜	湖南省肿瘤医院
2654	联合基金	影像组学和数字病理联合模型的构建及其对鼻咽癌预后的研究	侯静	湖南省肿瘤医院
2655	联合基金	M2型巨噬细胞外泌体AFAP1-AS1通过结合FUS上调KPNB1增强卵巢癌干细胞活性	冉晓敏	湖南省肿瘤医院
2656	联合基金	基于分子对接技术筛选TIGAR靶点相关中药小分子治疗胶质母细胞瘤的研究	唐智	湖南省肿瘤医院
2657	联合基金	通管方通过代谢网络调节输卵管炎性不孕症的“炎性机制”研究	匡继林	湖南中医药大学第二附属医院
2658	联合基金	肾脑复元汤抑制小胶质细胞 NLRP3炎症小体活化对脑缺血再灌注损伤的影响	秦甜	湖南中医药大学第二附属医院
2659	联合基金	基于掺杂型ZnS:Mn/ZnS量子点荧光探针的万古霉素血药浓度分析方法研究	郭宇鸽	湖南中医药大学第一附属医院
2660	联合基金	三七复方通过调节肠道菌群及其代谢产物预防宫腔粘连术后复粘的机制研究	刘文娥	湖南中医药大学第一附属医院
2661	联合基金	姜黄素通过miR-125a-3p-S1PR3轴促进胆固醇流出和抑制炎症反应减轻动脉粥样硬化的机制	谭超	湖南中医药大学第一附属医院
2662	联合基金	人参皂苷Rb1通过FTO介导的m6A调控VEGF选择性剪切促侧枝循环形成及机制研究	唐路	湖南中医药大学第一附属医院
2663	联合基金	IVIM联合DKI模型在鉴别乳腺良恶性肿瘤及其不同中医辨证分型中的应用研究	杨宇	湖南中医药大学第一附属医院
2664	联合基金	基于Fc $\epsilon$ RI信号通路介导的肥大细胞脱颗粒过程研究支气管哮喘的机制及中药干预	赵四林	湖南中医药大学第一附属医院
2665	联合基金	负载Gamabufotalin与VEGF siRNA的电荷转换仿生纳米载药系统抗胃癌实验研究	陈艳华	南华大学附属第二医院
2666	联合基金	基于LncRNA-Gm16551及肠肝信号通路探究丹参酮改善小鼠脂肪肝纤维化的分子机制	黄璐	南华大学附属第二医院
2667	联合基金	基于人工智能平台的医院-社区-家庭妊娠期糖尿病患者智慧化健康管理模式的构建及应用	谭玲玲	南华大学附属第二医院
2668	联合基金	MiR-223诱导IHH释放调控Hedgehog通路在肝硬化小鼠ALPP肝再生中作用及机制的研究	戴小明	南华大学附属第一医院
2669	联合基金	RPS27a类泛素化修饰NLRP3诱导线粒体自噬介导LPS促Leydig细胞的氧化应激损伤	刘伯龙	南华大学附属第一医院
2670	联合基金	LINC01410通过与HIF1 $\alpha$ 相互作用调控胶质瘤细胞糖酵解促进细胞增殖的机制研究	任幸	南华大学附属第一医院
2671	联合基金	GATA3通过上调ENTPD3促进肿瘤微环境ATP降解的途径抑制乳腺癌转移的机制研究	徐海帆	南华大学附属第一医院

2672	联合基金	miR-198靶向Nrf2抑制System Xc-通路调控滋养细胞铁死亡在子痫前期中的机制	阳双健	南华大学附属第一医院
2673	联合基金	电针干预抑制p38MAPK/AF-2介导的成脂分化在骨质疏松症治疗中的机制研究	谢菊英	湘南学院附属医院
2674	联合基金	m5C甲基化转移酶NSUN4参与胶质母细胞瘤恶性增殖的机制研究	颜建辉	湘南学院附属医院
2675	联合基金	Th1/Th17细胞在鹦鹉热衣原体体内持续性感染中的作用机制研究	陈雨晴	湘潭市中心医院
2676	联合基金	熊果酸通过caspase-1/GSDMD/IL-1 $\beta$ 细胞焦亡通路调控血管平滑肌炎症应答和泡沫细胞形成	刘征	湘潭市中心医院
2677	联合基金	circ_0001818调控miR-367/PTEN在食管鳞癌细胞增殖凋亡中的作用和机制研究	欧玮	岳阳市一人民医院
2678	联合基金	LncRNA SNHG8通过调节脑小胶质细胞的极化影响大鼠脑缺血再灌注损伤的机制研究	曹天然	长沙市第一医院
2679	联合基金	高密度脂蛋白通过调节24-羟基胆固醇代谢影响脓毒症相关性脑病及长期认知功能障碍的研究	伍松柏	长沙市第一医院
2680	联合基金	禽类场所环境污染和人感染鹦鹉热衣原体监测研究	杨人贵	长沙市疾病预防控制中心
2681	联合基金	脓毒症中DLK1介导TGF- $\beta$ 1通路促进心肌纤维化的机制研究	曾昵	中南大学湘雅二医院
2682	联合基金	靶向肝癌的诊疗一体化多模态分子影像探针的创新构建及其实验研究	陈柱	中南大学湘雅二医院
