

## 附件

2023年度省自然科学基金拟立项项目表

序号	项目类别	项目名称	申报单位	负责人
1	杰青	基于新型超快光场的量子态调控研究	中国人民解放军国防科技大学	刘金磊
2	杰青	天体物理磁场的测量技术与宇宙射线粒子的起源	湘潭大学	张建福
3	杰青	Rb-Xe自旋体系量子调控与量子纠缠研究	中国人民解放军国防科技大学	汪之国
4	杰青	手性自旋电子学	中南大学	郭爱敏
5	杰青	拓扑超导体UTe <sub>2</sub> 微区分辨电子结构	中国人民解放军国防科技大学	张超凡
6	杰青	大规模约束优化问题的求解理论与高效算法	湖南大学	陈亮
7	杰青	基于高稳定黑磷的应变可调偏振光探测性能及多场调控研究	湘潭大学	祁祥
8	杰青	液晶流体简化Ericksen-Leslie方程组和Beris-Edwards方程组的若干数学问题	中南大学	刘桥
9	杰青	含表面活性剂液滴蒸发问题的模型与算法研究及机理分析	湘潭大学	袁海专
10	杰青	囚禁离子系统的相干性提升及量子相变模拟	中国人民解放军国防科技大学	张杰
11	杰青	超声速爆震燃烧	中国人民解放军国防科技大学	蔡晓东
12	杰青	高温聚合物电解质膜燃料电池关键材料研究	中南大学	程义
13	杰青	高比能钠离子电池及关键材料	中南大学	曹鑫鑫
14	杰青	电催化碳氮偶联	湖南大学	陈晨
15	杰青	二维MXene高效有机溶剂纳滤膜的设计与调控	中南大学	韩凯
16	杰青	桥联轴手性联芳基化合物的催化不对称合成	湖南师范大学	杨星
17	杰青	新型金属-路易斯酸催化剂的合成及其协同催化研究	湖南大学	程立杰
18	杰青	微纳电化学	湖南大学	何勇民
19	杰青	基于微电子器件的锌离子电池	湖南大学	张明
20	杰青	不对称Janus结构聚合物/无机复合纳米材料	湘潭大学	刘益江
21	杰青	柔性自支撑水系锌锰二次电池的构建、性能调控及界面作用机制	吉首大学	吴贤文
22	杰青	CsMYB36介导的黄瓜果把长度调控网络研究	湖南农业大学	王春华
23	杰青	炎症性肠病的致病机制研究	湖南大学	周俊
24	杰青	新抗原特异性TCR-T细胞治疗	南华大学	伍代朝

25	杰青	LcCCA1-LcCYP98A调控模块介导千金子对氰氟草酯节律性响应的分子机制	湖南省水稻研究所	王立峰
26	杰青	雌核发育青鱼抗SVCV优势性状的分子机理	湖南师范大学	肖军
27	杰青	线粒体自噬的分子调控机制及其对帕金森病治疗的意义研究	湖南大学	王立明
28	杰青	林业生物质资源化	湖南省林业科学院	李辉
29	杰青	戊糖片球菌调控断奶仔猪肠道氧化应激代谢产物的挖掘	湖南师范大学	尹佳
30	杰青	番茄褪绿病毒介导转录因子ERF4与SKIP2互作调控叶绿素降解的分子机制	湖南省植物保护研究所	史晓斌
31	杰青	橘小实蝇早期侵染柑橘的可视化仿生嗅觉融合判别机理与方法	中南林业科技大学	文韬
32	杰青	山羊消化道微生物与宿主互作机理	中国科学院亚热带农业生态研究所	焦金真
33	杰青	农林剩余物/镁系轻质复合材料异质界面拓扑黏结机制研究	中南林业科技大学	左迎峰
34	杰青	重金属污染场地土壤修复	中南大学	杨卫春
35	杰青	尾砂固结影响下大范围尾矿库失稳溃坝风险InSAR评估研究	中南大学	杨泽发
36	杰青	海洋环境三维重构及精细化预报研究	中国人民解放军国防科技大学	王辉赞
37	杰青	钨同位素示踪大规模钨成矿作用：以湖南典型钨矿床为例	中南大学	李欢
38	杰青	土壤砷生物地球化学过程及修复	中南大学	吴川
39	杰青	西太平洋副热带高压耦合机理与诊断预测	中国人民解放军国防科技大学	洪梅
40	杰青	软岩边坡工程稳定性分析理论及控制	长沙理工大学	曾铃
41	杰青	矿物浮选分离	中南大学	焦芬
42	杰青	增材制造各向同性医用钛合金组织调控机制与性能优化	中南大学	吴宏
43	杰青	复杂含铁冶金固废微波碳氢耦合还原	中南大学	彭志伟
44	杰青	织构与原子团簇“双尺度微结构”协同强化的耐蚀耐损伤铝合金成形机理	湖南科技大学	陈宇强
45	杰青	柴油车集成式排气后处理系统智能监测与协同优化控制研究	长沙理工大学	吴钢
46	杰青	洲滩湿地高关注新污染物靶向修复	湖南大学	王侯
47	杰青	力学超结构强非线性动力学与先进功能序构设计方法	中国人民解放军国防科技大学	方鑫
48	杰青	环境功能材料修复湿地水体污染	湖南大学	熊炜平
49	杰青	智能网联车辆运动控制	湖南大学	边有钢

50	杰青	电力系统电磁暂态分析与过电压防护	湖南大学	孙秋芹
51	杰青	新型高性能钨合金材料及其应用基础研究	中南大学	蔡青山
52	杰青	非传统有色金属资源高效回收与材料化	中南大学	胡久刚
53	杰青	轨道车辆轻质材料结构强度与动力学	中南大学	王中钢
54	杰青	红土镍矿增值冶金与正极材料多级调控	长沙理工大学	李灵均
55	杰青	金属矿山深部开采	中南大学	彭康
56	杰青	减污降碳协同增效相融合的农业有机固废资源化及应用	湖南农业大学	张嘉超
57	杰青	基于垂直氧化物沟道的离子晶体管及其人造视觉研究	中南大学	蒋杰
58	杰青	低碳能源系统工程	中南大学	杨声
59	杰青	极端风环境下拉索抗风性能研究	中南大学	敬海泉
60	杰青	键合硫碳材料储能电化学	湘潭大学	吴天景
61	杰青	环境风利用的平流层飞艇智能自主区域持久驻留控制方法	中国人民解放军国防科技大学	杨希祥
62	杰青	直喷稀燃模式下氢/氨发动机燃烧及低排放控制技术研究	湘潭大学	左青松
63	杰青	高性能有机光电器件的应用集成	湖南大学	姚奕帆
64	杰青	基于液态金属及铋基纳米材料的电子器件的构筑与应用	湖南大学	黄璐
65	杰青	交通伤损伤机理与防护设计	湖南大学	莫富灏
66	杰青	新制式轨道交通桥梁抗风减振	中国建筑第五工程局有限公司	周帅
67	杰青	多孔功能材料的可控制备理论与应用基础	中南大学	杨娟
68	杰青	镁合金新型特种加工关键技术及应用基础研究	湖南科技大学	卢立伟
69	杰青	高性能图查询	湖南大学	周旭
70	杰青	面向云端融合架构的高效能调度理论与方法	湖南师范大学	童钊
71	杰青	复杂数据的可视表达与交互可视分析基础理论与方法	中南大学	夏佳志
72	杰青	级联有色冶金过程分层协调优化控制	中南大学	谢世文
73	杰青	有色金属生产过程智能感知方法及应用	中南大学	周灿
74	杰青	重大装备制造群智机器人动态规划与协同控制系统	湖南大学	谭浩然
75	杰青	基于玻色采样的量子机器学习理论与方法	中南大学	石金晶
76	杰青	高功率近单模准连续光纤激光器	中国人民解放军国防科技大学	王小林

77	杰青	多情景“双碳”目标约束对生产率的中长期影响与动态监测研究	湖南大学	艾洪山
78	杰青	电力用户接入价政策改革的社会福利效应研究	湖南大学	谢里
79	杰青	模型-数据混合驱动下“华龙一号”核反应堆冷却剂系统故障诊断智能方法研究	南华大学	隋阳
80	杰青	肠道菌群影响重症中暑多脏器功能衰竭的机制研究	中南大学湘雅三医院	袁芳芳
81	杰青	三核苷酸重复扩展疾病发病机制及治疗	中南大学湘雅医院	刘琼
82	杰青	PRMT1和PHD2蛋白氧化修饰在胰腺炎“炎癌”转化过程中的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	谭超超
83	杰青	降钙素基因相关肽受体CRLR/RAMP1在生发中心形成及系统性红斑狼疮发病中的作用及其分子机制	中南大学湘雅二医院	龙海
84	杰青	中药来源抗结直肠癌活性天然产物的药物化学与化学生物学研究	中南大学	邓旭
85	杰青	“脑-骨轴”介导的多器官衰老调控机制研究	中南大学湘雅医院	陈春媛
86	杰青	ProBDNF/SORT1介导的巨噬细胞脂代谢重编程在类风湿性关节炎中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	胡招兰
87	杰青	皮肤黑素瘤免疫逃逸与免疫治疗抵抗的机制研究	中南大学湘雅医院	荔辉
88	杰青	TET1通过调控Nurr1在多巴胺能神经元发育中的作用研究	中南大学湘雅医院	徐倩
89	杰青	神经免疫互作介导AoCLD中肝脏局部炎症进展为系统性炎症的机制研究	中南大学湘雅医院	陈若蝉
90	杰青	NF- $\kappa$ B-Vimentin 介导 Pten下调促小鼠视神经损伤再生和RGCs保护的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	方芳
91	杰青	恶性肿瘤发生与治疗微流控仿生分析芯片系统	中南大学	刘文明
92	杰青	组蛋白甲基转移酶对神经病理性疼痛的调节及其作用机制研究	中南大学	邓梅春
93	杰青	多发性骨髓瘤耐药机制及靶向干预	南华大学	夏机良
94	杰青	白色脂肪米色化的免疫调控机制研究	中南大学湘雅二医院	孟文
95	杰青	人类早期胚胎发育	中南大学	冷丽智
96	杰青	支气管哮喘的发病机制和干预策略研究	中南大学	刘持
97	杰青	生物钟基因BMAL1调控迟发性性腺功能减退症大鼠睾酮合成及雄蚕益肾方干预机制	湖南中医药大学第一附属医院	周兴

98	杰青	SPAG5-AS1结合USP7去泛素化修饰SPAG5参与膀胱癌发生的机制研究	中南大学湘雅三医院	刘建业
99	杰青	非小细胞肺癌奥西替尼获得性耐药机制研究	中南大学湘雅三医院	李伟
100	杰青	靶向外排泵的“黄芩苷/适配体/纳米脂质体”三元复合递药系统设计及干预MRSA多重耐药的作用机制研究	湖南中医药大学	宁毅
101	优青	声学超材料智能研发	中国人民解放军国防科技大学	张弘佳
102	优青	载人登月任务轨道多阶段一体化设计与偏差演化分析方法	中国人民解放军国防科技大学	杨震
103	优青	受限层列相液晶的解景观数值计算及其应用研究	中国人民解放军国防科技大学	夏静敏
104	优青	非交换鞅论及其应用研究	中南大学	周德俭
105	优青	Toeplitz算子理论及应用	中南大学	马攀
106	优青	二维半导体激子色散关系的探测	湖南大学	洪金华
107	优青	极端观测条件下大尺度跨度精密光测	中国人民解放军国防科技大学	关棒磊
108	优青	带临界指数的几类微分方程(方程组)非平凡解的存在性与动力学性态	中南大学	秦栋栋
109	优青	内嵌富勒烯及其量子信息功能研究	中国人民解放军国防科技大学	周琀
110	优青	基于小分子染料的活体肺靶向荧光探针构建及其生物传感应用	湖南大学	任天兵
111	优青	基于化学重编程的DNA分子网络系统	湖南大学	吕一帆
112	优青	金属配位医用水凝胶与组织再生修复	湖南大学	施李杨
113	优青	缺陷电催化剂设计与调控	长沙理工大学	张怡琼
114	优青	钠离子电池高熵型锰基氧化物单晶材料研究	中南大学	孙旦
115	优青	基于五元非芳基C <sub>5</sub> C <sub>5</sub> -环钼物种的转化新方法研究	湖南师范大学	杨源
116	优青	数字化液体活检技术开发	湖南大学	贺建军
117	优青	细胞质被膜复合体COPII亚基在黄瓜自噬中的作用研究	湖南农业大学	曹嘉健
118	优青	病原微生物药靶蛋白结构解析及创新药物开发	湖南大学	靳振明
119	优青	RNA结合蛋白对Hippo信号通路的调控作用与机制研究	湖南师范大学	郭晓伟
120	优青	青花菜萝卜硫苷生物合成的调控网络研究	湖南农业大学	王军伟
121	优青	病原菌分泌纳米机器的结构与功能研究	湖南大学	尹孟

122	优青	色氨酸通过 AHR 信号通路调控断奶仔猪肠道免疫的机制研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	徐康
123	优青	Bcl-2蛋白家族调控凋亡的分子机制及靶向小分子药物研发	中南大学湘雅医院	危蝴蝶
124	优青	植物ROP2蛋白的极性定位新机制探究	湖南大学	朱思睿
125	优青	油茶果生炭疽菌乙酰转移酶CfGcn5互作蛋白的鉴定及其作用机制研究	中南林业科技大学	张盛培
126	优青	纳米硫-柳树协同修复镉砷污染土壤的生理生态机制	中南林业科技大学	曹旖旎
127	优青	深地钻探高温高压结晶岩岩石力学	中南大学	王李昌
128	优青	内磁层赤道区域电磁电子回旋谐波研究	长沙理工大学	高中磊
129	优青	高精度极化干涉SAR林下地形测绘	中南大学	付海强
130	优青	面向电离层扰动的高动态电子密度场精细构建方法研究	中南大学	陈必焰
131	优青	典型喀斯特灌丛土壤固氮菌和丛枝菌根真菌驱动的生物固氮机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	肖丹
132	优青	面向MOSAIC精细化气溶胶方案的集合-变分混合同化关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	尤伟
133	优青	湘南盆地奥陶系凯迪阶底界综合地层学研究	中南大学	王文卉
134	优青	土壤侵蚀与碳循环	湖南师范大学	聂小东
135	优青	高速高功率密度航空齿轮传动系统动态性能演化及状态识别方法研究	中南大学	胡泽华
136	优青	二维原子晶体与器件	湖南大学	李佳
137	优青	工业副产石膏高值化利用	湖南科技大学	管青军
138	优青	电池状态监测用可植入式碳基FET传感器及电池失效机制研究	湘潭大学	魏同业
139	优青	医用金属材料表面功能化	中南大学	黄千里
140	优青	金属层状异质构件形性协同制造研究	中南大学	李洲
141	优青	激光增材制造难熔合金	长沙理工大学	周立波
142	优青	桥梁风工程	中南大学	严磊
143	优青	高k介电材料与二维层状半导体混合维度异质集成	中南大学	刘晓迟
144	优青	烧结烟气多污染物高效控制	中南大学	季志云
145	优青	高速列车轻质复合材料结构吸能一体化设计理论	中南大学	阳程星
146	优青	金属锌负极/电解液协同设计与界面科学	中南大学	陈月皎
147	优青	宽电压范围高效率直流接口电力电子变换	中南大学	许国
148	优青	物理与数据融合驱动的机械跨层级可靠性分析方法研究	湖南大学	张哲
149	优青	混合共驾下微型纯电动汽车在城市道路场景的碰撞安全性研究	长沙理工大学	李奇奇

150	优青	镍合金超薄壁件复合能场强旋-电脉冲处理过程成形与成性精准调控方法	中南大学	何道广
151	优青	信息-物理融合驱动的疲劳裂纹智能损伤评估研究	湖南大学	龙湘云
152	优青	新型电力系统背景下电网侧储能参与换相失败防御的关键技术研究	湖南大学	周小平
153	优青	非常规关键金属共伴生资源选冶清洁高效提取	中南大学	唐鸿鹄
154	优青	退役动力锂离子电池短程低碳回收与循环利用	湖南师范大学	陈湘萍
155	优青	应对极端天气的多源配电网自愈控制关键技术研究	长沙理工大学	陈春
156	优青	场景结构先验驱动的机器人感知与交互	中国人民解放军国防科技大学	施逸飞
157	优青	耦合光学偏振遥感的抗云雾干扰与成像时间差异地物变化检测研究	湖南大学	杨彬
158	优青	基于广义动态增益的多列车追踪运行协同控制	中南大学	胡文峰
159	优青	大规模边缘智能系统性能优化关键技术研究	中南大学	张德宇
160	优青	基于智能空谱融合的高分辨率高光谱成像方法研究	湖南大学	佃仁伟
161	优青	柔性碳纳米管器件及其功能电路集成	湖南大学	向立
162	优青	集成微型超级电容器芯片	湖南大学	徐思行
163	优青	多视图学习	中国人民解放军国防科技大学	陶红
164	优青	基于无线感知的人机交互理论与技术	湖南大学	王砚文
165	优青	时空视频片段检索方法研究	湖南大学	曹达
166	优青	高动态系统电磁主动控制与性能实时优化方法	中国人民解放军国防科技大学	许雲淞
167	优青	网络系统基础行为测量理论与方法	中国人民解放军国防科技大学	罗来龙
168	优青	面向高抗毁需求的战场电能保障系统优化设计与动态重构研究	中国人民解放军国防科技大学	黄生俊
169	优青	经济增长与碳排放关系的再评估——基于碳能分离视角的研究	湖南大学	吴施美
170	优青	面向新基建的分布式项目调度与战术资源规划协调优化	湖南大学	胡雪君
171	优青	KAT5介导的MLKL乙酰化修饰调控巨噬细胞源性外泌体分泌促进肺纤维化的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘珊珊
172	优青	铁死亡与胰腺癌靶向治疗	中南大学湘雅二医院	谢阳春
173	优青	炎性训练改善肠炎预后及类器官移植对炎性肠病粘膜愈合疗效探究	中南大学湘雅医院	吴栋文

174	优青	细胞信号转导调控与肿瘤复发和转移	湖南大学	唐小龙
175	优青	头颈鳞癌中MTDH通过肿瘤细胞上皮间质转化介导CD8+T细胞抗肿瘤免疫的分子机制研究	中南大学湘雅二医院	朱刚才
176	优青	肠道B. massiliensis介导Th17/Treg平衡调控甲状腺相关性眼病进展的机制研究	中南大学湘雅二医院	齐欣
177	优青	AhR调控Tfh/Tfr细胞平衡的分子机制研究及其在系统性红斑狼疮发病中的作用	中南大学湘雅三医院	丁澍
178	优青	骨源性因子的跨器官调控作用和机制研究	中南大学湘雅医院	王振兴
179	优青	长链非编码RNA在白血病中的功能和靶向治疗策略	湖南大学	朱赣迁
180	优青	BET抑制剂通过抑制IL-6/STAT3信号轴协同铁死亡诱导剂治疗黑素瘤的机制研究	中南大学湘雅医院	邓广通
181	优青	LOX-1介导GLS1琥珀酰化调控谷氨酰胺代谢重编程促进非酒精性脂肪性肝病的作用和机制研究	中南大学	祝小云
182	优青	仿生多孔梯度硼化Ti6Al4V/HA植体经Sema6D/MAPK途径调控巨噬细胞极化促进骨结合的机制	中南大学湘雅口腔医院	彭倩
183	优青	肾小管上皮细胞HDAC7/HMGB1轴在AKI后肾间质纤维化中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	蔡娟
184	优青	功能化细菌偶联荧光探针的肿瘤诊疗研究	中南大学	陈飞
185	优青	温热疗法调控m6A修饰抑制银屑病角质形成细胞免疫功能的机制研究	中南大学湘雅三医院	雷厉
186	优青	减毒工程菌药物升级改造及其在实体瘤靶向治疗中的应用研究	湖南大学	郑金海
187	优青	毛囊皮脂腺稳态的调控机制	中南大学湘雅医院	邓智利
188	优青	类泛素化修饰靶向KU70蛋白在癌细胞有丝分裂中的作用机制研究	湖南师范大学	谢颖
189	优青	数字孪生牙多尺度基础数据的测定与虚拟手感模型构建	中南大学湘雅医院	梁烨
190	优青	经颅直流电刺激和脑电采集一体化半干电极研究	湖南工业大学	李广利
191	优青	低氧上调IER2诱导氧化应激CAFs旁分泌GMFG因子靶向正调控ITGB1通路促进脊索瘤进展	南华大学附属第一医院	邹明向
192	优青	睡眠呼吸障碍的遗传基础与临床共病研究	中南大学湘雅医院	张媛
193	优青	WBP2通过抑制铁死亡减轻顺铂诱导的急性肾损伤及其机制研究	中南大学湘雅二医院	邓飞



194	优青	精子发生障碍与男性不育	中南大学	涂超峰
195	优青	脊髓损伤后反应性星形胶质细胞命运决定的调控机制研究	中南大学	李星
196	优青	RTN2在心肌纤维化中的遗传基础和机制研究	中南大学	范亮亮
197	优青	基于RASGRP1遗传变异的糖尿病血管并发症病因机制及药物靶标研究	南华大学附属第一医院	周杰灿
198	优青	长链非编码RNA在鼻咽癌药物治疗反应中的作用及机制	长沙医学院	郭臻
199	优青	FTO介导m6A抑制SOCS6表达调控脂质代谢异常在特应性皮炎中的致病机制研究	中南大学湘雅三医院	曾金容
200	优青	当归芍药散抗AD神经炎症的物质基础和机制研究	湖南中医药大学	宋祯彦
201	面上项目	粮食安全视域下极端天气风险度量方法及对冲策略研究	湖南工商大学	杨刚
202	面上项目	自旋矩驱动的亚铁磁畴壁动力学	湖南大学	贺鹏斌
203	面上项目	时空域特殊关联涡旋脉冲的传输特性研究	湖南师范大学	罗美兰
204	面上项目	重味新强子态动力学产生与衰变的研究	中南大学	肖楮文
205	面上项目	引力波天文学时代中子星与致密强相互作用物质的相结构研究	湖南大学	房震
206	面上项目	Al/PTFE复合工质激光-电磁推力器等离子体生成与演化机制研究	中国人民解放军国防科技大学	张宇
207	面上项目	商范畴与 Auslander-Reiten 理论的研究	长沙理工大学	周潘岳
208	面上项目	两类1-Laplace方程解的存在性研究	中南大学	李周欣
209	面上项目	某类自仿测度的柯西变换与谱性的研究	怀化学院	李红光
210	面上项目	具有时变系数的时滞反应扩散系统的广义行波解研究	长沙理工大学	胡海军
211	面上项目	基于不连续泛函微分方程理论的薛定谔-泊松方程解的性态研究	邵阳学院	袁子清
212	面上项目	减振超结构数据驱动定制化设计与低频减振机理	中南大学	李盈利
213	面上项目	面向多目标属性光电性能协同的IV-V族化合物二维半导体Janus结构设计和调优	湘潭大学	毛宇亮
214	面上项目	金属烯与二维半导体界面接触性质及调控研究	衡阳师范学院	曹烈茂
215	面上项目	狄拉克半金属中的弱局域化和弱反局域化研究	长沙理工大学	丁开和
216	面上项目	粲重子性质的格点QCD研究	湖南师范大学	桂龙成
217	面上项目	基于列扩展的最优超饱和设计的构造及其性质研究	吉首大学	李洪毅

218	面上项目	广义Fisher/KPP方程解的全局稳定性分析及应用研究	长沙理工大学	王芳
219	面上项目	超越平面图的交叉数及相关结构性质研究	湖南第一师范学院	丁宗鹏
220	面上项目	Cross交集合族大小的乘积极值问题	湖南师范大学	吴彪
221	面上项目	超声速燃烧尺度效应的燃烧模态响应研究	中国人民解放军国防科技大学	赵国焱
222	面上项目	刘维尔奇异点的性质及应用研究	中国人民解放军国防科技大学	周艳丽
223	面上项目	微重力条件下核热发动机超临界氢紧凑换热通道流热耦合机理及协同优化研究	湖南大学	廖高良
224	面上项目	木质素磺酸钙改良红黏土强化氦气阻滞机理及效果研究	南华大学	洪昌寿
225	面上项目	离子通道模型的稳定化快速算法研究	中南大学	应金勇
226	面上项目	拓扑绝缘体系中非线性横向磁热和磁声效应理论研究	湖南大学	喻小琴
227	面上项目	随机局部凸模中的稳定紧性理论及其应用	中南大学	郭铁信
228	面上项目	阿贝尔范畴中平衡对与挠理论的关系	湘南学院	李伟庆
229	面上项目	旗传递区组设计的分类及其在图的对称性中的应用	湖南第一师范学院	唐浪
230	面上项目	图的曲面交叉数与图的结构	长沙学院	王晶
231	面上项目	基于高维大数据的变量选择方法研究	湖南工程学院	方江林
232	面上项目	平面图中若干典型参数的极值问题研究	长沙学院	陈翰麟
233	面上项目	基于异构生物网络的蛋白质功能预测方法研究	长沙学院	胡赛
234	面上项目	基于粒计算理论的故障诊断与预测模型研究	湖南大学	蔡明杰
235	面上项目	非线性激励的变参容噪零化神经网络的构建及应用研究	吉首大学	雷亿辉
236	面上项目	轨道车辆风雪两相流的S-FEM-DPM耦合模拟研究	中南大学	姜琛
237	面上项目	高效率高精度格式的构造及其在可压缩流体中的应用	湘潭大学	唐树江
238	面上项目	基于风场利用的浮空器长时区域驻留关键技术研究	中南大学	廖俊
239	面上项目	基于第2周期元素二维平带材料的搜索及其形成机理研究	湘潭大学	周攀
240	面上项目	引力场能量和角动量及相关数学物理问题研究	湖南第一师范学院	何孝凯

241	面上项目	微引力量子系统的量子关联引力退相干问题的研究	湖南师范大学	温翠红
242	面上项目	脉冲随机微分方程解的存在性与稳定性	湖南师范大学	李建利
243	面上项目	S弯进气道合成双射流主动流动控制机理与方法研究	中国人民解放军国防科技大学	彭文强
244	面上项目	基于S-FEM的颗粒填充复合材料大变形数值模拟及其PCG法研究	湘潭大学	肖映雄
245	面上项目	短尾噬菌体的基因组包装和释放的分子机制研究	湖南师范大学	程凌鹏
246	面上项目	大型强子对撞机 Run III 数据对非极化质子部分子分布函数的研究	南华大学	侯铁君
247	面上项目	结构性宏微相位编码衍射深度神经网络研究	湘潭大学	肖永亮
248	面上项目	地热储层裂隙结构特性氦示踪反演及地热流动规律研究	南华大学	冯胜洋
249	面上项目	基于ENDF数据库的非稳态等离子体中核反应算法及中子出射角度研究	中国人民解放军国防科技大学	赵子甲
250	面上项目	单细胞测序与fMOST技术联用研究 低剂量 $\gamma$ 射线对斑马鱼GABA能神经元的毒性作用与机制	南华大学	赵维超
251	面上项目	单导子及局部有限导子的结构研究	湖南师范大学	严丹
252	面上项目	基于模糊厌恶和贝叶斯学习的保险风险过程最优控制问题研究	湖南师范大学	黄娅
253	面上项目	快速带电粒子在拓扑量子系统中的能量损失率的研究	湖南大学	陈钦俊
254	面上项目	量子复杂度在极早期宇宙学阶段量子涨落统计行为中的研究	吉首大学	刘磊华
255	面上项目	基于超强激光的极化粒子束产生研究	湖南工商大学	甘龙飞
256	面上项目	n-角范畴的相关理论研究	湘潭大学	徐进德
257	面上项目	几类双相位问题解的存在性及性态研究	怀化学院	杨洁
258	面上项目	复杂随机互联系统的自适应模糊控制问题研究	湖南师范大学	朱全新
259	面上项目	面向属性的模糊粗糙集与三支决策研究	湖南师范大学	余斌
260	面上项目	硬质合金带锯条齿/背界面热-冲击耦合疲劳失效机制的研究	湖南科技大学	赵玉萍
261	面上项目	吡咯基导向的氟硼二吡咯的精准修饰及多环化合物的合成	湖南师范大学	周明波
262	面上项目	基于“磁共振-质谱”多模态成像的微纳塑料体内跟踪及其转化过程研究	中南林业科技大学	李永
263	面上项目	基于卟啉骨架的MOFs@COFs杂化材料的制备及CO <sub>2</sub> 催化转化制甲烷	长沙学院	王小梅

264	面上项目	二维碳化钛的表面功能化及其在光电化学分解水中的应用研究	湘潭大学	刘冀锴
265	面上项目	COF可见光催化剂的制备及其在五元/六元碳环开环反应中的应用	湖南理工学院	刘宇
266	面上项目	新型双光子近红外咕吨比率型荧光探针的构建及其在阿尔茨海默症中的成像应用研究	中南林业科技大学	周礼义
267	面上项目	阿尔茨海默病中同型半胱氨酸的动态荧光成像研究	湖南师范大学	尹鹏
268	面上项目	锆-酞菁框架的设计合成及其作为锂硫电池正极载硫材料的研究	长沙理工大学	金红广
269	面上项目	纳米铈掺杂介孔聚多巴胺纳米平台的构筑及对肿瘤的光热-氧化联合治疗的研究	南华大学	胡丽丹
270	面上项目	生物炭介导镉污染土壤关键生物/非生物因子互作机制研究	中南林业科技大学	朱健
271	面上项目	BiOX及其Fe掺杂核壳结构催化剂促进光催化与芬顿协同深度矿化苯酚的研究	长沙学院	吴朝辉
272	面上项目	多活性位点协同催化葡萄糖定向转化为2,5-呋喃二甲醇的研究	湖南师范大学	刘贤响
273	面上项目	含N/S功能化壳聚糖多孔材料的制备及其应用于复杂溶液中低含量Au、Pd的高效高选择性回收	湖南理工学院	许卫凤
274	面上项目	杯芳烃修饰钛氧簇基晶态材料的合成及其光还原CO <sub>2</sub> 性能研究	中南大学	刘超
275	面上项目	非均质结构极化子效应增强光催化效率机理研究	湖南科技大学	殷文金
276	面上项目	LSPR效应和氢溢流效应协同增强电催化析氢反应研究	湖南大学	杜翠翠
277	面上项目	工程化基因电路荧光RNA传感器用于肿瘤细胞内mRNA检测成像	湘潭大学	应站明
278	面上项目	高发光性能小分子受体材料的设计合成及其低电压损失高效率有机太阳能电池	湘潭大学	沈平
279	面上项目	基于配体热解法可控制备非贵金属催化剂及催化硝基环己烷加氢性能研究	湘潭大学	吕扬
280	面上项目	基于多胺的复配吸收剂体系吸收CO <sub>2</sub> 性能及其交互作用机制研究	湘潭大学	张瑞
281	面上项目	功能化壳聚糖负载铈基多孔材料的制备与催化P-H/P-OH键转化研究	湖南理工学院	熊碧权
282	面上项目	基于高阳电荷聚合物改性纳米淀粉基膜的构筑及其调控纸张强度的机制研究	长沙理工大学	陈启杰

283	面上项目	醇/胺气相脱氢偶联制异喹啉衍生物核壳双功能催化剂的构筑及机理研究	湖南理工学院	李安
284	面上项目	单原子助催化剂和二维异质结界面协同提升g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 的光催化合成H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 性能	湖南大学	韩磊
285	面上项目	基于高氮唑类铈配合物的甲酸制氢和CO <sub>2</sub> 加氢双向催化性能研究	中南大学	何飘
286	面上项目	功能化修饰有序介孔碳材料催化多硫化锂转化机理研究	湘潭大学	刘泓
287	面上项目	分级结构和活性位协同作用下Fe系过渡金属-N-C复合材料的氧还原特性研究	湖南理工学院	杨海华
288	面上项目	可见光诱导环状酮β位高区域选择性C(sp <sup>3</sup> )-H键含氟官能团化反应研究	湖南工程学院	谢艳军
289	面上项目	新型手性Pincer金属催化剂的构建及在抗新冠药物奈玛特韦高效不对称合成中的应用	南华大学	杨泽华
290	面上项目	三明治石墨烯聚合物的构筑及其催化CO <sub>2</sub> 合成碳酸酯机制研究	湖南工程学院	兰东辉
291	面上项目	用于有机太阳能电池的杂化型小分子受体材料	湖南科技大学	曹佳民
292	面上项目	基于分子动力学模拟的木质纤维素高效酶解机理研究	中南林业科技大学	兰天晴
293	面上项目	亲水物质的直接气浮分离机理及其传质模型构建与应用	湘潭大学	李文松
294	面上项目	人DNA中脱氧尿苷互作蛋白的鉴定及其在遗传信息传递中的功能研究	湖南大学	代晓霞
295	面上项目	中低坍塌度保持型交联拓扑结构聚羧酸减水剂制备与应用研究	湖南科技大学	赵宏伟
296	面上项目	掺杂态垂直石墨烯/钛酸锂核壳柔性一体化电极的可控制备及储锂性能研究	南华大学	刘俊
297	面上项目	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 量子点/Cu <sub>2</sub> S@NC电极的构筑及光电转化机制研究	湖南工学院	欧金花
298	面上项目	智能型双模态纳米探针构建及其在监测肿瘤相关免疫细胞激活过程研究	湖南师范大学	朱效华
299	面上项目	基于2-吡啶甲醇的不对称反应机理研究	湖南科技大学	焦银春
300	面上项目	核/壳型锡异佛咯啉的合成及其光催化烯烃的环氧化	湖南科技大学	刘秋华
301	面上项目	基于新型荧光共轭聚合物纳米探针的ROS生化传感及成像研究	湖南师范大学	黄红梅
302	面上项目	锰原子分散的超富集生物质炭及其对抗生素降解机制研究	中南林业科技大学	王慧

303	面上项目	纳米孔隙膜的离子渗析机制以及新型锂离子分离方法的研究	湖南大学	易海波
304	面上项目	荧光成像和光动力治疗双功能光敏剂的合成与光物理性质研究	长沙理工大学	钟芳芳
305	面上项目	独脚金内酯原位测定用金属有机框架复合物基便携式生物传感器的制备	湖南农业大学	苏招红
306	面上项目	生物质炭层间构建仿酶纳米反应器与催化纤维素高效转化的研究	湖南师范大学	张超
307	面上项目	氮掺杂生物炭超微孔结构的离子活化调控规律及其CO <sub>2</sub> 吸附分离机制研究	湘潭大学	蔡进军
308	面上项目	梨支原体黏附相关细胞骨架蛋白的结构和功能研究	南华大学	刘鹏
309	面上项目	组蛋白甲基转移酶Dot1L在胚胎干细胞重编程中的作用及分子机制研究	湖南农业大学	李丕顺
310	面上项目	猴头菌素A的遗传调控解析	中国农业科学院麻类研究所	龚文兵
311	面上项目	基于水热炭化和酸蚀刻重构芦苇纤维素及其协同过硫酸盐对四环素降解机理	中南林业科技大学	李新功
312	面上项目	Cr(VI)还原菌与硅铁基材料协同修复Cr(VI)污染地下水的耦合机制研究	中南大学	钟慧
313	面上项目	镧系元素对甲基营养菌一碳代谢的调控机制研究	中南大学	黄静
314	面上项目	LRRC10与Myocardin相互作用调控扩张性心肌病的研究	湖南师范大学	江志钢
315	面上项目	RNA去甲基化酶FTO上调BDNF-TrkB信号通路促进尼古丁成瘾记忆再巩固的机制研究	南华大学	谭思杰
316	面上项目	烟草靶斑病病毒性低毒菌株BY168衰退的分子机制研究	湖南农业大学	钟杰
317	面上项目	OsZIP9镉锌亲和性和专一性的定向进化与改良	中国科学院亚热带农业生态研究所	谭龙涛
318	面上项目	基于纤维素纳米晶体平台的黄酮化合物抗氧化活性增效及释放调控机制研究	长沙理工大学	王玉珑
319	面上项目	基于相变蓄热原理的可逆温致变色木材制备关键技术研究	中南林业科技大学	邹伟华
320	面上项目	米尔伊丽莎白菌双重靶向疫苗创制及其免疫机理研究	湖南文理学院	王荣华
321	面上项目	柑橘近红外扰动光谱技术的研究及其在内部品质无损检测中的应用	湖南农业大学	李跑
322	面上项目	发光杆菌VI型分泌系统的功能研究及新效应因子鉴定	湖南师范大学	全梅芳

323	面上项目	抗菌肽高效生物合成的新型青霉菌细胞工厂的设计与构建	湖南师范大学	胡益波
324	面上项目	尿素对农田蜘蛛捕食功能的影响及机理研究	湖南农业大学	杨惠麟
325	面上项目	植物6mA甲基转移酶鉴定和功能研究	湖南大学	何崇圣
326	面上项目	新型SWL-3/SWL-3b吉西他滨载药体系用于膀胱癌靶向治疗研究	湖南大学	胡小晓
327	面上项目	身份视角影响环境决策的认知与神经机制研究	湖南师范大学	钟毅平
328	面上项目	基于CX3CR1介导的小胶质细胞-神经元交互作用研究PPAR $\gamma$ 抑制神经损伤后疼痛的机制	中南大学湘雅医院	潘韞丹
329	面上项目	孤独症谱系障碍与精神分裂症不同感觉通道反应抑制的缺损机制研究	湖南科技大学	石利娟
330	面上项目	乙烯响应因子BnERF1调控苧麻分株形成与发育的分子机制	中国农业科学院麻类研究所	陈坤梅
331	面上项目	内向整流钾通道2调控小菜蛾翅发育的分子机制	湖南省农业生物技术研究所	马海昊
332	面上项目	中国土蜂科系统学研究	湖南文理学院	刘珍
333	面上项目	WRKY转录因子调控茶树叶片发育的机制研究	湘南学院	罗勇
334	面上项目	耐涝砧木对粤猕猴桃的呼吸途径与耐涝特性的关系研究	吉首大学	刘世彪
335	面上项目	油茶果生炭疽菌高表达效应蛋白的功能研究	中南林业科技大学	曹凌雪
336	面上项目	油桐FAB2和SCD协同酰基-ACP硫酯酶促进 $\alpha$ -桐酸形成的分子机理研究	中南林业科技大学	陈昊
337	面上项目	湖南野生樱花萜烯类香气物质合成关键酶基因的鉴定与功能研究	湖南省植物园	严佳文
338	面上项目	热休克蛋白HSP72调控猪睾丸支持细胞耐受热应激损伤的分子机理	湖南农业大学	冉茂良
339	面上项目	迷迭香提取物介导SIRT1/FOXO3a轴对仔猪DON肠黏膜氧化应激损伤的干预机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	廖鹏
340	面上项目	基于口腔动力学的唾液对于罗汉果甜苷甜苦味释放的影响及其诱发机制研究	湖南中医药大学	田星
341	面上项目	浏阳豆豉渥堆过程中核心微生物对风味调控机制研究	湖南农业大学	蒋立文
342	面上项目	茶陵野生稻稻桩极强耐冷的分子调控机理研究	湖南师范大学	莫香
343	面上项目	BnaTZF1调节油菜果荚发育过程中耐冷作用机制研究	湖南农业大学	黄勇

344	面上项目	低维材料修饰三明治结构竹基木陶瓷导电网络调控机制与增效储能机理	中南林业科技大学	孙德林
345	面上项目	gp51辅助尾丝蛋白介导PB1样噬菌体识别铜绿假单胞菌的机制研究	南华大学	柏琴琴
346	面上项目	介导神经病理疼痛的重要受体复合物 $\alpha 2 \delta -1$ -NMDAR的分子细胞机制	湖南农业大学	陈金军
347	面上项目	空肠弯曲杆菌VirT-VirA毒素-抗毒素系统在炎症性肠病中的作用机制研究	湖南工业大学	刘习文
348	面上项目	利用第三代杂交水稻技术改良温敏不育系的研究	湖南杂交水稻研究中心	宋书锋
349	面上项目	水稻类受体激酶GOM1调控颖壳开闭的分子机制	湖南亚华种业科学研究院	周延彪
350	面上项目	水稻不利性状基因LAX1的育种应用和分子机制研究	湖南工业大学	余礼
351	面上项目	OsACX1调控茉莉酸通路基因参与水稻抗稻瘟病的分子机理研究	湖南农业大学	王冰
352	面上项目	钙调素类蛋白OsCML调控水稻抗拟禾本科根结线虫的分子机制研究	湖南农业大学	刘敬
353	面上项目	稻瘟病胁迫下水稻叶际微生物组生态动力学特征及功能解析	湖南省植物保护研究所	王培
354	面上项目	基于新靶标SHMT的N-(5-(3,5-二甲氧基苯基)-1,3,4-噻唑-2-基)苯氧乙酰胺类抑制	湖南省农业生物技术研究	罗丁峰
355	面上项目	基于非靶标代谢轮廓分析的茯茶发芽过程中香气物质衍变规律研究	湖南农业大学	谭君
356	面上项目	一次性机插侧深施硝化抑制剂对双季稻田氨挥发的影响及作用机制	湖南省土壤肥料研究所	周旋
357	面上项目	新铁炮百合隐花色素基因LfCRY2促进开花的分子机制研究	湖南农业大学	李玉帆
358	面上项目	亚热带次生林冠层树种功能分异对地上生产力的调控机理	中南林业科技大学	李家湘
359	面上项目	基于MAMs探讨钩吻素子调控仔猪肠道炎症作用机制	湖南农业大学	袁志航
360	面上项目	褐黄血蜱脂肪酸结合蛋白(HfFABP)的免疫原性和抗成蜱作用研究	湖南农业大学	程天印
361	面上项目	基于luxS基因植物乳杆菌LPyang干预铜绿假单胞菌感染机制研究	衡阳师范学院	陈晓华
362	面上项目	大豆多糖-天然抗菌肽复凝聚行为及复凝聚产物的长效抑菌性能与输送特性研究	中南林业科技大学	刘春
363	面上项目	米糠内源酚调控不同氧化程度米糠蛋白消化性的机制研究	中南林业科技大学	吴伟
364	面上项目	植物乳杆菌YI-Y2013介导的阿魏酸-大米淀粉消化性能变化机理研究	长沙理工大学	易翠平



365	面上项目	枯草芽孢杆菌CitT蛋白调控苧麻韧皮果胶降解的分子机制	中国农业科学院麻类研究所	杨琦
366	面上项目	短短芽孢杆菌X23基因组理性精简与伊短菌素高效生物合成	湖南省微生物研究院	龙青山
367	面上项目	银杉根际微生物群落结构及生态功能分析	湖南文理学院	谢鹏
368	面上项目	面向碳中和的长株潭城市群低碳发展情景模拟与优化研究	中南林业科技大学	康鹏
369	面上项目	高效剔除转基因成分的CRISPR/Cas9基因编辑系统研究	湖南杂交水稻研究中心	余东
370	面上项目	内质网压力调控造血干细胞命运决定的机制及应用研究	湖南大学	刘禄
371	面上项目	HDAC2通过巴豆酰化修饰调控心肌再生机制研究	长沙市妇幼保健院	彭向文
372	面上项目	脂质调控苧麻淹水胁迫应答的分子机理	中国农业科学院麻类研究所	高钢
373	面上项目	象耳豆根结线虫效应蛋白MeSCR1抑制植物免疫的分子机制研究	中国农业科学院麻类研究所	宋志强
374	面上项目	南方根结线虫Mi-UNP与Bt-Cry1Ia36互作研究及其功能分析	湖南省植物保护研究所	成飞雪
375	面上项目	小菜蛾肠道细菌对Cry1Ac毒蛋白毒力的影响及其机制	湖南农业大学	杨中侠
376	面上项目	MAT1-2-1对雪峰虫草子囊果发育的调控及子实体品质形成的影响	怀化学院	邹娟
377	面上项目	重组竹热压成型全时域热质迁移与流变互作机制研究	中南林业科技大学	郝晓峰
378	面上项目	功能菌与肠类器官共生的微流控平台构建及其互作机制解析	中国科学院亚热带农业生态研究所	刘勇
379	面上项目	CDK2介导的转录因子CDX2磷酸化调控草鱼肠道PepT1转运小肽的作用及机制研究	长沙学院	何志敏
380	面上项目	冷等离子体氧化介导结构修饰对 $\beta$ -LG功能和致敏性的调控机制	湖南农业大学	刘志伟
381	面上项目	莲皮原花青素B1靶向Nrf2调节氧化还原和肠道微生物平衡改善胰岛素抵抗的分子机制	湖南农业大学	覃思
382	面上项目	鸚鵡热衣原体通过ROS-JNK信号通路调控GSDME介导的细胞焦亡	南华大学	陈丽丽
383	面上项目	探究根系分泌物及根际微生物在金属型植物鸭跖草生态适应中的作用	中南大学	李交昆
384	面上项目	泛癌中免疫与代谢共驱动生物标记物识别	南华大学附属第一医院	尚德思
385	面上项目	“沔油737”杂交油菜的遗传背景解析	湖南科技大学	吴金锋
386	面上项目	BLK在小分子共价抑制剂抗肿瘤治疗中的作用与机制研究	中南大学湘雅医院	郭明