2683	联合基金	胰岛素抵抗状态脂肪细胞胞外囊泡携带抵抗素介导糖尿病认知功能障碍的作用及机制研究	戴志洁	中南大学湘雅二医院
2684	联合基金	黄芪甲苷协同血清来源外泌体调控DLL4/Notch信号轴抑制胃癌远处转移的机制研究	刘波	中南大学湘雅二医院
2685	联合基金	阻断Chemerin/ChemR23轴对餐后TRL诱导的肥胖相关白色脂肪组织炎症的影响与机制	刘玲	中南大学湘雅二医院
2686	联合基金	基于Bahr SJ理论的耳穴压豆联合OEP对衰弱老年人康复效果的影响研究	马彩莉	中南大学湘雅二医院
2687	联合基金	LncRNA HOTAIR通过miR-125a/HAX-1轴调控自噬影响喉鳞癌细胞放疗敏感性机制研究	彭霞	中南大学湘雅二医院
2688	联合基金	基于人工智能的X线机胸片智能定位拍摄装置的研发	司徒卫军	中南大学湘雅二医院
2689	联合基金	MED30通过MYCN调控心脏发育的机制研究	谭昌明	中南大学湘雅二医院
2690	联合基金	血小板膜仿生载药纳米系统靶向破坏用于乳腺癌肿瘤微环境化疗联合双重免疫治疗研究	唐逵	中南大学湘雅二医院
2691	联合基金	新型近红外II区荧光探针用于乳腺癌精准靶向显像及光热治疗的实验研究	肖恩华	中南大学湘雅二医院
2692	联合基金	循环分子肿瘤负荷指数在乳腺癌新辅助治疗中的早期疗效预测和预后价值研究	易文君	中南大学湘雅二医院
2693	联合基金	术中低体温预防对老年结直肠癌患者炎症因子和术后恢复的影响研究	张丹	中南大学湘雅二医院
2694	联合基金	Leptin-TET对CD8+ T细胞的调节作用及其在白癜风发生发展中的作用机制研究	张慧明	中南大学湘雅二医院
2695	联合基金	海马神经元HMGB1在应激诱发抑郁中的双重作用及其机制	张逸	中南大学湘雅二医院
2696	联合基金	Gadd45 $\beta$ 调控小胶质细胞极化在脑出血继发性脑损伤中的作用及其机制研究	周芳芳	中南大学湘雅二医院
2697	联合基金	tRNA衍生片段 tRF-5022a 促进皮肤色素沉着的机制研究	曾庆海	中南大学湘雅三医院
2698	联合基金	GRIN2A介导小胶质细胞极化调控七氟醚所致认知功能障碍的机制研究	陈明华	中南大学湘雅三医院
2699	联合基金	脂肪来源的间充质干细胞外泌体通过CX3CL1/CX3CR1影响腹膜纤维化的作用机制研究	胡静	中南大学湘雅三医院

2700	联合基金	lncRNA BBOX1-AS1通过调控PFK1表达增加结直肠癌放疗敏感性	黄程辉	中南大学湘雅三医院
2701	联合基金	脓毒症时巨噬细胞焦亡/NLRP3炎症小体活化的肠道损伤调控机制以及柚皮苷干预	李志凌	中南大学湘雅三医院
2702	联合基金	嗜酸粒细胞性鼻息肉中Sema3A调控DC成熟和Treg分化参与Th2炎症的机制	王天生	中南大学湘雅三医院
2703	联合基金	DsbA-L/MAMs轴对2型糖尿病肾病肾小管间质脂毒性损伤的作用与机制研究	阳石坤	中南大学湘雅三医院
2704	联合基金	利用胶质瘤PDCL库探索新型抑制剂AMG232增敏放疗的研究	曾瑜	中南大学湘雅医院
2705	联合基金	肠道菌群代谢产物TMAO对冠心病患者氯吡格雷药物疗效个体差异的影响及机制研究	陈碧莲	中南大学湘雅医院
2706	联合基金	基于JBI循证卫生保健模式的恶性肿瘤儿童口腔黏膜炎管理循证实践方案构建及应用	高红梅	中南大学湘雅医院
2707	联合基金	血浆外泌体携带miR-206在急性A型主动脉夹层术前急性肺损伤中的生物标志物作用及诊断价值研究	林国强	中南大学湘雅医院
2708	联合基金	胰高血糖素受体特异性核酸适体修饰包封ACC1siRNA-PEG-脂质体靶向改善肝糖脂代谢及机理研究	刘俊	中南大学湘雅医院
2709	联合基金	基于特异性靶向肺癌细胞的外泌体探索miRNA协同干预多靶点和多通路在肺癌治疗的实验研究	刘轶平	中南大学湘雅医院
2710	联合基金	基于潜分类增长模型社区老年人衰弱轨迹的不良健康结局预测	龙艳芳	中南大学湘雅医院
2711	联合基金	巨噬细胞M1/M2极化状态失衡在肌少症中的作用及机制研究	卢邦宝	中南大学湘雅医院
2712	联合基金	巢蛋白促进胶质母细胞瘤肿瘤起始细胞分化的机制研究	彭刚	中南大学湘雅医院
2713	联合基金	lncRNA FOXD3-AS1通过FOXD3调控Bach1/HO-1信号轴加重ARDS诱导的肺损伤	粟枫	中南大学湘雅医院