387	面上项目	酮症酸中毒对1型糖尿病儿童执行功能的影响及脑机制研究	湖南第一师范学院	贺婧
388	面上项目	水稻受体激酶与钙通道蛋白OsACA10的互作和功能研究	湖南杂交水稻研究中心	邢俊杰
389	面上项目	甘薯紫色基因IbMYB1-4调控花青素与类胡萝卜素共积累的遗传基础分析	湖南省作物研究所	张道微
390	面上项目	桃蚜体色影响翅膀形成的分子机制研究	湖南省植物保护研究所	高阳
391	面上项目	茶树WRKY71转录因子调控茶氨酸合成的分子机制	湖南省茶叶研究所	李维
392	面上项目	顾及环境因子的杉木生态公益林林分结构对林分多功能的影响机理研究	中南林业科技大学	曹小玉
393	面上项目	埃洛石负载锌基纳米晶对竹刨花板防霉机理研究	中南林业科技大学	郑霞
394	面上项目	紫薇叶色形成相关MYB基因鉴定及其在花青素苷合成中的功能初探	湖南省林业科学院	乔中全
395	面上项目	中国“泛派模类”蜘蛛系统学及其雄性复杂生殖器进化研究	湖南师范大学	银海强
396	面上项目	烯醛化合物对柑橘青霉病的防治及作用机理解析	湘潭大学	车金鑫
397	面上项目	基于分子印迹的量子点荧光快速检测农林产品农药残留方法研究	中南林业科技大学	谢练武
398	面上项目	M2型巨噬细胞膜包覆纳米药物系统用于抗淋巴瘤及抗炎机制的研究	中南大学	向新颖
399	面上项目	结合GWAS和下一代测序技术发掘1型神经纤维瘤皮肤表型相关SNP位点及主要候选基因	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	胡杏
400	面上项目	周期性流体饱和层状孔隙介质中地震频散、衰减与频变各向异性方法研究	湖南科技大学	廖建平
401	面上项目	非均布法向荷载下结构面应力分布特征与抗剪强度调控机理研究	中南大学	林杭
402	面上项目	顾及卫星平台稳定性误差的单光子激光点云定位及误差补偿方法	湖南科技大学	李少宁
403	面上项目	3D打印自形成锯齿状唇面对金刚石钻头破碎坚硬岩层的影响机制研究	湖南工业大学	吴晶晶
404	面上项目	水平孔原位曝气修复地下水有机污染多相耦合运移机制研究	中南大学	张鑫鑫
405	面上项目	改性沸石耦合微生物强化修复镉砷复合污染土壤的技术与机理研究	湖南大学	文嘉
406	面上项目	氧化还原波动条件下稻田腐殖质介导厌氧氨氧化的驱动机制	湖南农业大学	聂三安
407	面上项目	全新世中国南方亚热带山地垂直带植被变迁的植硅体证据	湖南师范大学	刘利丹

408	面上项目	长株潭都市圈城镇化多维动态耦合与协同发展研究	长沙理工大学	唐常春
409	面上项目	基于人地系统耦合的湘西岩溶地区庭院作物选择策略及其物种多样性维持机制	吉首大学	贺建武
410	面上项目	顾及强穿透及散射体空间分布规律的长波PolSAR南方林区森林地上生物量反演	衡阳师范学院	张海波
411	面上项目	基于区域分解与Chebyshev谱方法的大地电磁三维并行正反演研究	中南大学	童孝忠
412	面上项目	湘南中生代玄武岩的Mg同位素地球化学及其地球动力学意义	南华大学	段先哲
413	面上项目	基于深度学习的大地电磁信噪辨识及预测分离方法研究	湖南师范大学	李晋
414	面上项目	共附生微生物对沉水植物富集砷的影响及其作用机制	湖南科技大学	陈国梁
415	面上项目	石灰配施秸秆对酸性红壤有机碳固存的影响机制	中国农业科学院衡阳红壤实验站	张会民
416	面上项目	数字经济赋能武陵山片区旅游城镇化高质量发展的机理及影响效应研究	湖南师范大学	唐健雄
417	面上项目	星载激光雷达辅助下的湖南省FY4B气溶胶光学厚度遥感方法研究	中南大学	王威
418	面上项目	融合多源数据的地表覆盖变化检测方法研究	中南林业科技大学	魏东升
419	面上项目	微纳组网高光谱卫星影像超分辨率重建研究	湘潭大学	卜丽静
420	面上项目	湖南矿区形变的小基线集InSAR快速稳健解算方法研究	湖南科技大学	祝传广
421	面上项目	长江流域次季节尺度降水预测的物理指导深度学习模型研究	湖南师范大学	贺新光
422	面上项目	季节性干旱下树木叶片吸水与水力性状协同机制研究	中南林业科技大学	贾剑波
423	面上项目	长株潭地区大气沉降污染特征及其对稻米镉积累的富集效应研究	湖南农业大学	黄颖
424	面上项目	低影响开发设施遥感智能识别与海绵城市空间韧性研究	湖南科技学院	侯景伟
425	面上项目	中巴经济走廊冰湖灾害风险及其未来趋势研究	湖南科技大学	魏俊锋
426	面上项目	融合机器学习的羌塘早白垩世埃达克质岩成因及构造意义研究	南华大学	贺海洋
427	面上项目	基于激光测距原理的灌浆过程中动态灌浆流量检测方法研究	中南大学	徐蒙
428	面上项目	非稳态热-力耦合下干热岩水力压裂成缝机理及效果评价	中南大学	尹士兵
429	面上项目	湘中地区及其周缘奥陶系烟溪组页岩气富集规律研究	湖南科技大学	余烨

430	面上项目	钾通过H2O2调控木质素合成影响甘薯积累镉的分子生理机制	湖南工学院	黄白飞
431	面上项目	高时空分辨率的气象水文模式参数优化及预估研究：以沅江流域模拟为例	怀化学院	狄振华
432	面上项目	单细胞拉曼分选-重水标记解析土壤噬菌体降解微生物及其代谢机制	湘潭大学	田江
433	面上项目	饲用有机铬在粪污处理中的转化及其环境响应	湖南农业大学	罗双
434	面上项目	长株潭都市圈城市更新对生态韧性的影响机理与提升策略	湖南财政经济学院	彭文斌
435	面上项目	湘西北黑色岩系中的元素富集与有机质富集耦合关系研究	湖南科技大学	黄俨然
436	面上项目	黑潮延伸体区域中尺度海温异常对湖南夏季极端降水的影响及其机制研究	中国人民解放军国防科技大学	张潮
437	面上项目	老化纳米塑料-重金属从周丛生物到草食性螺的传递规律及联合生态毒性	吉首大学	马陶武
438	面上项目	基于特征融合的土壤有机质非线性预测模型研究	湖南农业大学	何少芳
439	面上项目	湖南安化抽水蓄能地下厂房及硐室围岩氡析出率的主控因素及其预测模型研究	南华大学	韩世礼
440	面上项目	基于“15分钟生活圈”的大都市游憩功能空间配置机理及优化模式研究——以长沙市为例	湖南师范大学	杨友宝
441	面上项目	社区与农户视角下民族地区旅游乡村韧性演变：特征·机制·趋势	吉首大学	吴吉林
442	面上项目	融合多源数据的湖南省外来入侵植物物种适生地时空预测	湖南科技大学	肖巍峰
443	面上项目	房住不炒背景下大城市房价空间的演化机制研究——以长沙市为例	湖南财政经济学院	黄拓夫
444	面上项目	耕地面源污染治理的效应评价与调控机制——以洞庭湖平原为例	湖南师范大学	文高辉
445	面上项目	制度空间下湖南省传统村落民居脆弱性及作用机制研究	湖南师范大学	何峰
446	面上项目	旅游古镇经济韧性空间演进机制研究	长沙学院	陈刚强
447	面上项目	湖南省城乡融合发展机制与路径研究	湖南师范大学	王武林
448	面上项目	面向2030议程的水质遥感监测与空间型评估研究	湖南科技大学	彭焕华
449	面上项目	面向自然资源要素跨域识别的不变记忆学习与推理方法研究	中南大学	陈杰

450	面上项目	后扶贫时代基于多源遥感与深度学习的乡村防返贫动态监测关键技术研究	湖南科技大学	李乐林
451	面上项目	基于独立非结构化反演网格的海洋可控源电磁三维任意各向异性自适应并行反演	湘潭大学	王飞燕
452	面上项目	融合多源数据的长株潭城市群地下空间开发地表形变识别及其响应规律	湖南科技大学	龙四春
453	面上项目	基于深度学习的冰川区InSAR大梯度相位解缠方法研究	中南大学	李佳
454	面上项目	基于统计特性的多偏移距二维横向高分辨率瞬态瑞雷波勘探方法研究	中南大学	张大洲
455	面上项目	小样本条件下基于深度学习的地基云图云类识别方法研究	中国人民解放军国防科技大学	吕启
456	面上项目	西伯利亚风暴轴异常影响东亚气候的机理研究	中国人民解放军国防科技大学	杨明浩
457	面上项目	基于集合框架的全空卫星资料混合同化方法研究	中国人民解放军国防科技大学	赵娟
458	面上项目	稻虾共作系统甲烷排放特征及驱动机制	湖南农业大学	王华
459	面上项目	酸性矿山排水中硫氧化功能多样性演替的驱动机制研究	中南大学	孟德龙
460	面上项目	生物质燃烧颗粒物中水溶性有机物老化过程吸光特性影响因素研究	长沙环境保护职业技术学院	王真真
461	面上项目	丘陵农区坡地氮素运移对塘库水质的影响机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	罗沛
462	面上项目	块状花岗岩氡析出的内在岩石学约束机理研究	南华大学	谢焱石
463	面上项目	不同母质红壤坡面有机碳流失对团聚体破碎的响应	湖南农业大学	段良霞
464	面上项目	纳米材料调控光电倍增型有机光探测器件性能研究：加速响应和补偿增益	湘南学院	韩滔
465	面上项目	稀土微合金化镍基钎料钎焊金刚石界面强化及热损伤抑制机理研究	长沙理工大学	张健
466	面上项目	基于低成本被动式液体阻尼装置的海上大型风力机叶片摆振控制研究	湖南大学	陈宇
467	面上项目	基于氮掺杂介孔碳载双功能电催化脱卤剂的合成及其应用于环境中氯代烃的电还原脱氯研究	湖南大学	黄彬彬
468	面上项目	光热驱动藻毒素在漂浮型单原子催化剂微界面的降解机理	中南林业科技大学	胡新将
469	面上项目	位错、晶界和析出相与H交互作用及微区电位耦合在铝镁合金SSFSW接头SCC中的作用机制	中南大学	邓英

470	面上项目	高强铝锂合金晶界微结构组合模式及耐蚀机理研究	中南大学	刘丹阳
471	面上项目	锚固断续节理剪切流变-扰动下的岩体-锚杆互馈响应与破裂机理	中南大学	曹日红
472	面上项目	铋矿浮选复合污染废水中Sb(V)-巯基捕收剂的三维电化学同步去除机理研究	湖南科技大学	侯保林
473	面上项目	增渗润湿作用下煤微细观裂隙结构演化及气液渗流规律研究	湘潭大学	张孝强
474	面上项目	动车组转向架构架异形焊缝的超声相控阵三维成像检测理论与方法	中南大学	张书增
475	面上项目	高功率密度摩擦片油槽传热表面分级微结构的可控间歇放电加工方法研究	中南大学	陈志
476	面上项目	硅基光电子封装系统多自由度精密平台运动误差分析与精度设计	湖南科技大学	唐皓
477	面上项目	天然气双燃料发动机分层预混压燃的全工况多自由度调控机理研究	中南大学	李玉强
478	面上项目	复杂海况条件下超临界CO <sub>2</sub> 与冷却水脉动流的非定常流动和耦合传热机理研究	湖南大学	张峰
479	面上项目	基于失谐的动态无线电能传输系统关键技术研究	中南大学	熊文静
480	面上项目	考虑多元负荷的分布式电-氢耦合系统协同规划研究	长沙理工大学	郑宇
481	面上项目	高速永磁直驱系统磁悬浮轴承全速率振动控制方法研究	湖南工业大学	黄刚
482	面上项目	无窗空间中全光谱人工天窗对人员心理及工作效率影响研究	湖南大学	田真
483	面上项目	高速铁路长隧道口微气压波的形成机理及基于周期性辅助坑道结构的控制方法研究	中南大学	蔡陈之
484	面上项目	MBR膜生物污染的噬菌体高效控制策略及微观机理研究	湖南大学	范长征
485	面上项目	沥青转化磁性超交联聚合物及其对低浓度稀土离子的吸附特性研究	湖南科技大学	刘清泉
486	面上项目	黑磷-氮化碳杂化材料表/界面调控及其全光谱光催化活化过硫酸盐处理水中抗生素污染的机理研究	湖南大学	蒋龙波
487	面上项目	杂化层级多孔碳催化降解养殖废水中有机砷及选择性吸附无机砷产物的效能及机制研究	长沙理工大学	刘媛媛
488	面上项目	网联高速公路混合流的速度协同控制与测试	长沙理工大学	王正武
489	面上项目	基于感知体验的L4-L5级自动驾驶汽车主动人机交互设计方法研究	湖南大学	谭浩

490	面上项目	多重孪晶纳米颗粒聚集生长的原子尺度机理研究	中南大学	宋淼
491	面上项目	SrZnV2O7基陶瓷的晶体结构调控与微波介电性能优化研究	湖南大学	李皓
492	面上项目	超长循环高能量密度超容用电池型NiTe网络骨架复合电极材料基础研究	长沙理工大学	陈曙光
493	面上项目	纤维素集成聚乙二醇基偶氮分子高效储放太阳能机制探究	湖南师范大学	张效敏
494	面上项目	激光弱化-诱导作用下滚刀破岩机理	湖南工程学院	刘杰
495	面上项目	复杂裂隙岩层渗漏区域预测及封堵材料性能研究	湖南科技大学	陈娟
496	面上项目	砂粒累积损伤下航空发动机燃发转子不平衡振动特性研究	湖南科技大学	李鸿光
497	面上项目	基于扭振信号分离的行星轮系损伤感知方法研究	湖南科技大学	胡雷
498	面上项目	航空用增材制造Inconel 625/718梯度结构材料的疲劳失效机理与寿命预测研究	湖南大学	李博川
499	面上项目	钛合金机械能辅助纳米化铝铬共渗关键技术与基础研究	湖南科技大学	陈海锋
500	面上项目	基于冗余气体能量跨域再利用的高刚度静压气体轴承润滑机理研究	湖南大学	李文俊
501	面上项目	小径厚比直缝钢管缩径成形性协同控制机理研究	湖南科技大学	刘筱
502	面上项目	中小型精密五轴联动系统的旋转轴几何误差测量与补偿研究	中南大学	周海波
503	面上项目	超精密光学面形的高动态范围智能干涉检测方法	中国人民解放军国防科技大学	薛帅
504	面上项目	“双碳”目标下湘江流域丘陵城市时空演变与碳排放调控机制研究	中南大学	李妮
505	面上项目	CFRP胶粘修复钢箱梁隔板疲劳裂纹的机理与方法	长沙理工大学	陈卓异
506	面上项目	碱激发矿渣-粉煤灰混凝土长期变形性能研究	长沙理工大学	韩伟威
507	面上项目	配置大直径大间距钢筋的新型装配式地下综合管廊的受力性能研究	中南大学	匡亚川
508	面上项目	柔性光伏系统风致破坏机理研究	长沙理工大学	陈伏彬
509	面上项目	考虑蠕变效应的厂拌热再生沥青混合料疲劳损伤特性研究	长沙理工大学	刘宏富
510	面上项目	面向磷回收的强化生物除磷污泥颗粒化及其稳态运行机理研究	湖南大学	何秋来
511	面上项目	生物炭介导零价铁钝化膜生物还原及其强化修复镉砷污染地下水	中南林业科技大学	黄超
512	面上项目	药渣固废基于氮组分定向调控的“热-化”制炭策略与机制研究	中南大学	詹昊

513	面上项目	智能网联环境下交叉口车辆轨迹规划方法	长沙理工大学	龙科军
514	面上项目	基于微藻裂解气再燃烧抑制燃煤NO <sub>x</sub> 排放的机理研究	长沙理工大学	张巍
515	面上项目	基于低碳绿色UHPC材料的装配式钢-UHPC轻型组合梁桥接缝区结构设计理论	湖南工业大学	张哲
516	面上项目	铅冷快堆泵叶轮用玻璃陶瓷涂层设计与热冲击失效研究	湖南工程学院	肖尊奇
517	面上项目	碳纳米管-铝复合粉末和相应冷喷涂涂层制备及组织性能调控	湖南大学	王群
518	面上项目	注塑模具表面异质复合涂层构筑及协同防腐机制研究	湖南大学	肖辉
519	面上项目	基于原子模拟与小角X射线散射联用策略的铂基团簇结构原位动态研究	湖南农业大学	邓磊
520	面上项目	淬火/时效析出相协同影响新一代超强高淬透性7xxx系铝合金应力腐蚀抗力的机理	中南大学	陈送义
521	面上项目	基于宏微观协同增韧的叠层Ta/TaxHf <sub>1-x</sub> C金属陶瓷结构设计与实现	中国人民解放军国防科技大学	余艺平
522	面上项目	MXene对磷化锡体积效应的抑制在碱金属离子电池负极材料中的应用	湖南大学	夏笑虹
523	面上项目	电纺组织工程支架纤维内部相形态结构演变及调控机制研究	中南林业科技大学	罗卫华
524	面上项目	煤矿采空区液氮分形两相流动理论研究	湖南科技大学	陈世强
525	面上项目	电镀污泥催化氧化选择性提铬及无害化熔炼基础研究	中南大学	陈霖
526	面上项目	航空高速高压柱塞泵敷设声子晶体的弹性波传播机理及声振抑制研究	湖南科技大学	潘阳
527	面上项目	压力管道检测机器人自适应机构设计方法与动力学特性研究	长沙理工大学	黄龙
528	面上项目	超超临界火电机组汽轮机叶片表面高熵合金强化与寿命优化	长沙理工大学	李微
529	面上项目	氮化镓紫外光辅助超精密表面加工中的微观去除机制	南华大学	郭剑
530	面上项目	RMI-CMCs微结构构筑与热震损伤机理	长沙理工大学	仝永刚
531	面上项目	基于界面键合原理的软脆KDP晶体切削刃口团聚物形成机理研究	湖南大学	安晨辉
532	面上项目	连续纤维增强陶瓷基复合材料空泡空化强化磨粒射流加工关键技术研究	湖南大学	李茂君
533	面上项目	碳中和下新能源汽车高效能源供应电力电子装备的无源元件实现	邵阳学院	邓成



534	面上项目	面向柔性负荷时空随机投切的配电网动态相量测量方法	湖南工商大学	张军号
535	面上项目	湘南地区传统村落空间演变与调控对策研究	长沙理工大学	许建和
536	面上项目	洞庭湖湿地景观格局演变趋势及数字孪生优化策略研究	湖南第一师范学院	蔡晓曦
537	面上项目	山区高速铁路桥隧段风屏障的气动机理及优化研究	吉首大学	张佳文
538	面上项目	装配式不锈钢结构端板攻丝高强度螺栓连接受力性能及设计方法研究	湖南科技大学	卢倍嵘
539	面上项目	考虑锈蚀钢绞线粘结滑移尺寸效应的先张预应力混凝土构件抗弯性能研究	长沙学院	易驹
540	面上项目	木材横纹方向荷载作用下木结构销轴类连接劈裂破坏机理研究	中南林业科技大学	冯新
541	面上项目	夏热冬冷地区住宅建筑间歇供暖热过程及能效研究	湘潭大学	龙激波
542	面上项目	硫酸盐及其与碳化等耦合作用下高性能喷射混凝土劣化机理研究	长沙理工大学	杨建宇
543	面上项目	FRP-钢筋复合锚杆抗浮承载性能演化规律及计算方法研究	湖南大学	黄明华
544	面上项目	预应力锚索网格框架梁系统加固边坡稳定性时空演化模型及分析方法	中南大学	邓东平
545	面上项目	梯度应力与气液复合加载的应变型岩爆模型试验研究	南华大学	陈文昭
546	面上项目	基于关键参数立体分区控制的预崩解泥质砂岩路堤长期稳定性研究	长沙理工大学	邱祥
547	面上项目	水轮机空化的声发射信号混沌特性及其深度学习故障诊断方法	长沙理工大学	刘忠
548	面上项目	UV耦合Co SACs@2D N-C活化过硫酸盐协同强化PFCs降解的机制研究	中南林业科技大学	苏荣葵
549	面上项目	产油小球藻培养基废水多阶循环回用中关键抑制因子识别与调控机制研究	湖南工业大学	谭晓波
550	面上项目	增氧-控水灌溉缓解水稻花期高温干旱胁迫的生理机制	湖南农业大学	张文萍
551	面上项目	柔性输油立管流固耦合响应分岔机理研究	长沙学院	郭磊
552	面上项目	生物炭固定化高效降解菌修复洞庭湖湿地农业区有机氯农药污染土壤的机理研究	湖南大学	牛秋雅
553	面上项目	微弧氧化析气过程及其与等离子放电相关性的协同研究	中南大学	高永浩
554	面上项目	自激励溶解铁基生物复合物的电火花烧成型机理及其降解行为研究	湖南理工学院	李升
555	面上项目	基于新原理的磁驱动形状记忆合金的研究	湖南工程学院	黄炼

556	面上项目	ZrO <sub>2</sub> f/SiO <sub>2</sub> 气凝胶隔热材料跨尺度微纳结构构筑方法及高温演变机制	中国人民解放军国防科技大学	姜勇刚
557	面上项目	1873K下Fe-Al-Ti-O体系中液相含Ti氧化物的生成机理及调控机制	中南大学	李明钢
558	面上项目	相似元素钨钼、锆钪质子化及跨界面相迁移性质差异过氧基“放大”效应的溶液结构化学基础	中南林业科技大学	张宁
559	面上项目	总剂量辐射下SiC MOSFET功率器件退化行为及其寿命模型	湖南大学	梁世维
560	面上项目	调制式分段极永磁同步直线电机系统研究	湖南大学	张子娇
561	面上项目	基于多源大数据的城市低效用地的识别方法研究	湖南大学	向辉
562	面上项目	基于多源交通数据融合的桥梁构件损伤识别方法研究	长沙理工大学	殷新锋
563	面上项目	氨基类聚羧酸调控大体积混凝土体积变形作用机理研究	长沙理工大学	向顺成
564	面上项目	直接电养护混凝土力学性能与微结构演变机理	中南大学	龙广成
565	面上项目	口腔诊疗过程颗粒物喷溅源特性与局部微型气幕罩源头控制机理	湖南大学	艾正涛
566	面上项目	近场脉冲强震下不规则重力柱-核心筒结构的抗震性能与设计研究	湖南工业大学	补国斌
567	面上项目	毛细阻滞覆盖层处治膨胀土边坡的湿度调控机理研究	长沙理工大学	肖杰
568	面上项目	环境-荷载-病害耦合作用下隧道结构性能演化机理及评定方法研究	中南大学	傅金阳
569	面上项目	Fe-OMS-2@SiO <sub>2</sub> 核壳催化剂低温协同脱除硝汞及其抗硫机制	湘潭大学	赵令葵
570	面上项目	可见光驱动漂浮型g-C <sub>3</sub> N <sub>5</sub> 纳米片@Ag <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 降解水体中微囊藻毒素机制研究	中南林业科技大学	汤春芳
571	面上项目	底部冲击载荷下装甲车乘员颅脑动力学行为与损伤机制研究	湖南科技大学	李桂兵
572	面上项目	基于多侵蚀性气氛脉冲激光加热的钛合金/涂层体系烧蚀行为及评估策略构建	湖南工程学院	彭小敏
573	面上项目	Ni-Fe-Cr基合金中磷元素晶界/晶内分配行为与强化作用的相关性研究	长沙学院	章莎
574	面上项目	MOFs衍生双金属硒化物@分级多孔碳纳米复合材料的可控制备及其储钠性能研究	长沙理工大学	曾光
575	面上项目	光热协同调控的图案化VO <sub>2</sub> 基智能窗复合薄膜研究	湘潭大学	嵇海宁
576	面上项目	自支撑气凝胶阴极回收铀资源的构效关系与能质途径研究	南华大学	吴晓燕

577	面上项目	基于MICP选择性矿化分离浸出液中钙镁离子同步补充碳酸氢根的强化提铀方法研究	南华大学	房琦
578	面上项目	生物/仿生矿化协同加固铀尾矿坝和固化污染物的耦合作用及机理研究	南华大学	郑槐淼
579	面上项目	微成分设计和微结构调控协同改善Cu-Ni-Sn合金基自润滑复合材料耐磨性能机理研究	南华大学	成金娟
580	面上项目	含LPSO相稀土镁合金冷变形局域剪切行为研究	中南大学	万迎春
581	面上项目	糖类分子拥挤剂对碱性溶液中金属负极析氢腐蚀抑制机理与调控方法的研究	中南大学	田忠良
582	面上项目	大功率风电齿轮箱滑动轴承轴心轨迹精度分析与耦合界面载荷辨识研究	湖南工程学院	毛文贵
583	面上项目	高端数控机床轴承套圈电塑性辅助硬车表面创成机理研究	湖南科技大学	孙富建
584	面上项目	激光辐照下单晶硅表面微纳缺陷扩散机理及其修复研究	长沙学院	乔硕
585	面上项目	皮秒激光偏转加工CFRP厚板大孔光-热-力耦合机理与工艺研究	湖南第一师范学院	陶能如
586	面上项目	基于裂隙路径诱导机理的压裂液射孔参数综合评价体系研究	中南大学	马卫武
587	面上项目	太阳能光伏阵列输出功率预测模型及调控机制	长沙理工大学	赵斌
588	面上项目	柴油机SCR系统尿素水溶液超声波雾化特性及催化还原协同优化研究	湖南大学	谭理刚
589	面上项目	灵活接地配电网单相高阻接地故障特征精准提取与保护新方法研究	长沙理工大学	汤涛
590	面上项目	负荷波动下针对电铁多重应用的储能规划评估及实时优化控制	湘潭大学	马茜
591	面上项目	面向碳削减的虚拟电厂分布式集群控制理论与技术	长沙理工大学	刘东奇
592	面上项目	面向直流配网的直流电能变换技术研究	中南大学	宁光富
593	面上项目	生态文明背景下湘西州社会经济-土地利用-生态系统交互耦合机制及国土空间格局优化调控研究	长沙理工大学	李静芝
594	面上项目	高强钢方圆钢管相贯节点抗震性能与设计方法研究	中南林业科技大学	袁智深
595	面上项目	超高性能混凝土加固预制空心板梁桥机理与计算方法研究	湖南大学	王连华
596	面上项目	钢板-UHPC-NC组合梁承载与长期受力性能研究	长沙理工大学	邓继华

597	面上项目	三相耦合多分裂导线动力系统振幅死亡机理与舞动控制	湖南科技大学	谢献忠
598	面上项目	基于微生物-矿物相互作用的膨胀土改良试验与机理研究	中南林业科技大学	李珍玉
599	面上项目	间歇性动荷载作用下矩形顶管隧道-浆-土界面应力传递机理研究	湖南城市学院	胡达
600	面上项目	深部含水层压缩二氧化碳储能影响因素研究	长沙理工大学	李毅
601	面上项目	基于软弹流理论的全海深沉积物取样器往复组合密封机理	湖南工学院	何术东
602	面上项目	球磨调控磁性生物炭活化过氧化氢路径及高效降解喹诺酮类抗生素机制研究	长沙学院	罗琨
603	面上项目	碳纳米管场效应晶体管基近红外光传感器及阵列研究	湘潭大学	田军龙
604	面上项目	自组装分子助催化剂复合铁电材料的构建与光催化产氢性能研究	湘潭大学	郑帅至
605	面上项目	过渡金属氧化物@氮掺杂碳复合材料的原位自模板构筑及其在钠离子电池中的应用研究	湖南理工学院	陈梁
606	面上项目	陶瓷基锂氧电池高通量正极制备及其界面稳定机制研究	长沙理工大学	刘鹏
607	面上项目	基于广义默里定律的过渡金属二硫属化合物/碳分级复合材料的结构设计及储能性能研究	湖南理工学院	王激
608	面上项目	盐包水电解质协同非晶电极材料构建高能量密度超级电容器研究	长沙理工大学	秦伟
609	面上项目	基于二元协同策略促进烧伤创面修复的壳聚糖水凝胶敷料研究	长沙理工大学	李焰
610	面上项目	C5衍生 $\delta$ -戊内酯高效绿色制备及其活性可控阴离子开环聚合研究	湖南理工学院	刘坤
611	面上项目	地应力下饱水砂岩铀矿储层CO <sub>2</sub> 相变致裂增渗规律及多场耦合作用机理研究	南华大学	白鑫
612	面上项目	深部围岩非均匀不对称变形机制与控制原理	湖南科技大学	余伟健
613	面上项目	深部重大岩体工程三维地应力精准测量关键技术研究	中南大学	马春德
614	面上项目	复杂条件综采扰动致灾机理与监测预警研究	湖南科技大学	李青锋
615	面上项目	新能源车用高速齿轮自析出纳米金刚石润滑降噪机理研究	湖南理工学院	魏雷
616	面上项目	碟式太阳能聚光系统风致动态指向误差及其实时补偿研究	湖南科技大学	颜健
617	面上项目	基于热力耦合循环加载强化的钛合金“双栅栏”微结构设计与强韧化机理研究	中南大学	潘素平

618	面上项目	基于氢渗透的碳纤维全缠绕储氢气瓶塑料内胆老化损伤机理研究	湖南科技大学	李翔
619	面上项目	冲击载荷下三维编织复合材料的损伤机理与特性调控研究	中南林业科技大学	周辉
620	面上项目	脉冲式海底气力扬矿装置输送机理与优化设计	湖南科技大学	汪志能
621	面上项目	动态应变时效诱导孪晶调控RE织构的Mg-Ca镁合金板成形机理	湖南科技大学	朱必武
622	面上项目	激光-电弧复合熔丝增材制造网状结构钛基复合材料的基础研究	南华大学	柏兴旺
623	面上项目	基于石墨烯包覆颗粒的NbC基金属陶瓷减摩耐磨设计及其切削性能研究	湖南科技大学	唐思文
624	面上项目	基于多孔自润滑钎焊金刚石砂轮的氧化锆陶瓷ELID磨削高效低损伤研究	湖南科技大学	刘伟
625	面上项目	基于矢量化建模的准双曲面齿轮工艺系统动态特性参数匹配方法研究	湖南大学	尚振涛
626	面上项目	铝颗粒群点火及火焰稳定机理研究	中国人民解放军国防科技大学	张家瑞
627	面上项目	复杂受力工况下超临界CO <sub>2</sub> 流动传热特性与调控研究	中南大学	文哲希
628	面上项目	双三相直驱永磁风力发电机无传感器控制研究	湖南大学	胡亚山
629	面上项目	基于嵌入式电化学阻抗谱(EIS)的磷酸铁锂电池状态在线估计研究	湖南大学	全惠敏
630	面上项目	计及多时间尺度耦合特性的新型电力系统电压稳定分析方法研究	长沙理工大学	李帅虎
631	面上项目	面向双碳目标的区域国土空间格局优化与调控研究	中南林业科技大学	王志远
632	面上项目	湖南传统建筑营建技艺研究	长沙理工大学	田长青
633	面上项目	气候适应下长株潭城市群城市空间韧性评估与优化研究	湖南大学	宋明星
634	面上项目	介质多元异化下传承“梅山文化”的湘中传统村落空间演进机理研究	长沙理工大学	黄筱蔚
635	面上项目	基于钢筋粘结-滑移发展的CFRP加固锈蚀RC梁疲劳寿命概率预测方法	湖南城市学院	唐皇
636	面上项目	基于车桥耦合振动精细化分析的钢-混凝土组合桥梁剪力钉疲劳设计方法	湖南大学	王维
637	面上项目	工字型UHPC梁受弯及复合受力性能研究	中国建筑第五工程局有限公司	李水生
638	面上项目	可拆卸可修复装配式方钢管混凝土柱脚节点抗震性能研究	湖南大学	刘艳芝
639	面上项目	废橡胶粉的可控生物脱硫及其对改性沥青的作用机理研究	长沙理工大学	谢娟

640	面上项目	TBM滚刀湿切削环境下岩石密实核物质磨蚀性调控机理研究	湘潭大学	张魁
641	面上项目	N03-电催化还原-N02-催化湿式氧化联用处理制药废水的方法与机理研究	湖南大学	彭艳蓉
642	面上项目	稳定化超薄水滑石/非均相SR-AOPs体系氧化修复抗生素污染水体的效能与机制研究	湖南大学	秦蕾
643	面上项目	基于黑水虻幼虫避光蠕动的刚柔耦合弹性筛面分选虫粪方法与机制研究	湖南农业大学	彭才望
644	面上项目	N-功能化电气石/生物炭复合材料制备及钝化污染土壤中重金属的效应和机制	湖南大学	陈耀宁
645	面上项目	无尾飞翼滑跑起降控制关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	陈清阳
646	面上项目	MOFs/聚合物电池隔膜的构效关系研究与分子剪裁	中南大学	孙巧珍
647	面上项目	基于质子传输的掺杂勃姆石基植入式忆阻器及其阻变机制研究	中南大学	岳建岭
648	面上项目	基于局地气候区的新城风热环境演化与调控研究——以湖南湘江新区为例	中南大学	郑伯红
649	面上项目	面向复杂查询意图的时空跨模态哈希检索研究	湖南大学	章成源
650	面上项目	面向尖端铝材的大型立式淬火炉温度场全息可视化与深度协同控制	湖南师范大学	沈玲
651	面上项目	自学习图卷积神经网络及其在大脑成瘾疾病中的应用研究	湖南师范大学	李扬定
652	面上项目	物理约束下的联动激光扫描热成像缺陷反演机理研究	湖南大学	王洪金
653	面上项目	基于GPU异构平台的大规模二部图查询处理技术研究	长沙学院	杨志邦
654	面上项目	面向智能电网边界跨域攻击的协同防御模型与机制研究	长沙理工大学	夏卓群
655	面上项目	5G环境下车联网轻量级断连认证机制研究	湖南科技大学	王晓亮
656	面上项目	强化时空关联的深度视频目标分割技术研究	长沙理工大学	桂彦
657	面上项目	基于人工智能的药物小分子-新靶点计算分析方法研究	湖南科技大学	彭理
658	面上项目	基于泡沫视频的浮选关键性能指标轻量化建模方法研究	长沙学院	张虎
659	面上项目	运用大数据技术在手机移动端实现农作物病虫害的自动识别诊断	湘潭大学	陈俊德
660	面上项目	领域知识与深度学习相融合的青光眼自动检测方法研究	中南大学	郭璠

661	面上项目	面向胎儿检测的超声影像标准切面自动获取与分类技术研究	湖南城市学院	肖赛男
662	面上项目	基于界面电磁调控机理的可重构解耦器及其应用于天线关键技术提升的研究	湖南大学	李锦新
663	面上项目	面向智慧交通联邦学习的隐私保护关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	徐明
664	面上项目	移动边缘环境中资源感知的任务调度及在网联车中的应用	湖南科技大学	黄晶
665	面上项目	移动应用服务中大规模动态数据分级隐私保护研究	湖南科技大学	张少波
666	面上项目	低成本、低功耗、抗攻击的超大规模集成电路可测试性设计技术研究	湖南女子学院	王伟征
667	面上项目	面向终端高能效和资源优化配置的视频数据中心研究	长沙理工大学	张经宇
668	面上项目	物理域对抗样本生成技术研究	中南大学	张士庚
669	面上项目	基于MRI的胎盘植入检测研究	中南大学湘雅医院	刘慧
670	面上项目	基于自顶向下质谱分析的低丰度包络识别及蛋白质变体鉴定算法研究	湖南师范大学	钟坚成
671	面上项目	基于图卷积生成对抗网络的阿尔茨海默症风险预测研究	湖南师范大学	毕夏安
672	面上项目	基于跨站点多模态磁共振影像的抑郁症分类及其亚型识别	中南大学	戴培山
673	面上项目	软件定义锂电池储能电站可重构电池管理策略	中南大学	李恒
674	面上项目	基于学习的原子系综的量子控制研究	湖南大学	王石
675	面上项目	基于深度强化学习的动态风场中平流层浮空器路径规划方法研究	中国人民解放军国防科技大学	邓小龙
676	面上项目	基于视觉感知的矿物浮选加药过程精细化决策方法研究	湖南理工学院	赵林
677	面上项目	铪基铁电人工突触器件制备及抗辐照特性研究	湘潭大学	燕少安
678	面上项目	自组装脊状活性层的光学特性及其在陷光有机太阳能电池中的应用研究	湖南理工学院	李昶
679	面上项目	大场景三维点云鲁棒语义分割方法研究	湖南第一师范学院	滕书华
680	面上项目	可解释深度学习模糊建模方法及其交通流动态漂移认知应用研究	湖南大学	安吉尧
681	面上项目	符号图信号处理与图神经网络及其应用研究	湖南师范大学	陈明
682	面上项目	基于自修正增量高斯混合模型的多属分类模式先心病诊断决策研究	湖南理工学院	童耀南
683	面上项目	面向骨肉瘤的人工智能系统决策与诊断的研究与应用	中南大学	吴嘉
684	面上项目	基于模拟存内计算的格密码高效硬件电路研究	湖南大学	银红霞

685	面上项目	心血管疾病中超级增强子介导的信号通路重构及调控机制研究	南华大学附属第一医院	李春权
686	面上项目	智能制造系统以人为中心的人机物协同的安全模型与方法	长沙学院	朱培栋
687	面上项目	面向算力网络的资源管理关键技术研究	湘潭大学	刘昊霖
688	面上项目	绿色健壮SDN数据平面的理论模型和关键方法研究	长沙理工大学	熊兵
689	面上项目	基于手指振动指纹跨智能设备用户识别关键技术研究	湖南大学	刘代波
690	面上项目	大数据下轨道交通轴承高效跨域故障诊断关键技术研究	湖南工业大学	万烂军
691	面上项目	移动云计算下面向能效优化的资源调度策略研究	湖南财政经济学院	屈喜龙
692	面上项目	面向精准医疗的肿瘤亚型分层及其免疫逃逸机制研究	湖南大学	陈浩文
693	面上项目	银纳米线-石墨烯复合薄膜在表面改性圆柱石英谐振子上的电学特性与附着机理研究	中国人民解放军国防科技大学	罗一鸣
694	面上项目	城市生活垃圾中转环节系统建模与运行优化管控研究	湖南大学	方道
695	面上项目	机器学习辅助的时序分析方法	中国人民解放军国防科技大学	黄鹏程
696	面上项目	中红外高重频飞秒Mamyshev光纤激光产生机理及实验研究	湘潭大学	唐平华
697	面上项目	面向全光调制的近零折射率材料三阶非线性光学特性研究	湖南大学	缪丽丽
698	面上项目	基于准二维钙钛矿高效多步能量弛豫机制的超短激光双脉冲发射研究	湖南工商大学	赵春虎
699	面上项目	面向医学影像诊断的深度领域适应关键技术研究	湘潭大学	何春梅
700	面上项目	面向中国历史建筑数字化保护的自更新与自监督建模方法研究	湘南学院	李尚林
701	面上项目	多域不完备标注场景下的眼底图像分析方法研究及在眼底疾病辅助诊断系统中的应用	中南大学	刘剑锋
702	面上项目	光反馈腔增强呼吸气体诊断系统关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	谭中奇
703	面上项目	重元素硫系玻璃的中红外非线性光学性能及机理研究	湖南文理学院	许思维
704	面上项目	基于多模态信息的中小學生团队协作能力自动测评和溯源研究——以篮球运动为例	湖南师范大学	周炫余
705	面上项目	基于微波光子的光纤布拉格光栅传感器解调新机理及其无线感知系统研究	湖南工学院	肖冬瑞



706	面上项目	面向人工智能敏感图隐私增强与协同计算关键技术研究	中南大学	邓晓衡
707	面上项目	二次几乎完全非线性密码函数研究	南华大学	郑立景
708	面上项目	联邦学习中数据隐私保护与可靠性研究	湘潭大学	田淑娟
709	面上项目	多模态数据驱动的人脸活体检测方法研究	中南大学	刘姝
710	面上项目	面向入侵检测的工业物联网高维不平衡数据的智能分析与安全防御模型	湖南财政经济学院	余思洋
711	面上项目	视觉跨模态语义理解与内容生成研究	长沙学院	栾悉道
712	面上项目	基于多模态融合和知识蒸馏的光伏组件热斑故障检测方法研究	湖南文理学院	曹斌芳
713	面上项目	大数据驱动的双馈风电机组智能异常检测方法研究	长沙理工大学	唐明珠
714	面上项目	小样本群体行为建模、推理与识别	湘潭大学	王冬丽
715	面上项目	单层二维铁电SnS面内铁电极化特性研究	湖南工商大学	朱孟龙
716	面上项目	正纯四阶色散光纤激光器的脉冲特性及其内腔演化机制研究	衡阳师范学院	王志腾
717	面上项目	基于传感器和对比学习的日常活动识别研究	南华大学	朱涛
718	面上项目	深度胶囊网络可解释性研究及其在风电主轴承故障诊断中的应用	湖南科技大学	陶洁
719	面上项目	基于多模态深度学习的真实课堂教学行为智能识别方法研究	湖南第一师范学院	傅红普
720	面上项目	基于深度学习的CT和病理图像对肺癌病理分型的预测研究	湘南学院	李庆
721	面上项目	数实共生的“专精特新”企业数字创新生态系统共轭演化与治理机制研究	长沙学院	詹湘东
722	面上项目	中国增值税改革的创新效应与应对策略研究	湖南大学	曹越
723	面上项目	中国ICT产业的供应链韧性测度与美国制裁风险的综合评估研究	湖南大学	肖皓
724	面上项目	产业协同集聚对绿色全要素生产率的影响机制及促进对策研究	湘潭大学	贺正楚
725	面上项目	数字经济推动产业链现代化水平提升的机理、实证与路径	湖南工业大学	王欢芳
726	面上项目	地缘政治新格局下战略性矿产资源供应链网络韧性评估与提升路径研究	中南大学	张宏伟
727	面上项目	新组合式减税政策提升高技术制造业韧性的效果评估与政策优化研究	湖南工商大学	温桂荣
728	面上项目	数字技术赋能农田水利设施治理的机理与绩效研究	湖南农业大学	刘辉

729	面上项目	劳动力市场买方垄断与出口高质量发展：微观机制及政策优化	湖南师范大学	戴家武
730	面上项目	基于结构方程模型和模糊集定性比较方法探索高校跨学科科研合作驱动和绩效影响因素与多元路径	中南大学湘雅医院	薛静
731	面上项目	房地产政策不确定性的房价波动效应与稳房价长效机制研究	湖南科技大学	王鹤
732	面上项目	复杂数据建模中基于Lasso分位数回归的预测方法及应用研究	湖南大学	喻胜华
733	面上项目	信息生态视角下多模态信息对在线医疗社区用户参与行为影响机制研究	湘潭大学	雷丽彩
734	面上项目	高铁客票收益管理的多策略协同优化方法	中南大学	邓连波
735	面上项目	高速公路情景下新手驾驶人风险演化机理及干预研究	长沙理工大学	向往
736	面上项目	中国情境下标准联盟网络关系特征影响主导设计形成的机理与路径研究	湖南工商大学	杨靓
737	面上项目	数字技术赋能背景下低碳消费模式研究：理论机制与实践路径	湖南大学	朱国玮
738	面上项目	关键审计事项的策略性披露对银行信贷决策的影响研究	湖南大学	蒲丹琳
739	面上项目	“双碳”目标下环境规制对企业绿色投资的影响机制与推动路径研究	南华大学	唐洋
740	面上项目	非金融企业影子银行化风险溢出的结构洞效应与治理研究	中南大学	李香花
741	面上项目	金融科技、数据治理对银行高质量发展的影响研究	湖南大学	赵静
742	面上项目	乡村数字空间与物理空间协同的治理共同体构建研究	湖南农业大学	王薇
743	面上项目	肌少症老年人运动依从性干预的社区参与式多项优化策略及作用机制研究	中南大学	冯辉
744	面上项目	供需耦合理念下洞庭湖流域生态安全格局构建及优化研究	中南林业科技大学	王金龙
745	面上项目	基于超网络模型的海上联合搜救方案优化研究	中国人民解放军国防科技大学	杨志伟
746	面上项目	复杂管理系统视角下在线健康平台知识管理方法研究	湖南工业大学	周欢
747	面上项目	风险感知与风险传播协同作用下的游客安全归因研究	湖南师范大学	徐新龙
748	面上项目	组态视角下农村人居环境治理影响因素及长效机制研究	湖南财政经济学院	李芬芬
749	面上项目	基于专利挖掘与深度学习的芯片产业关键核心技术识别与预测	湖南省科学技术信息研究所	魏巍

750	面上项目	双碳目标下考虑消费者社会学习的风险规避型低碳供应链决策与长期动态均衡研究	湖南师范大学	石松
751	面上项目	考虑供需不确定性的回收再制造多维数据分析与生产决策优化	湖南财政经济学院	龙小凤
752	面上项目	基于数据和知识双驱动的个性化慢性病健康管理决策研究	中南大学	李喜华
753	面上项目	考虑条件风险价值的大件货物联运低碳路径优化方法研究	中南大学	张英贵
754	面上项目	政府投资工程招投标合谋空间形成路径及其动态仿真研究	长沙理工大学	朱文喜
755	面上项目	信任视角下公司财务舞弊多元证据融合及风险评估建模研究	长沙学院	邱实
756	面上项目	“双循环”背景下产品模块化提升供应链弹性的机理、效力和政策研究	湖南财政经济学院	钟齐
757	面上项目	全球经济不确定性对中国经济的溢出效应及传导机制研究	湖南工商大学	刘凤根
758	面上项目	基于网络嵌入的数字金融赋能乡村产业融合助力共同富裕路径研究	湖南工商大学	曾之明
759	面上项目	低碳转型风险对资产定价的影响及机制研究	湖南师范大学	甘顺利
760	面上项目	“双循环”新发展格局下湖南省制造业转型升级的驱动机制及模式选择	湖南财政经济学院	陈琦
761	面上项目	竞争环境下考虑风险偏好的低碳供应链减排与融资决策研究	湖南财政经济学院	邹浩
762	面上项目	精准治污机制设计与中小企业绿色发展研究	湖南师范大学	陈彬
763	面上项目	“双碳”目标下数字经济赋能湖南省绿色低碳发展的现实路径研究	湘潭大学	吴朝霞
764	面上项目	基于MTM理论的老年高血压患者健康行为改变机制研究	湖南中医药大学	杨金花
765	面上项目	基于赋权理论的社区2型糖尿病伴抑郁患者家庭支持干预方案构建及作用机制研究	湖南中医药高等专科学校	杨娟
766	面上项目	基于复杂适应系统（CAS）理论的乡村韧性测度与优化策略研究	湘潭大学	杨安华
767	面上项目	异质性环境规制视角下企业绿色创新的诱发转化机理与激励对策研究	湖南工商大学	张杨
768	面上项目	顾及需求偏好与空间竞合的乡村旅游产品高质量发展研究	湘潭大学	张伟伟
769	面上项目	释放我国银发群体消费潜力研究	湘潭大学	刘娜
770	面上项目	湖南省农村人居环境治理对健康脆弱性的“降脆”机理研究	湖南农业大学	周为
771	面上项目	地方产业链政策提升产业链现代化水平的作用机制及影响效应研究	中南大学	姚海琳

772	面上项目	家庭教育背景下的儿童注意力训练：线上训练系统的开发及干预机制	湖南中医药大学	罗艳红
773	面上项目	轨迹大数据下物流货运出行特征及时空演化机制研究	湖南财政经济学院	杨鹏
774	面上项目	基于知识价值链的全过程工程咨询数字化知识管理模式与核心算法研究	中南大学	王青娥
775	面上项目	关爱型人力资源管理驱动企业高质量发展的机制与对策研究	湖南科技大学	郭云贵
776	面上项目	实现农村集体产权混改研究：股东异质性、利益冲突与共生治理	湖南工商大学	李灿
777	面上项目	基于多维偏好和奖惩机制的公共品自愿供给行为实验研究	湖南财政经济学院	廖玉玲
778	面上项目	产品空间视角下我国企业出口贸易高质量发展的机制与路径研究	湖南工业大学	林常青
779	面上项目	数字经济时代乡村产业兴旺驱动力与其发展潜力的耦合研究	长沙学院	曾广录
780	面上项目	家庭农场融资约束纾解的“双保险”模式：作用机理与效应研究	湖南农业大学	周孟亮
781	面上项目	“城-乡”社会网络嵌入农民工返乡创业社会绩效的机制及提升路径研究	长沙学院	李海波
782	面上项目	“双碳目标”下农户参与农田碳汇的行为动因与激励机制——基于湖南省调查的研究	南华大学	龙云
783	面上项目	在线学习效果关键影响因素与提升策略研究	湖南第一师范学院	何向阳
784	面上项目	社会企业发展质量影响因素与创新路径研究	湖南师范大学	彭少峰
785	面上项目	基于“护联体”模式的农村老年高血压患者疾病管理方案的构建及其经济毒性评价	株洲市中心医院	田艳珍
786	面上项目	森林公园环境恢复性效应机制和路径研究	中南林业科技大学	张双全
787	面上项目	女性参政对地方政府治理的影响研究：理论机制与实证检验	湘潭大学	吕志科
788	面上项目	数字化转型对湖南省制造业高质量发展的影响机理、效应测度与政策优化研究	长沙师范学院	魏敏
789	面上项目	基于数字疗法的社区糖尿病视网膜病变高危人群分级管理的新模式研究	中南大学湘雅三医院	林艳辉
790	面上项目	基于4E绩效理论的高校附属医院大型科研仪器设备绩效评价体系与智能考核平台建设	中南大学湘雅医院	陈欣好

791	面上项目	WDR18介导的SUMO化修饰PARP1在内皮细胞功能障碍和动脉粥样硬化中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	周杨钊
792	面上项目	动力蛋白与驱动蛋白关键分子在精子鞭毛组装中的作用及其缺陷导致精子运动障碍的分子机制研究	中南大学	谭跃球
793	面上项目	PARK7调控线粒体适应性反应在缺血性AKI中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	唐程远
794	面上项目	p75NTR抑制Traf6泛素化降解促肾缺血再灌注后线粒体稳态失衡的机制研究	中南大学湘雅二医院	李卉
795	面上项目	粒钙蛋白调节SSPCs衰老在骨折愈合不良中的作用机制	中南大学湘雅医院	李长俊
796	面上项目	GPR4阳性细胞在生长激素细胞瘤中的侵袭性行为及其机制研究	中南大学湘雅医院	刘志雄
797	面上项目	成骨细胞11 $\beta$ -HSD1基因调控糖皮质激素诱导早相骨丢失的作用与机制	中南大学湘雅二医院	盛志峰
798	面上项目	m6A去甲基化酶FTO介导的FLT3-ITD阳性AML耐药机制研究	中南大学湘雅二医院	袁玲俐
799	面上项目	PRX2/LCN2调控星形胶质细胞内铁稳态介导脑出血后神经损伤的机制研究	中南大学湘雅医院	张靖伟
800	面上项目	胞内STING调控单核/巨噬细胞功能参与介导自身DNA所致关节炎的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	李通
801	面上项目	LINC00265/let-7b-5p/TLR4介导的细胞焦亡在糖尿病视网膜微血管病变中作用的研究	中南大学湘雅医院	熊思齐
802	面上项目	Lnc-ABHD11-AS1/USP18/POU2F1轴抑制结直肠癌恶性进展的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	林劲冠
803	面上项目	ELK1调控的LINC00839通过UPF1/RCHY1信号抑制DJ-1泛素化从而抑制鼻咽癌铁死亡	中南大学湘雅医院	李战战
804	面上项目	IL-6上调STAT3表达介导ALK互惠/非互惠融合肺癌阿来替尼耐药机制研究	湖南省肿瘤医院	曾亮
805	面上项目	长链非编码RNA AFAP1-AS1通过SRSF3促进鼻咽癌拟血管生成的机制研究	中南大学湘雅医院	熊芳
806	面上项目	TTFields抑制Complex IV稳定性介导非小细胞肺癌脑转移线粒体凋亡的机制研究	中南大学湘雅医院	张李洋
807	面上项目	天然产物芦竹碱调节PPARG棕榈酰化增强肺癌放疗敏感性的机制研究	中南大学湘雅医院	颜元良

808	面上项目	CPSF6通过调节QKI和B2M的可变聚腺苷酸化影响肺腺癌肿瘤细胞的增殖与免疫应答反应	中南大学湘雅医院	段朝军
809	面上项目	EphA2赖氨酸乙酰化修饰促进自身稳定和鼻咽癌转移的机制研究	中南大学湘雅医院	黄伟
810	面上项目	CircKITLG促进SOX4-mRNA的m6A去甲基化诱导鼻咽癌干性维持的作用及机制研究	南华大学附属第一医院	刘志锋
811	面上项目	儿童产品伤害网络文本大数据关键挖掘方法研究	中南大学	胡国清
812	面上项目	电针调控Piezo1介导线粒体稳态失调抑制肠上皮细胞铁死亡改善炎症性肠病的机制研究	湖南中医药大学	刘密
813	面上项目	基于合并法多靶点配体药物设计策略的新型抗AD药物分子的发现	南华大学	王震
814	面上项目	eIF3a靶向IRES介导翻译调控影响免疫检查点抑制剂疗效的机制研究	中南大学湘雅三医院	郭成贤
815	面上项目	脂肪间充质干细胞外泌体通过miR-143-3p/CTGF轴抑制喉气管狭窄的机制研究	中南大学湘雅医院	吴平
816	面上项目	BRD4抑制剂逆转肺癌奥希替尼耐药分子的机制探索及转化研究	中南大学湘雅医院	张恒
817	面上项目	大黄酸碳量子点靶向铁死亡途径治疗创伤性脑损伤的机制研究	中南大学湘雅医院	王杨
818	面上项目	气道上皮细胞来源外泌体lncRNAMEG3诱导巨噬细胞焦亡促进COPD发展的机制研究	中南大学湘雅医院	王丽静
819	面上项目	FMNL3在先天性心脏病合并内脏异位发生中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	谭志平
820	面上项目	PACS2/Acetyl-CoA信号轴调控巨噬细胞脂肪酸代谢介导早期动脉粥样硬化的机制研究	中南大学湘雅三医院	阎宏伟
821	面上项目	DFMG通过DNA甲基化抑制动脉粥样硬化巨噬细胞炎症反应的机制研究	湖南师范大学	丛丽
822	面上项目	ALKBH5通过调节NLRP3的m6A去甲基化诱导急性胰腺炎腺泡细胞焦亡的机制研究	中南大学湘雅医院	黄耿文
823	面上项目	中性粒细胞NETosis通过调节肝细胞线粒体功能影响肝再生的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘苏顺
824	面上项目	PIGK功能缺陷导致GPIBD22患者神经系统异常的机制研究	中南大学	李卓
825	面上项目	姜黄素预处理嗅黏膜间充质干细胞对新生儿HIBD高尔基体损伤的作用及机制研究	湖南省妇幼保健院	黄雁

826	面上项目	circ_0000888在先天性胫骨假关节骨膜间充质干细胞成骨代谢中的作用及其分子机制研究	湖南省儿童医院	杨戈
827	面上项目	KLF2调控男性不育的作用及机制研究	湖南师范大学	陈炜
828	面上项目	RUNX3通过上调Treg中TIGIT依赖的IL-10信号通路诱导1型糖尿病“蜜月期”免疫耐受	中南大学湘雅二医院	李霞
829	面上项目	基于中-欧人群队列的嗜铬细胞瘤/副神经节瘤遗传突变谱对比、致病基因鉴定及功能研究	中南大学湘雅医院	刘龙飞
830	面上项目	METTL14通过m6A修饰调控GPX4影响破骨分化的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	刘耕砚
831	面上项目	能量限制通过 $\beta$ -catenin/YAP1/TEAD途径抑制小胶质细胞活性和促进血管生成	中南大学湘雅医院	易芳
832	面上项目	NMDA受体GRIN2A基因新生突变在癫痫发病中的机制研究	中南大学湘雅医院	唐薇婷
833	面上项目	肠道肺炎克雷伯菌抑制短链脂肪酸调控脂肪酸代谢促进甲状腺相关眼病的机制研究	中南大学湘雅二医院	童博玓
834	面上项目	eccDNA/circATP6V0A1/miRNA-198介导的自噬过程在下咽癌顺铂耐药中的机制研究	中南大学湘雅三医院	宋业勋
835	面上项目	ZnO/P(VDF-TrFE)纳米复合膜电-锌离子耦合效应调控AKT信号通路促进免疫成骨研究	中南大学湘雅口腔医院	戴小寒
836	面上项目	tiRNA-Val-CAC-002介导ITGB3/PI3K/Akt调控FB自噬促进OSF发生机制研究	中南大学湘雅医院	吴颖芳
837	面上项目	变异链球菌dexA基因靶向胞外多糖空间结构调控龋病微生态的机制研究	中南大学湘雅口腔医院	阳燕
838	面上项目	LncRNA Adipoq-AS1介导真皮内脂肪细胞脂解分化促进创面愈合的机制研究	中南大学湘雅二医院	孙杨
839	面上项目	超声激活压电纳米纤维PLLA/SVFs复合仿生膜调控自体颗粒软骨移植体的再生	南华大学附属第一医院	廖俊琳
840	面上项目	BDH1通过p300介导的LRRC31转录活化促进肺癌进展的功能和机制研究	湖南师范大学	蒋逸群
841	面上项目	外泌体circPAK1通过增强谷氨酰胺代谢介导CD8 <sup>+</sup> T细胞耗竭促进鼻咽癌放疗抵抗的作用机制研究	中南大学湘雅医院	郭洁
842	面上项目	自噬依赖性铁死亡在视网膜母细胞瘤中的机制和应用	中南大学湘雅二医院	刘可

843	面上项目	可突破中性粒细胞屏障/促瘤内三级淋巴结形成的钙矿化“微纳机器人”实现骨肉瘤微生物免疫增敏治疗	湖南省儿童医院	李勇
844	面上项目	低氧条件下SERPINE1通过诱导巨噬细胞SPP1表达促进胶质母细胞瘤向MES表型转化的机制研究	中南大学湘雅医院	唐国栋
845	面上项目	黄体酮通过促进SCD1介导的脂质氧化诱导铁死亡增强尼拉帕尼抗卵巢癌的作用与机制	湖南省肿瘤医院	吴娜怡园
846	面上项目	规律有氧运动通过HDL/ApoA-I调节CaMKII羧基化改善CAA/AD突触可塑性的效应与机制	湖南师范大学	刘文锋
847	面上项目	先心病胎儿主动脉生物力学损伤的宫内评估及预后模型：基于产前多模态影像和单细胞测序技术的研究	中南大学湘雅二医院	曾施
848	面上项目	“一体多用”纳米药物载体构建及其联合NO抗肿瘤研究	中南大学	何勇菊
849	面上项目	梅毒螺旋体感染依赖性抗原Tp0462结构鉴定及与宿主细胞的互作蛋白筛选分析	南华大学	赵飞骏
850	面上项目	CT622蛋白通过PI3K/AKT/HIF-1 $\alpha$ 信号轴介导糖代谢重编程调控沙眼衣原体致病的机制研究	南华大学附属第一医院	雷文波
851	面上项目	梅毒螺旋体促血管内皮损伤新机制：膜脂蛋白Tpn32通过诱导血管增生加剧血管炎症	南华大学附属第二医院	谢亚锋
852	面上项目	基于人BPIFA1蛋白的新型抗菌肽通过靶向破坏细胞壁（膜）抗白色念珠菌感染的研究	中南大学湘雅二医院	莫喜明
853	面上项目	Nesfatin-1通过抑制铁死亡引起的自噬保护胰腺 $\beta$ 细胞分泌胰岛素功能的机制及临床研究	中南大学湘雅医院	易斌
854	面上项目	TREM2+巨噬细胞通过cGAS介导的自噬延缓糖尿病血管老化中平滑肌细胞衰老的机制研究	中南大学湘雅二医院	台适
855	面上项目	巨噬细胞M1极化消耗NAD <sup>+</sup> 通过CCN5调控血管纤维化的机制研究	中南大学湘雅二医院	朱清一
856	面上项目	内在能力减退老年冠心病患者心脏康复依从性预测模型的构建及干预策略研究	湖南师范大学	何平平
857	面上项目	反义lncRNA BMF-AS1在糖尿病性血管衰老/钙化中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	詹俊鲲
858	面上项目	基于miR-30b调控胃黏膜上皮细胞自噬探究黄芪建中汤治疗Hp相关性胃溃疡的分子机制	湖南中医药大学	宋厚盼



859	面上项目	基于“菌群-SCFA-HDACs”轴探讨慢性心衰“肠-心”对话及中药干预机制	湖南中医药大学	李琳
860	面上项目	miR-320d/HIF1 $\alpha$ 信号轴对鼻咽癌细胞迁移与侵袭的调控作用及益气解毒颗粒的干预研究	湖南中医药大学	何迎春
861	面上项目	肠道菌群介导的三七皂苷个体代谢差异及机制研究	湖南中医药大学	邵莉
862	面上项目	基于“祛瘀生新”治则构建智能化心肌补片修复心肌梗死的研究	湖南中医药大学	林检生
863	面上项目	载药软骨支架仿生控释新型USP10抑制剂马钱子碱促进软骨细胞增殖的机制研究	湖南中医药大学	吴萍
864	面上项目	含S-烯丙基巯基半胱氨酸结构的新颖Bcr-Ab1抑制剂的设计、合成与生物活性研究	南华大学	彭俊梅
865	面上项目	心脏ILC2细胞通过IL-4和AREG调控炎症级联反应在心肌炎中的保护作用及机制	湖南省儿童医院	邓亚飞
866	面上项目	索凡替尼通过hnRNPA2B1-Nrf2-铁死亡途径协同光动力疗法抗胆管癌的机制研究	中南大学湘雅二医院	文字
867	面上项目	TRPM7通道激酶在腹主动脉瘤发病中的作用和机制研究	中南大学	张政
868	面上项目	心肌成纤维细胞旁分泌CGRP介导TMAO促进曲妥珠单抗心脏毒性的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李文群
869	面上项目	胱硫醚- $\beta$ -合酶缺失导致能量代谢重布局参与肾小管损伤的分子机制研究	中南大学湘雅医院	张卫茹
870	面上项目	负载地西他滨的微波增敏型纳米粒子激活细胞焦亡用于膀胱癌的微波-免疫协同治疗	中南大学湘雅医院	高宁
871	面上项目	肠道Akk菌激活FFAR3/PI3K/AKT信号调控H型骨血管新生改善老年骨质疏松的机制研究	中南大学湘雅三医院	周勇
872	面上项目	尿路感染高毒力肺炎克雷伯菌与肠道菌群的相关性研究	中南大学湘雅医院	李军
873	面上项目	巨噬细胞脂质代谢重编程促进中性粒细胞性哮喘气道炎症的机制探索	中南大学湘雅医院	李园园
874	面上项目	气道上皮细胞铁死亡在过敏性哮喘中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	张艳
875	面上项目	MEOX1/RGS4介导的肌成纤维细胞凋亡抵抗在肺纤维化中的作用研究	中南大学	周勇
876	面上项目	调控心肌肥厚新机制：METTL3甲基化修饰的Zbtb7a靶向PFKP调节糖代谢重编程	南华大学附属第一医院	唐惠芳

877	面上项目	$\beta$ -TrCP1介导ELAVL1泛素化修饰动态调控心房肌细胞铁死亡在房颤心房纤维化中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	肖宜超
878	面上项目	ARSI调控硫酸乙酰肝素蛋白聚糖的硫酸化增强氯吡格雷抗血小板效应的作用及机制	中南大学湘雅医院	彭礼明
879	面上项目	COQ10缺乏通过ROS介导的线粒体功能障碍促内皮损伤在AS发生中的作用及机制研究	南华大学	姜淼
880	面上项目	FXR调控NLRP3抑制血管平滑肌细胞表型转化抗主动脉夹层研究	南华大学	屈顺林
881	面上项目	circDYM通过m6A修饰调控NRG1促进先天性巨结肠发病的机制研究	湖南省儿童医院	夏仁鹏
882	面上项目	黄芪甲苷上调PGC1 $\alpha$ 增强线粒体氧化磷酸化促肝纤维化小鼠肝大部分切除术后肝再生	南华大学附属第一医院	雷晓华
883	面上项目	利用机器学习建立URSA转录组预测模型及探索CXCL14在人母胎界面对NK细胞的调控作用	中南大学湘雅三医院	何爱桦
884	面上项目	SDF-1/CXCR4在肾小球疾病足细胞及系膜细胞交流中的作用及机制	南华大学附属第一医院	莫红艳
885	面上项目	骨膜干细胞外泌体通过转运CTSB调控PSCs和BMSCs成骨分化参与先天性胫骨假关节发病的分子机制	湖南省儿童医院	胡雄科
886	面上项目	生物3D打印粘弹性支架通过调控神经-免疫反应促进糖尿病骨缺损的机制研究	中南大学湘雅二医院	丁木亮
887	面上项目	WTAP介导OPN m6A修饰促进骨关节炎软骨纤维化的机制研究	益阳市第四人民医院	程超
888	面上项目	HIF-1 $\alpha$ 调控FUNDC1介导线粒体自噬对跨区穿支皮瓣功能性血管新生的影响及机制	中南大学湘雅医院	卿黎明
889	面上项目	兼具成骨诱导与胶原粘附特性工程化外泌体构建及其在萎缩性骨不连治疗中的应用与机制研究	中南大学湘雅医院	林涨源
890	面上项目	质谱流式技术联合RNA测序描绘脊柱结核患者病灶免疫图谱	中南大学湘雅医院	高琪乐
891	面上项目	非甾体抗炎药纳米载药体系的构建及其在骨关节炎镇痛中的作用研究	中南大学湘雅医院	肖勇兵
892	面上项目	肩袖损伤患者中枢神经系统的可塑性变化	中南大学湘雅医院	徐大启
893	面上项目	工程化书页状肌腱-软骨-骨同种异体移植物在兔慢性巨大肩袖损伤愈合中的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	瞿瑾
894	面上项目	去泛素化酶USP10调控T细胞稳态参与1型糖尿病发生的机制研究	中南大学湘雅二医院	赵斌

895	面上项目	ZBTB20基因突变导致特发性低促性腺激素性性腺功能减退症的机制研究	中南大学湘雅医院	门美超
896	面上项目	S100A8+衰老免疫细胞亚群促进棕色脂肪组织老化及其在老年性机体代谢紊乱的作用机制研究	中南大学湘雅医院	黄燕
897	面上项目	二甲双胍调控小胶质细胞MLKL-IRE1 $\alpha$ -XBP1缓解下丘脑炎症治疗肥胖的研究	南华大学附属南华医院	李璇
898	面上项目	YTHDC1介导m6A甲基化依赖的circ_0058493出核转运调控慢性髓系白血病耐药机制研究	中南大学湘雅医院	姜志平
899	面上项目	GDF11通过抑制海马内源性甲醛-铁死亡轴抗慢性应激所致认知障碍	南华大学附属第二医院	唐小卿
900	面上项目	PIGG突变导致脂筏GPI-APs合成障碍的致病分子机制研究	中南大学湘雅医院	罗朝辉
901	面上项目	ACC区GnRH/GnRHR维持神经元E/I平衡改善CFA诱导小鼠痛相关抑郁样行为的机制研究	南华大学附属第一医院	钟小林
902	面上项目	SAHA通过激活Nrf2抑制NLRP1-细胞铁死亡通路在SAH中减轻神经细胞焦亡的机制研究	中南大学湘雅三医院	罗魁
903	面上项目	CDK17调节溶酶体生成相关蛋白TFEB活性在帕金森病治疗中的机制研究	中南大学	谭洁琼
904	面上项目	糖尿病性抑郁新机制: Asprosin抑制m6A识别蛋白YTHDF2激活NLRP1依赖的海马神经元焦亡	南华大学附属第一医院	康璇
905	面上项目	精神分裂症风险基因U1k4对小鼠内侧额前回的功能调控研究	中南大学湘雅二医院	刘振江
906	面上项目	mTORC1调控供体来源组织驻留T细胞在小鼠移植心脏急性排斥反应中的作用及其机制	中南大学湘雅二医院	聂曼华
907	面上项目	长双歧杆菌分泌外泌囊泡抑制巨噬细胞M1极化调控银屑病转归作用及机制研究	中南大学湘雅医院	朱武
908	面上项目	鼠尾草酸通过调控STAT1对玫瑰痤疮的疗效及机制研究	中南大学湘雅医院	赵志祥
909	面上项目	外泌体miRNA-451a通过TSC1-Becn1轴介导T细胞自噬在系统性红斑狼疮的致病机制研究	中南大学湘雅三医院	谭丽娜
910	面上项目	METTL3介导FSTL1 m6A异常修饰在系统性硬化症成纤维细胞异常活化中的作用	中南大学湘雅二医院	肖扬帆
911	面上项目	AKAP79/150依赖性的CaN/NFAT通路在内耳OHC KCNQ4转录调控中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	赖若沙

912	面上项目	MiR-199a-5p调控内皮间质转分化促进口腔黏膜下纤维性变的作用及其机制	中南大学湘雅三医院	卢若煌
913	面上项目	KIFC1m6A修饰在热变性血管内皮细胞中的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	梁鹏飞
914	面上项目	外泌体携带环状RNA circMETTL3通过编码新蛋白激活巨噬细胞促进噬血综合征发生发展的机制	湖南省儿童医院	卢秀兰
915	面上项目	降钙素基因相关肽通过抑制NLRP3炎症小体改善脓毒症肠损伤的机制研究	中南大学湘雅三医院	刘作良
916	面上项目	ALKBH5通过m6A依赖的方式增强Linc1992的稳定性促进卵巢癌顺铂耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	李娟妮
917	面上项目	环状RNA circRILPL1 促进YAP1 相分离上调ADAM10 表达促进鼻咽癌免疫逃逸	中南大学	王芙艳
918	面上项目	Sorcin调控Caspase-1介导的细胞焦亡促进肝细胞癌增殖和侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅医院	彭芳
919	面上项目	慢性不良应激通过CXCL1调控卵巢癌糖酵解促进顺铂和尼拉帕利耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	唐洁
920	面上项目	HnRNPK胞浆转位稳定MDR1mRNA参与胃癌细胞耐药的机制研究	南华大学	曾颖
921	面上项目	电场治疗通过circIRR打破胶质母细胞瘤免疫耐受的机制研究	中南大学湘雅医院	罗承科
922	面上项目	C12ORF49通过SREBP1/BTBD7信号通路介导脂质代谢重编程促进结肠癌侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅二医院	裴雷
923	面上项目	hsa_circ_0000520调控Lin28a蛋白稳定性影响膀胱癌血管拟态生成及侵袭机制研究	中南大学湘雅医院	陈金波
924	面上项目	circST6GALNAC6/HSPB1复合物介导HK1泛素化促进膀胱癌细胞铁死亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	朱焯
925	面上项目	FN1基因可变剪切调控甲状腺乳头状癌不同生物学特征的机制及应用研究	中南大学湘雅医院	李劲东
926	面上项目	circ-ITCH上调TAF15激活Nrf2通路抑制VECs铁死亡促进糖尿病足溃疡血管生成的机制研究	中南大学湘雅医院	王成功
927	面上项目	基于多参数MRI、双能量CT的纹理分析探索膝骨关节炎衰老的炎症机制	南华大学附属第一医院	赵衡

928	面上项目	载阿帕替尼的SPIO联合PD-L1抑制剂的纳米体系栓塞治疗肝癌的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	梁琪
929	面上项目	白色念珠菌通过丙酮酸代谢促进金黄色葡萄球菌毒力的机制研究	中南大学湘雅三医院	罗振
930	面上项目	胞外耐药基因的流行病学性质及其结构影响转化的机制研究	中南大学湘雅医院	王海晨
931	面上项目	基于DNAzyme和HCR构建比色/荧光双信号大肠杆菌生物传感器	湖南师范大学	徐坤
932	面上项目	从“凋亡与焦亡对话”探究肾脑复元颗粒联合hUC-MSCs外泌体治疗缺血性中风的神经保护机制	湖南省中医药研究院	李映辰
933	面上项目	基于衰老肾小管上皮细胞ATF-1/EAAT4介导的NK细胞谷氨酸剥夺探索肾复康抗肾纤维化的效应及机制	湖南省中医药研究院	刘劲松
934	面上项目	KDM5B介导PI3K/Akt/SREBP1轴调节脂代谢重编程影响结直肠癌增殖侵袭机制及中药干预研究	湖南省中医药研究院	简小兰
935	面上项目	生物节律在雄激素受体调控前列腺癌去势抵抗形成中的作用及西黄丸干预机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	周青
936	面上项目	NLRP3炎性小体介导的中性粒细胞外诱捕网激活在银屑病发病和竹黄颗粒疗效中的作用研究	湖南中医药大学第二附属医院	汪海珍
937	面上项目	基于“气虚血瘀”理论研究补阳还五汤重构优化BMSCs外泌体物质效应治疗脊髓损伤的作用及机制	湖南中医药大学第一附属医院	聂颖
938	面上项目	基于Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路探讨椎间盘退变“凋亡-炎症”互作机制及补肾活血汤干预作用	湖南省中医药研究院	吴官保
939	面上项目	基于SLC25A25-AS1/PTGES2轴研究益气解毒颗粒调控生物力学抑制鼻咽癌转移的机制	湖南中医药大学第一附属医院	王贤文
940	面上项目	基于TGF- $\beta$ 1/Smads通路研究按法对激痛点去活化作用量效关系与机制	湖南中医药大学	刘小卫
941	面上项目	侖药马瞪艾抗MRSA活性物质基础及抗毒力因子作用机理	湖南医药学院	曹亮
942	面上项目	新型含氮杂环类HDAC/Mc1-1双靶点抑制剂的设计、合成及生物活性研究	湖南科技大学	万义超
943	面上项目	基于FGF21介导的线粒体质量控制探讨米糠肽KF-8改善肌少症的机制	中南大学湘雅医院	肖文峰
944	面上项目	ALKBH5介导的m6A甲基化修饰诱导HDAC3表达促进胰岛 $\beta$ 细胞功能损伤的机制研究	中南大学湘雅医院	梁帅

945	面上项目	核酸适体NAFLD01通过CD36/AMPK信号通路抑制非酒精性脂肪肝的机制研究	中南大学湘雅医院	刘波
946	面上项目	基于“肠道菌群-短链脂肪酸-TLR4/NF- $\kappa$ B”途径探讨药对枳壳厚朴抗抑郁的作用机制	中南大学湘雅医院	黄卫
947	面上项目	人类弱精子症候选新基因DNAH6突变通过破坏线粒体功能及能量代谢过程导致男性不育的分子机制研究	中南大学	何文斌
948	面上项目	C5a促进肾小球内皮细胞通过CCL5-CCR5轴募集CD16+单核细胞参与IgA肾病发病机制	中南大学湘雅医院	李晓照
949	面上项目	SOD1基因变异在肌萎缩侧索硬化症中的机制研究	中南大学	魏毅
950	面上项目	基于GO/MoS <sub>2</sub> /Cu复合纳米酶构建NIR响应型多功能水凝胶支架在糖尿病感染性创面修复中的作用研究	中南大学湘雅医院	杨颖
951	面上项目	CircPOFUT1通过招募IGF2BP1上调EZH2促进结直肠癌耐药和转移的机制研究	中南大学湘雅三医院	胡桂
952	面上项目	外泌体药物载体可视化在胰腺癌精准治疗中的应用研究	湖南省肿瘤医院	左朝晖
953	面上项目	工程化tLyp-1靶向修饰外泌体递送si-miR-708-5p治疗非小细胞肺癌的效果及机制研究	湖南省肿瘤医院	陈柏林
954	面上项目	知母宁靶向NRF2/ARE通路抑制氧化应激介导的铁死亡改善脑卒中后抑郁的机制研究	长沙医学院	张辉
955	面上项目	靶向肿瘤酸性微环境的蟾毒它灵脂质纳米粒的制备及其荧光成像/光热消融/抗肝癌的多功能协同疗效研究	湖南中医药大学第一附属医院	朱朝庚
956	面上项目	生命早期烟草暴露通过AQP1甲基化抑制HIF-2 $\alpha$ /VEGF-A/RA信号通路参与慢阻肺的机制研究	中南大学湘雅二医院	曾慧卉
957	面上项目	生物钟基因 Bmal1 调控 ILC2功能在过敏性哮喘慢性气道炎症中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	刘沉涛
958	面上项目	ZBP1-TRIF-TRADD复合体调控ARDS细胞因子风暴的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	潘频华
959	面上项目	间歇低氧抑制衰老肝细胞清除诱发代谢相关性脂肪性肝病的机制研究	中南大学湘雅二医院	王轶娜
960	面上项目	矽肺纤维化中NETs(中性粒细胞胞外诱捕网)生成调控及作用机制研究	中南大学	胡永斌

961	面上项目	细胞游离DNA联接心肌细胞与炎症细胞对话加重射血分数保留型心力衰竭心脏重构的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	张青海
962	面上项目	LncRNA-PACERR通过促进自噬流抑制NLRP3炎性小体活化发挥抗动脉粥样硬化的机制研究	南华大学附属第一医院	唐义信
963	面上项目	嘌呤能受体P2X7介导巨噬细胞炎性小体激活在血管损伤后内膜新生中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李杰华
964	面上项目	circRNA2329-miR375-YAP在VSMC分化、表型转换与内膜增生再狭窄中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	王伦常
965	面上项目	EETs介导的血管平滑肌线粒体生物发生在马凡综合征小鼠胸主动脉瘤中的影响及机制	中南大学湘雅二医院	许丹焰
966	面上项目	HES1参与肠上皮与间充质细胞信号交互维持干细胞生态位的机制研究	湖南师范大学	曾思聪
967	面上项目	m6A修饰调控的miR-32-5p靶向Socs5促进巨噬细胞M1极化诱发UC	南华大学附属第一医院	陈玲
968	面上项目	银杏甘露寡糖修饰纳米硒调节巨噬细胞极化治疗溃疡性结肠炎	湘西自治州人民医院（吉首大学第一附属医院）	黎敏
969	面上项目	免疫抑制剂对CPA方案诱导混合嵌合体小鼠原位肝移植免疫耐受影响的研究	中南大学湘雅二医院	黄娅珣
970	面上项目	肝细胞外泌体lncRNA SNHG12诱导HSC活化促进肝纤维化的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	廖金卯
971	面上项目	CAT1激活RAC2促进肝星状细胞转分化加速肝纤维化进展的机制研究	中南大学湘雅二医院	彭锋
972	面上项目	人工智能辅助精子优选技术平台的建立及临床有效性与安全性的评估	中南大学	顾亦凡
973	面上项目	高氧通过调控ETS1抑制NRF2/HO-1通路及GSH/GPX4介导铁死亡在支气管肺发育不良中的研究	湖南省儿童医院	杨敏
974	面上项目	CFAP47与DLEC1相互作用参与精子尾部组装的分子机制研究	中南大学湘雅三医院	邢晓为
975	面上项目	甲基莲心碱通过抑制铁死亡减轻缺血再灌注肾损伤的作用机制研究	中南大学湘雅医院	肖湘成
976	面上项目	circCD2AP抑制膀胱癌中铁死亡的机制研究	中南大学湘雅三医院	汪金荣
977	面上项目	镁金属内固定材料通过NRF2/SLC7A11/GPX4轴调控氧化应激并预防萎缩性骨不连的机制研究	中南大学湘雅医院	龙海涛
978	面上项目	IRF3/PARP14/NAD <sup>+</sup> 介导骨性关节炎的机制研究	中南大学湘雅二医院	毛新展

979	面上项目	BMSCs外泌体来源的miRNA-150-3p抑制成骨细胞铁死亡从而干预激素型股骨头坏死的机制研究	中南大学湘雅二医院	郑力文
980	面上项目	HIF-1 $\alpha$ 通过调控SUN5表达参与结肠癌糖代谢的分子机制研究	中南大学湘雅三医院	杨幼波
981	面上项目	mmu-circRNA_003736通过TEX264调控骨髓内皮细胞辐射抗性的机制研究	中南大学湘雅三医院	张军华
982	面上项目	WEE1抑制剂联合地西他滨治疗MDS的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	聂玲
983	面上项目	基于流体力学研究Notch1信号通路对颅内动脉瘤切应力所致的血管内皮细胞铁死亡作用及机制	南华大学附属第二医院	段永红
984	面上项目	基于piezo1稳定CAR-Treg精准治疗重症肌无力(MG)的实验研究	长沙市第一医院	欧阳松
985	面上项目	海马溴结构域蛋白BRD9在甲基苯丙胺成瘾行为中的作用与机制研究	中南大学	李芳
986	面上项目	基于生物学可解释的深度学习方法预测人类非编码区变异致病性	中南大学湘雅医院	赵贵虎
987	面上项目	抑郁症肉碱靶标代谢物的筛选及其抗抑郁活性研究	中南大学湘雅医院	唐密密
988	面上项目	解脲脲原体GrpE蛋白经自噬通路活化耐受性DC调控Treg细胞的功能及机制研究	南华大学	李冉辉
989	面上项目	SIRT7-TGF- $\beta$ /Smad在衰老状态下雌激素相关皮肤炎症过程中的作用及机制研究	中南大学	简丹
990	面上项目	荷载糖皮质激素和CD40核酸适配体的水凝胶微针用于治疗甲状腺相关性眼病的疗效和机制研究	中南大学湘雅三医院	熊炜
991	面上项目	LncS1PR2靶向S1PR2/S1P信号轴调控肥大细胞功能在变应性鼻炎中的作用	中南大学湘雅医院	范若皓
992	面上项目	IL-11调控Th17/Treg分化促进口腔黏膜下纤维性变发生发展的分子机制研究	中南大学湘雅口腔医院	全宏志
993	面上项目	SIRT3/FoxO3A调控巨噬细胞极化在糖尿病种植体骨结合的机制研究	中南大学湘雅二医院	姚倩倩
994	面上项目	CSN5稳定m6A阅读蛋白调控ZO-1可变剪接促进肿瘤转移的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘海丹
995	面上项目	Flot2通过外泌体miR-23b-3p靶向ZO-1/PTEN促进鼻咽癌血管新生	中南大学	王磊
996	面上项目	肿瘤电场治疗新机制: TFields抑制SEM1-BRCA2复合物稳定性诱导胶母细胞凋亡	中南大学湘雅医院	李春涛
997	面上项目	脑转移瘤智能精准放疗的关键技术研究	湖南省肿瘤医院	倪千喜



998	面上项目	METD1228E磷酸化AKT上调MYC表达介导肺腺癌沃利替尼耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	蒋文娟
999	面上项目	靶向抑制HSP60介导p53克服EGFR-TKI治疗非小细胞肺癌获得性耐药的机制研究	中南大学湘雅二医院	文秋元
1000	面上项目	转铁蛋白受体泛素化介导结肠直肠癌发生发展的分子机制研究	中南大学湘雅医院	陈杰
1001	面上项目	缺氧诱导CAF <sub>s</sub> 外泌体经CACNA2D3-AS1激活Wnt/Ca <sup>2+</sup> 通路促进胰腺癌侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅二医院	李先平
1002	面上项目	ER $\alpha$ /miR-429/ZEB1信号轴介导肝内胆管细胞癌的进展及机制研究	中南大学湘雅医院	黄云
1003	面上项目	肿瘤相关脂肪细胞来源外泌体调控肿瘤微环境中Th17/Treg平衡影响膀胱癌进展的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	欧臻宇
1004	面上项目	Mtp53/HIF-1 $\alpha$ 轴介导日蟾毒它灵纳米颗粒抑制三阴性乳腺癌侵袭转移的研究	中南大学湘雅二医院	袁丽琴
1005	面上项目	小胶质细胞源P2X7R/NLRP3炎症小体信号通路介导觅食运动缓解卒中大鼠慢性应激后抑郁样行为的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	陶希
1006	面上项目	重复经脊磁刺激镇痛新机制：激活Gas6/Axl-SOCS3轴介导小胶质细胞-神经元串扰抗中枢敏化	南华大学附属第一医院	伍琦
1007	面上项目	基于肿瘤ECM力学微环境异质性构建3D MRE预测肝癌MVI风险分级模型的研究	中南大学湘雅医院	李文政
1008	面上项目	8006-4679对耐甲氧西林金葡持留菌的抗菌机制研究	中南大学湘雅三医院	章迪
1009	面上项目	YTHDF2调控circPANK2/miR-9-5p/S1P信号轴抑制骨质疏松发生发展的机制研究	中南大学湘雅二医院	陈夏
1010	面上项目	基于示踪分析模型的个体特征信息推断关键技术研究	湖南警察学院	邱薇纶
1011	面上项目	解毒活血汤干预焦亡-自噬“串扰”调节M1/M2型小胶质细胞促炎/抗炎平衡抗脑缺血再灌注损伤	湖南中医药大学	李花
1012	面上项目	基于“SPDEF-PRDM16”正反馈环介导铁死亡探讨固肺消积饮重塑免疫逃逸干预肺癌顺铂耐药机制	湖南中医药大学	郜文辉
1013	面上项目	电针抑制CKLF1-CCR4轴调控小胶质细胞极化以缓解PSS的机制	湖南中医药大学	岳增辉
1014	面上项目	APOE/TREM2调控小胶质细胞脂质稳态在AD神经元炎性损伤中的作用机制及中药干预研究	湖南省中医药研究院	易健

1015	面上项目	基于外泌体通讯研究糖尿病肾病“内皮-足细胞对话”分子机制及“虚、毒、瘀”病机论治中药的干预作用	湖南中医药大学第一附属医院	彭亚军
1016	面上项目	补肾健脾活血方调控成骨-成血管耦联及m6A甲基化修饰促进Masquelet技术骨重建的机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	王凡
1017	面上项目	补肾活血汤介导CXCL12-RANKL途径调控肿瘤细胞骨归巢-休眠激活效应抑制乳腺癌骨转移发生的机制	湖南中医药大学第一附属医院	胡金辉
1018	面上项目	基于WTAP介导m6A修饰调控Th17分化研究银屑平丸治疗银屑病的作用及机制	湖南中医药大学第一附属医院	祁林
1019	面上项目	针刺调控FLOT1-FOSL2-EphA2轴抑制小胶质细胞激活治疗阿尔兹海默病的机制研究	中南大学湘雅三医院	朱宏
1020	面上项目	艾灸调控VEGF/GEFs抑制Rho家族蛋白抑制血管翳形成治疗类风湿关节炎的效应机制研究	湖南中医药大学	张亮
1021	面上项目	从Drp1的SUMO/deSUMO化修饰调控线粒体动力学探讨黄芪甲苷配伍川芎嗪抗CIRI的分子机制	湖南中医药大学	张文丽
1022	面上项目	槲子抗氧化应激与炎症反应防治干性AMD活性成分的高效发现及作用机制研究	长沙学院	刘敏卓
1023	面上项目	汉黄芩素调控Nrf2/STAT3信号通路参与阿霉素诱导的心肌细胞铁死亡的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	邹润梅
1024	面上项目	咖啡酸-硝基四氮唑蓝显色测定COMT新方法的建立及快速筛选中药中可抑制COMT的活性成份研究	长沙卫生职业学院	高晓慧
1025	面上项目	博落回中miRNA对苜蓿基异喹啉类生物碱代谢调控机制研究	湖南省农业环境生态研究所	周利
1026	面上项目	基于多模态影像技术及机器学习的慢性非特异性下腰痛相关腧穴影像表征的研究	湖南中医药大学第一附属医院	张堃
1027	面上项目	炎症状态Nrf2/FXR crosstalk 调控胆汁酸代谢介导利福平的“量-效/毒”关系研究	长沙市第三医院	邓阳
1028	面上项目	WTAP介导PDHA1的m6A甲基化修饰调控线粒体能量代谢在阿霉素心脏毒性中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	张毕奎
1029	面上项目	考虑跨期选择行为的儿童期肥胖症健康干预策略研究	中南大学湘雅三医院	屈淑娟
1030	面上项目	CXCL16-CXCR6轴在ECM-MSCs促进糖尿病难愈性创面愈合中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	汪凌昊

1031	面上项目	DNM1L突变导致线粒体动力障碍性线粒体病的基因治疗研究	中南大学湘雅医院	羊鑫
1032	面上项目	T6SS PAAR-CTD在鲍曼不动杆菌致病中的作用及分子机制研究	中南大学湘雅医院	李艳冰
1033	面上项目	支气管上皮来源的外泌体microRNAs通过促进中性粒细胞外捕网形成导致激素抵抗在儿童哮喘发病中的机制研究	湖南省儿童医院	丁妞
1034	面上项目	TREM-1激活诱导巨噬细胞坏死性凋亡在ALI中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	刘绍坤
1035	面上项目	无创耳迷走神经刺激防治急性心肌梗死再灌注损伤后室性心律失常及其机制研究	中南大学湘雅二医院	陈明鲜
1036	面上项目	肠道菌群相关代谢产物3-羟基丙醛通过SCP2/WTAP/ABCA1途径抑制动脉粥样硬化	南华大学附属第一医院	许璨
1037	面上项目	miR-21a-5p靶向E-cadherin调控肠道稳态促进溃疡性结肠炎及其相关结肠癌发病的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘德良
1038	面上项目	大麻素受体2抑制急性肝衰竭巨噬细胞焦亡的机制研究	中南大学湘雅医院	黄泽炳
1039	面上项目	SDC2共激活PKC $\delta$ 通过抑制肝星状细胞自噬促进肝纤维化的机制研究	中南大学湘雅医院	刘霆
1040	面上项目	核周鞘蛋白CCIN调控精子头部变形和顶体发生的分子机制研究	中南大学	张前军
1041	面上项目	CD3+TIM3+T细胞精细分型在新型单抗药物治疗狼疮肾炎中的应用	中南大学湘雅二医院	陈国纯
1042	面上项目	$\alpha 5 \beta 1$ 介导CD47/SIRP $\alpha$ 信号轴调控巨噬细胞与CESCs双向互动在椎间盘退变中的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王海
1043	面上项目	ADAR1调控CDR1as-AP2M1通路抑制低级别胶质瘤相关性癫痫发生的机制研究	中南大学湘雅医院	龙小艳
1044	面上项目	SIRT6及其基因多态性调控犬尿氨酸途径代谢酶KMO对产后抑郁的影响及机制研究	中南大学湘雅三医院	段开明
1045	面上项目	iRPESCs细胞外泌体CircVANGL1调控PI3K/Akt通路保护视网膜变性细胞的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘骁
1046	面上项目	聚左旋乳酸己内酯-曲安奈德-柔红霉素复合缓释药膜经巩膜给药对外伤性PVR的防治研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	陈梅
1047	面上项目	circNOS2/miR-513a-5p/NOS2调控HNEpC内ROS和NO表达在AR中的作用机制	中南大学湘雅医院	谢志海

1048	面上项目	5`tiRNA-33-CysACA-1调控代谢重编程及其在脓毒症心肌损伤中的作用	中南大学	蒋碧梅
1049	面上项目	成纤维细胞衰老相关分泌表型在特发性肺纤维化中的作用及其调控机制研究	中南大学湘雅二医院	张宏亮
1050	面上项目	EBV-LMP1通过上调免疫检查点分子抑制T细胞功能的研究	中南大学湘雅医院	何江
1051	面上项目	靶向EphA2触发胃癌细胞免疫原性死亡及其依赖途径研究	中南大学湘雅医院	黄进
1052	面上项目	肠-膝轴调控膝滑膜炎发生发展的机制及其超声影像评估	中南大学湘雅医院	姜婷
1053	面上项目	低分辨率病理图像的超分辨信息重建及其临床诊断一致性评估	中南大学	喻罡
1054	面上项目	载平滑肌细胞-PGE2双层组织工程人工血管的制备与动物实验研究	中南大学湘雅二医院	黎明
1055	面上项目	阿尔兹海默病智能中西医早期发现与诊治基础理论及关键技术	湖南大学	艾朝阳
1056	面上项目	褪黑素下调介导的类淋巴功能障碍促进护士SWS的MRI研究	中南大学湘雅医院	朱岭梅
1057	面上项目	电离辐射通过上调circRNA0085439表达促进肺上皮细胞间质转化进程的机制研究	中南大学	黄瑞雪
1058	面上项目	Galunisertib通过TGF-β信号通路对小鼠矽肺纤维化的作用研究	湖南师范大学	陈适
1059	面上项目	基于KLF4/SMPD1协同转录RIPK依赖性坏死性凋亡探讨固本消积方干预结直肠癌的作用机制	湖南省中医药研究院	彭巍
1060	面上项目	五子二参汤“滋阴佐阳”靶向tsRNA介导mRNA转录后调控的生精机制研究	中南大学湘雅医院	罗杰坤
1061	面上项目	大黄介导“肠-脑”轴治疗颅脑创伤的机制研究	湖南中医药大学	郑斐
1062	面上项目	芍药甘草汤调控TRPV1/STAT3通路治疗紫杉醇致神经病理性疼痛的机制研究	中南大学湘雅医院	甘平平
1063	面上项目	基于ABCA1/SREBP-2信号轴探讨化浊祛湿方调控结直肠癌甲戊酸代谢降脂抗癌的机制研究	湖南省中医药研究院	何凤姣
1064	面上项目	OGT糖基化修饰MICU1引起线粒体铁超载-mtROS途径激活介导ELA-32/APJ促血小板聚集	南华大学附属南华医院	曹建刚
1065	面上项目	盆底超声在盆腔脏器脱垂诊断中的应用价值及其与POP-Q的相关性研究	中南大学湘雅医院	鲁蓉
1066	面上项目	多模态医养结合模式下老年人衰弱发展轨迹预测	中南大学湘雅医院	彭华