2714	联合基金	TMAO介导肝巨噬细胞NLRP3炎性小体促进胰岛素抵抗在2型糖尿病中的作用及机制研究	王爱民	中南大学湘雅医院
2715	联合基金	ICU护理作业人体疲劳度量化模型的构建与验证——基于人机工程学理论	袁素娥	中南大学湘雅医院
2716	联合基金	多参数监护仪警报个性化设置的决策机理、干预方案及应用效果研究：基于行为改变理论	岳丽青	中南大学湘雅医院
2717	联合基金	肺癌患者导管相关性血栓遗传病因及风险预测：一项前瞻性队列研究	张京慧	中南大学湘雅医院
2718	联合基金	体外冲击波抑制IGF2BP2介导的NLRP3炎性小体活化延缓骨关节炎软骨细胞焦亡的机制研究	周阳	中南大学湘雅医院
2719	联合基金	MCP-1的DNA甲基化在视网膜静脉阻塞中的作用及机制研究	朱颖	中南大学湘雅医院
2720	联合基金	Derlin-1在头颈部鳞癌中对紫杉醇耐药性作用机制的研究	黎可华	株洲市中心医院
2721	联合基金	miR-155在绝经后女性2型糖尿病性骨质疏松症的临床表达及其机制的探索	刘红	株洲市中心医院
2722	联合基金	银黄清肺胶囊上市后再评价研究	李艳波	湖南安邦制药股份有限公司
2723	联合基金	碘海醇注射液一致性评价研究	杨华	湖南汉森制药股份有限公司
2724	联合基金	抗病毒药物磷酸奥司他韦的工艺开发	田家林	湖南欧亚药业有限公司
2725	联合基金	二聚体型抗流感新药的设计、合成及生物活性研究	朱颖熹	湖南千金湘江药业股份有限公司
2726	联合基金	病理性近视相关的基因遗传变异-环境相互作用及左旋多巴敏感性的研究	田彧	湖南省儿童医院

2727	联合基金	基于“互联网+”中药配方颗粒生产企业追溯体系建设研究	林新文	湖南省食品药品监督管理局投诉举报中心
2728	联合基金	湖湘常用中药炮制辅料标准的提升与评价	方磊	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2729	联合基金	肾石通颗粒质量标准研究及评价	胡亮	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2730	联合基金	复方锌铁钙口服溶液质量研究及处方工艺合理性确认	李琦	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2731	联合基金	丙戊酰胺原料及制剂质量标准提高研究	刘轶	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2732	联合基金	真耳分析系统的研究	吴碧涛	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2733	联合基金	舒缓修复类化妆品中52种禁用抗过敏成分的检测方法研究	殷帅	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2734	联合基金	常用供制备透析用制剂药用辅料乳酸钠等6种高盐物质中铝含量通用检测方法的建立及评价	张悦	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2735	联合基金	小分子肽药物醋酸奥曲肽注射液活性药物与关键辅料乳酸的化学相容性研究	周颖	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2736	联合基金	可溶性生长刺激表达基因2蛋白检测试剂的研制与评价	吴昭昭	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2737	联合基金	基于质量控制的临床试验经费核算管理系统研	李莲	湖南省肿瘤医院
2738	联合基金	医用顺应性硅橡胶球囊破裂的影响因素及质量控制方法研究	黄凯	湖南特瑞精密医疗器械有限公司
2739	联合基金	人脂肪间充质干细胞微球可注射凝胶治疗骨性关节炎的机制研究和质量检测	邹江鹰	湖南源品细胞生物科技有限公司
2740	联合基金	记忆型CAR-T细胞的制备工艺、质控方法开发及监管科学研究	陈泽建	湖南远泰生物技术有限公司
2741	联合基金	夏枯草质量标准研究	谢菁琛	湖南中医药大学
2742	联合基金	基于肠道菌群及LPS-TLR4/NF- $\kappa$ B通路探讨晕清降压方对肥胖相关性高血压的疗效机制及临床研究	刘春华	湖南中医药大学第二附属医院