1067	面上项目	基于转座酶可及染色质测序技术的结核耐药相关遗传易感性研究	湖南省结核病防治所	文新民
1068	面上项目	脓毒症急性肺损伤中CISD1通过乙酰化与泛素化对话调节铁死亡的机制研究	郴州市第一人民医院	李涛
1069	面上项目	LncRNA HCP5介导的自噬在右美托咪定保护心肌缺血再灌注损伤中的机制研究	中南大学湘雅三医院	邓煦
1070	面上项目	LncRNA MALAT1调控的细胞焦亡在CVB3病毒性心肌炎中的作用机制研究	湖南省儿童医院	曾闵
1071	面上项目	长链非编码RNA H19通过抑制自噬促进慢性肾脏病相关血管钙化的机制研究	邵阳市中心医院	李雄志
1072	面上项目	m6A甲基转移酶KIAA1429通过miR-128-3p/ABCA1途径促进动脉粥样硬化	衡阳市中心医院	崔立宝
1073	面上项目	原位巨噬细胞表型转换与铁代谢在心肌梗死后心肌重构中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	阳辉
1074	面上项目	去泛素化酶USP14调节巨噬细胞固有免疫应答在炎症性肠病的作用和机制研究	长沙市中心医院	申月明
1075	面上项目	低聚果糖对溃疡性结肠炎小鼠固有淋巴细胞亚群的调控作用及机制研究	湖南师范大学	廖旻晶
1076	面上项目	黄芩素通过调控HMGB1/NLRP3轴介导的巨噬细胞极化而影响高脂血症性急性胰腺炎中胰腺腺泡细胞焦亡	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王向阳
1077	面上项目	MOR通过HIF-1 $\alpha$ /KCNQ10T轴调节肝缺血再灌注损伤的作用及机制	湖南省肿瘤医院	邹双发
1078	面上项目	Pre-hAECs-exo@GelMA/PEGDA微针贴片预防IUA及促进薄型子宫内膜修复机制的研究	长沙市妇幼保健院	彭琳
1079	面上项目	基于机器学习的孕期体重增长过度风险预测模型构建及验证	中南大学湘雅二医院	周昔红
1080	面上项目	MEG3通过miR-27a/PPAR $\gamma$ 轴调控细胞铁死亡促进PE发展的机制研究	中南大学湘雅二医院	赖微斯
1081	面上项目	EEF1B2调控人类精原干细胞增殖和凋亡的功能与机制研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	黄增辉
1082	面上项目	Ca <sup>2+</sup> /CaMKII/STAT3 介导自噬在输尿管瘢痕形成中的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	曾铭强
1083	面上项目	hucMSC-Exo递送miR-129-1-3p靶向TRAF3抑制NETs治疗ANCA相关性血管炎	南华大学附属第一医院	朱艳

1084	面上项目	仿生3D打印钛合金支架复合椎体骨髓干细胞外泌体促进颈椎融合研究	南华大学附属第一医院	薛静波
1085	面上项目	多组学探索THBS4介导PI3K-Akt通路对先天性骨假关节的致病相关性研究	湖南省儿童医院	郑宇
1086	面上项目	面向分指术的三维有限元应力分析和术式设计研究	中南大学湘雅医院	俞芳
1087	面上项目	PD-1调控骨免疫信号作用于破骨细胞分化的机制研究	中南大学湘雅三医院	罗令
1088	面上项目	SIRT1通过抑制ELAVL1介导的细胞铁死亡促进成骨细胞成骨能力并改善糖尿病骨质疏松的机制研究	长沙市中心医院	黄碧
1089	面上项目	纳米硒靶向共转运索拉非尼和维奈克拉提高FLT3突变急性髓系白血病疗效的研究	湘西自治州人民医院 (吉首大学第一附属医院)	宋奎
1090	面上项目	靶向BCMA的仿生光热纳米药物治疗多发性骨髓瘤的作用和机制研究	中南大学	龚燕飞
1091	面上项目	泛素连接酶Nedd4调控Th17细胞介导神经炎症促进多发性硬化的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	曾秋明
1092	面上项目	TBI后再生微环境重塑策略与机制:炎性预激三维培养MSCs外泌体抑制m6A修饰依赖性小胶质细胞焦亡	湖南师范大学	叶玉勤
1093	面上项目	FOXO3通过自噬依赖和非依赖途径调节炎症小体介导的神经元焦亡在颞叶癫痫中作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	杨璞
1094	面上项目	SAHA对发育期癫痫大鼠脑损伤的保护作用及TLR4基因的组蛋白乙酰化调控	南华大学附属第二医院	胡擎鹏
1095	面上项目	YKL-40介导海马星形胶质细胞神经元互作参与产后抑郁的机制研究	湖南省妇幼保健院	张洁
1096	面上项目	萝卜硫素对孤独症患者肠道微生物的影响及分子机制研究	中南大学湘雅二医院	李亚敏
1097	面上项目	人脐带间充质干细胞通过CX3CL1趋化因子调控孤独症谱系障碍大鼠突触可塑性的机制研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	张依蕾
1098	面上项目	核转录因子VDR对系统性红斑狼疮CD4+T细胞线粒体自噬障碍的修复及机制研究	中南大学湘雅三医院	孙剑
1099	面上项目	NMDAR在特应性皮炎瘙痒昼夜节律调节中的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	高丽华
1100	面上项目	Hippo-YAP信号靶向LYPD6因子调控Wnt信号促进毛发生长	中南大学湘雅三医院	杨盛波
1101	面上项目	HSF1多靶点抑制巨噬细胞焦亡保护脓毒症多器官功能损伤的研究	中南大学	谭斯品
1102	面上项目	绒毛样蛋白VILL在鼻咽癌发生中的作用机制研究	长沙市中医医院(长沙市第八医院)	周毅波

1103	面上项目	circNOX4-miR-873-3-PRSS1表达轴对胃癌转移的影响及其机制研究	南华大学	张志伟
1104	面上项目	PILR- $\alpha$ 阻断PD-1/PD-L1轴促进肿瘤微环境免疫T细胞浸润治疗肺腺癌的机制研究	中南大学湘雅医院	周东波
1105	面上项目	CRISPR/Cas9构建特异性逻辑线路靶向调控CAMKK2基因干预前列腺癌细胞恶性表型的研究	南华大学附属南华医院	符浩
1106	面上项目	外泌体miR-126/IL-10介导的肝母细胞瘤细胞与巨噬细胞crosstalk促进肿瘤进展的机制	中南大学湘雅医院	宰红艳
1107	面上项目	生物钟基因CLOCK介导肝癌相关成纤维细胞Sema3C分泌促进肿瘤进展的机制研究	中南大学湘雅二医院	金晓馨
1108	面上项目	铁-血卟啉纳米复合材料用于铁死亡联合光动力治疗结直肠癌的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	张翼
1109	面上项目	m6A甲基转移酶RBM15B介导脂肪酸代谢调控膀胱癌转移的机制研究	中南大学湘雅医院	何围
1110	面上项目	基于多模态磁共振和深度学习探讨ALS睡眠障碍的脑结构及功能变化	中南大学湘雅医院	孟莉
1111	面上项目	新型诊疗一体化探针 <sup>68</sup> Ga/ <sup>225</sup> Ac标记CD44在复发/转移性鼻咽癌中的临床研究	中南大学湘雅医院	赵雅洁
1112	面上项目	湖南省脓肿分枝杆菌传播特征及耐药基因研究	湖南省结核病防治所	胡培磊
1113	面上项目	基于“华生关怀理论”的养老机构AD患者“音乐艺术+Kinect游戏疗法”整合性干预方案的构建及应用	湖南中医药大学	李春艳
1114	面上项目	RCN1调控ERS-UPR在Cr(VI)暴露诱导肝细胞早衰中的作用及机制研究	湖南师范大学	张玉静
1115	面上项目	副溶血性弧菌群体感应基因vanM对毒力基因tdh的调控机制研究	湘南学院	雷涛
1116	面上项目	青附蠲痹汤上调EPO抑制巨噬细胞EPOR/NF- $\kappa$ B信号通路治疗类风湿关节炎病证的功效作用机制研究	湖南中医药大学	廖菁
1117	面上项目	基于狄氏副拟杆菌-胆汁酸代谢探讨柴胡龙骨牡蛎汤从少阳论治精神分裂症的分子机制	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	杨萍
1118	面上项目	《伤寒杂病论集注》知识图谱构建研究	湖南省中医药研究院	邓宇
1119	面上项目	基于PGC-1 $\alpha$ /NRF1通路对线粒体代谢的调节作用探索按压脾俞穴缓解CFS大鼠疲劳的效应机制	湖南中医药大学	李铁浪
1120	面上项目	基于“肌肉协同”理论探讨C纤维作用下脊髓中间神经元介导按法缓解脑瘫肌肉痉挛的机制	湖南中医药大学第二附属医院	陈恒

1121	面上项目	基于增溶促渗协同策略的BCS-IV类药物共无定形递药系统构建及其促吸收机制研究	中南大学	柳文洁
1122	面上项目	基于LPS/TLR4信号探讨肠道菌群介导氢氯噻嗪致糖代谢紊乱的机制	中南大学湘雅二医院	罗建权
1123	面上项目	CaM在脑缺血/再灌注“氧化应激-兴奋性神经毒性-Ca <sup>2+</sup> 超载” crosstalk中的作用机制研究	湖南师范大学	杨中保
1124	面上项目	MSCs外泌体对慢性阻塞性肺疾病气道重塑相关细胞与细胞外基质的影响及其作用机制	中南大学湘雅三医院	谢丽华
1125	面上项目	Zonulin介导的肠黏膜屏障稳态和菌群失调在糖尿病心力衰竭中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	夏珂
1126	面上项目	社区糖尿病足高危人群可逆风险精准干预模式研究	中南大学湘雅医院	许景灿
1127	面上项目	高尿酸血症患者健康行为模型及移动健康管理模式的构建与实证研究	中南大学湘雅医院	周薇
1128	面上项目	宫颈癌CD147高表达促进NKT细胞趋化和抑制其抗肿瘤免疫功能的机制探究	中南大学湘雅医院	黄昕琼
1129	面上项目	支气管上皮细胞Notch1/RBPjk/IL-33信号轴在哮喘中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	贺若曦
1130	面上项目	DNA甲基化下调气道上皮整合素β4致肺衰老及其机制	中南大学	刘惠君
1131	面上项目	SOX9介导低氧诱导的PASCs增殖与铁死亡失衡在肺动脉高压肺血管重构中的作用和分子机制	中南大学	胡长平
1132	面上项目	NFAT5介导的巨噬细胞糖代谢重编程在心肌修复中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	周继朋
1133	面上项目	NCS1上调微管负端锚定蛋白CAMSAP2诱导高尔基体极化介导apelin-13促VSMC趋向性迁移	南华大学附属第一医院	黄镇
1134	面上项目	CXCL2-ACKR1轴介导CD34+干细胞来源巨噬细胞与内皮细胞互作参与移植血管重构机制研究	中南大学湘雅三医院	伍俊儒
1135	面上项目	LncRNA TUG1经AMPK通路调控Treg细胞促进腹主动脉瘤形成的机制研究	中南大学湘雅医院	杨柳
1136	面上项目	普雷沃氏菌调控LPS/TLR4信号在血栓闭塞性脉管炎发展中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	杨璞
1137	面上项目	CAI诱导ANXA4膜浆转位通过EMT-铁死亡串扰调控结直肠癌化疗耐药的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	彭娅



1138	面上项目	囊胚腔液中mRNAs用于胚胎质量和着床能力的评估及临床应用	中南大学湘雅医院	姚仲元
1139	面上项目	基于高通量测序技术的非免疫性水肿胎儿的遗传学病因研究	湖南省妇幼保健院	彭莹
1140	面上项目	肠道菌群及代谢产物通过炎症反应参与早产儿神经发育障碍发生的机制研究	湖南省儿童医院	仇君
1141	面上项目	关于器官移植术后患者安全生育的多维度体系构建	中南大学湘雅三医院	万晶晶
1142	面上项目	基于铁死亡的肾小管上皮细胞释放促纤维化因子探究METTL3/lncRNA XIST介导肾纤维化的机制	中南大学湘雅医院	陈志
1143	面上项目	METTL3通过m6A修饰调控LncRNA 206524介导肾脏纤维化的进展	中南大学湘雅二医院	唐先明
1144	面上项目	circRNA DHRS3调控膀胱癌上皮间质转化的机制研究	南华大学附属第一医院	陆新升
1145	面上项目	仿生梯度水凝胶促进骨软骨界面再生修复的研究	湖南大学	张璨
1146	面上项目	整合素 $\alpha V\beta 3$ 介导USC-Exos在股骨头坏死区域的富集机制及疗效研究	中南大学湘雅医院	杜威
1147	面上项目	血小板线粒体治疗自身免疫糖尿病及机制	中南大学湘雅二医院	俞海波
1148	面上项目	透明质酸联合内皮克隆形成细胞及脐带干细胞通过CD44/外泌体miR-21-5p通路促进糖尿病创面愈合	中南大学湘雅三医院	赵立玲
1149	面上项目	搭载ILK的工程化外泌体应用于骨质疏松治疗的研究	长沙民政职业技术学院	谢芬
1150	面上项目	甲基化组蛋白H3K4me1作为潜在的生物标志物预测术后疼痛及术后康复水平的作用研究	中南大学湘雅医院	黄长盛
1151	面上项目	SLP2调控海马神经元线粒体生物合成在慢性脑低灌注致认知功能障碍中的作用与机制研究	中南大学湘雅二医院	方佳
1152	面上项目	CTCF调控RAB1A m6A甲基化介导的细胞自噬在慢性术后疼痛中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	胡中华
1153	面上项目	血管晚通治疗后FGF21激活FGFR1/cAMP/CREB信号轴减轻脑缺血/再灌注损伤的分子机制研究	中南大学湘雅三医院	朱安定
1154	面上项目	从TLR4/NF- $\kappa$ B信号通路相关铁死亡调控研究脑血管支架置入术后血管内皮保护及活血荣络方干预机制	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	袁波
1155	面上项目	脊髓AQP4介导的神经免疫调节在RA大鼠外周炎症中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	罗剑刚
1156	面上项目	LPAR5 通过cGAS/STING通路调节DC功能参与银屑病的机制研究	中南大学湘雅医院	郑亚文

1157	面上项目	精氨酸调节毛囊生长的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	唐言
1158	面上项目	基于RNA-seq技术对Tau过表达小鼠角膜神经病变的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院	李盛国
1159	面上项目	桩蛋白通过YAP/TAZ信号通路调控单纯疱疹病毒性角膜炎的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	杨万举
1160	面上项目	富含miR-223-3p的间充质干细胞来源的外泌体抑制NLRP3炎性小体激活在治疗干眼中的作用及机制	娄底市中心医院	王桂芳
1161	面上项目	黄芪多糖调控O-GlcNAc修饰在糖尿病病视网膜病变“代谢记忆”机制中的作用	中南大学湘雅三医院	李文杰
1162	面上项目	p16-SP1/Sirt6/NF- $\kappa$ b在糖尿病小鼠RGCs凋亡中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	丁纯
1163	面上项目	钛种植体表面微/纳形貌对BMSCs细胞骨架重组的调控作用及其机制研究	中南大学湘雅口腔医院	周红波
1164	面上项目	mPGES-2通过抑制GPX4依赖的铁死亡保护脓毒症急性肝损伤的机制研究	中南大学湘雅三医院	王春江
1165	面上项目	博来霉素激活TGF- $\beta$ 信号通路重塑移植后皮瓣细胞外基质及钙磷代谢机制研究	中南大学湘雅医院	庞晓阳
1166	面上项目	IGF2BP3/GLI2/SYVN1信号轴调控PPAR $\alpha$ 诱导自噬介导脓毒症肝损伤的机制研究	中南大学湘雅三医院	刘怀政
1167	面上项目	冷诱导RNA结合蛋白激活内质网应激导致脓毒症相关急性肾损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	周艳艳
1168	面上项目	突变型P53经PGC-1 $\alpha$ -FoxO3/FoxM1轴抑制早期肺癌细胞铁死亡的研究	中南大学湘雅二医院	彭慕云
1169	面上项目	基于单细胞测序的BRCA1基因突变型HBOC卵巢癌发生和转移的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	邓红玉
1170	面上项目	FOXO1介导巨噬细胞极化调控肝母细胞瘤转移机制研究	湖南省儿童医院	尹强
1171	面上项目	HSPB8通过介导线粒体动力学平衡偏移促进肝内胆管细胞癌恶性表型的机制探讨	中南大学湘雅二医院	李发钊
1172	面上项目	LINC00689参与结直肠癌细胞干性样特性和化疗敏感性的机制研究	中南大学湘雅三医院	李建
1173	面上项目	过表达ATPIF1降低靶向Her-2 CAR-T细胞抗肿瘤功能的机制研究	长沙学院	钟根深
1174	面上项目	P53调控脑胶质母细胞瘤细胞circRNA生成和分选入外泌体的机制研究	中南大学湘雅医院	李沛瑶

1175	面上项目	Linc00978上调PKM2促进代谢重编程介导胶质瘤放疗抵抗的机制研究	中南大学	杨丽婷
1176	面上项目	KIAA1429介导的SHCBP1 m6A修饰促进阴茎癌侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅医院	胡希恒
1177	面上项目	雄激素受体剪切异构体7在去势抵抗型前列腺癌中的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	龙智
1178	面上项目	基于卷积神经网络的宫颈液基细胞学诊断系统的建立与验证	中南大学湘雅医院	张帆
1179	面上项目	CuB复合骨支架调控耐药骨肉瘤细胞的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	臧晓方
1180	面上项目	piRNA-17554在三阴性乳腺癌远处转移中的作用及其机制	南华大学	刘锋
1181	面上项目	有氧运动通过甲基化修饰下调p66Shc调控Nox2与线粒体交互作用减轻冠脉微栓塞后心肌损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	曹园园
1182	面上项目	载精氨酸心肌靶向纳米颗粒经NO/RNS调控Nrf2改善脓毒症心功能的实验研究	中南大学湘雅二医院	章鸣
1183	面上项目	静脉曲张激光消融诊疗/监测一体化研究	中南大学	彭宽
1184	面上项目	CD5789对金黄色葡萄球菌的抗菌活性及其机制研究	长沙市第四医院	侯正利
1185	面上项目	荧光适配体探针用于卡西酮类NPS的高通量精准筛查及体内成像示踪研究	中南大学	丁艳君
1186	面上项目	基于多阶段优化策略的社区老年人衰弱复杂干预策略构建及评价	中南大学	吴心音
1187	面上项目	2H2O示踪法探讨高胆碱饮食小鼠肝脏胆汁酸-胆固醇代谢动力学与肠道微生物菌群的联系机制	中南大学	余术宜
1188	面上项目	产后抑郁与分娩后经前综合征的相关性研究及其机制探索	中南大学	龚雯洁
1189	面上项目	“心主血脉”理论下NO合成型人工细胞防治冠心病血瘀证的应用探究	湖南中医药大学	李杰
1190	面上项目	基于NR2B研究青少年抑郁症中小胶质细胞线粒体自噬对其M2型活化的调节作用及中药干预	湖南中医药大学	张秀丽
1191	面上项目	基于“Fg沉积-BMPRI/ID3信号-NSCs定向分化”调控轴研究芪仙通络方防治脑梗死后遗症的机理	湖南省中医药研究院	周胜强
1192	面上项目	基于SIRT1信号研究小胶质细胞代谢重编程致其表型极化在糖尿病并发抑郁症海马突触损伤中作用及中药干预	湖南中医药大学第一附属医院	杨蕙

1193	面上项目	基于瘀去新生理论加味独活寄生合剂调控Wnt/ $\beta$ -catenin介导的铁死亡在KOA中的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	邝高艳
1194	面上项目	DHODH介导线粒体自噬参与电针抑制软骨细胞铁死亡拮抗骨关节炎的机制研究	南华大学附属第一医院	刘静
1195	面上项目	甲基莲心碱通过调控SETBP1/ITGB1通路抑制非小细胞肺癌糖酵解及增加其化疗敏感性的机制研究	湘潭市中心医院	钟鹏程
1196	面上项目	基于PINK1/Parkin通路调控线粒体自噬研究平肝潜阳法干预高血压肝阳上亢证血管衰老的作用机制	中南大学湘雅医院	钟广伟
1197	面上项目	ACSL4介导的内皮细胞铁死亡在低氧性肺动脉高压血管重构中的作用及机制	中南大学湘雅医院	刘斌
1198	面上项目	GLIS2启动子区表观遗传修饰调控肝纤维化的机制研究	中南大学湘雅三医院	刘欣瑜
1199	面上项目	ZNF469基因介导Hippo / YAP信号通路调控角膜基质代谢及刚度的机制研究	中南大学湘雅三医院	曹燕娜
1200	面上项目	TET1促进TFE3的5hmc修饰诱导巨噬细胞M1极化介导ARDS发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	马新华
1201	面上项目	proBDNF/p75NTR信号调控星形胶质细胞脂代谢紊乱和极化在脓毒症相关脑病中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	傅迪
1202	面上项目	IGF2BP2结合lncRNA GHET1上调MMP28表达促进食管鳞癌转移的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	肖宇航
1203	面上项目	基于影像组学特征联合遗传学特点预测SCA3/MJD临床起病的智能化模型研究	中南大学湘雅医院	邢妩
1204	面上项目	结节性硬化症复合物1调控巨噬细胞在急性排斥反应中的作用及其机制	中南大学湘雅二医院	蓝恭斌
1205	面上项目	氧化三甲胺通过ATG5调控Treg自噬及功能改善脓毒症免疫抑制的机制研究	中南大学湘雅医院	孙蓓
1206	面上项目	基于卷积神经网络的便后图像自动分析预测结肠镜肠道准备充分度的研究及相关决策平台的建立	中南大学湘雅医院	吴宇
1207	面上项目	LncRNA CASC2介导昼夜节律失衡加速肝细胞癌进展的机制研究	中南大学湘雅三医院	孙吉春
1208	面上项目	内皮细胞ASGR1介导HHcy血管炎症的机制研究	长沙市中心医院	邓平
1209	面上项目	慢性精神分裂症诊断与治疗的脑影像学生物标记研究	中南大学湘雅二医院	李华兵

1210	面上项目	湖南省结核病高发地区分子流行病学特征及防控策略研究	湖南省结核病防治所	徐祖辉
1211	面上项目	MSC外泌体释放的miRNA-320介导丹参乙酸镁抗心梗后心肌细胞铁死亡的作用机制	中南大学湘雅二医院	杨进福
1212	面上项目	Sortilin作为生物标志物在蛛网膜下腔出血后脑损伤的相关性研究	中南大学湘雅医院	李臻琰
1213	面上项目	基于BP神经网络的老年高血压患者衰弱风险预测模型构建及应用	南华大学	尹心红
1214	面上项目	纳米制剂Baicalin@CuET NPs抑制细胞焦亡改善单肺通气肺损伤的研究	湖南省儿童医院	屈双权
1215	面上项目	AMPK/Caspase 6介导的泛凋亡小体组装在小肠缺血再灌注损伤的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	姚宏亮
1216	面上项目	LncRNA PART1 通过抑制YAP1/VEGFA信号通路抑制胶质瘤血管形成的功能及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	邓永文
1217	面上项目	基于人工智能的Stanford A型主动脉夹层手术精准患者血液管理体系研究	中南大学湘雅二医院	王勇军
1218	面上项目	FABP4通过VEGF-C/VEGF-D/VEGFR-3信号轴调控非小细胞肺癌转移的作用及其机制	长沙市第一医院	罗武
1219	面上项目	重楼皂苷I靶向IL-33/ST2通路抑制II型固有淋巴细胞介导的胰腺星状细胞活化治疗慢性胰腺炎的研究	中南大学湘雅二医院	杨静
1220	青年基金	多重zeta值及其分圆域推广的相关性研究	中南大学	李江涛
1221	青年基金	三维半空间上一类复杂流体模型解的适定性和大时间行为	长沙理工大学	刘斯丽
1222	青年基金	拓扑狄拉克半金属的光学各向异性诱导的太赫兹偏振转换研究	湘潭大学	孟海瑜
1223	青年基金	函数域上的丢番图几何、应用、及其与值分布理论的关系	中南大学	郭骥
1224	青年基金	分形测度的谱性及谱特征值问题的研究	湖南师范大学	唐敏卫
1225	青年基金	关于移动陷阱中窄逃逸问题的研究	湖南大学	谢双全
1226	青年基金	广义多项式互补问题的理论和算法	中国人民解放军国防科技大学	徐扬
1227	青年基金	非线性压及其变分原理	湖南师范大学	王涛
1228	青年基金	基于碳基蜂窝纳米结构的聚合物复合薄膜渗透蒸发应用研究	湖南大学	刘播
1229	青年基金	单层四方晶体的激子结合能及调控机制	湘潭大学	许望平
1230	青年基金	非交错超构表面实现矢量光束偏振态测定的研究	湖南大学	杨辉

1231	青年基金	Sol-超声喷雾热解合成钨酸钡陶瓷及其固化四价锆系核素稳定性研究	南华大学	陈鹏举
1232	青年基金	Szegő型不等式若干问题研究	中南大学	谢维洪
1233	青年基金	外部三角范畴的研究	湖南工商大学	何婧
1234	青年基金	粘性守恒律方程激波解的大时间行为	中国人民解放军国防科技大学	刘也驰
1235	青年基金	非局部空间 Schrödinger 型方程的高效及高精度守恒算法	中国人民解放军国防科技大学	付亚运
1236	青年基金	超图的谱极值和节点域问题研究	湖南师范大学	张磊
1237	青年基金	平纹碳纤维机织物剪切变形中细观结构演化对复合材料力学性能影响机理研究	湘潭大学	梅鸣
1238	青年基金	数据驱动的非稳态高斯过程学习模型及算法研究	中南大学	陈凯
1239	青年基金	金属材料的氢致脆化沿晶断裂机理与理论研究	中南大学	余龙
1240	青年基金	铁电聚合物膜电卡效应的拉应力调控机理研究	湘潭大学	山东良
1241	青年基金	二维无机双钙钛矿Cs <sub>4</sub> AgBiBr <sub>8</sub> 中自陷激子的第一性原理研究	湖南理工学院	徐正慰
1242	青年基金	单层过渡金属卤化物中自旋极化和能谷劈裂调控的理论研究	中南大学	周文哲
1243	青年基金	二维硼碳氮超晶格热输运性能调控研究	衡阳师范学院	欧阳宇楼
1244	青年基金	层状宽带隙半导体材料热电性能调控	湖南科技大学	曾育佳
1245	青年基金	基于面内超快自旋流模式下的新型自旋电子太赫兹发射源	中国人民解放军国防科技大学	刘昌勤
1246	青年基金	反铁磁斯格明子阵列中的拓扑相	中南大学	李志雄
1247	青年基金	基于贝特拟设方法的量子电池的最优控制	湖南工程学院	卢旺军
1248	青年基金	基于石墨烯等离激元传感器件的多功能设计和机理研究	湖南工商大学	许辉
1249	青年基金	汉语自闭症者言语听觉与发声运动协同加工机制研究	湖南大学	陈飞
1250	青年基金	ADS加速器质子束流时空扰动对堆芯中子学的响应性研究	中国人民解放军国防科技大学	吕中良
1251	青年基金	闪蒸驱动两相自然循环流动闪蒸及流动不稳定性机理研究	南华大学	赵亚楠
1252	青年基金	具阻尼项的可压欧拉方程及半导体流体动力学模型的长时间渐近行为	中南大学	吴晓春
1253	青年基金	分子型液晶模型适用性及最优边界控制问题的研究	湖南大学	周建丰
1254	青年基金	宽频结构振动的非线性消振理论与方法研究	湖南工程学院	耿晓锋
1255	青年基金	可穿戴柔性热电器件的界面退化和服役寿命预测研究	中南大学	王攀

1256	青年基金	量子多体问题的内嵌物理知识神经网络求解	湖南大学	刘泽宇
1257	青年基金	二维黑磷-金属单原子的界面效应调控及其界面协同电催化水分解制氢应用研究	湘潭大学	乔辉
1258	青年基金	重味奇特强子态的夸克模型研究	湖南师范大学	吕齐放
1259	青年基金	无界分形上非线性波动方程的适定性问题研究	湖南第一师范学院	唐微
1260	青年基金	自仿集的算术和与自仿测度的卷积	中南大学	吴玉锋
1261	青年基金	高维增长曲线模型及其在纵向神经影像数据中的应用	中南大学	王璐
1262	青年基金	基于分解格式的张量后处理算子的算法与应用研究	北大计算与数字经济研究院	肖传福
1263	青年基金	路径依赖型随机微分博弈系统的最优控制理论及应用研究	湖南第一师范学院	杨碧璇
1264	青年基金	基于机器学习的纳米多孔金微结构-力学性能关联关系研究	中南大学	李杰杰
1265	青年基金	二维准周期声子晶体板中兰姆波的拓扑态研究	中南林业科技大学	黄宏波
1266	青年基金	数据-模型融合驱动的超长臂架混凝土泵车振动控制应用研究	中联重科股份有限公司	郭松
1267	青年基金	基于过渡金属硫化物异质结的热电器件设计及其性能调控	湖南工学院	贾聘真
1268	青年基金	冲击压缩下镁晶界激活 $\alpha \rightarrow \omega$ 相变的原子模拟	湖南工程学院	张学阳
1269	青年基金	基于Pancharatnam-Berry相位超表面的弱值调控研究	湖南大学	陈世祯
1270	青年基金	向心加速Unruh-DeWitt粒子探测器的纠缠动力学及Unruh效应的探测	怀化学院	周跃兵
1271	青年基金	基于拓扑声子晶体板的耦合弹性波宽频指向性传输机制研究	南华大学	霍绍勇
1272	青年基金	基于超声相空间重构与卷积神经网络的生物组织变性识别方法研究	湖南文理学院	刘备
1273	青年基金	铁晶体中氦泡与位错相互作用机制的分子动力学模拟研究	湖南工业大学	龙雪豪
1274	青年基金	泛函不等式及其在Banach空间理论与非交换分析中的应用	中南大学	罗思捷
1275	青年基金	非线性时空分数阶波动方程解的存在性及其相关性质研究	湘潭大学	西宣宣
1276	青年基金	刚性随机微分方程显式稳定方法的构造和分析	湘潭大学	唐晓
1277	青年基金	Dion-Jacobson型二维钙钛矿的结晶调控及其大面积太阳电池研发	中南大学	蔺云
1278	青年基金	基于各向异性超构表面的光学微分成像研究	湖南第一师范学院	许文昊
1279	青年基金	范德瓦尔斯磁性异质结中的界面效应以及磁性的调控	长沙学院	陈伟

1280	青年基金	Brans-Dicke理论下黑洞中相对论像的偏转角和时间延迟效应	南华大学	龙芬
1281	青年基金	量子材料GaTa <sub>4</sub> Se <sub>8</sub> 的物性研究	邵阳学院	邓宏芑
1282	青年基金	脉冲激光模拟卷积神经网络系统单粒子效应研究	南华大学	杜雪成
1283	青年基金	退役尾矿库中铀迁移转化的微生物——地球化学作用动力耦合机制	南华大学	李咏梅
1284	青年基金	辐照协同甲酸处理促进南荻木质纤维素拆解及酶解转化研究	湖南省核农学与航天育种研究所	武小芬
1285	青年基金	二维受限域上的磁性斯格明子研究	中南大学	李欣叶
1286	青年基金	具奇异敏感性的生物趋化模型解的动力学行为	湖南科技大学	张文姬
1287	青年基金	Gröbner基与典范形式集在神经理想上的理论与算法研究	湖南科技大学	郑丽翠
1288	青年基金	中高应变率下混凝土类非均质材料动态直接拉伸实验关键问题研究	湘潭大学	郭瑞奇
1289	青年基金	基于大模场光纤长周期光纤光栅拉曼散射抑制理论和实验研究	中国人民解放军国防科技大学	胡琪浩
1290	青年基金	换热器管阵列中强声传播规律及传热强化调控机理与方法研究	长沙理工大学	杨延锋
1291	青年基金	激光诱导等离子体极紫外射线源的能量转化及光谱特性研究	南华大学	袁赟
1292	青年基金	U、Th在多尺度土壤中运移的尺度效应研究	南华大学	孟硕
1293	青年基金	光氧化还原/过渡金属共催化构建轴手性联烯化合物	湘潭大学	陈娅
1294	青年基金	基于吡咯基元的超蕃含氧酸根离子受体的合成、性质及应用研究	湖南大学	王飞
1295	青年基金	二维Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> 基复合材料的便携式电化学传感器用于痕量重金属的快速检测研究	湘潭大学	赵鹏程
1296	青年基金	用于电解水反应的C <sub>2</sub> N负载纳米团簇的理性设计	中南大学	张龙
1297	青年基金	基于CO <sub>2</sub> 热催化转化制备高碳醇的氮化硼限域包覆高熵合金催化体系的构建	湖南大学	陈皓
1298	青年基金	光/铜协同催化Smile重排/1,4-芳基迁移接力的自由基串联反应研究	湖南理工学院	钟龙金
1299	青年基金	有机电化学合成实现含有色氨酸与酪氨酸肽链的环化反应研究	湖南大学	宋春兰
1300	青年基金	分子功能化催化剂的构筑及其电化学二氧化碳还原催化机制研究	中南大学	顾开智
1301	青年基金	MFM-300金属有机框架中动态开放金属位点的形成及其催化活性的理论研究	湘潭大学	吕蓬勃



1302	青年基金	轴向配位键合铁酞菁复合材料/自供H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 光芬顿体系去除水体中酞酸酯的效能及机理研究	湖南大学	符玉葵
1303	青年基金	亲钠三维框架结构设计及其钠氧电池应用研究	湖南大学	贺鑫
1304	青年基金	湖南典型城市中大气有机硝酸酯的化学组成和生成途径研究	湖南大学	王羽琛
1305	青年基金	光/电催化氧化还原协同调控含抗生素废水可生化性研究	湖南大学	唐海芳
1306	青年基金	基于“金属化配体”策略构筑新型铈钪-异金属配位聚合物及其性能研究	南华大学	孔祥鹤
1307	青年基金	有机预钠化剂提升钠离子电容器性能研究	长沙理工大学	邹康宇
1308	青年基金	镍催化非活化烯烃的芳基化-连二硫化反应	湖南大学	高倩文
1309	青年基金	阳极氧化在线生成高价碘试剂及其在C(sp <sup>3</sup> )-S成键反应中的应用	湖南理工学院	黄鹏飞
1310	青年基金	多酸团簇-多孔框架复合材料的制备、结构与催化研究	湖南大学	管宗杰
1311	青年基金	等离激元耦合价带杂化活化分子氧用于可见光催化酰胺类化合物合成	湖南大学	韩鹏飞
1312	青年基金	一类激活型近红外光敏剂的设计合成及其在诊疗一体化的应用	中南大学	杨柳
1313	青年基金	基于功能核酸的新型靶向c-Met受体纳米抑制剂的设计及其肿瘤诊疗研究	湖南工程学院	马文杰
1314	青年基金	全温度工作的高能量密度的水系锌离子电池电解液研究	中南大学	李维杰
1315	青年基金	多品种水稻秸秆分类热化学处置中的元素定向调控研究	湖南农业大学	罗伟
1316	青年基金	质子交换膜燃料电池反极寿命衰减缓解研究	南华大学	王亚军
1317	青年基金	多级孔碳负载金属氮/硫化物催化木质素定向转化制备酚类化学品	湖南师范大学	刘思洁
1318	青年基金	孔结构和纳米空腔可调的多级碳宿主规模化制备及其室温钠硫电池应用	湖南大学	颜子超
1319	青年基金	高电压氟代电解液设计及其在无负极锂金属电池中作用机理研究	中国人民解放军国防科技大学	肖培涛
1320	青年基金	基于钴催化烯丙醇不对称酰胺化反应构建非环状手性季碳中心	湖南大学	龙进国
1321	青年基金	基于spICP-MS信号的新型化学生物传感技术研究与应用	湖南工商大学	朱艳丽
1322	青年基金	基于分子/离子印迹-纳米酶耦合效应的环境水体砷形态现场快检方法研究	南华大学	牛湘衡

1323	青年基金	Cd <sub>0.85</sub> PS <sub>3</sub> Li <sub>0.3</sub> 纳米粒子掺杂构筑高效厚膜有机太阳能电池及其稳定性研究	南华大学	李振业
1324	青年基金	基于CuAAC/开环/IEDHDA/[2+m]串联反应对1,3-噁嗪稠环衍生物的合成及应用研究	湖南医药学院	罗喜爱
1325	青年基金	高效协同PET包装废塑料转化与产氢新型功能光催化剂的构筑及其机理研究	湖南工业大学	文鹏
1326	青年基金	高性能N-C@ Sn <sub>4</sub> P <sub>3</sub> 复合材料的可控合成及构效关系研究	湖南科技大学	刘维芳
1327	青年基金	RS-AuNCs进化过程中的“缺失环节”：中尺寸的结构-电子结构性质的理论研究	邵阳学院	熊琳
1328	青年基金	级联信号放大的温敏型自组装纳米复合探针用于肝癌便携式检测研究	南华大学	何穗穗
1329	青年基金	隐形眼镜微腔可视化测量泪液中microRNA及乳腺癌诊断研究	衡阳师范学院	钟青梅
1330	青年基金	基于载药酶纳米胶囊的可随时终止给药自供能智能诊疗系统研究	湖南工业大学	黄杰
1331	青年基金	纤维素基聚离子液体材料的可控制备及其抗菌性能研究	湖南工业大学	杨云龙
1332	青年基金	多级孔碳负载型钨催化剂的设计与制备及基于苯酚原位加氢多相催化体系的构建	长沙理工大学	邹亮羽
1333	青年基金	二维有序MXene膜的构建及其层间距的调控研究	湖南工业大学	马楠柯
1334	青年基金	D-A1-A2有机半导体制备及光催化制备苯丙氨酸的研究	湖南大学	梁栋
1335	青年基金	基于双官能团捕收剂硫氮-羟肟酸的黑钨矿清洁浮选行为及机理	中南大学	漆静
1336	青年基金	基于原位电化学转化金属催化剂的高效室温钠硫电池正极	长沙理工大学	王艳霞
1337	青年基金	铂-前过渡金属合金纳米线氧还原电催化剂的制备及服役态行为研究	湖南大学	高磊
1338	青年基金	一种离子导电网络互穿型固态电解质的制备及其在固态电池中的应用研究	湖南工业大学	李静
1339	青年基金	基于单质硫选择性构建多硫杂环化合物的研究	衡阳师范学院	倪鹏辉
1340	青年基金	用于单分子生物传感的碳基纳米孔器件研究	湘潭大学	胡勇
1341	青年基金	可变构DNA四面体纳米机器的靶向肿瘤成像与药物可控释放研究	中南大学	谢努力
1342	青年基金	基于小粒径多孔性硅基偕胺肟树脂实现海水介质中多金属元素的高效吸附及分离	南华大学	陈立丰

1343	青年基金	铜基位点耦合催化剂构筑及电还原CO <sub>2</sub> 制乙烯原位研究	中南大学	何海传
1344	青年基金	电氧化自由基串联环反应合成含氟恶嗪类化合物研究	南华大学	陈祥
1345	青年基金	二烯烃与环状单体的可控串联嵌段共聚	湘潭大学	李恒
1346	青年基金	基于非重氮金属卡宾途径的新型叶立德重排反应研究及应用	湖南科技大学	邱韶童
1347	青年基金	贵金属Pt (Ru) 与NiMo (W) S高效协同的加氢脱硫催化体系构筑及其协同机制研究	湖南理工学院	许俊东
1348	青年基金	锰超氧化物歧化酶使RNA和细胞色素C双控DNA “AND” 门纳米马达的细胞凋亡信号通路成像研究	湖南工程学院	刘嫦
1349	青年基金	基于MXene/碳纳米材料/壳聚糖修饰丝网印刷碳电极的电化学免疫传感器检测卵巢癌生物标志物的研究	湖南文理学院	杨美清
1350	青年基金	基于机器学习力场和同位素示踪方法的毒砂氧化溶解机制研究	中南大学	李天爽
1351	青年基金	基于主客体自组装的碳基金属杂化材料的制备及其微纳结构调控	中南大学	黄铁骑
1352	青年基金	新型连续MOFs中间层薄层复合膜制备、结构调控及CO <sub>2</sub> 分离性能研究	湖南理工学院	马英楠
1353	青年基金	铁氧体 (Ni/Mg/Co, Fe/M) xO <sub>4</sub> 的析氧机制及其热化学CO <sub>2</sub> 分解动力学研究	长沙理工大学	黄金成
1354	青年基金	金属硫化物固溶体的设计及储钠机制研究	中南大学	邓文韬
1355	青年基金	过渡金属介导的精准控制烯酮碳碳键断裂及官能团化反应研究	长沙医学院	杨梓
1356	青年基金	基于反钙钛矿型镍基氮化物的丙三醇选择性氧化耦合产氢研究	湖南师范大学	周倩
1357	青年基金	离子型手性共价有机框架的构筑及其催化烯烃与CO <sub>2</sub> “一锅法” 合成手性环状碳酸酯的研究	湖南大学	陈必华
1358	青年基金	超交联离子聚合物表面微环境的调控及其快速催化二氧化碳环加成反应的研究	湖南科技学院	廖旭
1359	青年基金	G-四链体响应型比率荧光探针的构建及其生物成像研究	湖南大学	旷实
1360	青年基金	硅代长波长半花菁染料的构建及应用用于活体肿瘤的荧光-光声双模态成像研究	湖南科技大学	刘贤军
1361	青年基金	酸激活的自催化型DNAzyme纳米递送体系的构建及其应用于乳腺癌治疗研究	湖南农业大学	王霞

1362	青年基金	金纳米团簇/手性金属-有机框架复合材料的可控构筑及其不对称光催化性能研究	长沙理工大学	邱雪英
1363	青年基金	Al-Sn阴极熔盐脉冲电解选择性分离铀和镧系元素的机理研究	南华大学	李文龙
1364	青年基金	人源Cyt c磷酸化和糖化同时超分辨荧光成像用于修饰关系及调控作用研究	南华大学	龙双双
1365	青年基金	GSDMD介导IL-1 $\beta$ 激活调控Th17细胞分化在PM2.5亚急性暴露诱发哮喘样症状中的作用及机制研究	湖南师范大学	张晶晶
1366	青年基金	基于含苯并三唑侧链的新型FEVE氟碳乳液树脂的分子构建与耐候性强化机制研究	吉首大学	雷辉斌
1367	青年基金	MOFs合成掺杂LLZO构筑复合固态电解质的制备及性能研究	湖南城市学院	陶升东
1368	青年基金	高首效低成本硬碳材料制备及其嵌钠机理研究	长沙矿冶研究院有限责任公司	汤刚
1369	青年基金	基于分子设计的原位固化电解质对钠硫电池界面的调控研究	湖南工商大学	帅毅
1370	青年基金	稀土单原子协同氧空位助力负载钨酸盐电催化水裂解机理研究	湘南学院	何洪波
1371	青年基金	低氧上调的lnc-UTGF抑制化疗药物诱导癌细胞焦亡的作用及机制	中南大学湘雅医院	伍梦芝
1372	青年基金	大豆异黄酮靶向ER/Nrf2通路调控黄鳝肠道氧化应激机制研究	湖南农业大学	张俊智
1373	青年基金	猪圆环病毒2d型衣壳表面特征性突变正电荷氨基酸残基对病毒细胞吸附的作用研究	湖南大学	王东亮
1374	青年基金	光敏性水凝胶在原位皮肤打印中的应用及皮肤再生微环境研究	湖南师范大学	陈海燕
1375	青年基金	球拟假丝酵母转录因子ada2和swi3调控槐糖脂合成的机制研究	长沙理工大学	刘君
1376	青年基金	水稻和拟南芥中FIT依赖型的铁转运调控分子机理研究	湖南农业大学	高飞
1377	青年基金	拟南芥受体激酶突变体fer-4区分有益和有害微生物的机制	湖南大学	张意
1378	青年基金	湿地土壤菌群及关键碳转化过程对微塑料污染的响应机制研究	中南林业科技大学	张徐源
1379	青年基金	香根草招募铀还原功能菌群及其减毒机理研究	南华大学	余黄
1380	青年基金	贪婪与恐惧影响风险决策的认知神经机制	湖南师范大学	李维维
1381	青年基金	以连续谱视角探索共情障碍对偏执症状发展的预测作用及机制	湖南师范大学	孙晓琪
1382	青年基金	水稻NACA1在ABA介导的耐盐中的机制研究	湖南科技学院	何春兰

1383	青年基金	基于系统网络分析和机器学习的代谢组学方法在糖尿病肾病和糖尿病合并冠心病中的应用	中南大学湘雅医院	刘武平
1384	青年基金	以斑马鱼为模型研究lncRNA在动脉粥样硬化中的作用和机制	湖南中医药大学	陈雯
1385	青年基金	Eubacterium rectale增敏黑素瘤PD1免疫治疗疗效的作用机制研究	中南大学湘雅医院	刘念
1386	青年基金	PsMYB4抑制子和PsEGL3蛋白调控牡丹黄色花形成的机理解析	中南林业科技大学	罗小宁
1387	青年基金	槐糖脂干预木质素吸附纤维素酶的分子机制与调控	长沙理工大学	许超
1388	青年基金	油茶CoFKF1介导转录因子CoMYB4调控CoFT表达参与开花调控的机制研究	中南林业科技大学	阎晋东
1389	青年基金	脂滴自噬与脂滴水解在槲皮素调节桃源黑猪脂质代谢中的互作机制研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	郭秋平
1390	青年基金	基于酸碱氨基酸置换的D-来苏糖异构酶嗜酸性改造及其分子机制研究	长沙理工大学	吴昊
1391	青年基金	表没食子儿茶素没食子酸酯(EGCG)通过铁死亡途径缓解非酒精性脂肪肝(NASH)的机制研究	湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心)	李肖朋
1392	青年基金	柑橘精油纳米乳抗单核细胞增生李斯特氏菌生物膜靶点挖掘与机理研究	湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心)	郭佳婧
1393	青年基金	基于金簇纳米表面能量转移效应的激活式荧光纳米探针构建与肿瘤成像应用研究	湖南第一师范学院	孙欢欢
1394	青年基金	洞庭湖湿地群落构建和生物多样性-生态系统多功能性的关系及其驱动机制研究	湖南文理学院	周志波
1395	青年基金	AtSLD1响应低温胁迫的分子机制研究	湖南师范大学	黄骊群
1396	青年基金	镉污染农田土壤中病毒-宿主微生物互作机制与演替规律的研究	湖南有色金属研究院有限责任公司	李倩
1397	青年基金	真菌AcGDH基因用于培育高蛋白质含量的耐逆饲料稻	湖南大学	刘聪
1398	青年基金	湖南省水稻-油菜轮作模式的边际地土壤有机碳固持特征及其机制研究	湖南农业大学	傅童成
1399	青年基金	HcNramp1参与一氧化氮介导红麻耐镉应答的功能研究	中国农业科学院麻类研究所	邓勇
1400	青年基金	二氢香豆素诱导Aux/IAA9抑制稗草根系生长的分子机制	湖南省农业生物技术研究所	杨浩娜
1401	青年基金	UvCDA改变几丁质乙酰化修饰状态影响水稻-稻曲病菌互作机制研究	湖南省植物保护研究所	黄仁艳

1402	青年基金	轮枝镰孢菌Med1亚基LXXLL模体调控伏马毒素生物合成的分子机制研究	湖南农业大学	周泽华
1403	青年基金	JAK/STAT/miR155HG调控回路促进NK细胞增殖、活化和功能的机制及生物学意义	湖南省儿童医院	李颂扬
1404	青年基金	不同外源碳驱动双季稻田土磷素活化的微生物群落结构响应机制	湖南省土壤肥料研究所	张江林
1405	青年基金	黄瓜新型白皮基因w-1的克隆及在杂优育种上的应用	湖南省蔬菜研究所	陈宸
1406	青年基金	TeMYB26和TeMYB97基因调控万寿菊花瓣叶黄素合成的分子机制研究	中南林业科技大学	张春玲
1407	青年基金	亚热带次生林恢复过程中根际土壤矿物结合态氮矿化的微生物学调控	中南林业科技大学	高菲
1408	青年基金	基于沙门氏菌负载螯酥CS-6的纳米药物联合光热治疗抗三阴性乳腺癌侵袭转移的研究	湖南大学	范家龙
1409	青年基金	藤壶cp19k仿生多肽自组装水凝胶的制备与应用研究	中国人民解放军国防科技大学	梁超
1410	青年基金	城市化背景下湘江氮循环过程及其微生物驱动机制研究	湖南省植物园	易心钰
1411	青年基金	雌核发育团头鲂Myomaker在肌肉生长分化中的功能研究	湖南师范大学	吴萍
1412	青年基金	柑橘多甲氧基黄酮对热加工肉制品中多元危害物的协同消减作用与构效关系研究	湖南农业大学	全威
1413	青年基金	语音预期的大脑激活模式和时间进程研究	湖南第一师范学院	刘顺
1414	青年基金	水稻8号染色体着丝粒保守基因的生物学功能探索	湖南农业大学	谢仕意
1415	青年基金	头季源库结构影响再生稻再生能力的机理及其栽培调控	湖南杂交水稻研究中心	何爱斌
1416	青年基金	乙烯调控水稻初生根生长的分子机制研究	湖南农业大学	周嘉豪
1417	青年基金	基础水平ABA调控水稻幼苗根系铁稳态的分子机制	湖南农业大学	滕振宁
1418	青年基金	水稻OsK5.2参与盐胁迫下ABA介导气孔关闭的分子机制	湖南农业大学	周婧
1419	青年基金	BnaC2-1A/1C在甘蓝型油菜种子萌发期盐胁迫中的功能及机制研究	湖南农业大学	刘博宇
1420	青年基金	真菌病毒CaPV1通过囊泡运输系统引起果生炭疽菌致病力衰退的分子机制	湖南农业大学	朱俊子
1421	青年基金	染色体常见断裂位点影响因子的筛选及DNA聚合酶对其调控的机制	南华大学	崔敏
1422	青年基金	发展计算方法预测哺乳动物病毒的跨种传播	湖南农业大学	张征

1423	青年基金	蜘蛛毒素LhTx-II选择性抑制TRPM5通道的结构基础与分子机制研究	湖南师范大学	肖震
1424	青年基金	人工林近自然化改造下真菌功能群对土壤氧化亚氮排放的调控机制	中南林业科技大学	刘婷
1425	青年基金	CoFAD参与乙烯诱导油茶种仁多不饱和脂肪酸积累的机制	中南林业科技大学	马晓玲
1426	青年基金	ZjAGL11基因参与枣胚败育的功能解析及调控机制研究	中南林业科技大学	邵凤侠
1427	青年基金	油茶CoDWF5介导甾醇合成调控油茶抗旱能力的机制研究	中南林业科技大学	周俊琴
1428	青年基金	德氏乳杆菌通过肠道菌群驱动TLRs/Nrf2通路缓解仔猪肝脏氧化损伤的机制研究	长沙医学院	陈凤鸣
1429	青年基金	翘嘴鲌性别分子标记及其遗传基础的探索	湖南师范大学	文明
1430	青年基金	干酪乳杆菌靶向PI3K/Akt信号通路缓解草鱼肠道上皮细胞凋亡的作用及机制探究	湖南农业大学	戴济鸿
1431	青年基金	ATG16L1负调控青鱼抗病毒天然免疫的机制研究	湖南师范大学	肖俊
1432	青年基金	草鱼肠道NHE8协同PepT1转运小肽分子机制研究	长沙学院	毛庄文
1433	青年基金	Tet (X4) 蛋白抑制剂发掘及其对替加环素耐药大肠杆菌的抑菌机理研究	中南林业科技大学	刘小波
1434	青年基金	新型高压射流磨技术调控全组分梨汁品质的机理研究	长沙理工大学	贺小红
1435	青年基金	杂交稻无融合生殖系FYS胚自主发生的遗传特性研究	湖南杂交水稻研究中心	夏玉梅
1436	青年基金	不同株型短生育期水稻品种稻穗光合特性研究	湖南农业大学	陈佳娜
1437	青年基金	水稻糙米砷含量主效QTL qCAs1的克隆与育种应用研究	湖南省水稻研究所	郭梁
1438	青年基金	小麦TaZFP21转录因子调控干旱胁迫应答的分子网络解析	湖南大学	李永亮
1439	青年基金	转录因子DMP1调控白背飞虱卵壳发生的分子机制	湖南农业大学	高俏
1440	青年基金	孤独症新发突变热点区域内非编码区调控元件的鉴定及机制研究	湖南省妇幼保健院	连骜杰
1441	青年基金	多瘤病毒编码的环状RNA-circALTO通过抑制PI3K/Akt信号途径调控宿主免疫反应的研究	湖南师范大学	杨荣
1442	青年基金	铁氧还原蛋白1激活肝细胞癌中CD8+T细胞并增强抗PD-1免疫治疗的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	孙波
1443	青年基金	基于CmMYB6/CmMYB#7的菊花花青苷代谢转录调控网络研究	湖南农业大学	向理理

1444	青年基金	莓茶黄酮提取物的保肝机制研究	湖南应用技术学院	石浩
1445	青年基金	生物酶改性葛纤维/聚乳酸复合膜界面调控机制	吉首大学	周贤武
1446	青年基金	竹材多尺度结构的高柔韧性机制	中南林业科技大学	魏鑫
1447	青年基金	FABP4抑制鹅肥肝形成中炎症反应的作用机制研究	衡阳师范学院	柳序
1448	青年基金	基于肠道菌群及短链脂肪酸代谢探究葛根素酯衍生物调控缺血性脑卒中再灌注的机制研究	湖南农业大学	莫岚
1449	青年基金	基于磁控介导高通量靶向电传感分析水产品中安眠酮残留的研究	长沙理工大学	张博
1450	青年基金	人工细胞的硫化物代谢调控及同型半胱氨酸尿症罕见病应用研究	湖南大学	张艳文
1451	青年基金	湖南省大型地衣资源调查	中南林业科技大学	刘栋
1452	青年基金	微生物群落演替机制与群落构建量化方法偏向性研究	湖南工商大学	李元龙
1453	青年基金	基于景观连通性的洞庭湖流域网络化格局构建与优化	中南林业科技大学	韦宝婧
1454	青年基金	人工湿地自然生物膜对高氨氮养殖废水脱氮作用的驱动机制	湖南农业大学	黄振蓉
1455	青年基金	未成年网络游戏成瘾者的冲动决策表现及其ERP机制	湖南第一师范学院	刘望
1456	青年基金	甘蓝型油菜镉响应关键基因的筛选与功能解析	湖南科技大学	张大为
1457	青年基金	水稻抗纹枯病主效QTL, qSbr12的克隆及其功能验证	湖南省植物保护研究所	李巳夫
1458	青年基金	PAF1复合体介导Pol II相分离调控转录终止的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	刘子凌
1459	青年基金	多肽信号RALF的动态二硫键调控信号转导的机理	湖南大学	傅琼
1460	青年基金	肝癌细胞Smad2/3/4复合物相分离调控转录偶联修复	中南大学湘雅三医院	李炯
1461	青年基金	衣原体特异性CD8+Trm异常分化、活化在肠道衣原体持续感染中的作用及机制研究	湖南省妇幼保健院	田畦
1462	青年基金	青蒿多糖调控TLR4/NLRP3/GSDMD焦亡通路缓解仔猪免疫应激肠粘膜损伤的作用机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	白苗苗
1463	青年基金	浅水湖泊和邻近养殖池塘浮游植物多样性及其对环境因子的响应机制研究	湖南师范大学	饶科
1464	青年基金	速溶茯砖茶风味协调下的香气物质构成及其释放规律研究	湖南农业大学	王超
1465	青年基金	湖南猕猴TLRs基因家族的进化模式及其抵抗病原体感染的分子机制	中南林业科技大学	苏欠欠



1466	青年基金	五胸脊菱蜡蝉亚族的系统演化和中国区系物种界定研究（半翅目：菱蜡蝉科）	湖南工业大学	骆洋
1467	青年基金	洞庭湖水生态安全对流域水沙情势变化的响应及水文调控机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	耿明明
1468	青年基金	长株潭都市圈碳循环对绿地植被物候的响应测度及机制研究	湖南工商大学	袁沫汐
1469	青年基金	融合数据特征与成矿过程的造山型金矿床矿化空间结构研究	中南大学	刘占坤
1470	青年基金	稻秸生物炭与紫云英联合还田协同调控红壤双季稻田CH <sub>4</sub> 和N <sub>2</sub> O排放的机制研究	湖南省农业环境生态研究所	宋敏
1471	青年基金	生态系统对极端气候的脆弱性响应及其阈值效应研究	中南林业科技大学	潘真真
1472	青年基金	湘江流域不同水体水化学特征及其对河水补给过程研究	湖南师范大学	肖雄
1473	青年基金	形态基因视角下湖南沅水流域“山—水—城”空间模式的生成机制研究	湖南师范大学	王华
1474	青年基金	湘中盆地“桃江式”锰矿成矿作用与古海洋沉积环境研究	中南大学	于淼
1475	青年基金	苏鲁造山带内同碰撞安山岩成因研究：对大陆俯冲带壳幔相互作用的启示	南华大学	冯鹏
1476	青年基金	致密砂岩储层多尺度孔隙建模与地震概率化预测研究	中南大学	王璞
1477	青年基金	基于卫星微光资料的中层顶大气重力波参数提取及特征分析研究	中国人民解放军国防科技大学	胡申森
1478	青年基金	多源数据融合的陆地生态系统碳汇分布深度智能反演	中国人民解放军国防科技大学	刘宁
1479	青年基金	基于金星云与大气交互过程对云内二氧化硫剧烈损耗机制的研究	中国人民解放军国防科技大学	戴隆康
1480	青年基金	氮钾交互调控红壤性水稻土温室气体减排的机制	中国农业科学院衡阳红壤实验站	韩天富
1481	青年基金	长期施有机肥影响稻田土壤镉有效性-基于黏土矿物演化	中国科学院亚热带农业生态研究所	田倩
1482	青年基金	基于水文过程驱动的亚热带典型农林流域非点源磷污染滞后效应定量研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	孟岑
1483	青年基金	微生物跨界互作对不同氮素调节水平下稻田秸秆降解的影响机制	湖南省土壤肥料研究所	张娜
1484	青年基金	湘江水域内浮游植物对稳定碳酸盐岩风化碳汇的贡献	中国科学院亚热带农业生态研究所	唐天罡
1485	青年基金	长沙市大气有机气溶胶的特征及在PM <sub>2.5</sub> 精准溯源中的应用	湖南省环境保护科学研究院（水污染控制技术湖南省重点实验室）	李晟

1486	青年基金	基于疾病队列研究β-内啡肽在慢性砷中毒引起的特发性瘙痒中的作用机制	中南大学湘雅医院	黄晓燕
1487	青年基金	洞庭湖水体中溶解性有机质对四环素类抗生素光降解的影响机制	湖南师范大学	彭博
1488	青年基金	沉积物中典型氟喹诺酮类抗生素的生态毒性及致毒机制	吉首大学	王萌
1489	青年基金	洞庭湖湿地不同恢复方式对土壤线虫群落的影响	中南林业科技大学	高丹丹
1490	青年基金	长江中游城市群协同创新对创新效率的影响机制研究	中南林业科技大学	盛彦文
1491	青年基金	非饱和冻土冰水相变规律及多场耦合模型研究	长沙理工大学	文伟
1492	青年基金	文化基因视角下沅水流域商道文化遗产的景观价值评价及廊道构建研究	长沙学院	谢谦
1493	青年基金	基于多元函数微分法的各向异性地理加权回归模型研究	衡阳师范学院	颜金彪
1494	青年基金	地理流的时空加权同位系数方法研究	湖南师范大学	周梦杰
1495	青年基金	岩浆-热液演化过程对金川铜镍硫化物矿床中钴富集成矿的控制	中南大学	曹勇华
1496	青年基金	基于卫星重力的我国主要农业区水资源动态的安全性评估	长沙理工大学	饶维龙
1497	青年基金	黑炭不同组分介导的有机-铁氧化物异质聚集体对Cd(II)微界面行为的调控机制	湖南农业大学	李冰玉
1498	青年基金	根系分泌物介导下合成菌群高效防控辣椒疫病的微生物装配特征	中国科学院亚热带农业生态研究所	刘秋梅
1499	青年基金	稻田土壤镉行为与秸秆DOM释放动态的耦联机理	中国科学院亚热带农业生态研究所	李波
1500	青年基金	绿肥还田抑制水稻土酸化的酸度平衡定量分析和酸缓冲机制研究	湖南省土壤肥料研究所	高雅洁
1501	青年基金	有序阳离子缺陷态水滑石/多孔纤维炭活化过硫酸盐降解水中雌激素机理研究	湖南工商大学	刘妮
1502	青年基金	希瓦氏菌介导锰(III)协同强化双酚A降解机制研究	南华大学	隆曦孜
1503	青年基金	洞庭湖湿地系统磷碳交互作用及其对干旱的响应	湖南师范大学	李通
1504	青年基金	人地系统耦合视角下农业文化遗产地的土地利用转型与调控	湖南师范大学	马恩朴
1505	青年基金	顾及数据缺失的车载激光点云道路边缘感知研究	长沙理工大学	夏少波
1506	青年基金	基于卫星等多源数据的湖南对流初生临近预警技术	湖南省气象科学研究所	吴珍珠

1507	青年基金	铁碳微电解填料强化潜流人工湿地去除高氯酸盐的作用机制研究	湖南工学院	王蓓
1508	青年基金	劳动力流动视角下城乡融合发展区域模式与机制创新	湖南大学	郑瑜晗
1509	青年基金	基于机器学习方法的湖南省传统村落多尺度差异性及其区划研究	衡阳师范学院	韩青
1510	青年基金	基于多角度图谱信息协同的水稻纹枯病早期遥感监测方法研究	长沙理工大学	郑琼
1511	青年基金	南岭九嶷山正冲稀有金属矿床成矿机制研究：黑钨矿U-Pb定年、微量元素和Li同位素约束	南华大学	肖文舟
1512	青年基金	强干扰环境下电磁法有效信号高精度提取技术研究	湖南工商大学	胡艳芳
1513	青年基金	洞庭湖流域复合高温-生态干旱事件对气候变化的响应研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	彭石磊
1514	青年基金	弱约束四维变分同化对临近空间气象要素模拟的影响研究	中国人民解放军国防科技大学	李少英
1515	青年基金	低流行水平下的血吸虫疫情潜在风险监测及时空分异机理研究	湖南财政经济学院	许骏
1516	青年基金	沉积物中微生物群落对铈赋存特征的差异响应机制研究	湖南师范大学	曹伟成
1517	青年基金	“双碳”目标下长株潭城市群电力消耗的时空演变、驱动机制及调控路径	湖南师范大学	钟洋
1518	青年基金	环境因素对AOD-PM2.5相关关系的协同影响作用研究	湖南师范大学	唐嘉怡
1519	青年基金	基于社会网络分析的农村居民点社会经济联系特征及智能空间重构	湖南科技大学	毛艳
1520	青年基金	国家公园集体土地制度对原住民生计的影响及政策响应研究	湖南工商大学	莫智斌
1521	青年基金	基于逐年分类-轨迹分析算法的遥感时间序列变化检测研究	长沙学院	刘华亮
1522	青年基金	融合多源数据和模型的粮食主产区农作物精细分类与产量预测研究	湖南农业大学	李细归
1523	青年基金	基于深度学习的DNAPLs污染地下水修复方案优选研究	长沙理工大学	欧阳琦
1524	青年基金	湘东北幕阜山钨-稀有金属矿集区花岗岩成矿专属性：云母的矿物学和原位微区地球化学制约	湘潭大学	贺晓龙
1525	青年基金	赤铁矿光化学还原固定Cr(VI)的晶面效应研究	湘潭大学	陈超荣
1526	青年基金	微细观尺度下岩石的热力学行为及其强度劣化机理	南华大学	邵祖亮
1527	青年基金	大洞-万古地区控矿构造的发育特征及其与金成矿的联系：来自智能感知密集台阵成像的约束	湖南工商大学	李雪垒

1528	青年基金	基于声凝聚的低频强声消雾技术研究	中国人民解放军国防科技大学	贾文韬
1529	青年基金	CO <sub>2</sub> 混合气置换开采天然气水合物的反应-传质动力学研究	长沙理工大学	钟瑾荣
1530	青年基金	湘西南喀斯特和非喀斯特森林土壤噬菌体-细菌互作模式及其对氮素有效性的影响	中国科学院亚热带农业生态研究所	吴汉卿
1531	青年基金	湘中致敏植物花期和花粉季时空变化特征与机制研究	衡阳师范学院	任维鹤
1532	青年基金	土壤镉污染对稻田蜘蛛多样性和生态系统功能的影响及其机理	湖南师范大学	贺源
1533	青年基金	单晶BDD颗粒表面微纳结构精准构筑及电化学响应机制	中南大学	邓泽军
1534	青年基金	高压大排量柱塞泵嵌入声学超材料配流盘减振降噪设计与主动抑振	中南大学	夏士奇
1535	青年基金	短历时冻融中超硫酸盐水泥混凝土碳酸钙转晶机制与损伤机理研究	湖南大学	郭帅成
1536	青年基金	平衡能耗与舒适性的真空复合型光伏窗光电热性能动态调控与协同优化研究	湖南大学	谭羽桐
1537	青年基金	真空紫外/臭氧氧化藻类有机物特性及其控制超滤膜污染机制研究	湖南科技大学	杜锦滢
1538	青年基金	增材用高强韧NiCoV系中熵合金的间隙改性设计及制备研究	中南大学	何骏阳
1539	青年基金	高熵弛豫铁电陶瓷纳米畴结构形成机制与介电性能调控原理	中南大学	熊威
1540	青年基金	基于二维半导体异质结的室温莫尔激子性能调控与器件应用	湖南大学	张丹亮
1541	青年基金	界面对称性破缺二维异质结可控合成及高性能体光伏探测器构筑	湖南大学	曾周晓松
1542	青年基金	基于锰铁普鲁士蓝的电化学热电循环在低品质热能回收中的研究	湖南大学	高彩天
1543	青年基金	基于氰基功能化杂环配体的高效近红外铂配合物的合成及其性能研究	南华大学	袁熠
1544	青年基金	面向软体机器人的抗疲劳生物基材料设计与制造	中国农业科学院麻类研究所	梁翔禹
1545	青年基金	基于“藕断丝连”式导电双网络水凝胶的一体化柔性可穿戴传感系统的构建及性能研究	湖南工业大学	汤力
1546	青年基金	真空紫外与Fe <sup>2+</sup> 协同活化过硫酸盐氧化脱毒选矿废水中捕收剂的效能与机制	湖南科技大学	王闯
1547	青年基金	深部突出煤层群多重保护层开采应力-裂隙-瓦斯渗流运移演化规律研究	湖南科技大学	李波
1548	青年基金	航空液压系统中颗粒污染物过滤机理及颗粒-油液-滤芯耦合特征	中南大学	陈健

1549	青年基金	气-液-固三相流润滑航空齿轮粘着-冲蚀磨损协同演化机理研究	长沙理工大学	肖泽亮
1550	青年基金	离子液体热法制备表面炭化纳米纤维素及其摩擦学性能和机理研究	中南林业科技大学	孟元
1551	青年基金	基于增材制造的跨尺度耦合仿生新能源汽车关键零部件碰撞机理及优化设计	湖南大学	谭海伦
1552	青年基金	自由曲面超声振动抛光形性精度提升理论与技术基础研究	中国人民解放军国防科技大学	孙国燕
1553	青年基金	发散冷却应用于涡轮端壁的流动传热机理研究	中南大学	刘建
1554	青年基金	基于变密度法与贴体网格的永磁电机电磁结构拓扑优化方法研究	湖南大学	马伯
1555	青年基金	MSP-巨脉冲下新型同步测量时钟源构建方法研究	湖南大学	邱伟
1556	青年基金	基于局地气候区的长株潭多尺度能耗碳排放测算及减排情景模拟研究	湖南工商大学	陈亚萍
1557	青年基金	建筑光伏空调系统动态热电耦合作用机理及优化设计研究	长沙理工大学	李思慧
1558	青年基金	新型GTG格构芯层木-混凝土组合楼板受力机理与设计方法研究	中南林业科技大学	欧娅
1559	青年基金	基于机器学习方法的高精度钢桥面动态称重算法研究	湖南科技大学	张龙威
1560	青年基金	高速铁路无砟轨道-桥梁系统震后行车可靠性研究	中南大学	冯玉林
1561	青年基金	含细粒砂土反复液化特性及其微观机理研究	中南大学	倪雪倩
1562	青年基金	高速列车风雪流相态演变与粒子输运机制及沉积调控研究	湖南工业大学	蔡路
1563	青年基金	高导热磁性纳米流体浓度分布调控及对流换热特性研究	中南大学	石雷
1564	青年基金	氧空位结构效应调控BiOX光催化活化过硫酸盐降解内分泌干扰物的性能与机制研究	湖南工商大学	郭佳茵
1565	青年基金	内源难降解有机物影响污泥厌氧发酵的作用机制研究	湖南大学	何丹丹
1566	青年基金	单原子锚定氮化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	湖南工商大学	汪文军
1567	青年基金	多孔纤维素生物炭限域构筑锰单原子催化剂及其耦合过氧化氢体系修复水体砷污染机制研究	中南林业科技大学	李美芳
1568	青年基金	基于S-g-C <sub>3</sub> N <sub>x</sub> /PVDF压电-光催化膜的内建电场调控及其固定去除UO <sub>2</sub> <sup>2+</sup> 的性能与机理研究	南华大学	黄熙贤
1569	青年基金	高速铁路路堑区域积雪机理及防治方法研究	中南大学	王家斌

1570	青年基金	钛及其合金中孪生强韧化机制的分子动力学模拟	中南大学	欧小琴
1571	青年基金	基于超高压固溶的医用Zn-Li合金的显微组织调控及性能优化	湘潭大学	戴翌龙
1572	青年基金	纳米W@Y2O3核壳结构粉末自组装合成、界面调控与强韧化机理	中南大学	吕永齐
1573	青年基金	碱木质素基碳-硫化镍/硫化铜异质结构的可控构筑及其储钠机制研究	湖南农业大学	黄卫
1574	青年基金	多尺度增强航空用近beta钛合金的微观结构调控及疲劳性能研究	长沙理工大学	陈维
1575	青年基金	先驱体浸渍裂解结合气相渗硅制备C/Ta4HfC5-SiC复合材料微结构调控及性能研究	中国人民解放军国防科技大学	万帆
1576	青年基金	NASICON结构化合物LiM2(P04)3 (M=Ti, Ge) 锂离子协同输运定量研究	湘潭大学	邹喆义
1577	青年基金	基于三维导电MOFs高容量稳定钾正极的构建及储钾机制研究	湖南工商大学	周嘉婉
1578	青年基金	电化学还原活化协同调控二氧化锰电极的形貌和氧缺陷及电容存储机理研究	长沙理工大学	刘少波
1579	青年基金	高应力与水蚀耦合作用下岩石强度弱化效应及失稳致灾机理研究	南华大学	司雪峰
1580	青年基金	深部矿柱裂隙-湿度-应力耦合作用下的蠕变损伤与高强控制机理	湖南工程学院	陈伟
1581	青年基金	密相流充填输送浆体流态化及持水特征时变演化机制研究	湖南科技大学	高如高
1582	青年基金	水基粘液对构造煤瓦斯放散抑制效应作用机制	湘潭大学	王龙
1583	青年基金	硫代硫酸盐提金贫液循环过程含硫杂质离子的影响及调控机制	中南大学	董中林
1584	青年基金	富镍高熵MOFs电催化甲醇增值转化耦合节能制氢的性能与机理研究	湖南师范大学	江浩
1585	青年基金	纳米孪晶铝合金精细界面结构调控和高热稳定性机理	中南大学	马培培
1586	青年基金	铋基电极材料晶格空位调控及选择性除氯机制研究	湖南工商大学	金林锋
1587	青年基金	多重柔性影响下空间机器人的定时分散容错控制研究	湖南工商大学	雷荣华
1588	青年基金	无力传感器条件下非线性约束机器人外力估计方法研究	湖南科技大学	李智靖
1589	青年基金	基于生物体表机械感受器感知功能启发的仿生压力传感器设计研究	中南大学	刘林鹏
1590	青年基金	引入目标预测与跟踪的开放环境下受扰动莲蓬自动采摘方法研究	湘潭大学	卢安舸
1591	青年基金	经切换式热管换热器实现分季供能的氨水冷热电联供循环研究	湖南科技大学	张少波

1592	青年基金	瞬态工况氢气缸内燃烧不稳定性机理与热-功转换过程量化研究	中南林业科技大学	周峰
1593	青年基金	露点间接蒸发冷却高效润湿调控方法及其传热传质特性研究	中南林业科技大学	万杨大
1594	青年基金	基于纳米流体的中空纤维膜接触式CO <sub>2</sub> 非等温解吸特性及强化机理研究	长沙理工大学	王唯
1595	青年基金	非对称复合转子无刷双馈电机分析与设计	湖南大学	文宏辉
1596	青年基金	面向多元调节需求的分布式柔性资源动态聚合及协同控制关键技术研究	长沙理工大学	项胜
1597	青年基金	提升区域电网安全高效运行能力的山地风电场电压调控方法研究	湖南大学	彭衍建
1598	青年基金	基于“格局-潜力-难度”多元协同的城市存量建设空间综合测度及更新策略	湖南大学	莫正玺
1599	青年基金	公共建筑空调系统室温设定深度强化学习方法研究	长沙理工大学	李威
1600	青年基金	服务器节能优化策略下的数据中心机柜非均匀热环境研究	中南大学	岳畅
1601	青年基金	高硅尾矿等离子体处理表面羟基化及制备高性能地聚物研究	长沙理工大学	田湘
1602	青年基金	基于多学科交叉的区域地震动模拟框架斜交桥近断层地震响应机理及防落梁研究	湖南大学	伍隋文
1603	青年基金	基于深度学习的混合不确定性下大跨高铁桥梁抖振可靠度分析方法研究	中南大学	项正良
1604	青年基金	交通荷载作用下煤矸石路基填料变形特性研究	湖南科技大学	张宗堂
1605	青年基金	面向质子交换膜燃料电池热管理的超薄均温板集成技术及其影响机制研究	长沙理工大学	赵晶
1606	青年基金	磁场辅助流动电极电容去离子体系去除水体中磷酸盐的效能和机制研究	湖南工商大学	邢文乐
1607	青年基金	再生水灌溉亚热带典型旱作土壤干缩裂缝演化特征及影响机理研究	湖南农业大学	王玮
1608	青年基金	新型单级双污泥生物反应器的高效亚硝化反硝化除磷效能及N <sub>2</sub> O的排放机制研究	长沙理工大学	陈婧
1609	青年基金	弹性体纳米结构表面化学镀策略构筑新型高性能热界面材料	南华大学	谢金麒
1610	青年基金	普鲁士蓝类似物电显色薄膜构建及其细菌原位检测-杀灭性能研究	湘潭大学	唐楷为

1611	青年基金	新型支化有机硅交联剂的精准设计及相关合成方法的研究	中南大学	廖梦尘
1612	青年基金	基于入口雾化耦合进口集管内二次节流的平行流蒸发器气液两相流量分配优化策略研究	中南大学	李文哲
1613	青年基金	钛/铝摆动激光-交流双脉冲MIG电弧复合焊接熔池动态行为与微观组织演变规律研究	中南林业科技大学	周雄锋
1614	青年基金	循环加载调控亚稳高熵合金微观结构及强塑性协同机制的研究	湘潭大学	郭林
1615	青年基金	多相WC基硬质合金热导率的实验测定及计算模型构建	中南大学	文诗艺
1616	青年基金	基于内建电场调控的解耦锌离子电池设计及界面稳定化研究	中南大学	张春晓
1617	青年基金	高性能p-型透明导电材料的理论设计	长沙理工大学	孙庆德
1618	青年基金	空间电荷转移型热活化延迟荧光聚合物纳米粒子的设计合成及时间分辨发光成像应用研究	湖南工业大学	余茂林
1619	青年基金	光催化毒砂生物氧化耦合砷迁移转化分子机制	中南大学	杨宝军
1620	青年基金	除尘系统气固两相抑爆剂抑制铝粉尘爆炸机理研究	湖南科技大学	张术琳
1621	青年基金	深部岩体高温作用后动力扰动失稳特征试验研究	中南大学	孙道元
1622	青年基金	多导电网络/生物质硅复合结构原位构筑及固态锂电池性能研究	湖南理工学院	孔祥忠
1623	青年基金	基于多组线结构光的齿轮全信息分步融合方法研究	湘潭大学	王涛
1624	青年基金	同轴面齿轮分汇流系统振动特性及功率分流机制研究	长沙理工大学	董建雄
1625	青年基金	复杂机械结构设计的区间多目标优化方法	南华大学	符纯明
1626	青年基金	基于横纵复合波的柔性鳍水下航行器运动特性和动力学机理研究	长沙理工大学	殷谦
1627	青年基金	高压水射流滚刀联合破岩下滚刀刀座系统载荷特性与疲劳寿命研究	中南大学	杨妹
1628	青年基金	增材制造镍基合金抗高温氧化性能提升方法与机理研究	湖南大学	罗国云
1629	青年基金	基于转速误差信号特征分析的永磁直驱风电机组主轴轴承故障诊断技术	湖南大学	柴娜
1630	青年基金	室内热舒适性优化的湘南建成空间规划参数研究	中南大学	李家宇
1631	青年基金	干湿循环作用下蒸养再生骨料混凝土微结构与性能演变及提升方法研究	中南大学	向宇



1632	青年基金	破碎岩质滑坡非线性抗剪强度参数可靠度反演与加固设计优化研究	长沙学院	左仕
1633	青年基金	功能可恢复的预制拼装桥墩在地震作用下的破坏机理和性能研究	中南大学	李超
1634	青年基金	南方多雨地区公路路基翻浆冒泥病害发生机理与修复调控方法	长沙理工大学	高峰
1635	青年基金	基于原位微观CT实验及多尺度力学分析的隧道建设废弃渣土路基性能演化机理研究	长沙理工大学	杨豪
1636	青年基金	基于双活性位点调控的改性活性焦协同脱除钢铁烧结烟气中NO <sub>x</sub> 和VOCs机理研究	湖南科技大学	杜雪雨
1637	青年基金	木质纤维素基“互穿式光阳极”的构建及其降解养殖废水中抗生素的机制研究	中南林业科技大学	贾美莹
1638	青年基金	冶金渣@污泥基生物炭催化剂的构建及其对微塑料表面复合污染去除机理研究	湘潭大学	李梦珂
1639	青年基金	铁基MOFs催化剂的构建及其活化过硫酸盐降解氟喹诺酮类污染物的机制研究	湖南工商大学	吴悠
1640	青年基金	非自由基路径协同光催化降解畜禽养殖废水中抗生素的性能与机理研究	湖南工商大学	陈浩云
1641	青年基金	网联化环境下行人与车辆交互机理解析和安全性评价研究	中南大学	常方蓉
1642	青年基金	融合双向任务卸载的车边云协同计算研究	湖南大学	王晓伟
1643	青年基金	残缺特征与样本下的牵引逆变器关键器件耦合故障诊断方法研究	中南大学	伍珣
1644	青年基金	液体相变动压复合材料容器理论建模及并发多尺度分析	中南大学	刘凯
1645	青年基金	LDHs基结构化电极构筑及电化学海水提铀研究	南华大学	崔俊雅
1646	青年基金	锆酸镧纳米陶瓷纤维的“协同-分步”强化策略及耐高温性能研究	中国人民解放军国防科技大学	徐娜娜
1647	青年基金	基于界面基元序构的高性能钎焊焊点设计	中南大学	彭健
1648	青年基金	多主元TWIP/TRIP合金变形组织的原子尺度研究	中南大学	张勇
1649	青年基金	基于CALPHAD模型扩散动力学的 $\gamma$ -TiAl合金快速凝固过程中硼化物形貌调控	湘潭大学	白伟民
1650	青年基金	卸荷扰动与高应力耦合作用下深部巷道围岩的变形破坏机制研究	湘潭大学	王新丰
1651	青年基金	煤自燃过程孔隙与基质演化对泊松比的协同控制机理	湖南科技大学	朱双江

1652	青年基金	再生顶板瓦斯与煤自燃共生灾害演化机制研究	湖南科技大学	郭鑫
1653	青年基金	钼铋硫化矿浮选废水顺序返回循环利用基础研究	中南大学	孟祥松
1654	青年基金	亚快速凝固先进合金钢多相界面传热机制研究	中南大学	朱晨阳
1655	青年基金	基于双辊薄带连铸的高强中锰钢成分设计及可铸性研究	中南大学	吕培生
1656	青年基金	MgO改性粒化锂渣-细粒径全尾砂胶结充填材料力学特性及预测方法	南华大学	贺严
1657	青年基金	火法炼铜过程硒、碲高效富集基础研究	中南大学	夏隆巩
1658	青年基金	挤压油膜阻尼器弹性支承下弧齿锥齿轮传动系统振动机理及减振设计研究	中南大学	王志伟
1659	青年基金	考虑界面细观组织演化行为的带涂层单晶合金疲劳寿命预测方法	中南大学	宋佳楠
1660	青年基金	高能摩擦驱动的高速列车摩擦材料表面层结构性能时空演化机制和损伤可控设计研究	中南林业科技大学	周海滨
1661	青年基金	基于高维变可信度代理模型的偏好驱动优化方法研究	南华大学	何有为
1662	青年基金	蒸发冷却空调系统高效节能新技术及其能量-焓特性研究	南华大学	杨洋
1663	青年基金	无针注射微射流瞬态速度控制及精准注射机理研究	长沙理工大学	曾栋坪
1664	青年基金	考虑暂态安全的弹性配电网负荷恢复方法研究	湖南大学	沈非凡
1665	青年基金	基于模块化体系导控下湖南乡村住宅的参与型共建实施方法研究	湖南大学	李理
1666	青年基金	常温条件下预测和制备目标强度粉煤灰基聚物的理论和设计方法	湖南大学	葛潇楠
1667	青年基金	面向钢筋混凝土板耐久性的数字孪生构建与试验验证	中南大学	邓朋儒
1668	青年基金	超大层高框架嵌入式模块结构抗侧机理及设计方法研究	湖南建工集团有限公司	钟旭
1669	青年基金	钢结构模块建筑体系新型自锁式节点研发及性能化设计方法研究	湖南建工集团有限公司	王霄翔
1670	青年基金	不平衡弯矩作用下UHPC-RC组合板柱节点力学及变形性能研究	长沙理工大学	周妍
1671	青年基金	新型预应力路基锚固力损失计算与补偿技术研究	中南林业科技大学	张期树
1672	青年基金	地震作用下CRTS II型无砟轨道-桥梁结构体系服役可靠性评估	中南大学	蔡超皑
1673	青年基金	分级多孔的三维M-Fe-MILs/生物质气凝胶持续活化过硫酸盐修复抗生素污染水体的效能和机制	长沙理工大学	曹姣

1674	青年基金	生物炭对洞庭湖区水稻土中镉镍吸附迁移机制的影响研究	长沙理工大学	邓依依
1675	青年基金	数模混动的合流区自动驾驶汽车个性化控制方法研究	中南大学	梁韵逸
1676	青年基金	调控乱层偏差概率构筑高效热稳定碳电极材料方法研究	中南大学	黄鹊
1677	青年基金	中空碳纳米纤维ZrO <sub>2</sub> 功能表层构筑及其高温隔热机制	中国人民解放军国防科技大学	张晓山
1678	青年基金	高压下Ti-Al-Nb三元系的有序-无序相变计算研究	长沙理工大学	李茜
1679	青年基金	“桥接效应”构筑高回弹低滞后导电水凝胶的形成机理及其应用研究	湖南工业大学	经鑫
1680	青年基金	基于染料分子诱导取向构建高效聚噻吩基有机太阳能电池	湖南工程学院	言文远
1681	青年基金	循环荷载作用下深部层状岩体力学性质的尺寸效应研究	中南大学	李凯辉
1682	青年基金	应力-渗流-化学耦合作用下盐浸煤岩中硫酸根离子扩散特性及其致灾机理研究	南华大学	汪敏
1683	青年基金	隧道临近采空区岩体裂隙结构信息解译与动态损伤演化规律	湖南科技大学	罗亚飞
1684	青年基金	新型高效环保浸金剂合成机制及可控制备技术研究	中南大学	张雁
1685	青年基金	湿法处置锑冶炼砷碱渣回收硒和砷作用机制研究	湖南人文科技学院	龙华
1686	青年基金	基于物相调控水热法深度脱除含铈污泥中铈的研究	湖南工学院	曹攀
1687	青年基金	基于叶端多维振动信息的航空发动机旋转叶片微小裂纹识别研究	湖南科技大学	卫芬
1688	青年基金	碳纤维复合材料车身结构高压树脂传递模塑成型翘曲机理多尺度分析方法	湖南工程学院	王琼
1689	青年基金	新型抗菌可控释放Fe-Cu合金的激光生物制造及其体外生物学性能研究	南华大学	赵颖超
1690	青年基金	大功率阵列半导体激光器热致对准误差生成机制及抑制与补偿方法研究	长沙理工大学	严一雄
1691	青年基金	多级快速加热路径下的热冲压锌基镀层相转变及开裂特征与耐蚀性能	湘潭大学	王凯
1692	青年基金	畸变压力对四组元复合推进剂燃烧响应特性影响机理研究	中国人民解放军国防科技大学	席运志
1693	青年基金	风光水储交直流混联微电网调频特性及频率稳定控制研究	长沙理工大学	王力
1694	青年基金	PIN限幅器强电磁脉冲损伤效应仿真与建模研究	中国人民解放军国防科技大学	张洋

1695	青年基金	单极升降压电流源型高速电机驱动系统的控制技术研究	湖南大学	苗轶如
1696	青年基金	大数据挖掘与个案精读相协同的现代建筑范式转型的中国设计资源研究	湖南大学	吕瑞杰
1697	青年基金	避暑山庄水系景观变迁机制研究	长沙理工大学	曹盼
1698	青年基金	老年人热调节—睡眠动态耦合模型构建与睡眠热环境评价	中南林业科技大学	赵金萍
1699	青年基金	基于重要空间划定的结构时变可靠度分析方法研究	长沙理工大学	冷钰
1700	青年基金	温压耦合作用下G-HPC随机连续损伤机理研究	中南大学	刘恺
1701	青年基金	汽车撞击预制节段桥墩损伤量化及性能提升方法研究	长沙理工大学	伍敏
1702	青年基金	流道内多形态液态水对质子交换膜燃料电池传质特性和性能的影响机制研究	湖南工业大学	冯鹏飞
1703	青年基金	橡胶改性沥青开裂损伤-愈合行为研究与混合料耐久性改善	中南林业科技大学	李微
1704	青年基金	石墨相氮化碳/碳量子点复合材料的可控制备及其可见光还原U(VI)的催化机理研究	南华大学	段毅
1705	青年基金	重型商用车催化型微粒捕集器耦合再生过程微粒-NO <sub>x</sub> 协同处理机制研究	湖南工程学院	钟超
1706	青年基金	仿鳐鱼水下航行器波扑多模态游动机理与运动特性的流固耦合研究	中国人民解放军国防科技大学	冯亿坤
1707	青年基金	高导锂氮缺陷氮化碳膜限域三维金属锂负极的构筑与电极过程调控	长沙理工大学	白茂辉
1708	青年基金	改良再生碎石村镇路基填料动、静力学性能研究	湖南农业大学	张俊麒
1709	青年基金	面向湿地监测的多模遥感图像融合分类方法研究	湖南大学	段普宏
1710	青年基金	高性能双极型发光场效应晶体管研究	湖南大学	何鹏辉
1711	青年基金	模场耦合下的拓扑拐角态在光子器件中的应用基础研究	中国人民解放军国防科技大学	张兆健
1712	青年基金	面向推扫式高光谱遥感成像的深度压缩感知网络方法研究	湖南师范大学	谢婷
1713	青年基金	基于量子经典混合算法的自适应量子通信协议研究	中南林业科技大学	冯艳艳
1714	青年基金	智能网联汽车的信号打包优化设计研究	湖南大学	马温红
1715	青年基金	面向人工智能系统的鲁棒性测试方法的研究应用	湖南大学	段明星
1716	青年基金	非平稳工业过程异常工况诊断与自愈调控方法研究	中南大学	吴德浩

1717	青年基金	监控视频弱标注场景下的行人重识别方法研究	湖南师范大学	王学平
1718	青年基金	面向精准作业任务的自主多旋翼无人机规划与控制研究	湖南大学	华和安
1719	青年基金	局域应变-软等离子体诱导二维TMDCs相变及其高性能晶体管研究	湖南大学	陆冬林
1720	青年基金	基于氨基酸类钝化分子结构调控构筑高效钙钛矿太阳电池及组件	湖南工程学院	胡金龙
1721	青年基金	空天地一体化网络THz/RF多频段通信性能分析与频谱优化研究	中南大学	唐枫泉
1722	青年基金	软件定义军事物联网感知链路安全关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	黄美根
1723	青年基金	小样本下动脉粥样硬化血液非线性波相互作用模式研究	中南大学	贾婷婷
1724	青年基金	面向深度学习的分布式计算框架迭代优化研究	南华大学	付仲明
1725	青年基金	计及电热耦合的高速列车牵引变流器运行性能感知与监测	中南大学	杨超
1726	青年基金	基于滑模策略的多模态切换系统鲁棒可靠性控制	中南大学	杜城龙
1727	青年基金	轨道交通永磁同步牵引系统损耗控制与损耗平衡研究	中南大学	樊欣宇
1728	青年基金	飞机蒙皮自主测量的扫描规划学习与点云特征学习方法研究	湖南大学	彭伟星
1729	青年基金	航空发动机大型复杂部件机器人三维自主测量	湖南大学	吴昊天
1730	青年基金	参数化分数阶算子的高阶大时滞忆阻类脑机器人系统动力学分析与控制	湖南大学	张哲
1731	青年基金	低对称性二维半导体电子器件输运各向异性物理机理与调控性研究	中南大学	孙健
1732	青年基金	外尔半金属表面等离激元增强磁光效应	湖南工业大学	伍计鹏
1733	青年基金	低资源场景下的自然语言生成方法研究	湖南大学	王怡君
1734	青年基金	融合生物领域知识的非编码RNA特征表示学习方法在亚细胞定位预测中的应用	中南大学	曾敏
1735	青年基金	面向智能反射面辅助无人机通信的信道建模理论研究	邵阳学院	马张枫
1736	青年基金	面向任务通信系统中基于高分辨率理论的高效量化方法研究	中南大学	张潮
1737	青年基金	基于时延和多普勒频率测量的多站雷达目标定位研究	中国人民解放军国防科技大学	宋海波
1738	青年基金	宽带高功率微波连续横向枝节阵列天线研究	中国人民解放军国防科技大学	孙云飞