2743	联合基金	菊藻丸通过PTEN/PI3K/Akt/mTOR信号通路发挥抗乳腺癌作用的机制	欧阳志	湖南中医药大学第二附属医院
2744	联合基金	基于“心与小肠相表里”的湘产百合抗抑郁作用机制及药效物质基础研究	黄莉	湖南中医药大学第一附属医院
2745	联合基金	基于HACCP体系的中药贴膏全流程质量控制体系的构建	李晓屏	湖南中医药大学第一附属医院
2746	联合基金	益龄精制剂过程特征成分变化规律及其质量控制方法研究	黄胜	九芝堂股份有限公司
2747	联合基金	国家临床必需易短缺药品缩宫素注射液一致性评价研究	贺莲	康普药业股份有限公司
2748	联合基金	实时动态血糖监测仪准确度指标的溯源性建立及评价研究	付亚成	可孚医疗科技股份有限公司
2749	联合基金	基于抑制铁死亡拮抗心肌细胞缺氧损伤探讨人参皂苷Rg1改善急性心肌梗死	冯聚玲	南华大学
2750	联合基金	枸橼酸托法替布连续流合成和在线快检技术研究	曾伟强	天地恒一制药股份有限公司

2751	联合基金	清热消炎宁片质量标准与抗菌抗病毒作用机制研究	马洁	天地恒一制药股份有限公司
2752	联合基金	癌症早诊早治穿刺导航机器人的临床示范应用研究	许章华	湘潭市中心医院
2753	联合基金	土家药球药隔重楼药材质量标准研究	余永红	湘西土家族苗族自治州食品药品检验所
2754	联合基金	基于GLP-1/Wnt/β-catenin信号轴探讨六味地黄对2型糖尿病机制研究	周牡娜	益阳医学高等专科学校
2755	联合基金	一种新型葡萄糖酸钙锌口服溶液的研究开发	舒森	岳阳新华达制药有限公司
2756	联合基金	基于Endoport联合神经内镜清除脑血肿的技术优化及产品研发和前瞻性临床应用研究	李永亮	长沙科众医疗科技有限公司
2757	联合基金	基于GC-SAW检测吸入性及静脉麻醉药呼出气浓度	何鸽飞	长沙市第一医院
2758	联合基金	化妆品中危害成分检测关键技术研究	汪辉	长沙市食品药品检验所
2759	联合基金	颈动脉斑块的超声智能诊断系统研发与临床应	何昊	中南大学湘雅二医院
2760	联合基金	茴三硫对缺血再灌注损伤心肌细胞线粒体的保 护作用及机制研究	李辉	中南大学湘雅二医院
2761	联合基金	基于微观模拟的狼疮性肾炎决策分析模型的构 建与卫生经济学评价研究	易利丹	中南大学湘雅二医院
2762	联合基金	一种低浓度壬二酸油剂的研发	鲁建云	中南大学湘雅三医院
2763	联合基金	基于真实世界数据的医疗器械再评价方法研究	彭伟莲	中南大学湘雅三医院
2764	联合基金	基于药物素养理论的慢性肾脏病患者居家安全 用药阶段化移动管理模式构建及干预研究	汪江林	中南大学湘雅三医院
2765	联合基金	基于BRAF基因多态性构建左甲状腺素在甲状腺 癌的生理药动学模型	曾双双	中南大学湘雅医院
2766	联合基金	新型β内酰胺酶抑制剂复方制剂治疗CRE的真实 世界研究	胡琴	中南大学湘雅医院
2767	联合基金	离子通道基因多态性对丙戊酸抗癫痫疗效的影	罗佳	中南大学湘雅医院
2768	联合基金	基于LC-DAD-MS和SPR技术探索肾移植患者中 五酯胶囊代谢物与他克莫司的药物相互作用及 MBI机制	叶倩倩	中南大学湘雅医院
2769	联合基金	湖南省独家品种盐酸地芬尼多片原料药的多晶 型研究	高海丽	株洲千金药业股份有限公司
2770	联合基金	富马酸伏诺拉生片质量标准研究	朱跃芳	株洲市食品药品检验所
2771	联合基金	柿叶黄酮控释片制备及其相关体外研究	王彦辰	株洲市中心医院
2772	联合基金	湖南省中药材质量标准提升研究	李文莉	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2773	联合基金	基于分子探针技术的结核分枝杆菌检测试剂盒 的创新研制	曾文彬	中南大学
2774	联合基金	脂肪干细胞移植对治疗结直肠癌疗效评价的初 步研究	尹军	衡阳市中心医院
2775	联合基金	基于中成药二次开发考察妇科千金片君药千斤 拔药理作用机制和安全性研究	邓友田	湖南安生美药物研究院有限公司
2776	联合基金	医用高分子材料表面亲水改性及其稳定性研究	朱家俊	湖南大学
2777	联合基金	抗心衰药物注射用二丁酰环磷腺苷钠的研制	王向峰	湖南尔康制药股份有限公司
2778	联合基金	单极低温等离子体复合动态阻抗下增强型切凝 技术研究	李伟	湖南菁益医疗科技有限公司