1739	青年基金	基于微流体液态金属的柔性可重构天线研究	中南大学	王蒙
1740	青年基金	基于互补去噪先验的压缩感知方法及高保真快速磁共振成像应用研究	湖南科技大学	李允怡
1741	青年基金	一种基于对抗样本攻击与防御方法的恶意软件快速检测方法研究	湖南农业大学	刘鑫波
1742	青年基金	鲁棒p-中位选址问题数据规约及求解方法研究	湖南工商大学	张震
1743	青年基金	智能电网的跨层攻击路径预测、识别和溯源方法研究	湖南警察学院	康文杰
1744	青年基金	面向群智感知数据流外包模型的自适应隐私和完整性保护技术研究	湖南工商大学	魏建好
1745	青年基金	基于在网计算的深度学习加速框架研究	中国人民解放军国防科技大学	时洋
1746	青年基金	基于英特尔SGX的可信执行环境关键技术研究	湖南大学	崔津华
1747	青年基金	面向3D医学图形的非刚性对应方法研究	中南大学	李钦松
1748	青年基金	面向单细胞多组学的基因调控网络动态性研究	中南大学	郑瑞清
1749	青年基金	基于等价输入干扰法的网络化控制系统扰动抑制和容错控制研究	湖南科技大学	李美柳
1750	青年基金	面向重大装备制造场景的立体视觉三维重建与语义分割方法研究	湖南大学	曾凯
1751	青年基金	基于双光梳光谱的烧结烟气多组分在线分析方法研究	中南大学	余浩洋
1752	青年基金	基于多种群的动态偏好多目标进化算法的研究	湘潭大学	胡雅茹
1753	青年基金	基于隐空间可解释性的可控图像跨域生成方法研究	湖南大学	林剑新
1754	青年基金	多结构混沌吸引子关键理论与应用研究	湖南大学	蔺海荣
1755	青年基金	联邦学习的隐私保护与模型安全防护方法研究	湖南大学	孙鹏
1756	青年基金	复杂环境约束下多层异构多智能体系统编队-包含控制研究	湖南科技大学	肖文彬
1757	青年基金	基于范德华金属集成的互补型超薄垂直晶体管	湖南大学	马立宽
1758	青年基金	基于二阶角态的拓扑光子晶体光纤机理与光学特性研究	中南林业科技大学	刘娥贤
1759	青年基金	新型铟基蓝光半导体泵浦可见激光	南华大学	陈恒隽
1760	青年基金	面向特征不均衡的弱监督多视图聚类方法研究	湖南工商大学	李晓翠
1761	青年基金	基于空间认知建模的训练仿真系统多模态人机交互技术研究	中国人民解放军国防科技大学	胡越
1762	青年基金	基于时域干扰对齐的水声网络高效资源分配方法研究	南华大学	王超峰

1763	青年基金	速度调制扫描涡流热成像缺陷检测与三维重建方法研究	长沙理工大学	彭昱
1764	青年基金	报文数据驱动的协议靶向差分模糊测试	中南大学	施鹤远
1765	青年基金	弱假设下高效格基零知识证明理论的研究	长沙理工大学	张煌
1766	青年基金	基于张量填充面向大规模网络的低开销测量方法研究	湖南大学	田家政
1767	青年基金	面向亚型特异性的癌症进程模型研究	长沙学院	张维
1768	青年基金	气候系统模式可扩展并行计算优化技术研究	中国人民解放军国防科技大学	任小丽
1769	青年基金	基于事件驱动采样的航天器控制性能研究	中南大学	戴明哲
1770	青年基金	高动态复杂场景下炼铁造球流程在线视觉检测与智能控制关键技术研究	湖南工商大学	吴鑫
1771	青年基金	面向DC/DC变换器应用的P-GaN栅HEMT器件动态Ron退化机理与栅可靠性问题研究	湖南大学	陶明
1772	青年基金	宽安全工作区IGBT机理与设计方法研究	湖南大学	邓高强
1773	青年基金	等温扩增介导的循环肿瘤DNA场效应晶体管传感器研究	湘潭大学	陈巧舒
1774	青年基金	基于数据完整性-Ring ORAM云访问系统的片上数据压缩存储和持久化关键技术	湖南大学	刘刚
1775	青年基金	基于稀疏张量分解的电子健康记录低秩分析高性能算法研究	中南大学	李昊
1776	青年基金	视觉感知优先的多虚拟环境下GPU加速的编解码方法研究	湖南大学	谭彦杰
1777	青年基金	算网融合的DPU异构协同处理模型及机理研究	中国人民解放军国防科技大学	杨翔瑞
1778	青年基金	车联网中基于边缘智能的感知与计算技术研究	长沙学院	朱小玉
1779	青年基金	基于单细胞测序数据的阿尔茨海默症分析方法研究	湖南大学	许俊林
1780	青年基金	基于深度神经网络的蛋白质突变影响预测及注释网络研究	湘潭大学	张园
1781	青年基金	开放集成信息下应急医疗物资均衡配置的多智能体模拟推演方法	中南大学	刘承光
1782	青年基金	跨多类型社交网络的协同推荐关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	朱俊星
1783	青年基金	基于控制向量参数化方法的化工过程工况切换策略研究	湖南理工学院	黄冬
1784	青年基金	基于机器视觉的轨道多目标病害在线检测方法研究	长沙学院	刘建伟

1785	青年基金	面向新一代显示技术的低功耗垂直薄膜晶体管研究	湖南大学	杨小坤
1786	青年基金	面向跨模态场景的行人重识别关键技术研究	湖南工商大学	张新玉
1787	青年基金	针对骨肉瘤智能辅助诊断的多模态学习方法研究	中南大学	李扬帆
1788	青年基金	基于机器学习的协作型多智能体系统设计与优化技术研究	湖南大学	李敏灿
1789	青年基金	环境政策推动湖南省钢铁行业“双碳”目标实现的机制与效应研究	湖南农业大学	李海玲
1790	青年基金	中国共同富裕格局的区域差异及驱动机制研究	湘潭大学	张磊
1791	青年基金	“双碳”目标下企业碳减排与收入分配效应及其协调政策研究	湖南工商大学	肖倩冰
1792	青年基金	网络团体认知行为疗法对青年造血干细胞移植患者癌症复发恐惧的影响研究	中南大学湘雅三医院	沈志莹
1793	青年基金	大数据驱动的复杂供应链网络风险感知与预警研究	中国人民解放军国防科技大学	蔡梦思
1794	青年基金	面向供应稳定的制造企业产能与信息策略研究	中南大学	卫立群
1795	青年基金	政府支持型中小股东对控股股东利益侵占行为的影响研究	湖南大学	高开娟
1796	青年基金	专利质押激励中国企业创新创业的理论机制、实证分析与政策优化研究	湖南师范大学	袁礼
1797	青年基金	数字技术赋能下银行智能化获客的协同生态机制研究	湖南工商大学	杨梅
1798	青年基金	数字政府建设何以提升公众获得感：影响效应、作用机制及边界条件	湖南大学	杜亚斌
1799	青年基金	基于社会心理行为表型组的HIV/AIDS患者高危性行为精准干预策略研究	中南大学	肖雪玲
1800	青年基金	北斗导航系统星间链路资源智能调度技术	中国人民解放军国防科技大学	闫俊刚
1801	青年基金	基于降维方法的死亡率预测模型及其在长寿风险管理中的应用	湖南大学	何玲瑀
1802	青年基金	复合型灾害冲击下基础设施工程韧性建模、评估与提升研究	湖南大学	李成谦
1803	青年基金	国际金融市场联动性与风险传染效应研究	湖南师范大学	马倚虹
1804	青年基金	基于机器学习的高碳企业气候风险测度、传导机制及应对研究	湖南工商大学	张旻
1805	青年基金	地方“强省会”发展战略、资源要素流动与企业创新发展研究：虹吸效应还是溢出效应？	湖南大学	陈熠辉



1806	青年基金	趋近或规避？工作不安全氛围下前瞻性团队应对机理研究	湖南大学	陆欣欣
1807	青年基金	农产品供应链融资中平台赋能机制设计研究	湖南农业大学	易超群
1808	青年基金	基于时序点过程的超高频金融数据计量模型	湖南大学	李志成
1809	青年基金	双碳目标下绿色金融驱动制造业绿色转型的机制与对策研究	湖南工学院	洪敏
1810	青年基金	乡村振兴视域下农村社会矛盾治理质效测度研究	湖南财政经济学院	侯丹丹
1811	青年基金	面向自然灾害应急救援的遥感数据回放调度方法研究	湖南大学	常中祥
1812	青年基金	多源信息引导下无人机集群自组织任务规划方法	中国人民解放军国防科技大学	王原
1813	青年基金	信息安全服务采购策略与合同设计	湖南大学	胡旻卉
1814	青年基金	零工工作者算法反抗行为的双刃剑效应：基于工作要求-资源模型	长沙理工大学	郭梦瑶
1815	青年基金	融资流动性与交易需求交互影响下的证券市场流动性风险的生成机制与定价效应研究	湖南工商大学	董良
1816	青年基金	基于文本分析的进口竞争对企业创新意识影响的机理、效应及对策研究	湖南大学	赵龙
1817	青年基金	能力形成视角下促进基础教育质量公平的财政激励机制研究	湖南工商大学	陈安琪
1818	青年基金	湖南省先进制造业集群协同创新研究——基于产业数字化视角	湖南农业大学	雷雨亮
1819	青年基金	“双碳”目标下能源转型的系统性金融风险生成机制与防控体系研究	长沙理工大学	毛晓丹
1820	青年基金	数字经济对碳排放效率的影响机理研究	湖南工业大学	殷梓惠
1821	青年基金	“双碳”目标下面向高比例可再生能源系统的能源结构优化研究	南华大学	高璐
1822	青年基金	数字经济视角下城市群包容性绿色全要素生产率空间分异的驱动机制研究	湖南财政经济学院	卢茗轩
1823	青年基金	养老机构吞咽障碍老年人安全饮食干预证据的实施策略研究	中南大学湘雅三医院	李慧
1824	青年基金	真实世界数据驱动的新生儿PICC血栓预警模型构建及实证研究	中南大学湘雅医院	陈秀文
1825	青年基金	减污降碳协同视角下市场型环境政策的成本效益与优化选择研究	湖南师范大学	李毅
1826	青年基金	基于交通时空大数据的消防站有效覆盖范围动态识别方法及系统	长沙理工大学	刘顶立
1827	青年基金	积极老龄化视角下老年人社会参与的水平测度、影响机制及提升策略研究	湖南大学	李磊

1828	青年基金	基于深度学习的航天器异常检测方法研究	中南林业科技大学	牛彩云
1829	青年基金	智能人机融合外科手术医师失误行为影响因素作用机制研究	湖南工学院	刘建桥
1830	青年基金	中断风险下资金约束供应链库存与融资决策及其效率评价研究	中南林业科技大学	甄志远
1831	青年基金	发明人网络结构对企业新产品开发绩效的影响机理研究：基于技术融合视角	长沙学院	陈培祯
1832	青年基金	替代性创新生态系统的反脆弱动态能力：情境、生成与作用机理	湖南工业大学	韩进
1833	青年基金	生产网络视角下国际油价不确定性冲击的经济后果研究：理论与实证	长沙理工大学	刘新恒
1834	青年基金	中国股市新基准因子模型：基于A股高散户参与度的视角	湖南大学	刘扬
1835	青年基金	碳税及低碳政策工具增进多目标平衡发展研究：基于多寡头环保研发动态博弈模型	湖南大学	王晨宇
1836	青年基金	数字平台化成熟度的多层联动因与价值共创的演化机制研究	长沙理工大学	咎傲
1837	青年基金	乡村振兴进程中的返贫风险生成机理及其动态治理机制研究	中南大学	何雷
1838	青年基金	“人-物-信息”视角下重大公共卫生事件协同治理机制	南华大学	李小莉
1839	青年基金	基于知识图谱的缺血性脑卒中复发风险预测模型及预防管理策略构建研究	中南大学	罗如珍
1840	青年基金	生活垃圾资源化产业链治理研究	湖南农业大学	邱成梅
1841	青年基金	重大工程环境责任行为仿真分析及“助推式”治理策略研究	长沙理工大学	翟翌
1842	青年基金	数字化平台上用户圈层贡献内容对新产品创新绩效的影响机制研究	长沙理工大学	黄智慧
1843	青年基金	企业数智化转型中如何积极应对员工老龄化？逆向代际知识转移的机制研究	湖南师范大学	李复达
1844	青年基金	绿色并购驱动有色金属行业高质量发展的机制与实证研究	长沙理工大学	谢斯曼
1845	青年基金	文旅融合对旅游者幸福感的影响机制研究	湖南师范大学	唐彬礼
1846	青年基金	绿色农产品供应链融资约束的数字化赋能机制研究	长沙学院	吴堪
1847	青年基金	城市数字化背景下高质量进口对企业价格加成的影响研究	中南大学	周定根
1848	青年基金	稳健机制设计的理论研究	湖南大学	杨湘黔
1849	青年基金	重大突发事件冲击下数字化转型对企业韧性的影响机制与优化路径研究	湖南工商大学	刘姝雯

1850	青年基金	纵向协作视角下稻作大户“双减”行为及引导策略研究	湖南省社会科学院	周静
1851	青年基金	绿色技术创新对城市公共健康的影响：机制分析、效应评估与政策优化	湖南工业大学	曾伟平
1852	青年基金	创业投资网络对数字经济的支持机制及效应研究	湖南工商大学	胡磊
1853	青年基金	乳腺癌患者PICC相关血栓风险预测模型的构建与验证	中南大学湘雅医院	侯剑媚
1854	青年基金	价值医疗导向的脑卒中后抑郁症状管理精准推荐系统构建研究	南华大学	黄延锦
1855	青年基金	基于整合COM-B理论的肾移植受者IM服药依从性干预策略研究	中南大学湘雅三医院	朱肖
1856	青年基金	社会生态系统视角下孤独症儿童家庭社会融入问题风险评估与干预策略研究	湖南中医药大学	吉彬彬
1857	青年基金	湘西地区2023-2035年学龄人口预测与学前教育资源需求研究	怀化师范高等专科学校	徐文仪
1858	青年基金	深海载人数字化联合作业人因可靠性分析方法研究	长沙理工大学	张帅
1859	青年基金	考虑“车车互充”的充/放电设施运营补贴策略优化	中南大学	岑学楷
1860	青年基金	考虑消费者返利值期望落差的B2C电商平台以旧换新策略研究	湖南财政经济学院	王竟竟
1861	青年基金	金融风险防范视角下的利率市场不确定性测度与资产定价研究	湖南大学	尹希明
1862	青年基金	面向收益管理的高速铁路旅客预订行为特征挖掘和需求预测	中南大学	胡心磊
1863	青年基金	团队工作中员工工作重塑对工作绩效的双刃剑效应机制：基于压力认知评价理论	中南大学	胡斌
1864	青年基金	工作团队休闲情境中个体权力对休闲涉入的影响机制研究	湘潭大学	成锦
1865	青年基金	生态循环农业的综合效益：结构、分布规律与提升机制——以稻虾共作模式为例	中南林业科技大学	杨彩艳
1866	青年基金	气候变化对湖南农业高质量发展的影响机理及应对策略研究	湖南师范大学	封立涛
1867	青年基金	复杂系统视角下智慧健康养老数据资源开放共享的协同机制研究	湖南农业大学	柏花
1868	青年基金	重症患者医疗器械相关压力性损伤预防管理模式的构建及实证研究	湖南省肿瘤医院	唐宁
1869	青年基金	肺纤维化防治新策略：选择性诱导衰老肌成纤维细胞凋亡促进肺组织再生	中南大学	周艳
1870	青年基金	巨噬细胞特异性Lnc-IL1RL1-3促进斑块破裂的作用机制研究	中南大学湘雅医院	杨淑均

1871	青年基金	去乙酰化酶SIRT4调控的巨噬细胞外陷阱 (METs) 在急性胰腺炎重症化中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	贺君
1872	青年基金	子宫内膜间质细胞外囊泡在胚胎着床中的作用与分子机制研究	中南大学湘雅医院	李辉
1873	青年基金	多效性基因介导的DNA损伤修复在机体共衰老 (卵巢衰老和神经系统衰老) 的机制研究	中南大学湘雅医院	易妍
1874	青年基金	轻链肾毒性新机制: TYMP-2DDR介导轻链糖基化反应诱发DNA损伤	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李国立
1875	青年基金	MoS2复合骨支架光热抗肿瘤中的热抵抗机制及支架优化研究	中南大学湘雅三医院	谭伟
1876	青年基金	工程化脂肪干细胞真皮基质敷料膜对糖尿病创面的修复机制研究	郴州市第一人民医院	曹焱鹏
1877	青年基金	巨噬细胞分泌骨桥蛋白促进骨骼肌脂肪浸润及纤维化并诱发肌少症的作用机制	中南大学湘雅医院	王宁
1878	青年基金	ARTC3通过DHX9-NF- $\kappa$ B介导特发性炎性肌病肌肉组织中单核-巨噬细胞浸润的机制研究	中南大学湘雅医院	肖亦之
1879	青年基金	二甲双胍通过ULK1相分离诱导S100A11自噬依赖性降解抑制结直肠癌转移的机制研究	中南大学湘雅三医院	肖晴
1880	青年基金	慢性心理应激通过儿茶酚胺/MACC1信号轴诱导非小细胞肺癌神经内分泌表型转化进而促进侵袭、转移的机制	湖南省肿瘤医院	潘常愜
1881	青年基金	基于医学图像人工智能构建临床、影像、病理多模态III期结肠癌患者预后模型的研究	中南大学湘雅医院	裴谦
1882	青年基金	微小单胞菌通过SLIT1/Robo信号转导通路介导肿瘤干细胞分化促进结直肠癌侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅医院	谭湘洲
1883	青年基金	LncRNA AATBC抑制三阴性乳腺癌细胞铁死亡的机制研究	中南大学	王毛男
1884	青年基金	有氧运动经通过抑制NLRP3上调Treg细胞活性在改善肺动脉高压血管重构中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	邓历敏
1885	青年基金	组蛋白乙酰化调控p66shc在间歇性缺氧诱导的内皮细胞渗透性中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	龚辉
1886	青年基金	RNA甲基转移酶WTAP调控结直肠癌氧化还原稳态及化疗抵抗的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	李婷

1887	青年基金	SAM在细胞外基质硬度所致肺成纤维细胞向肌成纤维细胞转化中的作用及其受CFIm25调控的机制研究	中南大学湘雅二医院	周子靖
1888	青年基金	II型肺泡上皮细胞RIPK3经调节SLIT3促进成纤维细胞增殖在肺纤维化中的作用与机制研究	中南大学湘雅医院	周爱媛
1889	青年基金	肠罗斯氏菌鞭毛蛋白通过DCs的TLR5调控ILC3转化和分泌参与克罗恩病中抑炎机制研究	中南大学湘雅三医院	沈照华
1890	青年基金	circHIPK3与miR-124竞争性结合调控CPT1A介导的脂肪酸氧化在早发型子痫前期中的研究	中南大学湘雅医院	李琪
1891	青年基金	内膜间质细胞分泌外泌体miR-423-5p靶向SIPR3参与巨噬细胞M2极化促进子宫内膜异位症的发病	中南大学湘雅二医院	吴静妮
1892	青年基金	基于分娩发动模型的槲皮素衍生物的构建及生物活性验证	中南大学湘雅医院	彭巧珍
1893	青年基金	DNA高甲基化沉默Latexin激活TLR4/NF- $\kappa$ B/NLRP3信号通路加速椎间盘退变的作用机制	中南大学湘雅二医院	涂志明
1894	青年基金	调控滑膜M1型巨噬细胞复极化的仿生纳米靶向递药体系构建及其用于骨关节炎镇痛的研究	中南大学湘雅医院	邓彩凤
1895	青年基金	C/EBP $\alpha$ 通过Runx1/Ihh负性调控软骨细胞向成骨细胞转分化的机制与应用	中南大学湘雅三医院	唐辰义
1896	青年基金	脑源性细胞外囊泡中VDAC1蛋白在阿尔茨海默病促发骨质疏松症发病机制中的作用研究	中南大学	廖鑫鑫
1897	青年基金	嗅黏膜间充质干细胞外囊泡通过线粒体转移抑制脑出血后NLRP3炎症小体活化的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘建阳
1898	青年基金	嗅黏膜间充质干细胞通过PEDF-PI3K/Akt/Nrf2通路减轻脑出血后高尔基体应激的机制研究	中南大学湘雅二医院	何佳霖
1899	青年基金	功能增强KCNQ2基因突变介导智力障碍的致病机制研究	中南大学湘雅医院	熊娟
1900	青年基金	miR-146a-3p靶向海马CD38/NAD <sup>+</sup> /Sirt1通路改善脑出血后认知障碍的机制研究	南华大学	曾鹏
1901	青年基金	PSAP基因变异调控自噬-溶酶体通路在帕金森病发病机制中的作用研究	中南大学湘雅医院	赵宇文
1902	青年基金	IRF1对B细胞激活影响及其在重症肌无力中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	金宛霖
1903	青年基金	以3D人脑类器官为模型研究精神分裂症风险SNPs的作用机制	中南大学	谌婷

1904	青年基金	Piezo1/YAP信号通路在ADSC-TM干细胞小梁网修复中的机制研究	中南大学湘雅医院	周一
1905	青年基金	HENpC源性外泌体运载miR-103a-2-5p靶向ALCAM/CD6信号轴在CRSwNP中的作用	中南大学湘雅医院	谢邵兵
1906	青年基金	METTL3介导的miR-181d-5p/TRPM7在镁基GBR膜降解调控骨免疫中的作用与机制	中南大学湘雅口腔医院	刘焱萍
1907	青年基金	SIRT3/HO-1轴诱导内皮线粒体脂质过氧化在脓毒症冠脉微血管功能障碍的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	栗晗
1908	青年基金	靶向PAD-CitH3信号通路介导感染性NETosis早期诊断脓毒症及机制研究	中南大学湘雅医院	潘柏宏
1909	青年基金	circMIER1编码的新蛋白circMIER1-218aa结合Integrin $\beta$ 3促进鼻咽癌转移	中南大学湘雅二医院	赵琳
1910	青年基金	CD93下调AIF抑制CD8+TIL氧化磷酸化介导肺癌免疫治疗耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	江舟
1911	青年基金	ISCU经外泌体途径调控铁死亡及mTOR通路驱动非小细胞肺癌顺铂耐药的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘思乐
1912	青年基金	RBM15通过调控Warburg效应介导肺癌进展的机制研究	中南大学湘雅二医院	赵振宇
1913	青年基金	ALDH1A3通过JAK1/STAT2/IRF9/IL-6调控iCAF促进胰腺癌演进的机制研究	中南大学湘雅医院	曹婧
1914	青年基金	TFAP2A/2C通过调控ITGB4转录促进卵巢癌细胞干性和恶性的机制研究	南华大学附属第二医院	吴安琪
1915	青年基金	脊索瘤类软骨细胞亚群旁分泌CYR61因子诱导巨噬细胞M2型极化促进肿瘤进展的机制研究	南华大学附属第一医院	黄维
1916	青年基金	SENPI去苏木化修饰PGK1-TOMM40轴促进线粒体自噬介导鼻咽癌放疗抵抗的机制研究	湖南省肿瘤医院	金一
1917	青年基金	EBNA1调控pre-mRNA异常可变剪切促进鼻咽癌恶性进展的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	彭球
1918	青年基金	双活性药物调控WNT和AMPK信号通路抑制甲状腺未分化癌恶性进展的作用和分子机制研究	湖南省肿瘤医院	周诗韦
1919	青年基金	lncRNA H19-Foxc2-Wnt4b 通路介导脉冲电磁场促 BMMSC 成骨分化的机制研究	南华大学附属第一医院	黄福锦

1920	青年基金	细胞膜包覆聚合物点多模态分子探针的构建及其用于脑胶质瘤诊断治疗的研究	长沙医学院	门孝菊
1921	青年基金	miR-140-5p调控Bach1改善衰老所致血管新生能力下降及其机制研究	中南大学湘雅医院	张峰
1922	青年基金	新型多功能核素纳米药物用于内放射/免疫联合抗肿瘤研究	中南大学湘雅医院	刘鹏
1923	青年基金	基于钙网蛋白介导的内质网应激信号通路研究生血通便颗粒调控ICC凋亡治疗慢传输型便秘的机制	湖南中医药大学第二附属医院	罗雯鹏
1924	青年基金	清心滋肾汤通过调控LRRC4促进卵母细胞成熟防治早发性卵巢功能不全的机制研究	中南大学	尚玉洁
1925	青年基金	CD4+T细胞/IL-4R串扰介导电针驱动施万细胞迁移促进SNI模型大鼠神经再生的机制研究	湖南中医药大学	刘芊言
1926	青年基金	基于A20活化NF- $\kappa$ B/NLRP3/caspase-1通路研究电针干预原发性痛经大鼠的机制	南华大学附属第一医院	薛晓
1927	青年基金	基于DNA四面体纳米结构的OGG1酶快速检测体系构建及在瑶药黑老虎抗胃癌物质基础与作用机制研究的应用	湖南中医药大学	邱伊星
1928	青年基金	SmbHLH60转录因子调控丹参药效物质生物合成的作用机制研究	湖南大学	刘书灿
1929	青年基金	雷公藤红素介导细胞焦亡抗动脉粥样硬化的作用与机制	湖南中医药大学	石雅宁
1930	青年基金	基于RhoA/ROCK通路的黄芪-当归配伍及其主要药效成分抑制血管内皮间质转化的研究	湖南中医药大学	刘彩霞
1931	青年基金	血府逐瘀汤调控METTL14促进Shank3 m6A修饰改善TBI认知障碍的研究	中南大学湘雅医院	冯丹丹
1932	青年基金	乙酰唑胺介导低氧靶向递送FS-7抑制肿瘤血管和糖酵解的胃癌治疗研究	南华大学附属第二医院	王哲
1933	青年基金	甲基莲心碱作为食欲素受体拮抗剂的结构修饰和构效关系研究	中南大学湘雅医院	方静
1934	青年基金	RSK2调控ERBB4的转录促进ER阳性乳腺癌他莫昔芬耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	姜世龙
1935	青年基金	ACSL4/SREBP1途径介导脂代谢重编程促缺血/再灌注心肌细胞铁死亡机制及噻洛芬酸干预研究	南华大学附属第二医院	唐励静
1936	青年基金	GLP-1通过AMPK/Drp1通路调节线粒体动力学改善肺动脉高压右心室功能与代谢的机制研究	中南大学湘雅三医院	赵林

1937	青年基金	肺巨噬细胞外泌体lncRNA-HOXA-AS2介导肺微血管内皮细胞凋亡在COPD中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	段佳熙
1938	青年基金	透明质酸通过靶向肺泡巨噬细胞介导MSC EV在ALI/ARDS中治疗效力的机制研究	中南大学湘雅二医院	周莉
1939	青年基金	BRD9-JAK2-STAT5信号轴调控肺泡巨噬细胞M1型极化及炎症反应促进ARDS的机制研究	中南大学湘雅医院	彭稳中
1940	青年基金	FUBP1调控SOX17表达在肺动脉高压内皮细胞衰老中的作用以及机制研究	中南大学湘雅医院	吴婷
1941	青年基金	FXD6通过介导Src/NLRP3信号通路抑制扩心病心肌线粒体自噬的机制研究	中南大学湘雅三医院	俞婧佳
1942	青年基金	Rab7通过调控浆细胞存活对溃疡性结肠炎的致病作用机制研究	中南大学湘雅三医院	王瑞
1943	青年基金	HDAC6抑制剂ACY1215通过铁死亡改善酒精性肝病的机制研究	中南大学湘雅二医院	余美红
1944	青年基金	BRD-K35960502调控巨噬细胞铁死亡抑制ALF的机制研究	中南大学湘雅医院	钟霄
1945	青年基金	慢性乙型肝炎发生新机制：阳离子氨基酸转运体-1依赖L-精氨酸胞内转运上调TEAD4促进高尔基体应激	南华大学附属第一医院	戴容娟
1946	青年基金	基于人工智能技术辅助结肠镜下微小息肉检测系统的构建及应用	中南大学湘雅二医院	郭哲
1947	青年基金	负载双氢青蒿素的钙铜掺杂二氧化硅纳米载药体系的构建及其在胰腺癌中抗肿瘤效应研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	陈博滔
1948	青年基金	宫腔液外泌体中miRNA-340-5p靶向作用P53信号通路调控早期胚胎发育的机制研究	中南大学湘雅三医院	吕超
1949	青年基金	AIM2介导的细胞泛凋亡在脓毒症急性肾损伤中的机制研究	湖南省儿童医院	危思维
1950	青年基金	宽缬酮对顺铂诱导的AKI的保护作用及机制研究	湘南学院	刘泽
1951	青年基金	LINC01140参与调控膀胱肿瘤相关巨噬细胞M2极化并促使BCG抵抗的机制研究	中南大学湘雅二医院	吴水清
1952	青年基金	PAI-1参与创伤应激后异位骨化形成的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	向诗琦
1953	青年基金	衰老骨细胞NPY介导巨噬细胞失稳态导致老年骨折延迟愈合的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	罗忠伟
1954	青年基金	脂肪细胞TET2通过调控瘦素基因表达调节机体能量代谢的研究	中南大学湘雅二医院	曾琴



1955	青年基金	锌 $\alpha$ 2糖蛋白通过激活Nrf2信号通路抑制海马神经元铁超载在颞叶癫痫共病认知障碍中的作用及机制研究	南华大学附属第一医院	向涛
1956	青年基金	内源性油酰乙醇胺的经鼻给药脂质体用于缺血性脑卒中的干预治疗	中南大学湘雅医院	杨向瑞
1957	青年基金	AQP2介导星形胶质细胞激活促进脑出血后脑水肿形成的机制和应用研究	中南大学湘雅三医院	邓淑文
1958	青年基金	不完全性脊髓损伤后脊髓上神经元调控下肢运动功能的机制研究	常德市第一人民医院	鲁涛
1959	青年基金	AMIGO1介导多巴胺神经元退变在帕金森病中的关键作用及其机制	南华大学	邓曼菲
1960	青年基金	抑郁症青少年出院后短期内自杀危险性预测模型的建立：一项基于生态瞬时评估的队列研究	中南大学	牛璐
1961	青年基金	基于LUBAC调控肺成纤维细胞铁死亡探究大麻素2型受体激动剂干预SSc-ILD的作用机制	南华大学附属第一医院	付强
1962	青年基金	BRD4及其抑制剂NHWD-870通过调控DCs的Caspase-1/GSDMD轴抑制银屑病炎症	中南大学湘雅三医院	裴诗谣
1963	青年基金	Tfh细胞通过调节自身反应性IgE在系统性红斑狼疮发生发展中的作用及分子机制	中南大学湘雅二医院	黄馨
1964	青年基金	CircTRMT2B调控PTBP1影响黑素瘤增殖转移的机制研究	中南大学湘雅三医院	李雅芸
1965	青年基金	BDH2调控Treg细胞铁死亡在系统性红斑狼疮发病中的作用及机制研究	湖南省儿童医院	高筱斐
1966	青年基金	肠道菌群通过Caspase-8介导炎症反应在青光眼视神经病变中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	郭殷杰
1967	青年基金	miR-146a-5p靶向IRAK1/NF- $\kappa$ B通路调控变应性鼻炎ILC2的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	张洪瑜
1968	青年基金	组蛋白去甲基化酶KDM5D在口腔黏膜下纤维化衍进中表观调控的功能作用及机制研究	中南大学湘雅口腔医院	谢长青
1969	青年基金	炎症因子CCL18通过YAP信号促进口腔黏膜下纤维性变的分子机制研究	中南大学湘雅医院	李江
1970	青年基金	SerpInB5抑制肝细胞癌根治性切除术后肿瘤血管生成及复发的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王小辉
1971	青年基金	钙通道蛋白CACNB1受YTHDF2调控介导CAPN3-CDC42信号轴抑制肺腺癌细胞迁移的机制研究	中南大学湘雅二医院	胡衍

1972	青年基金	LncRNA47910通过IGF2BP2负性调控Slug表达及稳定抑制VM形成参与NSCLC侵袭转移	株洲市中心医院	罗晴曦
1973	青年基金	PERK调控CXCLs/CXCR2轴促进BRAFV600E型结肠癌免疫抑制的分子机制研究	中南大学湘雅医院	韩莹
1974	青年基金	RNF26通过泛素化降解TSC1激活mTOR信号轴调控肾癌肿瘤免疫的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘文韬
1975	青年基金	双靶点TCR-T细胞疗法开发及其在恶性实体瘤中的应用探究	湖南大学	刘光娜
1976	青年基金	CD109通过激活Wnt/ $\beta$ -catenin通路增强肿瘤干细胞干性诱导鼻咽癌耐药及靶向治疗研究	中南大学湘雅医院	胥洪鹃
1977	青年基金	Circ_RNF13通过TRIM24/DDX27/NF- $\kappa$ B轴调控CRC细胞干性和化疗敏感的机制研究	中南大学湘雅三医院	陈淼
1978	青年基金	CDK7通过抑制MYC依赖的转录成癌克服肝细胞癌FOLFOX多药耐药的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	兰斌
1979	青年基金	CircDOCK1_017介导KHSRP/SCD1 mRNA互作调控结直肠癌铁死亡的机制与应用研究	中南大学湘雅三医院	龙飞
1980	青年基金	CLIC3通过上调CDK4表达从而促进激素受体阳性乳腺癌帕博西林耐药的分子机制及其临床意义研究	中南大学湘雅二医院	龙谦
1981	青年基金	新青蒿素衍生物D8-T调控AMPK/SREBP1/FASN信号轴阻滞膀胱癌细胞周期的作用与机制研究	湖南师范大学	许藏藏
1982	青年基金	NPAS2上调H2AX/ $\gamma$ H2AX激活DNA损伤修复通路促进肺腺癌对顺铂耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	周源
1983	青年基金	基于EphB1-JMS膜旁区先导化合物与顺铂联用靶向肺癌干细胞的作用机制及其临床意义	中南大学湘雅二医院	王路娟
1984	青年基金	S100A5调控膀胱癌非炎症性肿瘤微环境形成并介导免疫治疗耐药的作用机制研究	中南大学湘雅医院	胡姣
1985	青年基金	EphA2促进PARP1-S372位点磷酸化增强鼻咽癌放疗抵抗性的机制研究	中南大学湘雅二医院	冯娟
1986	青年基金	GSH和pH双响应型仿生T细胞纳米囊泡激活焦亡增强胶质母细胞瘤免疫治疗的研究	中南大学湘雅二医院	吴军勇
1987	青年基金	基于CT影像组学和临床病理特征对非小细胞肺癌新辅助化疗联合免疫治疗的疗效预测模型研究	中南大学湘雅二医院	刘超愿

1988	青年基金	PAD2通过促进ASC瓜氨酸化介导细胞焦亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	吴振宇
1989	青年基金	慢性间歇性缺氧下血浆外泌体中miR-184引起肝脏损伤的作用及其临床应用价值研究	中南大学湘雅二医院	蔡婧瑶
1990	青年基金	虚拟筛选以LtaS蛋白为靶点的活性小分子抑制耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的相关研究	长沙市第一医院	周林颖
1991	青年基金	核仁小RNA SNORD18B/18C正调控LIG4促进放射诱导DSB的NHEJ修复及机制研究	南华大学附属第一医院	贺俊彦
1992	青年基金	S100A9/NLRP3/Caspase-1通路促肺巨噬细胞M1极化在放射性肺损伤中的作用及机制研究	南华大学附属第一医院	乃爱桃
1993	青年基金	光周期对棕尾别麻蝇生殖行为的影响及其调控机制研究	中南大学	任立品
1994	青年基金	基于“虚瘀病机-免疫转录”网络探讨活血荣络方重塑脑梗死后侧支循环的机制	湖南中医药大学第一附属医院	颜思阳
1995	青年基金	基于肠道菌OMVs经LPS/caspase-11介导的细胞焦亡探讨芪连结肠宁防治溃疡性结肠炎炎症机制	湖南省中医药研究院	胡锦涛洋
1996	青年基金	基于“体用同调”理论探讨疏肝祛瘀解毒方调控RIPK1/3信号通路诱导坏死性凋亡逆转索拉非尼耐药的研究	湖南中医药大学第一附属医院	李菁
1997	青年基金	基于miR-181靶向Bcl-2调控感光细胞自噬和凋亡研究滋阴明目丸治疗视网膜色素变性的分子机制	湖南中医药大学	邓颖
1998	青年基金	从小胶质细胞Toll样受体-Peli1信号通路探讨针刺对失眠模型大鼠神经炎症的调控机制	湖南中医药大学第二附属医院	刘恋
1999	青年基金	多花黄精多糖合成与积累关键糖基转移酶基因的筛选与功能分析	湖南中医药大学	宁露云
2000	青年基金	TNFAIP1与CAMKK1结合在重楼总皂苷抑制增塑剂DEHP诱导的学习记忆障碍中的作用与机制	湖南中医药大学	邱峰
2001	青年基金	绿原酸及其衍生物通过调控GPX4-ROS-ETC信号轴抑制肝癌细胞增殖与转移的机制研究	南华大学附属南华医院	庞一林
2002	青年基金	下瘀血汤重塑肠道菌群抗肝癌的次级胆汁酸参与机制	湖南中医药大学	梅巳
2003	青年基金	血府逐瘀汤上调tRF-64-85-Leu-AAG-1-M4负调控Rasa1在TBI后神经保护作用机制	中南大学湘雅医院	杨墨宇
2004	青年基金	新型真菌Hsp110/HDAC双靶点抑制剂的发现与抗耐药真菌作用研究	湖南师范大学	胡立庆

2005	青年基金	核心转录因子Jund通过超级增强子激活GDF15/自噬信号轴促心肌肥厚的机制研究	南华大学附属第一医院	宋超
2006	青年基金	TBC1D16-86KD通过RAB8A抑制PD-L1膜转位参与皮肤黑素瘤发生发展的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	唐玲
2007	青年基金	基于PBPk模型探索多种药物转运体介导维生素D缺乏影响瑞舒伐他体内暴露的研究	中南大学湘雅三医院	彭金富
2008	青年基金	Emricasan激活mTOR复合体1促进NK细胞活化及功能的作用与机制研究	湖南省儿童医院	阳青兰
2009	青年基金	胆汁酸在骨关节炎软骨下骨病变中的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	谢东兴
2010	青年基金	H3K4me1增强子调控脊髓小胶质细胞代谢重编程在神经病理性疼痛中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	丁卓峰
2011	青年基金	Dinaciclib通过抑制ACOD1介导的炎症小体活化治疗脓毒症的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	吴润柳
2012	青年基金	基于序贯诱导软骨再生的仿生双交联水凝胶的构筑及其作用机制研究	南华大学	郑治
2013	青年基金	金黄色葡萄球菌介导HIV相关自身免疫和免疫重建不良的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	程达
2014	青年基金	miR-181b-5p对鼻咽癌细胞EMT的调控作用及益气解毒颗粒的干预机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	何兰
2015	青年基金	白藜芦醇通过Caspase3/GSDME焦亡途径抑制口腔鳞癌细胞发生发展的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	吴文科
2016	青年基金	实脾消积饮经由ZNF460/HMOX1轴介导肝癌脂质代谢重编程转录激活铁死亡的作用机制	湖南省中医药研究院	李克雄
2017	青年基金	毛蕊异黄酮通过map2k6介导的自噬减轻多柔比星所致心肌细胞损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	张鸿
2018	青年基金	基于“开源节流”策略构建GSH响应型NO气体生成纳米平台增效肿瘤化学动力学治疗的研究	南华大学附属南华医院	刘芙蓉
2019	青年基金	RNA结合蛋白CSDE1通过IRE1 $\alpha$ 通路抑制非酒精性脂肪性肝病发生发展的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	崔佳佳
2020	青年基金	下调Clusterin通过抑制SCD1诱导铁死亡增敏吡柔比星抑制膀胱癌生长的作用机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	邓俊

2021	青年基金	lncRNA RAET1K通过诱导乳酸转运加速肝细胞癌微环境酸化和恶性进展的机理研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	周宇帆
2022	青年基金	SLC7A1通过调控精氨酸代谢重编程促进胆管癌进展的功能和机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王曦滔
2023	青年基金	气道上皮CTSK高表达诱导哮喘气道重塑及其机制	中南大学	袁琳
2024	青年基金	巨噬细胞DCIR通过CCL24/CCR3轴募集嗜酸性粒细胞参与哮喘发病的机制研究	中南大学湘雅医院	胡新月
2025	青年基金	吸烟损伤自噬流影响内皮间质化促进COPD中小气道重塑的作用和机制	中南大学湘雅二医院	何胜洋
2026	青年基金	甲基莲心碱上调GPX4抑制铁死亡减轻肺纤维化的机制研究	长沙市第一医院	李慧
2027	青年基金	氟非尼酮通过调控丙酮酸羧化酶改善矽肺肺纤维化的作用及机制研究	长沙市中心医院	何禄娟
2028	青年基金	proBDNF-p75NTR信号介导巨噬细胞NLRP3炎性小体活化对急性心肌梗死炎症的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	赵帅
2029	青年基金	CSTF64介导的选择性多聚腺苷酸化对人诱导多能干细胞分化的心肌细胞增殖的影响	湖南省肿瘤医院	吴逊
2030	青年基金	周细胞miR-223-3p/MEF2C/Ang-1调控血管新生的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	徐彦颖
2031	青年基金	SUMO1介导SCD1类泛素化修饰诱导内质网自噬促进肥厚型心肌病	南华大学附属第二医院	方晋仁
2032	青年基金	内皮细胞GTPBP3对高脂饮食诱导的肥胖小鼠血管生成的作用及机制探讨	中南大学湘雅二医院	杨阳
2033	青年基金	鞣花酸靶向铁死亡在非酒精性脂肪肝炎治疗中的作用及机制研究	南华大学	陶亮
2034	青年基金	IFN- $\gamma$ /BST2/IRF9信号环路在子宫内膜异位症进展中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	姜丽
2035	青年基金	利用单细胞测序技术研究TTTS受血儿羊水NT-BNP起源及羊水亚细胞群图谱	中南大学湘雅医院	蹇文艳
2036	青年基金	针对细菌分泌系统PcrV的母婴免疫在控制新生儿铜绿假单胞菌感染中的作用及其机制研究	湖南省儿童医院	张瑾
2037	青年基金	S1P调控PI3K/Akt/Foxo3a通路对化疗后颗粒细胞的抗凋亡作用及机制研究	中南大学湘雅医院	李舒怡
2038	青年基金	NF- $\kappa$ B/APAF1/caspase9介导的小管细胞炎症反应在脓毒血症AKI中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	刘志文

2039	青年基金	RGS5促进系膜细胞增殖在IgA肾病中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	刘帝
2040	青年基金	ABCA8调控肾小管上皮细胞焦亡在急性肾损伤中的机制研究	中南大学湘雅医院	王琴
2041	青年基金	DsbA-L促进过氧化物酶体FAO减轻DKD小管细胞脂质相关炎症损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	魏玲
2042	青年基金	弱畸形精子症候选新基因KIF6在精子运动调节中的作用和分子机制研究	湖南师范大学	王韦力
2043	青年基金	钛表面载药仿生涂层时序性调控巨噬细胞表型在骨修复中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	梁陆新
2044	青年基金	力学刺激下骨髓间充质细胞来源细胞外囊泡调节骨膜间充质干细胞成骨分化对骨损伤修复的作用机制研究	湖南省儿童医院	肖汉
2045	青年基金	TRPV4通道激活的动脉生成在跨区穿支皮瓣choke血管重塑中的作用及其机制研究	中南大学湘雅三医院	彭平
2046	青年基金	雌激素介导外泌体circFADS2传递调控成骨细胞-破骨细胞相互作用延缓骨质疏松症的机制研究	湖南省肿瘤医院	周峰
2047	青年基金	SMAD6突变导致先天性关节融合的致病机制研究	湖南省儿童医院	湛芳
2048	青年基金	巨噬细胞调控神经干细胞命运影响脊髓损伤预后的相关研究	湖南省儿童医院	李淼
2049	青年基金	SMURF2泛素化调控RUNX1抑制软骨细胞自噬促进OA发展的机制研究	中南大学湘雅二医院	李文钊
2050	青年基金	KLHL22在非酒精性脂肪性肝病中的作用与机制研究	中南大学	刘卓鹰
2051	青年基金	大黄素促进肥胖过程中线粒体自噬的机制研究	岳阳市人民医院	余波
2052	青年基金	LncRNA HI-LNC71调控PDX1表达在人iPSCs定向分化为胰岛素分泌细胞中的作用及机制	中南大学	朱雅茜
2053	青年基金	从BSH-胆汁酸-FXR轴研究 Bifidobacterium_criceti对小鼠脂代谢的影响及机	南华大学	严思思
2054	青年基金	S1PR调节剂通过调控Nrf2和NF-κB通路抑制A1型星形胶质细胞在治疗帕金森病中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	曾舟
2055	青年基金	萝卜硫素通过上调Nrf2/GPX4通路抑制海马神经元铁死亡改善额叶胶质瘤相关认知功能障碍	中南大学湘雅医院	叶文睿

2056	青年基金	NOTCH3基因非典型突变在伴皮质下梗死及白质脑病的常染色体显性遗传脑动脉病发病机制中的作用研究	中南大学湘雅医院	胡雅岑
2057	青年基金	脑出血后SESN1低表达引起ROS蓄积导致血脑屏障功能障碍和继发性脑损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	李婧
2058	青年基金	嗅粘膜间充质干细胞通过Drp1介导线粒体动力学平衡参与治疗帕金森病的机制研究	湖南师范大学	高清涛
2059	青年基金	蓝斑核PKC/NET介导染料木素调控癫痫猝死的作用及机制研究	湖南省妇幼保健院	郭家伶
2060	青年基金	精神分裂症不同疾病阶段的丘脑分割图谱	湖南师范大学	赵维
2061	青年基金	基于全脑网络特征聚类的早发精神分裂症分型研究	中南大学湘雅二医院	潘韵致
2062	青年基金	早发精神分裂症工作记忆缺陷的丘脑-皮质环路功能特征研究	湖南中医药大学	席畅
2063	青年基金	釉结-血管内皮WNT配受体正反馈通路调控血管内皮祖细胞向牙乳头内部迁移并分化的机制研究	中南大学湘雅医院	李雪纯
2064	青年基金	Caspase-11通过非焦亡途径介导脓毒症血管内皮功能障碍	中南大学湘雅医院	彭小凡
2065	青年基金	产酸拟杆菌通过上调Apoa1表达抑制炎症反应抗肠缺血再灌注损伤及其机制研究	南华大学附属第一医院	朱琳
2066	青年基金	Netrin-1介导PPAR $\gamma$ 去磷酸化调控FSP1转录在蛛网膜下腔出血神经元铁死亡中的作用和机制研究	中南大学	陈军辉
2067	青年基金	TGM2通过调控Drp1介导的线粒体裂变活化NLRP3炎症小体在脓毒症脑病中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	谢树才
2068	青年基金	鼻咽癌演进中METTL16表达下调影响SIAH2 m6A修饰通过Hippo通路促进肿瘤转移的研究	郴州市第一人民医院	李静
2069	青年基金	化学蛋白质组学联合多组学鉴定FGFR抑制剂FIIN-2在肝癌中的作用靶点及机制	中南大学湘雅医院	付莹
2070	青年基金	新型c-Met靶向抑制剂D6808在肝癌中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	瞿灵芝
2071	青年基金	mPR $\alpha$ 配体非依赖性激活肺腺癌细胞中EGFR/SRC/STAT3信号的分子机制及临床意义	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	夏之
2072	青年基金	癌症患者安宁疗护质量管理模式的整合优化和实施科学研究	中南大学	丁金锋
2073	青年基金	肿瘤电场治疗靶向circMMD/miR-15b-5p/FZD6通路抑制胶质母细胞瘤增殖	中南大学湘雅医院	许胜超