2779	联合基金	质子泵抑制剂雷贝拉唑钠肠溶片质量标准深化 研究	何莉	湖南九典制药股份有限公司

2780	联合基金	胃肠道气泡分解药西甲硅油乳剂一致性评价研究	梁胜华	湖南九典制药股份有限公司
2781	联合基金	一种热熔型压敏胶经皮给药系统处方工艺设计与质量评价	肖稳定	湖南九典制药股份有限公司
2782	联合基金	对乙酰氨基酚直肠双相释药系统的构建及体内外评价	张传香	湖南省儿童医院
2783	联合基金	心脉隆通过HO-1调控线粒体自噬减轻脓毒症心肌细胞焦亡损伤的作用和机制研究	袁李礼	湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院)
2784	联合基金	基于全自动生物样本库的肿瘤监测随访系统及对肿瘤治疗作用研究	陈菁菁	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2785	联合基金	基于智慧护理闭环管理模式在抗菌药不良反应监测中的应用研究	龚放华	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2786	联合基金	盐酸青藤碱通过HO-1抑制铁死亡而保护脓毒症肺损伤的机制研究	蒋宇	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2787	联合基金	基于血清代谢组学和机器学习的急性药物性肝损伤早期诊断模型研究	谭波宇	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2788	联合基金	右美托咪啶调控CLIC4/NLRP3轴增强气道上皮细胞损伤修复功能	王佳	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2789	联合基金	替罗非班在防治颅内动脉瘤支架辅助栓塞围手术期血栓栓塞并发症的有效性和安全性的临床研究	张欢	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2790	联合基金	药用辅料二氧化钛遮光效力与功能性指标相关性研究	蒋贊	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2791	联合基金	药用辅料苯甲酸钠在合剂中的应用研究及其在维血宁合剂中的抑菌效力示范性研究	石蓉	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2792	联合基金	复方氨基酸注射液不良反应来源及其机制探索的示范性研究	肖菁	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2793	联合基金	贴敷类医疗器械非法添加常见解热镇痛抗炎药、抗过敏药检测方法研究	颜敏	湖南省药品检验研究院(湖南药用辅料检验检测中心)
2794	联合基金	金圣草黄素通过PI3K-AKT-mTORC1通路调控SREBP1诱导铁死亡抗肝癌的作用及机制研究	黎银波	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2795	联合基金	药品上市后变更备案标准化审评研究	陆才洋	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2796	联合基金	基于通用DNA身份证件的湖南省炮制规范中动物类药材真伪鉴别研究与质量监管	蔡媛	湖南省中医药研究院
2797	联合基金	基于STR图谱鉴定龟甲、鳖甲及其饮片的质控研究	刘会	湖南省中医药研究院
2798	联合基金	基于代谢组学探讨胃复方调控PI3K/AKT/mTOR信号通路影响氨基酸代谢治疗胃癌的效应及机制研究	李东芳	湖南省肿瘤医院
2799	联合基金	POU2F1介导的糖代谢重编程调控结肠癌恶性演进和耐药的作用机制研究	廖前进	湖南省肿瘤医院
2800	联合基金	艾司氯胺酮介导PFC内mGluR5信号调节慢性疼痛及相关抑郁的研究	苏晨	湖南省肿瘤医院
2801	联合基金	基于AR-HDAC6双靶点抗前列腺癌药物的设计、合成及生物活性研究	徐广宇	湖南师范大学

2802	联合基金	一种安全型肝癌GPC3-CAR-T细胞疗法的开发	胡璧梁	湖南思为康医药有限公司
2803	联合基金	地屈孕酮原料药制备技术的研究	曾春玲	湖南新合新生物医药有限公司
2804	联合基金	救美姑农把等5种侗药材标准研究	郑钦方	湖南医药学院
2805	联合基金	基于微混合技术的青风藤渗漉液碱化工艺研究	彭祖仁	湖南正清制药集团股份有限公司
2806	联合基金	基于谱效关系研究妇科千金片/胶囊的质量标准	林丽美	湖南中医药大学
2807	联合基金	基于Wnt/β-catenin信号通路研究羊踯躅干预类风湿性关节炎FLS活化增殖的作用机制	刘笑蓉	湖南中医药大学
2808	联合基金	基于NF-κB/Nrf2通路交互作用研究五岭龙胆乙酸乙酯提取物对小鼠急性肝损伤的保护及作用	彭江丽	湖南中医药大学
2809	联合基金	雷公藤红素干预癌旁脂肪组织抗肾癌转移的作用与机制	覃丽	湖南中医药大学
2810	联合基金	新型c-Met抑制剂的设计、合成及生物活性研究	王福东	湖南中医药大学
2811	联合基金	基于拓扑指数分析法的桑源药材不同部位改善胰岛素抵抗的异效机制研究	周晋	湖南中医药大学
2812	联合基金	铁笛润喉含片核心技术研究	邓桂明	湖南中医药大学第一附属医院
2813	联合基金	基于MG活化介导的COX/PGs通路研究乳腺癌并发抑郁症海马神经元损伤机制及逍遥抗癌解郁方干预	韩远山	湖南中医药大学第一附属医院
2814	联合基金	基于肠菌共代谢的百合地黄汤抗抑郁药效物质基础与作用机制研究	唐林	湖南中医药大学第一附属医院
2815	联合基金	基于温敏型纳米凝胶对阳痿治疗药物新剂型开发应用研究	杨磊	湖南中医药大学第一附属医院
2816	联合基金	基于三点结合的Y形尿素酶抑制剂的设计、合成与活性研究	肖竹平	吉首大学
2817	联合基金	阿伐那非的质量标准研究	孙允凯	南华大学
2818	联合基金	原料药拉莫三嗪质量标准提升和质量控制体系建立的研究	姜金生	三金集团湖南三金制药有限责任公司
2819	联合基金	基于成像质谱对道地药材平江白术质量标志物的空间分布评价	夏丽琼	岳阳市中医医院
2820	联合基金	艾柱艾灸治疗自动化设备的技术探索及产业化研究	葛立	岳阳职业技术学院
2821	联合基金	基于核酸适配体的氧化三甲胺快检方法开发与应用	陈露露	长沙都正生物科技股份有限公司
2822	联合基金	基于NRF2/NLRP3炎性小体信号通路探讨丹参酮IIA改善心肌梗死的机制研究	易娜	长沙市第四医院
2823	联合基金	甲基莲心碱通过SQSTM1/p62调控Twist1自噬降解抑制小细胞肺癌侵袭转移的作用及机制研究	刘萍	长沙市第一医院
2824	联合基金	全自动粪便分析系统的研发与产业化	贺劲松	长沙协大生物科技有限公司
2825	联合基金	基于人工智能技术的药物毒性预测研究及毒性预测系统的开发	曹东升	中南大学
2826	联合基金	基于核酸适配体的手性药物拆分方法的理论可行性研究	余鹏	中南大学
2827	联合基金	靶向RSK2的小分子抑制剂筛选及抗三阴性乳腺癌研究	程岩	中南大学湘雅二医院
2828	联合基金	甘草调控Sirt1防治胆汁淤积型肝损伤的作用机制研究	龚慧	中南大学湘雅二医院
2829	联合基金	基于NF-κB通路研究肺复方改善顺铂损伤气阴两虚肺癌小鼠胃肠黏膜的作用与机制	李海英	中南大学湘雅二医院
2830	联合基金	NLRP3介导小白菊内酯对阿霉素治疗乳腺癌的减毒增效作用研究	刘健	中南大学湘雅二医院

2831	联合基金	Palbociclib靶向CDK4在腺泡型横纹肌肉瘤糖代谢重编程及侵袭转移中的作用及其机制研究	王斯斯	中南大学湘雅二医院
2832	联合基金	新型正压雾化技术在脑卒中患者中的应用模式研究	黄献	中南大学湘雅三医院
2833	联合基金	芒柄花黄素通过GPER激活PI3K/Akt/eNOS信号通路改善心肌缺血再灌后无复流的作用及机制	陈婷	中南大学湘雅医院
2834	联合基金	拉莫三嗪导致SJS/TEN超敏反应的基因组学标志物筛查	陈尧	中南大学湘雅医院
2835	联合基金	基于TDM的胃肠间质瘤患者全病程MTM服务模式构建与质量评价研究	成舒乔	中南大学湘雅医院
2836	联合基金	基于食欲素靶标的降血压筛选方法对三种常用传统降血压中药中双苄基异喹啉类成分的发掘及其三维药效团研究	贺佳	中南大学湘雅医院
2837	联合基金	基于带内标增强基底的表面增强拉曼光谱在治疗药物浓度快速分析中的应用研究	刘海涛	中南大学湘雅医院
2838	联合基金	直线型切割吻合器与管型吻合器在远端胃癌根治术胃肠吻合中优劣性比较的临床研究	刘合利	中南大学湘雅医院