2074	青年基金	circ-PFKP2通过HK2代谢途径调控膀胱癌免疫治疗敏感性的作用及机制研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	李轶泉
2075	青年基金	肿瘤来源外泌体ISG15通过代谢重编程调控肿瘤相关性巨噬细胞M2型极化促进胶质母细胞瘤免疫逃逸的研究	中南大学湘雅二医院	王明
2076	青年基金	Rab27A通过调节miR-124-3p/STAT3轴在浆液性卵巢癌发生中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	贺莎莎
2077	青年基金	MDK通过PI3K-AKT信号通路极化TAMs促进皮肤鳞状细胞癌复发与转移的机制研究	中南大学湘雅医院	鲁丽霞
2078	青年基金	Galectin-9驱动头颈鳞癌免疫微环境中TIM-3阳性自然杀伤细胞功能衰竭的机制研究	中南大学湘雅医院	汪俊程
2079	青年基金	NT-3/TrkC通路调控盆底肌本体感受器对女性压力性尿失禁的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	石汝婷
2080	青年基金	脉冲电磁场抗骨质疏松新机制：上调METTL3介导的GPX4 mRNA m6A修饰抑制BMMSC铁死亡	南华大学附属第一医院	屈萌艰
2081	青年基金	类风湿关节炎相关新标志物瓜氨酸化组蛋白H3在关节炎中的促炎机制初探	中南大学湘雅医院	彭婉婵
2082	青年基金	TRIM29调控自噬促进鼻咽癌转移及临床诊断价值研究	中南大学湘雅医院	龙璐
2083	青年基金	Nesfatin-1通过Akt信号通路阻止T2DM发生机制及临床应用研究	中南大学湘雅医院	黄康康
2084	青年基金	TRPV4/RhoA/ROCK2通路抑制海马神经发生在辐射所致认知障碍中的作用及机制研究	南华大学附属第一医院	李志敏
2085	青年基金	强化降压与糖尿病之间的交互作用对高血压治疗决策的影响	中南大学湘雅医院	程勋杰
2086	青年基金	基于线粒体动力学研究邻苯二甲酸酯暴露对儿童青少年代谢健康的影响及其机制	中南大学	吴明洋
2087	青年基金	USP13在铀矿尘致肺纤维化中的调控作用及机制研究	南华大学	宋凤梅
2088	青年基金	社会生态视域下家庭干预在特定型语言障碍儿童中的应用研究与评价	南华大学	欧阳丽
2089	青年基金	基于FTO/YTHDF2 m6A轴介导miR-23a甲基化修饰研究宣痹汤改善GA细胞自噬的机制	长沙医学院	孙广瀚
2090	青年基金	补肾活血方重构ADSCs-Exos量-效物质对沙鼠退变椎间盘的修复作用及机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	李兆勇



2091	青年基金	淫羊藿-莪术通过Nrf2/HO-1信号轴促进去势抵抗性前列腺癌细胞铁死亡的干预机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	徐文静
2092	青年基金	龟甲胶-鹿角胶通过睾酮/miR-22-3p调节TGF $\beta$ R1和Gal-1改善海绵体纤维化的研究	湖南医药学院	胡宗仁
2093	青年基金	基于线粒体脂质过氧化诱导感光细胞铁死亡探究滋阴明目丸治疗视网膜色素变性的分子机制	湖南中医药大学	曾梅艳
2094	青年基金	电针下调PINK1/parkin介导的线粒体自噬抑制肺巨噬细胞焦亡缓解急性肺损伤的机制研究	南华大学附属第一医院	谭金曲
2095	青年基金	基于交感神经系统探讨电针对EAE小鼠单核巨噬细胞Cb1-b分子调控的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	李洪亮
2096	青年基金	基于S1PR4-RhoA/Rock调控肾小管上皮细胞炎症探讨芍药苷改善肾纤维化的分子机制	南华大学	卢瑞瑞
2097	青年基金	博落回中bHLH类转录因子bHLH35与bHLH130调控血根碱与白屈菜红碱合成的分子机制研究	湖南省农业环境生态研究所	孙梦姗
2098	青年基金	木香内酯抑制CD8 <sup>+</sup> T细胞耗竭从而抑制肺癌进展的机制研究	中南大学湘雅医院	朱泉
2099	青年基金	鳖龙软肝片经组氨酸磷酸化抑制TGF- $\beta$ 1介导的肝星状细胞活化和肝纤维化	湖南中医药大学第一附属医院	樊志强
2100	青年基金	基于“气虚不固”探究补阳还五汤治疗脑出血血肿周围水肿的作用机制	中南大学湘雅医院	杨雪萍
2101	青年基金	HSP70 DNAzyme/雷公藤甲素共载纳米体系的构建及在Kras突变胰腺癌中的作用研究	中南大学湘雅二医院	席洋
2102	青年基金	Zn <sup>2+</sup> /CaMKII调控线粒体自噬在多黏菌素致急性肾损伤中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	谢悦良
2103	青年基金	曲格列酮通过PLAUR调控铁死亡发挥神经保护作用的机制研究	湖南省肿瘤医院	王志斌
2104	青年基金	脑缺血/再灌注时ESCRT-III抗神经细胞铁自噬-铁死亡机制及药物干预研究	怀化市第一人民医院	田静
2105	青年基金	CPT1A介导的琥珀酰化修饰调控糖酵解促进肝细胞癌发展机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	向彩岭
2106	青年基金	线粒体tRNA片段下调PGC1 $\alpha$ /PPAR $\alpha$ 通路在GTPBP3缺陷致线粒体心脏病中的机制探讨	中南大学湘雅二医院	王帅

2107	青年基金	间充质干细胞外泌体来源的miR-25-3p通过EZH2调控急性心肌梗死中铁死亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	彭漪
2108	青年基金	胆固醇流出抑制巨噬细胞铁死亡和动脉粥样硬化的机制探索	中南大学湘雅二医院	罗永红
2109	青年基金	环丙沙星诱导胸主动脉瘤平滑肌细胞凋亡机制探究	中南大学湘雅医院	向俾桃
2110	青年基金	Cdc42在肝脏PCSK9代谢以及他汀所致的PCSK9升高中的作用及机制探讨	中南大学湘雅二医院	王亚婷
2111	青年基金	嗜黏蛋白阿克曼菌通过代谢产物乙酸抑制中性粒细胞胞外陷阱形成减轻腹主动脉瘤进展的机制研究	中南大学湘雅医院	何欣
2112	青年基金	机械激活的离子通道Piezo1调控钙离子内流和自噬参与尿道损伤后纤维化的机制研究	中南大学湘雅三医院	谭硕
2113	青年基金	抗SERF自身抗体作为早期识别AD的潜在生物标志物及其可能作用机制的研究	中南大学湘雅医院	方亮娟
2114	青年基金	KDM2A在神经发育及智力障碍发病机制中的作用研究	中南大学	刘可夫
2115	青年基金	苯乙酰谷氨酰胺在血管性痴呆中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	余方
2116	青年基金	低氧预处理OM-MSCs对帕金森病模型的防治及机制研究	湖南省肿瘤医院	卓毅
2117	青年基金	内质网钙稳态参与A1反应性星形胶质细胞介导的神经毒性在癫痫易感中的机制研究	中南大学湘雅医院	张文
2118	青年基金	CSF2RB调控JAK/STAT3通路影响糖尿病并发抑郁症发生发展的机制研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	曹慧
2119	青年基金	基于抗Jo-1综合征继发ILD患者建立诱导多能干细胞衍生巨噬细胞模型及其外泌体sRNA/蛋白组学分析	中南大学湘雅二医院	唐琪
2120	青年基金	雌激素通过转录因子IRF-4促进子宫 $\gamma$ $\delta$ T细胞产生IL-17诱导SLE发生的机制研究	长沙医学院	康双朋
2121	青年基金	VDAC1寡聚化调控缺血再灌注损伤下MLKL介导视网膜神经元程序性坏死的机制研究	中南大学	张齐
2122	青年基金	三维成球培养通过影响成骨源性外泌体中miRNA介导其与脱矿牙本质基质复合体在骨再生中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	郭琳娜
2123	青年基金	聚合物自组装递送一氧化碳阻断脓毒症及调节免疫稳态的机制研究	中南大学湘雅医院	吴阳

2124	青年基金	脂肪干细胞外泌体诱导PD-L1high Breg在异体复合组织免疫耐受的机制研究	中南大学湘雅三医院	陈志钊
2125	青年基金	糖尿病足相关的ceRNA调控网络的构建和miR-302d-3p介导的ceRNA网络验证与应用研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	黄靓
2126	青年基金	噬血综合征单核细胞mecc1ND5下调重塑线粒体能量代谢诱发NK细胞程序性坏死的机制研究	湖南省儿童医院	谢龙龙
2127	青年基金	肿瘤相关巨噬细胞表达GOS2促进结肠癌发展的研究	中南大学湘雅医院	荣卓献
2128	青年基金	基于细胞焦亡探讨线粒体己糖激酶HK-II对头颈部鳞状细胞癌化疗的效应	中南大学湘雅二医院	蔡晶
2129	青年基金	KDM9介导CCND1的组蛋白去甲基化促进胶质瘤的干性和恶性进展	长沙市第一医院	周转
2130	青年基金	天然产物aiphanol靶向MLCK激酶抑制结直肠癌转移的机制研究	湖南省肿瘤医院	陈善梅
2131	青年基金	Integrin $\alpha 11/\beta 1$ (+) CAFs旁分泌CXCL14上调USP22信号促进脊索瘤生长侵袭	南华大学附属第一医院	夏超
2132	青年基金	基于积极心理特质的肺癌患者围手术期身心症状关系网络的构建及实证研究	湖南中医药大学	张杰
2133	青年基金	肿瘤线粒体选择性调控纳米体系的构建及其增效膀胱癌放疗的机制研究	中南大学湘雅三医院	熊伟
2134	青年基金	基于拟态神经与模式识别融合的多自由度假肢手仿生柔顺控制研究	长沙理工大学	罗奇
2135	青年基金	恶性疟原虫PfAP2-05转录因子介导紧密连接形成调控裂殖子入侵的作用机制研究	中南大学	尚晓敏
2136	青年基金	解脲脲原体DnaJ经TLR4-Pellinos介导DC糖酵解代谢重编程调控naïve T细胞表型分化	郴州市第一人民医院	郭方毅
2137	青年基金	梅毒螺旋体烯醇化酶劫持C4b结合蛋白逃避补体系统杀伤的分子机制	衡阳市中心医院	郑康
2138	青年基金	硒对妊娠期糖尿病大鼠子代长期糖代谢作用的甲基化调控机制	南华大学	姚雪琼
2139	青年基金	基于铁调节蛋白1调控HIF-2 $\alpha$ /EPO信号通路介导类风湿关节炎发病发生的分子机制及中药干预研究	湖南中医药大学	林也
2140	青年基金	基于CHOP/NOX4/ZBP1轴探讨内质网应激诱导的泛凋亡在参芪固金汤治疗非小细胞肺癌的作用及机制	湖南中医药大学第一附属医院	李姐
2141	青年基金	盐酸青藤碱通过抑制自噬调控NETs形成治疗类风湿关节炎的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	吴伊莹

2142	青年基金	石见穿外泌体来源miRNA靶向c-Myc介导肝癌细胞谷氨酰胺代谢调控铁死亡的机制研究	湖南省中医药研究院	张振
2143	青年基金	基于比较基因组学和RNA-Seq探讨ClpP抑制剂bohemamines的生物合成机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘玲
2144	青年基金	TRPC3通过Scara5介导上皮-间质转化参与肝癌侵袭转移的机制研究	湖南省肿瘤医院	刘强
2145	青年基金	外泌体携带LATS2-AS1/miR-3153介导巨噬细胞M2极化促进肺腺癌发展的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王李乐
2146	青年基金	Sirt3调控线粒体自噬抑制主动脉夹层发生的机制研究	中南大学湘雅二医院	彭文
2147	青年基金	基于细胞衰老探讨apoC-III诱导血管钙化的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	彭佳
2148	青年基金	雌激素通过ER- $\alpha$ /CREB调控线粒体自噬在主动脉夹层发病中的机制研究	中南大学湘雅二医院	杨贵芳
2149	青年基金	Fis1通过乳酸化调节caspase-1依赖内皮细胞焦亡在脂多糖诱导的血管高通透性中的作用及机制研究	郴州市第一人民医院	王香
2150	青年基金	Calpain调节Kupffer细胞内质网应激介导NLRP3活化促进肝纤维化的机制研究	中南大学湘雅三医院	杨慧
2151	青年基金	KLK8通过影响肝细胞间的连接参与肝损伤的分子机制研究	中南大学湘雅医院	伍次春
2152	青年基金	基于埃及蓝二维纳米片光敏形状记忆材料的抗炎促修复子宫支架的应用研究	湖南省妇幼保健院	赵妍
2153	青年基金	组蛋白乳酸化修饰介导NETs生成在尿脓毒血症发病中的作用机制研究	株洲市中心医院	黄文琳
2154	青年基金	Licochalcone D作为NR6A1的天然小分子配体改善细菌性睾丸炎的机制研究	长沙市妇幼保健院	刘晓雯
2155	青年基金	基于脂联素激活的AMPK-ACC信号轴在OA软骨细胞铁死亡及钙化机制中的作用	中南大学湘雅二医院	段智曦
2156	青年基金	椎间盘退变新机制：Mdk通过FTO介导TXNIP的m6A去甲基化修饰促进髓核细胞焦亡	南华大学附属第一医院	杨威
2157	青年基金	ALKBH1介导DNA的N6-mA修饰在骨性关节炎中的作用及机制的研究	中南大学湘雅医院	蔡广平
2158	青年基金	Ddit4调节脂肪细胞米色化和能量代谢的机制研究	中南大学湘雅二医院	张峰
2159	青年基金	克拉维酸调控星形胶质细胞GCP II/GLT-1双靶点在骨癌痛的镇痛作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李欣

2160	青年基金	周细胞通过KAI1调控TGF $\beta$ 1信号对缺血缺氧损伤后血脑屏障稳态的作用及机制研究	长沙市中心医院	宋康平
2161	青年基金	VGLUT2调控线粒体氧化应激及自噬在锰诱导的多巴胺神经元损伤中的作用研究	中南大学湘雅二医院	严伟倩
2162	青年基金	间充质干细胞来源的外泌体TSG-6靶向调控Sp1/NEDD4轴改善帕金森病炎症的机制研究	中南大学湘雅二医院	谭志刚
2163	青年基金	基于纳米压痕技术和有限元分析的SMILE术后角膜生物力学特性研究	中南大学湘雅医院	尹叶薇
2164	青年基金	基于深度学习的黄斑缺血OCTA影像自动化定量分析研究	中南大学湘雅二医院	孟永安
2165	青年基金	MSX1突变致MSX1/PAX9异二聚体复合物结构不稳定影响BMP通路表达导致先天缺牙的机制研究	中南大学湘雅医院	孙婧
2166	青年基金	SLC5A12通过JAK2/STAT3信号通路介导糖酵解促进口腔鳞状细胞癌进展	长沙市口腔医院	周芳净
2167	青年基金	基于“主动炎症调节”的骨组织工程技术修复骨质疏松节段性骨缺损的研究与机制探讨	中南大学湘雅医院	吴鼎宇
2168	青年基金	细胞内补体C3活化促进I型干扰素反应介导创伤失血性休克后系统性炎症的机制研究	南华大学附属第一医院	付广
2169	青年基金	ADSCs旁分泌DKK-1诱导Treg细胞分化促进创面修复的作用机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	田毅
2170	青年基金	ANXA6可以作为NPC相关的分子标志及其在提高西妥昔单抗治疗鼻咽癌中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	梁运来
2171	青年基金	LCTL通过NF- $\kappa$ B/CCL2通路调控肿瘤相关巨噬细胞M2型极化促进胶质瘤替莫唑胺化疗抵抗的研究	湖南省儿童医院	苏君
2172	青年基金	新型微管蛋白结合剂KGP265通过抑制mTORC1/HIF-1 $\alpha$ 信号轴活性抗结肠直肠癌作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	郭一航
2173	青年基金	基于长尾效应的恶性肿瘤患儿创伤后应激障碍转归机制及干预策略研究	中南大学	罗媛慧
2174	青年基金	GRM8-mTORC1-MTP轴介导氧化磷酸化重塑促进非WNT/SHH型髓母细胞瘤进展的机制研究	中南大学湘雅医院	秦超影
2175	青年基金	空腹杀菌对ASD肠道菌群修复及其代谢产物影响	湖南省妇幼保健院	娄明星
2176	青年基金	基于诱导-放大靶向效应精准靶向肝癌微波消融残余的诊疗一体化研究	中南大学湘雅二医院	胡超

2177	青年基金	二甲双胍通过调控糖代谢抑制小胶质细胞中寨卡病毒复制的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王晓芳
2178	青年基金	色氨酸碳量子点通过ROS介导抗碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	陈君
2179	青年基金	基于CRISPR-Cas13a系统结合ERA技术的甲型H1N1流感病毒快速检测方法及应用研究	湖南国际旅行卫生保健中心（长沙海关口岸门诊部）	艾晓娟
2180	青年基金	青春期多囊卵巢综合征高危人群筛查适宜工具研发及其实证研究	湖南省妇幼保健院	李丫妹
2181	青年基金	口腔菌群调控Wnt/ $\beta$ -catenin通路在口腔黏膜癌变中的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	李灿
2182	青年基金	社会生态理论视角下屏幕暴露对12~36月龄婴幼儿语言发育迟缓影响机制研究	中南大学湘雅三医院	张利卷
2183	青年基金	“乳香-没药”药对调控METTL14/EGFR/VEGF轴促肝癌血管正常化机制研究	中南大学湘雅二医院	郑飘
2184	青年基金	大黄酸通过Hhip调节TGF- $\beta$ 1/Smad通路影响DN肾小球内皮细胞-间充质转化的机制研究	中南大学湘雅医院	彭琳琳
2185	青年基金	基于“治渴以除其陈气”理论研究左归降糖舒心方抑制NETs异常释放减少动脉粥样硬化的机制	湖南中医药大学第一附属医院	王瑾茜
2186	青年基金	EGR1重塑肿瘤微环境对膀胱癌抑制转移的机制研究及马归液干预	湖南中医药大学第一附属医院	谢海平
2187	青年基金	密蒙花颗粒剂调节嘌呤能受体抑制干眼动物模型泪腺细胞炎症反应的机制研究	湖南中医药大学	刘培
2188	青年基金	电针通过下调NLRP3/caspase-1炎症信号通路促M2型小胶质细胞极化拮抗脑缺血再灌注损伤	南华大学附属第一医院	刘丹妮
2189	青年基金	电针通过下调STING抑制NLRP3炎症小体介导的小胶质细胞焦亡抗脑缺血再灌注损伤	南华大学附属第一医院	罗敷
2190	青年基金	基于自噬AMPK/mTOR/ULK1通路及线粒体功能探讨三段取穴法对克罗恩病的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	王军
2191	青年基金	基于山奈中抗血管生成活性成分对甲氧基肉桂酸乙酯靶向治疗肝癌疗效及作用机制研究	岳阳市妇幼保健院	杜海芳
2192	青年基金	叶酸功能化修饰载粉防己碱与和厚朴酚纳米递药系统的制剂学研究及体内外主动靶向抗宫颈癌的药效评价研究	长沙市妇幼保健院	王晋

2193	青年基金	调味肾气丸调控E-cad/Hippo/YAP通路诱导铁死亡抗乳腺癌骨转移的机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	毛昀
2194	青年基金	基于HMGB1/RAGE通路探讨低氧性肺动脉高压PASMCs铁死亡对焦亡的影响及肺心汤干预	湖南省中医药研究院	李霞
2195	青年基金	基于iodoTMT半胱氨酸修饰探讨脑泰方调控GRX1/自噬轴治疗脑缺血再灌注损伤的分子机制	湖南省中医药研究院	邓竣
2196	青年基金	以传统藏药为先导的Topo 1/2双靶抑制剂发现及抗肿瘤活性研究	南华大学	卓林胜
2197	青年基金	基于脂质组学探究雷公藤制剂下调Cys/GSH/GPX4轴导致肝损伤	中南大学湘雅二医院	王义坤
2198	青年基金	平板霉素衍生物C-19抑制慢性髓系白血病的作用及机制研究	湖南大学	苏孟
2199	青年基金	灵芝酸通过JAK/STAT通路调控血管生成抑制原发性肝癌进展的机制研究	中南林业科技大学	黄闻欢
2200	青年基金	NME3乙酰化在结肠腺癌中作用机制的研究	中南大学湘雅医院	张华俊
2201	青年基金	ACSL4调控脂肪酸代谢活化Akt/TXNRD1通路促进肺血管重构的机制研究	中南大学湘雅医院	林文超
2202	青年基金	机械牵拉通过TRPV1激活NLRP3炎性小体介导呼吸机相关性肺炎的机制研究	中南大学湘雅三医院	张叶宁
2203	青年基金	E2F1-Sirt6-HIF-1 $\alpha$ 负反馈环路在肺动脉高压中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	陈静远
2204	青年基金	肥厚型心肌病新机制: RB1CC1调控NDP52促线粒体自噬	南华大学附属第二医院	周琳琳
2205	青年基金	IRF4促进T细胞失功能诱导稳定特异性免疫耐受的机制研究	中南大学湘雅二医院	张和栋
2206	青年基金	益生菌对冠状动脉非阻塞型心肌梗死中冠脉微循环障碍的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	洪丹
2207	青年基金	雌二醇通过调控miR-34a/SIRT1/eNOS通路增加端粒长度改善早发冠心病的机制研究	中南大学湘雅医院	李非
2208	青年基金	IL-33/ST2通路调控炎症反应参与老年小鼠心衰后认知功能障碍的机制研究	中南大学湘雅医院	曹亚楠
2209	青年基金	IL33-MMP9-GDNF轴通过肠神经胶质细胞在溃疡性结肠炎中的保护作用及机制	中南大学湘雅三医院	聂凯
2210	青年基金	自组装多肽iNanosphere靶向 $\beta$ -catenin/BCL9干预IBD“炎-癌”转化的研究	中南大学湘雅二医院	李亚光

2211	青年基金	LT $\beta$ R调控IL-22/IL-22BP平衡维持溃疡性结肠炎肠黏膜免疫屏障的机制研究	中南大学湘雅二医院	寿雅君
2212	青年基金	apoM-S1P调控肝星状细胞自噬在肝纤维化发展中的机制及其临床应用价值研究	中南大学湘雅二医院	陈芷阳
2213	青年基金	IGF2BP1通过m6A甲基化修饰调控PTBP1/NF- $\kappa$ B促进子宫内膜异位症进程的机制研究	长沙市中心医院	魏馨
2214	青年基金	LncRNA MALAT1在梗阻性肾病肾间质纤维化中的机制研究	中南大学湘雅医院	夏伟平
2215	青年基金	载miR-140-5p的共聚纳米胶束通过靶向CLASP2提升膀胱癌顺铂药敏性的研究	中南大学湘雅医院	陈凌霄
2216	青年基金	机械力通过polycystin-1调控骨膜干细胞分化影响骨愈合的作用机制研究	中南大学湘雅医院	夏筑瑛
2217	青年基金	地高辛促进软骨再生的作用机制及其可注射水凝胶的应用研究	中南大学湘雅医院	丁翔
2218	青年基金	细胞骨架重构通过RhoA/ROCK1/ERK逆转软骨细胞衰老的机制研究	中南大学湘雅二医院	贺雨晨
2219	青年基金	一种新型温敏性F127-DA-iMECM水凝胶的构建及其修复骨关节炎软骨缺损的研究	中南大学湘雅医院	杨原衡
2220	青年基金	衰老骨髓来源的巨噬细胞释放GCA因子影响肺癌及肺癌骨转移的作用机制研究	中南大学湘雅医院	刘玲
2221	青年基金	LMW HA通过诱导Th17细胞分化促进桥本氏甲状腺炎发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	唐能
2222	青年基金	GBP5介导巨噬细胞M1极化在NK/T细胞淋巴瘤的功能与机制研究	中南大学湘雅三医院	马淑云
2223	青年基金	靶向SAE2通过IRF4逆转多发性骨髓瘤耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	刘薇
2224	青年基金	缬氨酸通过乙酰辅酶A/PTEN乙酰化/PI3K-AKT-mTOR途径促进多发性骨髓瘤细胞增殖的机制	中南大学湘雅医院	胡健
2225	青年基金	c-Myb诱导的FUS高表达促进AML细胞恶性增殖的作用与机制研究	中南大学湘雅二医院	唐豆豆
2226	青年基金	NLRP1炎症小体在椎间盘突出所致根性神经痛中的作用与机制研究	中南大学湘雅二医院	黄思渐
2227	青年基金	Lef1通过Mash1调控脊髓触液神经元干细胞潜能修复脊髓损伤的机制研究	南华大学附属第二医院	曹亮
2228	青年基金	Bmal1介导脑内皮细胞衰老在卒中后血管生成和免疫炎症的机制研究	中南大学湘雅医院	刘栋梁



2229	青年基金	特异性敲除星形胶质细胞DEPDC5所致癫痫的模型构建和机制研究	中南大学湘雅三医院	胡舜通
2230	青年基金	$\beta$ 2微球蛋白致抑郁新机制: 调控海马小胶质细胞极性-犬尿氨酸代谢	南华大学	唐祎昀
2231	青年基金	游戏障碍的性别差异及其神经机制	湖南中医药大学	黄秋平
2232	青年基金	CPXM1通过NF- $\kappa$ B信号通路调控细胞衰老和ECM重塑在皮肤衰老中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	黄莹雪
2233	青年基金	NCOA4调控角质形成细胞铁死亡在银屑病发病中的作用机制	中南大学湘雅二医院	李思颖
2234	青年基金	口腔放线菌与相关代谢物对寻常型天疱疮Treg细胞的影响及表观遗传学机制研究	中南大学湘雅二医院	杨苗
2235	青年基金	YTHDC2通过m6A修饰调控氧化应激条件下人小梁网细胞功能的作用及机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院	张新月
2236	青年基金	原发性开角型青光眼中miR-335-5p靶向SLC2A3抑制小梁网细胞铁死亡的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院	周晓煜
2237	青年基金	超分子水凝胶眼表滴注给药系统的构建及其干眼治疗研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	穆菁青
2238	青年基金	脐血间充质干细胞Exosome通过eEF1A1上调ZONAB信号促进角膜内皮损伤修复的机制研究	南华大学附属第一医院	贺李娴
2239	青年基金	巨噬细胞通过IL-6/STAT3信号通路调控嗅上皮神经再生的机制研究	中南大学湘雅医院	李哲烜
2240	青年基金	circSETD3调控糖代谢重编程促进鼻咽癌放疗抵抗的作用及机制研究	湖南中医药大学	唐乐
2241	青年基金	心外膜细胞来源的Lcn2通过引起线粒体损伤介导脓毒症诱发的心功能障碍	中南大学湘雅医院	戚德胜
2242	青年基金	LRRC4通过转录调控ELFN2的表达影响蛋白磷酸酶1的活性抑制胶质瘤细胞自噬的机制研究	南华大学附属第二医院	付海娟
2243	青年基金	eIF1A诱导甲状腺未分化癌细胞逃逸有丝分裂灾难的机制研究	南华大学附属南华医院	杨延林
2244	青年基金	circALG1 m6A修饰后竞争性吸附TET1抑制结直肠癌细胞焦亡的机制研究	中南大学湘雅三医院	马敏
2245	青年基金	外泌体miR-205-5p靶向NDUFA4介导的糖代谢重编程促进鼻咽癌细胞淋巴转移的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	杨雯娟
2246	青年基金	外泌体lncRNA CNTN4-AS1介导FUS/ATP5B通路加速膀胱癌转移的机制研究	中南大学湘雅医院	童时宇

2247	青年基金	ASPP2通过Wnt4/ $\beta$ -catenin通路抑制CD133+肝癌干细胞产生和功能的分子机制研究	长沙医学院	杨通旺
2248	青年基金	OSW-1诱导结直肠癌坏死性凋亡机制及应用研究	中南大学湘雅医院	宋享平
2249	青年基金	肌浆/内质网钙ATP酶2在肺腺癌的发生与发展中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	江雨鹏
2250	青年基金	14-3-3 $\zeta$ 通过RRM2调控肺腺癌细胞铁死亡在奥希替尼治疗抵抗中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	卢礼卿
2251	青年基金	肿瘤相关成纤维细胞诱导富脂巨噬细胞形成促进膀胱癌免疫治疗耐药的机制研究	中南大学湘雅三医院	侯伟斌
2252	青年基金	ESM1抑制CEP350调控脂代谢重编程影响卵巢癌细胞增殖	株洲市中心医院	李昱堃
2253	青年基金	LOC107987064通过上调YTHDF2介导的mRNA降解促进卵巢癌铂类耐药的机制研究	湖南中医药大学	钟雁城
2254	青年基金	PTPRT突变激活JAK-STAT1信号通路抑制CD8+T细胞浸润介导PD-L1抑制剂耐药机制研究	中南大学湘雅二医院	李伦
2255	青年基金	SDC2-HHIP/Hedgehog信号轴在甲状腺乳头状癌碘难治失分化中的作用机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘睿
2256	青年基金	TDF靶向M6A/L1TD1/LUM轴抑制口腔鳞状细胞癌血管生成拟态及转移的机制研究	中南大学湘雅医院	朱非亚
2257	青年基金	环状RNA circROR1结合PTBP1调控PKM可变剪切在舌鳞癌糖酵解及放疗抵抗中的作用与机制	湖南省肿瘤医院	刘彦
2258	青年基金	基于人工智能的多模态宫颈超声定量分析预测自发性早产的模型研究	中南大学湘雅医院	郭俏
2259	青年基金	间充质干细胞来源外泌体-脂质微泡复合物对心肌缺血能量代谢与细胞凋亡的影响	南华大学附属第二医院	张霞
2260	青年基金	基于影像组学和深度感知网络的乳腺癌新辅助化疗疗效及预后评估的研究	南华大学附属第一医院	严莘
2261	青年基金	局部进展期直肠癌新辅助治疗后RFS动态临床-影像预测模型的构建	中南大学湘雅医院	刘文广
2262	青年基金	超声/荧光双模态成像示踪脐带间充质干细胞靶向治疗SD大鼠卵巢早衰	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	龚哲立
2263	青年基金	MDR/Pre-XDR/XDR分枝杆菌的适应性代价和补偿性进化研究	常德市第一人民医院	皮锐

2264	青年基金	基于全外显子组测序的单纯性先心病易感基因及基因-环境交互作用研究	中南大学湘雅医院	张颖帆
2265	青年基金	基于敞开式质谱分析技术的膳食脂肪酸代谢谱研究	湖南医药学院	黄志
2266	青年基金	基于腺苷受体失衡调控Homer-mGluR5复合体研究糖尿病并发抑郁症大鼠海马突触损伤机制及中药干预	湖南省中医药研究院	凌佳
2267	青年基金	从“肠道菌群-琥珀酸-SUCNR1”轴研究下瘀血汤的抗肝癌机制	湖南中医药大学	谭年花
2268	青年基金	基于外泌体miR-126调控PI3K/HIF/VEGF探讨黄芪-红花凝胶促进创面血管新生的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	谢先敏
2269	青年基金	基于“既病防变”探讨柴芍乳癖颗粒调节HIF- $\alpha$ /Notch信号通路对乳腺癌前病变血管微环境的影响	湖南中医药大学第二附属医院	李松莲
2270	青年基金	基于circTNFRSF21调控STAT3稳定性研究荆防止痒方对特异性皮炎免疫细胞失衡的机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	黄盼
2271	青年基金	电针上调海马Warburg效应抑制p38MAPK信号通路拮抗卒中后认知功能障碍	南华大学附属第一医院	彭昕珂
2272	青年基金	土家药血筒中血筒素抗RA药效及Fas/caspase-8/-3通路介导滑膜细胞凋亡机制研究	湖南中医药大学	余黄合
2273	青年基金	根系分泌物介导的连作百合根际特异微生物群落构建及其致害机理研究	湖南农业大学	向维
2274	青年基金	基于p62/Keap1/NRF2信号轴调控铁死亡探讨葛根素改善放射性肺损伤的作用机制	南华大学附属第一医院	何贵成
2275	青年基金	基于“正虚伏毒”探究外泌体miRNA-UPR-ERAD/ERSIA通路对肺癌恶病质作用及中药干预研究	湖南中医药大学	孙银辉
2276	青年基金	IGFBP2介导的内皮间质转化在慢性心衰心肌纤维化中的作用及参附注射液干预机制研究	湖南省中医药研究院	姜泐
2277	青年基金	新型吴茱萸碱类CYP51抑制剂的结构优化、合成及抗真菌活性研究	南华大学	陈劲进
2278	青年基金	Icetexane型松香烷二萜的合成及其抗结直肠癌活性研究	湖南省儿童医院	曹伟
2279	青年基金	DHA通过改善肿瘤微环境中细胞间通讯促进NK细胞抗肿瘤作用及机制研究	湖南省儿童医院	吴舒婷

2280	青年基金	雄激素受体转录抑制circ-SLC01B7调控TPD52影响肺癌转移的机制研究	中南大学湘雅医院	刘诗晴
2281	青年基金	CpGDNA-TLR9介导吞噬红细胞作用促进肝巨噬细胞活化在ALF炎症反应中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	梅城
2282	青年基金	利用基于卷积神经网络深度学习算法构建显微外科操作考核中吻合动作的识别及评分系统	中南大学湘雅医院	刘睿
2283	青年基金	去交感神经支配通过神经肽Y导致动脉中膜钙化形成	中南大学湘雅医院	杨晨紫
2284	青年基金	丁酸钠通过miR155-CYR61-PLGF-IL6途径调控滋养细胞增殖和血管生成在子痫前期中的作用	中南大学湘雅医院	蒋小娥
2285	青年基金	PPAR $\alpha$ 介导的脂质代谢诱导肿瘤细胞自噬激活缓解肾母细胞瘤进展机制研究	湖南省儿童医院	王智
2286	青年基金	YY1通过抑制CPT2转录进而促进结肠癌细胞增殖的机制研究	中南大学	易汉希
2287	联合基金	基于自养脱氮的畜禽废水高效处理关键技术研究与应用示范	湖南大学	王冬波
2288	联合基金	自由度多样性耦合机械臂在生产场景下的智能协同增效技术研究	衡阳师范学院	陈文辉
2289	联合基金	新型血清标志物AKR1B10评估肝癌手术治疗效果和监测复发的多中心临床研究	南华大学	曾希
2290	联合基金	靶向神经细胞的基于血浆外泌体和阳离子共聚物的仿生纳米核酸载体的构建及其靶向基因转染的性能和机制的研究	南华大学	魏华
2291	联合基金	高亮近红外荧光纳米探针开发及生物体中铀成像研究	南华大学	李乐
2292	联合基金	SZT2突变致发育性和癫痫性脑病的机制研究及对抗癫痫药物的反应	南华大学附属南华医院	陈勇军
2293	联合基金	基于磁致伸缩原理设计的肺炎支原体快速检测方法研究	南华大学	肖锡林
2294	联合基金	有色金属矿掘进作业面活性磁化水强化喷雾降尘机理研究	湖南工学院	彭斌
2295	联合基金	纳米铂前药通过cGAS信号通路诱导铁死亡和调节肿瘤微环境治疗非小细胞肺癌的机制研究	中南大学湘雅医院	李湘平
2296	联合基金	激活AMPK-Nrf2-HO-1抗氧化途径,调控巨噬细胞M1极化缓解骨关节炎	南华大学附属第二医院	王晓旭
2297	联合基金	红麻果胶-藜麦蛋白协同稳定姜黄素Pickering乳液的制备及其抑菌保鲜作用研究	中国农业科学院麻类研究所	杨修仕

2298	联合基金	Janus磁性固体酸粒子的可控制备及Pickering界面催化研究	湖南工学院	张春燕
2299	联合基金	低密度钢热加工过程AlN演变行为及其变形孔洞形成机理研究	湖南工学院	刘春泉
2300	联合基金	基于智能软开关技术的主动配电网分布式能源消纳研究	湖南工学院	何西
2301	联合基金	脑缺血再灌注经酸敏感离子通道1激活ERK促大鼠海马神经元铁死亡	南华大学附属南华医院	罗焱
2302	联合基金	超支化 $\beta$ -环糊精磁性纳米催化剂的构筑及其绿色催化制备无氯苯甲醛	湖南工学院	蔡松韬
2303	联合基金	铅锌尾矿坝地聚物固化体原位构筑及其重金属固定机理	南华大学	招国栋
2304	联合基金	高速硬铣削SiCp/Al基复合材料单体泵小直径孔刀具摩擦磨损机理研究	南华大学	唐德文
2305	联合基金	基于无人机单目视觉深度学习的输电线路巡检快速精准测距方法研究	长沙理工大学	孟科
2306	联合基金	基于知识图谱的病毒与药物相互作用预测及其在新冠肺炎药物发现中的应用	湖南工学院	朱凌志
2307	联合基金	基于忆阻器多模态存算一体阵列研究	湘潭大学	唐明华
2308	联合基金	肠道菌群代谢产物IPA通过KIAA1429/NLRP3途径抑制髓核细胞焦亡在椎间盘退变中的作用	南华大学附属南华医院	欧军
2309	联合基金	靶向调控长非编码RNA LCGRA功能逆转非小细胞肺癌吉非替尼耐药的作用及机制研究	南华大学附属第二医院	许小丁
2310	联合基金	超声增效血小板膜仿生纳米颗粒靶向巨噬细胞源性泡沫细胞抗AS机制研究	南华大学附属第一医院	周佳
2311	联合基金	复杂不确定海况下小型铅铋堆智能自适应控制方法研究	南华大学	罗润
2312	联合基金	氰苯甲基自由基动态共价桥连的智能聚集发光材料及其传感应用	湖南大学	张阳
2313	联合基金	基于废弃混凝土中提取胶凝材料治理重金属污染的关键技术研究	湖南工学院	刘宏伟
2314	联合基金	基于新型卤代醚溶剂的高电压锂离子电池电解液的研究	湖南工学院	杜付明
2315	联合基金	基于锂硼负极的固态电池开发及应用	中南大学	旷桂超
2316	联合基金	基于生态质量的城市群区域生态网络构建及优化研究	南华大学	李晟
2317	联合基金	水压稳定作用下裂隙岩体循环加载诱发的突涌水灾变机理研究	湖南工学院	曾佳君

2318	联合基金	智能全向超表面辅助的车辆通信关键技术研究	湖南工学院	廖湘柏
2319	联合基金	基于多阶段动态博弈的绿色供应链协调研究	湖南工学院	邓帅
2320	联合基金	农村普惠金融与乡村产业振兴有效衔接的机理与路径研究	湖南农业大学	屈静晓
2321	联合基金	面向产业创新生态系统的政策协同演化路径构建研究	南华大学	李玉琼
2322	联合基金	外泌体中LncRNA HOXC-AS3靶向miR-105-5p对非小细胞肺癌细胞糖代谢的影响	南华大学附属第一医院	雷正文
2323	联合基金	基于多目标约束的鼻咽癌多模态图像生成与分割	中南大学湘雅医院	张子健
2324	联合基金	基于Sirt1/Nrf2/HO-1通路促小胶质细胞M2极化探讨汉防己甲素改善放射性认知障碍的机制研究	南华大学附属第一医院	杨巧
2325	联合基金	新型1,12-cyclic apelin-12人工环肽抗高血压和心肌肥厚的作用研究	南华大学	李兰芳
2326	联合基金	二维/三维混合钙钛矿太阳能电池关键材料及高效率稳定性器件研究	南华大学	王行柱
2327	联合基金	大型空间索膜反射面可展开天线设计	湖南工学院	杜雪林
2328	联合基金	构建监测电池体系中离子脱嵌过程的拉曼传感器的研究	衡阳师范学院	崔莺
2329	联合基金	面向三氯化磷液相氧化制三氯氧磷反应的气体分布调控与反应器强化	湖南工学院	高宁宁
2330	联合基金	聚羟基铝柱撑蛭石负载纳米零价铁的制备及其对废水中铀(VI)去除机制的研究	南华大学	杨金辉
2331	联合基金	EGCG缓解肠粘膜炎症及氧化损伤的机制研究	湖南农业大学	李杰
2332	联合基金	Cd添加与时效调控组合制备轻质高强度耐热Al-Zn-Mg-Cu合金的研究	湖南工学院	赵娟刚
2333	联合基金	螺旋共轭取代聚苯乙炔气体分离膜的制备及其透过性能研究	湖南工学院	伦英慧
2334	联合基金	基于模糊理论的电驱传动齿轮多目标综合修形方法研究	南华大学	罗彪
2335	联合基金	基于湖南省肺癌筛查和早诊早治方案的卫生经济学评价研究	南华大学附属第一医院	周王艳
2336	联合基金	内源性H <sub>2</sub> S通过PI3K/AKT途径上调ABCG1表达在骨质疏松症中的作用与机制研究	南华大学附属第二医院	曹奇
2337	联合基金	METTL8调控ORC1的m <sup>6</sup> A甲基化修饰信号轴在非小细胞肺癌恶性进展的机制研究	南华大学附属第二医院	汤敏

2338	联合基金	代谢调控对小鼠EAE的影响及其机制研究	南华大学	练高建
2339	联合基金	新型养殖模式背景下衡阳市家畜重要寄生虫病流行病学及防控技术研究	湖南农业大学	刘国华
2340	联合基金	特种钢管表面复合磷化膜/超疏水梯度涂层结构设计及耐腐蚀性调控	湖南工学院	毛祖莉
2341	联合基金	高频谱效率高能量效率复合型差分混沌调制关键技术研究	湖南工学院	俞斌
2342	联合基金	时频域金融市场风险测度、动态演化与防控策略研究	湖南工学院	黄飞
2343	联合基金	金纳米颗粒缓释体递送microRNA-140抑制骨关节炎软骨退变的研究	衡阳市中心医院	罗湘平
2344	联合基金	NFIC通过调控SOX1影响的细胞自噬抑制急性髓系白血病细胞衰老的机制研究	南华大学附属第一医院	罗聪
2345	联合基金	瑞马唑仑抑制小胶质细胞TSPO/VDAC1介导线粒体DNA释放改善老年术后认知功能障碍的机制研究	南华大学附属第二医院	王燕
2346	联合基金	EGFR相关的肺腺癌特异性预后ceRNA网络筛选及其机制研究	南华大学附属第二医院	刘翔
2347	联合基金	iRGD修饰血浆外泌体仿生载体用于顺铂肝癌细胞靶向递送并诱导细胞焦亡激活抗肿瘤免疫反应研究	南华大学	喻翠云
2348	联合基金	不受环境温湿度影响的静电收集法实时测量氦的方法研究及样机研制	衡阳师范学院	谭延亮
2349	联合基金	高分子量主链型苯并噁嗪的合成与应用研究	衡阳师范学院	赖华
2350	联合基金	地聚物修复加固既有混凝土结构的性能及微观机理研究	湘潭大学	罗正东
2351	联合基金	基于机器学习的老年糖尿病患者衰弱风险预测模型研究	南华大学	廖力
2352	联合基金	DSCR1调控鼻咽癌放疗抵抗及EGCG干预研究	南华大学附属第二医院	艾文彬
2353	联合基金	具沃尔巴克氏菌的褐飞虱迁飞动力学性质对水稻高效栽培影响的研究	衡阳师范学院	刘志刚
2354	联合基金	基于机器视觉的穴盘苗低损伤抓取方法研究	南华大学	肖章
2355	联合基金	改性纳米黑磷烯无卤阻燃环氧树脂复合材料制备及性能研究	湖南工学院	李昶红
2356	联合基金	铀尾矿库周边区域放射性污染环境地球化学行为与高效阻控机理	南华大学	彭国文
2357	联合基金	金黄色葡萄球菌脂蛋白SAOUHSC-02650在骨髓炎发展中的作用及机制研究	南华大学附属第二医院	彭斌

2358	联合基金	中药材黑老虎籽油的脂质组学分析及功能活性研究	湖南环境生物职业技术学院	李逢振
2359	联合基金	鞘蛋白促进梅毒螺旋体粘附宿主细胞的机制研究	南华大学附属第二医院	颜红霞
2360	联合基金	屏蔽高能射线的混凝土骨料份额优化方法研究	南华大学	单健
2361	联合基金	基于振动噪声—油气信号融合深远海风电变压器远程监测研究	南华大学	王湘江
2362	联合基金	基于深度学习的油茶采摘机器人关键技术研究	衡阳师范学院	邓红卫
2363	联合基金	PERK-ERS负调控JAK2/STAT3促A1星形胶质细胞极化在抑郁中的作用研究	南华大学附属南华医院	周华茂
2364	联合基金	高产高蛋白耐荫大豆新品种选育	衡阳市农业科学院	刘宏英
2365	联合基金	基于耦合理论的名人文化资源与旅游产业协调发展策略优化研究	湖南财经工业职业技术学院	秦燕华
2366	联合基金	次线性期望下相依序列的收敛性及其应用	衡阳师范学院	易艳春
2367	联合基金	基于中药多糖复合佐剂的糖尿病患者新冠疫苗的研制	南华大学附属第二医院	刘斌
2368	联合基金	肿瘤免疫治疗专病库的开发与临床应用	南华大学附属第一医院	张陶蓝
2369	联合基金	酪氨酸激酶DDR1促进乳腺癌耐药的作用及机制	南华大学附属第一医院	伍晨
2370	联合基金	组织平衡优化镁合金强度与阻尼性能机理研究	湖南工学院	刘先兰
2371	联合基金	隧道钻爆法掘进通风洗烟消热设备研究及其工程应用范例	湖南工学院	黄俊歆
2372	联合基金	古汉养生精通过抑制海马神经元铁死亡改善老年大鼠术后认知功能障碍	南华大学附属第一医院	李超
2373	联合基金	NASICON型磷酸盐正极的钠/钒位调控及其储钠机理	湖南大学	丁元力
2374	联合基金	基于深度学习和多组学数据融合的乳腺癌细胞通讯分析研究	湖南工业大学	彭利红
2375	联合基金	激光熔融沉积高熵合金超硬复合涂层多相界面调控与强韧化机理研究	中南大学	张伟
2376	联合基金	压力/温度二维感知DNA双网络水凝胶仿生皮肤的构建及其响应机制研究	湖南工业大学	汤建新
2377	联合基金	大高径比高强铝合金薄壁件热冲锻-淬火一体化成形工艺及关键技术	湘潭大学	林启权
2378	联合基金	高速列车永磁牵引传动系统机电耦合振动分布式协同抑制	湖南工业大学	赵凯辉
2379	联合基金	基于背板热管数据中心冷却系统动态优化控制研究	湖南工业大学	凌丽