2839	联合基金	一项开放、剂量探索输注间充质干细胞在骨关节炎患者的安全性、耐受性与细胞代谢动力学早期临床试验	秦群	中南大学湘雅医院
2840	联合基金	CDK7 靶向抑制剂重塑CML 超级增强子转录复合体增强 TKI 早期分子应答的机制研究	屈强	中南大学湘雅医院
2841	联合基金	褪黑素通过干扰脂肪细胞胞外囊泡装载NAMPT 阻止巨噬细胞M2极化在抑制胶质瘤发生发展中的作用机制研究	宋涛	中南大学湘雅医院
2842	联合基金	基于化学计量学技术建立中药保健品中非法添加物的高通量质谱鉴定方法	薛莹	中南大学湘雅医院
2843	联合基金	中药提取物水飞蓟宾衍生物的半合成及其保肝活性研究	金秉德	株洲千金药业股份有限公司
2844	联合基金	基于分子印迹电化学传感器快速检测化妆品中喹诺酮类抗生素研究	夏用恢	株洲市食品药品检验所
2845	联合基金	银杏叶提取物注射液调控miR-155-5p/SIRT1/TLR4信号轴改善百草枯所致急性肺损伤的机制	刘根林	株洲市中心医院
2846	联合基金	湖南省自动售水机运营市场监管研究与实践	罗雄峰	衡阳计量测试中心
2847	联合基金	纸塑复合包装材料水性油墨迁移研究及安全评估	钟泽辉	湖南工业大学
2848	联合基金	基于贝叶斯模型修正的风电机组数字孪生建模及服役质量评估方法研究	肖钊	湖南科技大学
2849	联合基金	UPLC-Q/Orbitrap高分辨质谱非定向快速筛查粮食加工品中真菌毒素及定向确证研究	荆辉华	湖南省产商品质量监督检验研究院
2850	联合基金	飞行时间质谱构建不同血清型沙门氏菌的指纹图谱模型研究	刘兰	湖南省产商品质量监督检验研究院
2851	联合基金	疏水性低共熔溶剂微萃取体系的构筑及对食品模拟物中内分泌干扰物的分离富集	万富	湖南省产商品质量监督检验研究院
2852	联合基金	LDPE膜中活性黄酮的缓释特性及茶油货架期实践	徐文泱	湖南省产商品质量监督检验研究院
2853	联合基金	低频振动机器视觉校准方法量值溯源关键技术研究	陈红江	湖南省计量检测研究院
2854	联合基金	基于机器学习的肝脏CT序列图像分割方法研究	陈津津	湖南省计量检测研究院
2855	联合基金	真空绝热式量热仪测定热值方法的研究	胡彪	湖南省计量检测研究院
2856	联合基金	氢燃料电池组多场耦合机理建模及性能提升研究	李庆先	湖南省计量检测研究院
2857	联合基金	数据模型驱动的风电机组服役质量在线监测与评价方法研究	向德	湖南省计量检测研究院

2858	联合基金	水质监测大数据驱动的水体水质预测研究	肖克	湖南省计量检测研究院
2859	联合基金	接触网几何参数测量仪关键计量特性溯源技术的创新性研究	张拥军	湖南省计量检测研究院
2860	联合基金	便携式卧式罐容积快速检测方法的研究	朱宁	湖南省计量检测研究院
2861	联合基金	基于力磁效应的自卸车法兰面螺栓松动检测技术研究	曾立英	湘潭市工矿电传动车辆质量检验中心
2862	联合基金	基于LC-MS/MS技术解析米糠谷维素转化特性及其抗炎活性功能评估	林海	益阳市产商品质量监督检验研究院
2863	联合基金	面向计量监测的指针型仪表计算机视觉智能判读方法研究	蔡汪洋	长沙理工大学
2864	联合基金	特膳食品中功能肽及特异蛋白的高效识别关键技术研究	王美玲	中国检验认证集团湖南有限公司
2865	联合基金	基于级联多酶纳米反应器的重金属光电化学传感分析研究	王琼	中南林业科技大学
2866	联合基金	几类非线性弹性杆(组)的振动问题及减振降噪技术研究	罗李平	衡阳师范学院
2867	联合基金	茶油中新型污染物高通量灵敏检测关键技术研究	傅黎春	衡阳市市场监督检验检测中心
2868	联合基金	竹节纱面料虚拟设计与风格表征方法	武世锋	湖南工程学院
2869	联合基金	压榨植物油中类溶剂残留的筛查与形成机制研究	陈同强	湖南省产商品质量监督检验研究院
2870	联合基金	芷江甜茶主要功效成分及其加工工艺变化的研究	康绍英	湖南省产商品质量监督检验研究院
2871	联合基金	基于基因探针扫描技术检测食品中赭曲霉毒素A的新方法	李灿	湖南省产商品质量监督检验研究院
2872	联合基金	食品中多种利尿类兴奋剂检测方法研究	李涛	湖南省产商品质量监督检验研究院
2873	联合基金	泡椒凤爪中污染菌溯源与防腐技术研究	宋晟	湖南省产商品质量监督检验研究院
2874	联合基金	湖南省不同地区油茶籽油营养成分特征规律及内源抗氧化机制研究	唐小兰	湖南省产商品质量监督检验研究院
2875	联合基金	氢燃料电池用空压机智能化性能评估及健康状态的在线辨识研究	夏言	湖南省产商品质量监督检验研究院
2876	联合基金	动物源性食品中农药多残留检测技术及膳食暴露评估研究	肖泳	湖南省产商品质量监督检验研究院
2877	联合基金	基于多种样品前处理技术和色谱质谱检测方法对食品中新型双酰胺类杀虫剂残留的快速检测体系研究	袁列江	湖南省产商品质量监督检验研究院
2878	联合基金	基于新型碳复合材料的便携式有机磷污染物快检电化学传感器研究	赵金尧	湖南省产商品质量监督检验研究院
2879	联合基金	海藻糖合成酶高产菌株选育模型建立及机理研究	周培华	湖南省产商品质量监督检验研究院
2880	联合基金	基于EIS分析的锂电池健康状态在线评估方法研究	柏文琦	湖南省计量检测研究院
2881	联合基金	具有自动校准功能的便携式智能声级测量装置研究	曹雄恒	湖南省计量检测研究院
2882	联合基金	面向选区激光熔化增材制造的激光功率计量与检测系统应用基础研究	侯亚平	湖南省计量检测研究院
2883	联合基金	基于区块链的电能计量检定平台研究	李华	湖南省计量检测研究院
2884	联合基金	北斗RDSS短报文通信终端测试系统的计量关键技术研究	刘寒遥	湖南省计量检测研究院
2885	联合基金	微生物气溶胶监测技术评价体系的建立及应用	马一航	湖南省计量检测研究院

2886	联合基金	基于快速热解的电子废弃物中非金属相热解特性和协同热解作用机理及固溴研究	欧阳星星	湖南省计量检测研究院
2887	联合基金	富硒大米中硒成分质量标准研制关键技术研究	任昀	湖南省计量检测研究院
2888	联合基金	大型风力发电机组服役质量检测监测优化技术及标准体系研究	王晋威	湖南省计量检测研究院
2889	联合基金	基于仿生曝气法的BOD在线快速检测机理、模型和方法研究	王理	湖南省计量检测研究院
2890	联合基金	基于金纳米粒子-咖啡环效应的生物传感检测方法的研究	王思思	湖南省计量检测研究院
2891	联合基金	烟煤黏结指数测定影响因素分析及溯源体系建设	肖珍芳	湖南省计量检测研究院
2892	联合基金	直流分流器检定装置校准方法研究	谢小军	湖南省计量检测研究院
2893	联合基金	高精度气体层流流量计量值溯源关键技术的研究	徐旷宇	湖南省计量检测研究院
2894	联合基金	高精度线位移传感器动态溯源关键技术研究	杨璐	湖南省计量检测研究院
2895	联合基金	新冠肺炎放射诊断影像关键计量参数模型的建立及溯源方法研究	易大志	湖南省计量检测研究院
2896	联合基金	基于物联网的电能质量监测装置远程量值传递与溯源技术研究及其误差评价	喻准	湖南省计量检测研究院
2897	联合基金	基于LDV测速技术的现场风量测量方法及应用研究	周艳	湖南省计量检测研究院
2898	联合基金	环境空气质量自动监测系统原位计量溯源新方法	朱翔	湖南省计量检测研究院
2899	联合基金	亚硝酸盐对雄性生殖系统影响的毒理学评估及毒性通路分析	朱海伦	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2900	联合基金	兽药饲料中非法添加物快速筛查方法学研究与应用	隆雪明	湖南省兽药饲料监察所
2901	联合基金	烟花爆竹燃放产物检测方法研究	朱玉平	湖南省烟花爆竹产品安全质量检验中心
2902	联合基金	标准化支撑地理标志发展的机制与对策研究	盛立新	湖南省质量和标准化研究院
2903	联合基金	返青箬叶中重金属铜迁移的分析研究	刘立萍	怀化市食品药品检验所
2904	联合基金	畜禽产品中巴喹普林残留检测关键技术及安全风险评价研究	袁邦群	娄底市食品药品检验检测所
2905	联合基金	高性能耐高纹波全固态铝电解电容器电解质研究	宋艳春	益阳市产商品质量监督检验研究院
2906	联合基金	双通道微芯片毛细管电泳-安培检测法在体内药物快速、高效检测的应用研究	李慧敏	岳阳市质量计量检验检测中心
2907	联合基金	永磁盘式强磁选机磁场分布与感应强度优化设计检测原理及方法研究	杨志远	岳阳市质量计量检验检测中心
2908	联合基金	基于超高效液相色谱-飞行时间质谱法快速筛查保健酒中非法添加那非类药物的研究	黄小贝	长沙市食品药品检验所
2909	联合基金	生物耐久木塑复合材增强机理及性能评估研究	张明龙	中南林业科技大学