2380	联合基金	基于无偏差扩增和高通量测序技术的临床病原体全自动检测关键技术研究	湖南工业大学	李松
2381	联合基金	面向自主向量DSP的寄存器子组分配编译关键技术及应用	湖南科技大学	胡勇华
2382	联合基金	能耗与可靠性驱动的边缘计算资源协同与优化策略研究	湖南工业大学	张龙信
2383	联合基金	TUBB8单核苷酸突变合并氧化应激介导小鼠卵母细胞成熟缺陷导致ICSI过多多原核受精的分子机制研究	株洲市中心医院	彭娟
2384	联合基金	航空发动机扩压过程非稳定流控制中结构化非线性矩阵方程数值解研究	湖南工业大学	余波
2385	联合基金	复合材料轻型飞机机翼风载预应力模态分析及结构优化研究	湖南工业大学	滑广军
2386	联合基金	光-生物双降解功能聚乳酸薄膜的制备及其降解机理研究	长沙学院	王海燕
2387	联合基金	百合新病毒的发现及其致病性鉴定	湖南工业大学	陈莎
2388	联合基金	Co <sub>3</sub> W纳米相原位析出强化硬质合金的析出机理和强化机制	湖南工业大学	彭英彪
2389	联合基金	全柔性应变传感器的制备与阵列设计	湖南工业大学	段晓菲
2390	联合基金	金属氧化物涂层阳极在电解锌时的界面调控和作用机制研究	湖南工业大学	张伟
2391	联合基金	时变速比和负载激励协同作用下CVT传动系统耦合振动机理研究	湖南大学	胡晓岚
2392	联合基金	高电压增益阻抗源直驱永磁风电交流拓扑与控制技术研究	湖南工业大学	张阳
2393	联合基金	BIM技术下装配式钢结构建筑全生命周期节能优化研究	湖南工业大学	陈科良
2394	联合基金	基于车联网的可见光定位关键技术研究	湖南工业大学	陈青辉
2395	联合基金	血管紧张素IV调控GPX4抑制铁死亡减轻阿霉素心肌病的作用及机制研究	株洲市中心医院	杨礼
2396	联合基金	复合菌群对水稻秸秆的生物转化及其机理研究	湖南工业大学	曾晓希
2397	联合基金	累积叠轧法制备超细晶6061合金板材的应用基础研究	湖南工业大学	欧玲
2398	联合基金	高熵相强韧化TiCN机理与微观结构调控研究	湖南工业大学	伍小波
2399	联合基金	原位自生痕量碳对氮化硅陶瓷导热机制影响研究	湖南工业大学	银锐明
2400	联合基金	基于动态效应的曲面齿轮飞秒激光精微加工方法与工艺研究	湖南汽车工程职业学院（原株洲职业技术学院）	李湾

2401	联合基金	数字孪生驱动的列车牵引散热风机健康评估及可靠性分析	湖南联诚轨道装备有限公司	屈小章
2402	联合基金	高压脉冲水射流冲击波切割碳纤维机理与高精切割技术研究	湖南科技大学	王晓川
2403	联合基金	基于软磁合金难加工材料的切削技术与刀具应用研究	湖南工业大学	周书助
2404	联合基金	铝合金复杂结构电弧增减材复合制造组织性能及尺寸精度控制研究	湖南联诚轨道装备有限公司	陈文韬
2405	联合基金	基于预处理-预测-校正的短期风电功率组合预测法研究	湖南工业大学	匡洪海
2406	联合基金	工业建筑遗址景观营造中粒料类固废材料低碳处置技术研究	湖南工业大学	唐西娅
2407	联合基金	基于机器视觉的钢桥焊缝智能识别与重构的方法研究	湖南工业大学	罗媛
2408	联合基金	基于系杆拱桥缩尺模型试验的结构数字孪生建模方法研究	湖南工业大学	肖新辉
2409	联合基金	物理机制与数据融合驱动的列车数字孪生精准虚实映射方法	中车株洲电力机车有限公司	舒瑶
2410	联合基金	基于约束条件与降维方法的轨道交通装备服役状态分级评估研究	湖南工业大学	彭成
2411	联合基金	智能汽车仿人自动转向控制系统研究	湖南工业大学	石伟
2412	联合基金	大功率整流器中非线性电路的动力学分析与数值模拟研究	湖南工业大学	汤琼
2413	联合基金	具有输入饱和的多智能体系统事件触发一致性及其应用	湖南工业大学	袁义
2414	联合基金	基于大规模复杂博弈的湖南省城市居民自选择销售电价机制研究	湖南工商大学	王莉
2415	联合基金	废旧锂电池正极材料再生过程关键技术研究	湖南工业大学	唐渊
2416	联合基金	基于AIE特性的荧光材料设计合成及可视化应用	湖南工业大学	夏勇
2417	联合基金	强塑性变形诱导Al-Cu-Mg合金纳米析出相低温回溶及再析出行为的研究	湖南工业大学	胡泽艺
2418	联合基金	CH <sub>4</sub> -H <sub>2</sub> -N <sub>2</sub> 气氛下整体硬质合金刀具纳米金刚石涂层的制备和性能研究	株洲钻石切削刀具股份有限公司	徐银超
2419	联合基金	石墨烯&Li <sub>0.5</sub> La <sub>0.5</sub> Ti <sub>03</sub> 双重包覆梯度Li <sub>1.2</sub> Mn <sub>0.6</sub> Ni <sub>0.2</sub> O <sub>2</sub> 设计合成及性能调控	湖南工业大学	江剑兵
2420	联合基金	3D打印陶瓷相/IN625合金的界面调控和热质传输机理	湖南工业大学	李鹏飞
2421	联合基金	基于结构效率的压燃式航空发动机机体设计与评估方法	长沙学院	潘钟键
2422	联合基金	非对称故障下构网型变流器暂态行为建模及致稳策略研究	长沙学院	于佳琪

2423	联合基金	城市轨道交通双向变流器供电技术研究	湖南铁路科技职业技术学院	周湘杰
2424	联合基金	长株潭都市圈生态空间冲突识别及弹性调控机制研究	湖南工业大学	鲁婵
2425	联合基金	土体微观结构与宏观阻尼比相关性研究	湖南工业大学	申权
2426	联合基金	生态导向的PPP项目全寿命周期信息不对称问题研究	湖南工业大学	杨柳依依
2427	联合基金	细胞外组蛋白通过NF- $\kappa$ B途径促进膀胱癌细胞侵袭的研究	株洲市中心医院	韩志军
2428	联合基金	FSTL3在缺氧微环境下对结肠癌细胞增殖、迁移及侵袭的作用	株洲市中心医院	唐平飞
2429	联合基金	特应性皮炎血清代谢谱生物标志物发现及发病机制研究	株洲市中心医院	唐满玲
2430	联合基金	储能电池箱多尺域高精度热预测及自适应防护技术研究	湖南工业大学	张勇
2431	联合基金	考虑多源不确定性的齿轮传动系统抗疲劳轻量化设计方法研究	湖南工业大学	吴吉平
2432	联合基金	基于自抗扰改进的模型预测控制系统下城轨列车用PMSM弱磁控制系统应用研究	湖南铁道职业技术学院	余雨婷
2433	联合基金	基于机器视觉的多型号多规格密封圈质量检测方法研究与应用	湖南工业大学	张潇云
2434	联合基金	miR-17-5p通过增加YY1转录活性,调控KIF23在卵巢浆液性囊腺癌中的作用及初步机制研究	株洲市中心医院	陈栋良
2435	联合基金	复杂工业场景智能视觉感知系统研究	湖南工业大学	蔡叶菁
2436	联合基金	大规模铝合金材料多级微结构调控及其性能均一性研究	湖南工业大学	蹇海根
2437	联合基金	镍基合金氧化物弥散相的优化改性及其高温稳定性研究	湖南工业大学	何武强
2438	联合基金	铝电解多功能机组滚动轴承故障诊断方法与系统研究	湖南工业大学	黄晓峰
2439	联合基金	MMP14通过m6A/Linc01224/miR-485-5p轴调控胃癌免疫逃逸机制的研究	株洲市中心医院	屈伟明
2440	联合基金	miR-149-5p靶向调控GIT1在脓毒症肺损伤的作用机制研究	株洲市中心医院	曾维忠
2441	联合基金	尿酸即时检测(POCT)系统关键技术研究及临床健康应用	株洲市人民医院	丁建华
2442	联合基金	航空发动机气动噪声辐射问题的完整实体分析方法研究	湖南工业大学	李文元
2443	联合基金	HIFU联合GnRH- $\alpha$ +LNG-IUS精准治疗大型弥漫型子宫腺肌病的临床研究	株洲市妇幼保健院	何美芳

2444	联合基金	基于路由算法的区域多能互补系统 关键技术研究	湖南工业大学	赵丽
2445	联合基金	医用高熵合金/负膨胀陶瓷激光增 材制造构件裂纹抑制机理研究	湖南科技大学	谭欣荣
2446	联合基金	新能源汽车用高强高成形性镁合金 板材制备与变形机理研究	湖南工程学院	罗骏
2447	联合基金	超高速永磁电机转子不平衡分布规 律及动平衡方法研究	湖南科技大学	宾光富
2448	联合基金	高性能发动机活塞销-销孔表面改 性技术及抗磨性能研究	湘潭大学	刘思思
2449	联合基金	铝合金/碳纤维增强尼龙66超声横- 纵波复合焊接技术及机理研究	湖南科技大学	支倩
2450	联合基金	基于小波包分解的离心泵叶轮水力 径向力的形成机制及抑制方法研究	湘潭大学	张翻辉
2451	联合基金	IPv6网络资产探测与识别关键技术 研究	湘潭大学	李澄清
2452	联合基金	基于课程学习与深度学习的胚胎发 育空间形态特征参数智能测定方法	湘潭大学	汤红忠
2453	联合基金	高精度自适应局部精细化建模方法 在汽车振动噪声分析中的应用研究	湖南工程学院	唐谦
2454	联合基金	高速搅拌粉体制粒的颗粒体粒径演 变机理研究	湘潭大学	左志坚
2455	联合基金	磁纳米颗粒定向固定化糖苷酶转化 稀有人参皂苷研究	湖南工程学院	张变玲
2456	联合基金	矿用主通风机变角调节能量转换机 理及其应用	湖南科技大学	彭文庆
2457	联合基金	基于区块链的车联网数据查询可追 踪隐私保护方案研究	长沙理工大学	谷科
2458	联合基金	多感知信息融合的高速列车轮对踏 面损伤检测和诊断方法研究	湖南工程学院	彭梦
2459	联合基金	对等条件下分布式能源电能质量态 势感知与态势利导	湘潭大学	李辉
2460	联合基金	网联电动汽车复合储能系统功率优 化分配与鲁棒协同控制方法	湖南工程学院	卢张宇
2461	联合基金	城市快递“公交+无人车”协同配 送模式 及其调度优化方法研究	湖南工程学院	潘立军
2462	联合基金	光电化学基因芯片及光源系统的研 发	湖南科技大学	邓克勤
2463	联合基金	负载型原子级高分散金属材料的设计 及其锂枝晶抑制机理研究	湘潭大学	粟劲苍
2464	联合基金	表面梯度结构铝基复合材料的制备 工艺及强韧化机理	湖南科技大学	李茂华
2465	联合基金	热轧强化粉末冶金高速钢的组织转 变、强化机理及热处理工艺研究	湖南工程学院	沈玮俊
2466	联合基金	基于振动声调制的压力容器疲劳裂 纹非线性超声检测方法研究	湖南玉丰真空科学技 术有限公司	郑慧峰

2467	联合基金	多模医学成像配准多尺度神经网络及其正则化方法研究	湖南工程学院	郭鹏
2468	联合基金	烟梗气化焦油演变路径与催化裂解机理研究	湖南工程学院	陈波
2469	联合基金	基于可逆环路热管的太阳能集热储能与路面融雪系统传热机理及性能优化	湖南工程学院	陈晓
2470	联合基金	基于LoRaWan的冷链物流装备系统流程再造、重构与智能评价研究	湖南工程学院	吴玮航
2471	联合基金	基于视频流的井下机车自主避障关键技术研究	湖南科技大学	王文韞
2472	联合基金	6G通信中模拟信号精确测量技术研究	湖南科技大学	李慧霖
2473	联合基金	抗结直肠癌活性的青蒿素衍生物的设计与合成	邵阳学院	彭林
2474	联合基金	面向弱刚性零部件装配的多机器人路径自主决策与柔顺操作控制方法	邵阳先进制造技术研究院有限公司	郑世祺
2475	联合基金	基于相变和定向导热网链双重效应降低界面材料热阻的研究	邵阳学院	刘长青
2476	联合基金	基于油茶皂苷的纳米缓释载药体系的构建及其杀虫增效机制研究	邵阳学院	曾丽亚
2477	联合基金	预包装豆腐冷藏期间品质劣变机制的研究	邵阳学院	陈浩
2478	联合基金	铜基金属有机框架模拟酶仿生催化氧化制备茶黄素的研究	湖南师范大学	杜邵龙
2479	联合基金	基于参数化量子电路的可逆信息隐藏算法研究	邵阳学院	罗高峰
2480	联合基金	乡村特色产业链建设与效应评价研究	邵阳学院	马骥
2481	联合基金	大豆抗氧化肽钙螯合物制备、表征和螯合机制研究	邵阳学院	尹乐斌
2482	联合基金	薄型微结构曲面玻璃锡液真空辅助模压成形机理研究	邵阳学院	朱科军
2483	联合基金	永磁同步电机健康状态在线监测技术研究	邵阳学院	尹进田
2484	联合基金	FOXA1通过Notch3/ER $\alpha$ 信号轴调控上皮间质转化参与乳腺癌CDK4/6抑制耐药的分子机制研究	邵阳市中心医院	罗香蓉
2485	联合基金	基于LncMALAT1/Nrf2/MAPK轴介导铁死亡途径研究丹参通络解毒汤保护MIRI作用机制	湖南中医药大学	李鑫辉
2486	联合基金	大气对潜水连续变量量子密钥分发系统安全性能研究	邵阳学院	毛云
2487	联合基金	植物表型可塑性与发育渠化作用及其之间的关系研究——以南山国家公园垂直分布带主要建群种为例	邵阳学院	王灯

2488	联合基金	纤维极细尾砂充填材料性能及损伤机理	湘潭大学	邓代强
2489	联合基金	高性能分布式布里渊温度应变光纤传感技术研究	邵阳学院	黄强
2490	联合基金	BFRE调节T2DM乳酸信号诱导组蛋白乳酸化修饰促进EPCs糖代谢重编程的机制研究	邵阳市中心医院	阮思杰
2491	联合基金	基于Ser273磷酸化机制的新型PPAR $\gamma$ 选择性调控剂--香豆素衍生物的设计、合成及生物活性评价	邵阳学院	唐君源
2492	联合基金	基于双重聚合策略的分子印迹技术用于喹诺酮电化学传感研究	邵阳学院	何芳
2493	联合基金	复合地层中盘形滚刀切削特性及磨损失效机理研究	邵阳学院	肖才远
2494	联合基金	准Z源级联光伏系统控制关键技术研究	邵阳学院	邵武
2495	联合基金	湖南南山国家公园毛叶木姜子叶片性状对海拔梯度的响应	邵阳学院	王业社
2496	联合基金	超声—CO <sub>2</sub> 胁迫下卤豆干中蜡样芽孢杆菌修复机制解析	邵阳学院	文明
2497	联合基金	HMGB1/RAGE信号通路介导达格列净影响房颤大鼠心肌纤维化的机制研究	邵阳学院	谭珍妮
2498	联合基金	玉竹调控PTEN/PI3K/AKT信号通路抑制去势脑缺血大鼠神经元铁死亡的机制研究	湖南中医药大学	李晟
2499	联合基金	基于MAPbBr <sub>3</sub> /CsPbBr <sub>3</sub> 比率荧光传感器超灵敏检测五味子、党参中水含量研究	邵阳学院	刘晓飞
2500	联合基金	基于Fe-MOF的比色与荧光双模式检测食品中谷胱甘肽含量研究	邵阳学院	刘莎
2501	联合基金	基于温控质谱技术的ATP与蛋白质相互作用研究	邵阳学院	粟雯
2502	联合基金	基于靶向代谢组学与分子对接技术探究多穗石柯降血压的有效成分及其作用机制	邵阳学院	宋芬芳
2503	联合基金	探索应激后肝脏昼夜节律紊乱调控肝巨噬细胞极化的机制并构建围术期应激反应预测模型	邵阳市中心医院	杨帆
2504	联合基金	生物柴油发动机喷雾近场特性研究及初次雾化模型再构	邵阳学院	马仪
2505	联合基金	电动汽车永磁同步电机温度预测关键技术研究	邵阳学院	刘丽
2506	联合基金	湖南省数字经济与乡村振兴耦合协调机制研究	邵阳学院	曾海燕

2507	联合基金	LncRNA OIP5-AS1通过结合STK11抑制Runx2翻译后SUMO化修饰促进血管钙化进展	邵阳市中心医院	伍继初
2508	联合基金	对香豆酸通过激活PKA-CREB-BDNF通路改善GR功能发挥抗抑郁样作用研究	邵阳学院	付晓
2509	联合基金	甜茶抑制AGE-RAGE通路增强突触可塑性改善小鼠抑郁样行为	邵阳学院	贺志明
2510	联合基金	槲皮万寿菊素对热应激诱导小鼠肝损伤的保护作用及分子机制	邵阳学院	黄秀琼
2511	联合基金	长链非编码RNA SNHG12在缺血缺氧性脑损伤新生儿中的表达及其对OGD/R诱导的神经元自噬和凋亡	邵阳学院	唐朝
2512	联合基金	NK细胞在高眼压导致视网膜节细胞损伤的作用研究	邵阳学院	黄铠
2513	联合基金	DEB-TACE对肝细胞癌患者外周血T淋巴细胞亚群及细胞因子表达水平的影响研究	邵阳市中心医院	宁寅宽
2514	联合基金	mtDNA及其遗传变异在调控软骨细胞表型中的作用研究	邵阳市中心医院	李洪星
2515	联合基金	$\beta$ -arrestin-1参与心肌细胞焦亡对急性心肌梗死的保护作用及机制研究	邵阳市中心医院	周菊香
2516	联合基金	转录因子TFAP2C通过PI3K/Akt通路介导上皮-间质转化促进胶质母细胞瘤侵袭转移的机制研究	邵阳市中心医院	蒋开源
2517	联合基金	肠道菌群及代谢产物在乳腺癌新辅助化疗中的作用及机制研究	邵阳市中心医院	戴斌
2518	联合基金	肾源性分泌蛋白-谷胱甘肽过氧化物酶3在经皮冠状动脉介入术后发生急性肾损伤早期预警中的临床价值研究	邵阳市中心医院	龙达
2519	联合基金	基于人工神经网络模型和蛋白质组学研究干制淡水鱼的品质调控机制	长沙理工大学	李向红
2520	联合基金	基于mTOR信号通路研究Apt/CTD-STs/MOFs纳米给药系统的靶向协同抗肝肿瘤作用	湖南中医药大学	张晓青
2521	联合基金	MOFs衍生铜基催化剂的构筑及催化二氧化碳加氢制甲醇性能研究	岳阳职业技术学院	陈浩
2522	联合基金	来源于Thermomyces lauginosus菌株的脂肪酶基因高效表达及催化机理研究	中国农业科学院麻类研究所	成莉凤
2523	联合基金	激光仿生结构自润滑砂轮设计制备与减阻减摩耦合磨削机理研究	湖南理工学院	丁跃浇
2524	联合基金	支撑新型电力系统动态调节的风储联合场站精细化建模及其控制策略优化	长沙理工大学	许昭

2525	联合基金	可溶性TIM-3通过CEACAM1调控NK细胞功能参与肝癌进展的机制研究	岳阳市人民医院	许勇
2526	联合基金	基于深度学习的RIS辅助通信系统信道估计与信道反馈研究	湖南理工学院	谢文武
2527	联合基金	基于Nrf2-GPX4通路探讨交通相关PM2.5对气道上皮细胞铁死亡的影响及机制研究	岳阳市中心医院	黄玲媚
2528	联合基金	CTRP9干预左星状神经节对大鼠心肌梗后心室重构和室性心律失常的影响	岳阳市中心医院	刘明鑫
2529	联合基金	Cu基阳极纳米催化剂的结构设计,可控制备及其在直接甲醇燃料电池中的应用研究	湘潭大学	易兰花
2530	联合基金	单原子过渡金属-氮-碳三维复合体的结构重构机制及氧还原催化特性研究	湖南理工学院	许文苑
2531	联合基金	共同富裕视域下湖南养老服务供给动力、模式及路径研究	湖南女子学院	罗丽
2532	联合基金	LINC00342/miR-19a-3p/CYP19A1在乳腺癌内分泌治疗耐药的机制研究	岳阳市人民医院	杨忠义
2533	联合基金	多平台协同任务规划智能耦合决策方法	湖南民族职业学院	李武
2534	联合基金	转录因子相互作用调控三阴性乳腺癌干细胞的机制研究	岳阳市人民医院	李尚富
2535	联合基金	基于Basigin/RdCvf信号通路探究滋阴明目丸抑制视网膜色素变性感光细胞凋亡的机制	岳阳市中医医院	谭涵宇
2536	联合基金	边缘构件连接-竖向分布钢筋不连接的新型预制剪力墙抗震性能研究	湖南理工学院	童小龙
2537	联合基金	高效道路与裂纹缺陷检测研究及应用	湖南理工学院	陈思源
2538	联合基金	基于微纳结构调控Ga2O3/GaN异质结日盲紫外光电探测器研究	湖南理工学院	唐锐钊
2539	联合基金	LncRNA-DANCR调控NF- $\kappa$ B骨免疫通路在PMOP中的分子机制及槲皮素的干预研究	岳阳市中医医院	易生辉
2540	联合基金	LSH调控巨噬细胞铁死亡影响肺癌微环境的研究	岳阳市人民医院	高亚
2541	联合基金	儿童期创伤经历者应激敏感效应的神经机制研究	湖南师范大学	钟雪
2542	联合基金	塔式起重机塔身部件整体精密加工装备关键技术研究	长沙学院	杨兴发
2543	联合基金	面向智慧水务物联网设备的云服务调度关键技术研究	湖南理工学院	杨志和
2544	联合基金	基于临床特征和多模态超声的人工智能在甲状腺结节鉴别诊断及甲状腺癌淋巴结转移预测中的研究	岳阳市中心医院	汪彬



2545	联合基金	m6A去甲基化酶FTO调控三阴性乳腺癌细胞铁死亡	岳阳职业技术学院	王志文
2546	联合基金	miR-155靶向SOCS1调控PD-1/PD-L1信号通路在头颈部鳞状细胞癌免疫逃逸中的机制研究	岳阳市中心医院	沈二栋
2547	联合基金	PTC-209 抑制 WNT信号通路在结肠癌增殖转移分子机制的应用	岳阳市人民医院	周传意
2548	联合基金	以CNV-seq技术为核心的产前胎儿拷贝数变异的家系分析及构建本地化数据库应用研究	岳阳市中心医院	谢梅花
2549	联合基金	淫羊藿苷抑制间质细胞焦亡改善肥胖小鼠睾酮合成障碍的分子机制	岳阳市妇幼保健院	涂剑
2550	联合基金	芦笋性别决定基因分子标记的开发及超雄株筛选利用	岳阳市农业科学研究院	刘奇颀
2551	联合基金	复合氨基酸产品创制及营养代谢通路和高效利用技术研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	唐宇龙
2552	联合基金	湘北地区遗传性耳聋三级防控区域服务模式探讨	岳阳市妇幼保健院	彭敏丹
2553	联合基金	ZMYM4通过miR-34a-5p/ARID1A途径促进肝细胞癌的恶性生物学行为及机制研究	岳阳市中心医院	刘煜
2554	联合基金	基于单亲遗传算法的应急物流多车辆多无人机协同配送路径优化研究	岳阳职业技术学院	李正标
2555	联合基金	市州级创伤中心多发伤患者流行病学特征与创伤中心运行模式探索	岳阳市人民医院	祝立勇
2556	联合基金	乳腺癌中与癌症相关的脂肪细胞去分化现象及相关机制研究	岳阳市中心医院	肖君
2557	联合基金	基于石墨烯淬灭量子点的原理构建高效快速便捷式肠道病毒临床检测系统预防手足口病	岳阳市妇幼保健院	张文茂
2558	联合基金	基于蛋白组学研究红景天苷对心肌细胞缺氧的干预效果和机制探索	岳阳市妇幼保健院	林新平
2559	联合基金	板坯连铸电磁制动系统的研究和设计	湖南理工学院	阳清
2560	联合基金	早期口服小剂量利伐沙班对急性ST段抬高性心肌梗死急诊PCI患者预后的影响	岳阳市中心医院	潘港
2561	联合基金	高强韧钛合金在形变热处理过程中的显微组织均匀性高效调控机制	中南大学	张晓泳
2562	联合基金	GhCRE1调控棉花矮化的机理研究及矮化新品种选育	湖南农业大学	屠小菊
2563	联合基金	低成本苯并噻二唑类光伏材料的合成及应用	湖南文理学院	王晓波
2564	联合基金	基因组挖掘发现鱼类病原真菌拮抗放线菌QHV2中的新型天然产物	湖南文理学院	罗玉双
2565	联合基金	考虑温度和水垢影响的超声波水表精度补偿软测量技术	湖南大学	张英杰

2566	联合基金	宽温型电解液精细调控磷酸铁锂电池性能的研究	湖南文理学院	张向阳
2567	联合基金	新型结构光催化燃料电池同时去除产电性能机理研究	中南林业科技大学	谢珊
2568	联合基金	面向云租户的个性化业务流程智能定制方法研究	湖南工商大学	黄华
2569	联合基金	基于半量子模型的量子私有比较协议研究	湖南文理学院	陈潇潇
2570	联合基金	内源激素协同调控茶树抗旱能力的研究	湖南文理学院	向萍
2571	联合基金	高效随形水冷模具的短流程可控离子渗氮技术研究	湖南工学院	洪悦
2572	联合基金	单晶层状高镍正极材料的表面结构调控及电化学性能研究	湖南农业大学	王志国
2573	联合基金	锂离子电池硅基负极粘结剂的设计及应用研究	湖南文理学院	丁祥
2574	联合基金	强电荷极化表面构建与光催化水体净化同步产氢机制研究	中南林业科技大学	欧阳科
2575	联合基金	基于人机序贯决策的监控内容感知与优化	湖南文理学院	叶华
2576	联合基金	基于固态发酵的超临界流体辅助低共熔溶剂制备富硒糖萜素及防御机制研究	湖南文理学院	王云
2577	联合基金	薄皮甜瓜全雌系种质资源创制研究	常德市农林科学研究院	田军
2578	联合基金	面向边缘数据中心的网络传输优化与用户隐私保护研究	长沙理工大学	王静
2579	联合基金	不同代料栽培对灵芝生长及其品质的影响研究	湖南文理学院	杨友伟
2580	联合基金	猕猴桃采后保鲜及果酒开发技术研究与应用	湖南应用技术学院	何小娥
2581	联合基金	分布式电推进飞行器能量管理与变换控制技术研究	湖南文理学院	杨民生
2582	联合基金	基于影像组学解析卵巢癌O-RADS US表型与基因型关联的研究	湖南文理学院	王瑞松
2583	联合基金	苜蓿与茶渣混合青贮模式探究及其替代苜蓿干草对奶牛生产性能的影响研究	中国农业科学院麻类研究所	林谦
2584	联合基金	基于热应力模型的电路板绿色拆解再资源化关键技术与装备研究	常德职业技术学院	孙梅
2585	联合基金	高聚物改性沥青混合料流变模型研究	湖南城市学院	王初红
2586	联合基金	3D局域电沉积制备冠状仿生黏附阵列镍模具的控形工艺及机理研究	湖南城市学院	袁聪
2587	联合基金	深海采矿钛合金扬矿管服役性能研究	湖南城市学院	王荣耀

2588	联合基金	液芯光子晶体光纤中超短脉冲的非线性传输及超连续谱产生研究	湖南城市学院	邓杨保
2589	联合基金	不同锌源对沙门氏菌攻毒肉鸡肠黏膜免疫功能的调控及机制研究	益阳职业技术学院	郭洁平
2590	联合基金	南洞庭湖空气质量遥感监测关键技术研究	中南林业科技大学	蒋湘涛
2591	联合基金	土壤重金属钒污染时空过程高光谱遥感反演研究	中南大学	成永生
2592	联合基金	低模量高强度新型含Ti医用材料的成分设计与结构性能研究	长沙学院	许艳飞
2593	联合基金	多源不确定性下动力锂电池包结构可靠性建模与优化	湖南城市学院	李航洋
2594	联合基金	深冷处理下铝合金电磁脉冲成形的界面摩擦与缺陷演化机理	湖南城市学院	陈昶
2595	联合基金	计及时空不确定性的风储联合调频策略及储能配置研究	湖南城市学院	陈长青
2596	联合基金	联邦学习框架下多中心影像组学疗效评估模型研究	湖南城市学院	王科
2597	联合基金	面向复杂信息网络的图表示学习及应用研究	湖南城市学院	李旒
2598	联合基金	湖南省玉竹种质资源的研究与利用	湖南省中医药研究院	潘根
2599	联合基金	肉牛对不同芦笋皮草产品高效利用的机制研究	中国农业科学院麻类研究所	吴端钦
2600	联合基金	岩质边坡护坡基材-岩体接触面力学特性及基材配比研究	湖南城市学院	丁星好
2601	联合基金	考虑行为偏好的城镇老旧小区改造合作共担机制研究	湖南城市学院	赵旭
2602	联合基金	LMCD1通过促进铁死亡引起脓毒症急性肾损伤的分子机制研究	益阳市中心医院	张友其
2603	联合基金	双重放大纳米簇传感器的构建及在稀土中的应用	湖南城市学院	刘蓉
2604	联合基金	基于有机海绵浸渍法的三维连通多孔结构铁锰合金制备及力学与降解性能优化	湘潭大学	雷姗
2605	联合基金	介观尺度非饱和煤层甲烷扩散-吸附解吸的LBM建模与试验研究	湖南城市学院	彭智高
2606	联合基金	有色冶金固废胶凝活性激发与稳态结构流充填方法研究	湖南科技大学	柳小胜
2607	联合基金	集群风储联合系统的储能控制策略及能量调度优化	湖南城市学院	彭丽
2608	联合基金	DNA低甲基化介导的FOXO1通过miR-337-3p/ANP32E轴促进三阴性乳腺癌糖酵解的机制	益阳市中心医院	夏小林
2609	联合基金	碘铜协同还原法从污酸中回收金属态砷的研究	湖南城市学院	王安
2610	联合基金	基于改进模糊神经网络的生物质气化过程的预测模型研究	湖南城市学院	贺春辉

2611	联合基金	非晶硅薄膜光伏立面热工性能及其对建筑负荷影响的研究	湖南城市学院	王晨光
2612	联合基金	三七总皂苷及其不同成分通过HIF1 $\alpha$ -PDK-糖氧化通路调控巨噬细胞稳定易损斑块的机制研究	中南大学湘雅二医院	于碧莲
2613	联合基金	基于紫外-可见吸收光谱深度解析的水质多参数检测研究	湖南城市学院	盛建武
2614	联合基金	Circ_0012254/plexinD1轴介导运动促进侧枝循环形成及机制研究	益阳市中心医院	胡景云
2615	联合基金	$\beta$ -tubulin/AMPK $\alpha$ 互作介导CA4衍生物诱导肿瘤细胞自噬依赖性死亡的机制研究	益阳医学高等专科学校	徐群芳
2616	联合基金	陶粒再生混凝土轻质隔墙的制备与工作机理研究	湖南城市学院	余方
2617	联合基金	基于核糖开关的新型药物筛选模型的建立与应用研究	湖南城市学院	刘湛军
2618	联合基金	SOX17介导的生物钟基因Bmal1调控昼夜节律防治冠心病及其机制研究	益阳市中心医院	周建军
2619	联合基金	多时间点超声影像组学联合血清代谢组学建立肾移植排斥反应的风险预测模型研究	益阳市中心医院	陈锋
2620	联合基金	大通湖营养状态参数多尺度高光谱遥感定量反演模型研究	益阳市空间规划编制研究咨询中心	温建华
2621	联合基金	基于crispr文库筛选发现结直肠癌对瑞戈非尼耐药的机制研究	湘南学院附属医院	胡杨志
2622	联合基金	我国银行业系统性风险研究--基于尾部风险网络模型	湘南学院	何敏园
2623	联合基金	深红色荧光碳点的可控制备及其复合材料在植物生长LED的应用	湘南学院	邓斌
2624	联合基金	数字化转型提升企业ESG表现的效应、机制与策略研究	湘南学院	郭阳生
2625	联合基金	SRPX2在甲状腺癌干细胞中的休眠作用与机制研究	郴州市第一人民医院	刘畅
2626	联合基金	SPOCK1通过NOX4/AKT/ $\beta$ -catenin信号轴调控EMT促进结肠癌细胞增殖迁移的研究	郴州市第一人民医院	刘汉雄
2627	联合基金	解脲脲原体IscS蛋白经TLRs-MyD88/TRIF通路活化树突状细胞及抗感染机制研究	郴州市第一人民医院	袁红霞
2628	联合基金	纳米尺度SnxZr氧化物催化剂的制备、形貌调控及其催化	湘南学院	时米东
2629	联合基金	低轨卫星通信终端电控扫描阵列天线研究	湘南学院	黄健全
2630	联合基金	基于知识蒸馏的中耳炎影像辅助诊断关键技术研究	湘南学院	刘东

2631	联合基金	多模式CT影像组学模型预测血脑屏障受损介导脑出血后继发性脑损害研究	湘南学院	李涛
2632	联合基金	miR-423-5p靶向作用BCL-XL/BCL-2抑制缺血性脑卒中神经元凋亡及作为预警标志物的研究	郴州市第一人民医院	李海鹏
2633	联合基金	线粒体DNA变异与ALS的相关性研究	郴州市第一人民医院	易继平
2634	联合基金	高表达OSMR促进脑胶质瘤免疫逃逸的分子机制研究	郴州市第一人民医院	谭潭
2635	联合基金	长链非编码RNA LINC01564通过Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路调控胃癌侵袭转移的机制研究	湘南学院	王吉旭
2636	联合基金	基于m6A甲基化修饰作用探讨circRNA GDI2调控肝癌糖酵解和转移的机制研究	郴州市第一人民医院	陈书伟
2637	联合基金	基于深度学习的乳腺结节分类、病理分型及预后的研究	湘南学院附属医院	谢辉
2638	联合基金	脓毒症急性肺损伤中SIRT6通过去乙酰化p53调节线粒体自噬及铁死亡的机制研究	郴州市第一人民医院	艾晨牧
2639	联合基金	梅毒螺旋体胎盘黏附素Tp0954对外胎盘屏障影响机制的研究	湘南学院	曹龙古
2640	联合基金	基于深度学习与密度聚类的弱监督下医学图像分割方法研究	湘南学院	刘耀辉
2641	联合基金	LncRNA COLCA1通过miR-371a-5p/SPP1在冠状动脉内皮细胞损伤进程中的机制研究	郴州市第一人民医院	李名鹏
2642	联合基金	线粒体自噬在运动促老年大鼠侧支血管生长中的作用及机制研究	湘南学院附属医院	王建钧
2643	联合基金	SIRT6通过线粒体自噬调节代谢重编程在脓毒症急性肾损伤中的作用及机制研究	郴州市第一人民医院	雷小保
2644	联合基金	耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌耐药基因鉴定及毒力因子研究	郴州市第一人民医院	周杰英
2645	联合基金	FSH通过PI3K/AKT/FOXO1信号通路下调神经元细胞自噬功能促进老年女性AD的机制研究	湘南学院附属医院	韩焱
2646	联合基金	应用蛋白/代谢组学技术筛选糖尿病性黄斑水肿防治靶点的研究	郴州市第一人民医院	邝国平
2647	联合基金	AKR1B10在结直肠癌-癌转变中的功能研究	郴州市第一人民医院	段丽丽
2648	联合基金	生命早期营养对DNA甲基化作用的研究	湘南学院	蒙艳斌
2649	联合基金	汝城白毛茶芽叶茸毛形态特征及其与白茶品质关系的研究	郴州市农业科学研究所	周玲红
2650	联合基金	基于激光雷达的智能扫地机器人路径规划研究与应用	湘南学院	李亚兰

2651	联合基金	COMP/ Piezo1信号通路参与血流动力学通过KATP调节内皮细胞功能及PCI术后复发的机制研究	湘南学院附属医院	李维军
2652	联合基金	LncRNA NEAT1通过调控miR-16-5p/MAP9轴促进成骨细胞增殖和成骨分化	郴州市第一人民医院	童杰
2653	联合基金	LGALS1通过FABP4调节肥胖幼鼠脂代谢的机制研究	郴州市第一人民医院	郝崇伟
2654	联合基金	基于BMSCs -Integrin $\alpha$ 2/FAK/Runx2信号通路观察电针防治绝经后骨质疏松机制	湘南学院附属医院	刘韵
2655	联合基金	lncRNA vof16通过CPLX 1对脊髓损伤后轴突生长的影响及机制研究	湘南学院附属医院	彭涛
2656	联合基金	长链非编码RNA SNHG14调控人Tenon's囊成纤维细胞自噬、增殖、迁移和纤维化的机制研究	郴州市第一人民医院	彭婧利
2657	联合基金	IGF2BP2通过介导CP m6A修饰抑制鼻咽癌细胞铁死亡在鼻咽癌进展中的机制研究	郴州市第一人民医院	文浩杰
2658	联合基金	全程管理模式联合“互联网+”延续性护理对乳腺癌患者干预效果的研究	湘南学院附属医院	董小平
2659	联合基金	运动调控ATP/P2X7通路介导NLRP3炎症小体抑制破骨细胞活化治疗老年性骨质疏松症的效应机制研究	湘南学院附属医院	尹林玉
2660	联合基金	基于HIF-1 $\alpha$ /VEGF途径探讨不同时间点电针联合康复训练对脑缺血大鼠血管新生的调控作用	郴州市第一人民医院	刘兆平
2661	联合基金	基于CircRNA与自噬论探讨天马颗粒抗结直肠癌的作用机制	郴州市第一人民医院	罗宏标
2662	联合基金	基于A118F放射性药物标准化平台构建及制备工艺优化	郴州市第一人民医院	喻仑
2663	联合基金	阳光玫瑰花芽分化机理及熟期调控技术研究	湖南农业大学	王美军
2664	联合基金	Wnt通路关键因子在角膜神经嵴胚层组织损伤修复过程中的作用及其机制研究	郴州市第一人民医院	李植源
2665	联合基金	mTOR介导蛋白翻译调控内质网应激诱导的毛细胞坏死性凋亡在老年性聋中的作用及机制	湘南学院附属医院	谭东辉
2666	联合基金	积雪草内生菌的次级代谢产物研究与应用	湘南学院	黄建华
2667	联合基金	基于自我管理的人工智能COPD风险管理评估体系—精准护理干预新模式研发	湘南学院附属医院	陈晓春

2668	联合基金	Warburg效应抑制剂BAY-876在胰腺癌免疫增敏中的效应及其机制的研究	湘南学院附属医院	邓祖亮
2669	联合基金	SERPINE1介导巨噬细胞浸润在三阴性乳腺癌耐药中的作用机制研究	湘南学院附属医院	张芾
2670	联合基金	多模态超声联合FNA-Tg评估分化型甲状腺癌颈部转移淋巴结	郴州市第一人民医院	张彤
2671	联合基金	基于深度学习影像组学的多模态融合模型判别肺结节良恶性的研究	郴州市第一人民医院	郑海军
2672	联合基金	基于药物基因组学的瑶族高血压患者钙通道阻滞剂个体化用药研究	湘南学院附属医院	罗春阳
2673	联合基金	郴州地方特色品种‘雷公柚’自交不亲和性鉴定及其分子机理研究	郴州市农业科学研究所	周锐
2674	联合基金	数字化生态赋能TEST融合型翻译人才培养模型构建与指标体系研究	湘南学院	张薇
2675	联合基金	膜离子转运通路在顺铂耳毒性小鼠内耳损伤中的作用机制研究	湘南学院附属医院	邓忠
2676	联合基金	CLDN3通过调控Wnt/ $\beta$ -catenin影响胃癌恶性表型机制研究	郴州市第一人民医院	谢学成
2677	联合基金	巴彻勒涡流对巴比妥酸/尿素共晶多晶型成核影响的研究	湖南科技学院	李尊华
2678	联合基金	银杏内生放线菌多样性及其拮抗青枯菌活性的研究	湖南科技学院	袁志辉
2679	联合基金	油茶花分生组织特性基因AP1、AP2和CAL克隆和功能研究	湖南科技学院	黄国文
2680	联合基金	基于转录组学的油茶应答干旱胁迫分子机理研究	湖南科技学院	骆鹰
2681	联合基金	超硬磨料硬度自适应砂轮高速精密磨削C/C-SiC材料性能调控与优化技术研究	湖南科技学院	罗哲
2682	联合基金	南方红豆杉2个抗逆性关联NAC转录因子的功能研究	湖南科技学院	余响华
2683	联合基金	新型磷光大环主体分子的设计、合成及其发光性能研究	湖南科技学院	丁满花
2684	联合基金	钉基氨分解制氢催化剂的研究	湖南科技学院	龚绍峰
2685	联合基金	道州灰鹅胚胎期骨骼肌发育中miRNA的调控作用及机理	永州职业技术学院	曾斌
2686	联合基金	用户医疗健康监测数据隐私安全关键技术研究	湖南科技学院	段国云
2687	联合基金	基于颗粒堆积理论的乳化沥青乳液干燥成膜机理研究	湖南科技学院	周基
2688	联合基金	从P2X7R探讨电针对骶上脊髓损伤后神经源性膀胱平滑肌细胞焦亡的影响	永州市中心医院	熊明月
2689	联合基金	IVA、VA族元素间二维薄膜材料的物性及其光电子学应用研究	湖南科技学院	付喜

2690	联合基金	基于3D视觉的焊接机器人门框焊缝识别与跟踪系统研究	永州职业技术学院	罗辉
2691	联合基金	柑橘采摘机器人目标识别及定位方法研究	湖南科技学院	杨钰
2692	联合基金	基于高光谱与高分辨率图像融合算法的农作物精细分类研究	湖南科技学院	万李
2693	联合基金	面向车载网络的位置隐私保护关键技术研究	湖南科技学院	程文志
2694	联合基金	m6A识别蛋白IGF2BP1通过调控FOXO1/KIF23轴促进肝癌细胞增殖、迁移和侵袭的机制研究	永州职业技术学院	周泽文
2695	联合基金	宋明时期零陵东门瓮城遗址：拱券式城门损伤机理与修缮效率分析	永州职业技术学院	李辉政
2696	联合基金	基于不同年龄分层对比开颅夹闭与介入栓塞在前循环破裂颅内动脉瘤中的疗效差异：一项多中心前瞻性观察性研究	永州市中心医院	高贻宽
2697	联合基金	M2型巨噬细胞外泌体miRNA与三阴性乳腺癌紫杉醇耐药的相关性研究	永州市中心医院	丁思娟
2698	联合基金	三七总皂苷通过LNC-MIR155HG/miR-212-3p/SOD2网络调控自噬治疗骨关节炎的作用	永州市中医医院	陈顺德
2699	联合基金	大型起重机械高载荷齿轮润滑劣化齿面粘着磨损计算与测试方法研究	长沙理工大学	汪红兵
2700	联合基金	水源热泵制冷系统中弹性管束自诱导振动节能关键技术研究	怀化学院	郭雷
2701	联合基金	桥梁高栓施拧机器人智能感知与控制方法研究	长沙理工大学	王旭红
2702	联合基金	基于透明质酸修饰紫杉醇纳米晶的可溶性微针贴片抗黑色素瘤作用及机制研究	湖南医药学院	赵继会
2703	联合基金	基于美拉德反应的“九蒸九晒”黄精“黑如漆、甜如饴”炮制机理研究	湖南中医药大学	周逸群
2704	联合基金	基于数据与知识协同驱动的智慧教育在线学习质量精准监测预警方法研究	怀化学院	米春桥
2705	联合基金	EETs 通过Fam20C-PDI抑制内质网应激减缓NAFLD小鼠肝细胞衰老的机制研究	湖南医药学院	张君
2706	联合基金	獐牙菜苷对糖尿病肾病小鼠足细胞损伤的保护作用及其机制研究	湖南医药学院	丁燕
2707	联合基金	水稻硅积累突变体的基因定位及育种利用研究	怀化职业技术学院	刘芬
2708	联合基金	CPT1A调控脂肪酸氧化对哮喘小鼠气道上皮屏障的影响机制	湖南医药学院	尹辉明



2709	联合基金	孕早期循环PK水平对妊娠糖尿病及不良妊娠结局的风险预测价值研究	怀化市第一人民医院	舒远路
2710	联合基金	基于多组学的杨梅醇介导SIRT1信号通路改善地塞米松诱导的代谢异常研究	湖南医药学院	贺凯
2711	联合基金	Reln-ERK信号通路作为Cntnap2功能缺失导致癫痫表型治疗靶点的作用机制研究	湖南医药学院	幸小亮
2712	联合基金	xCT在三阴性乳腺癌阿霉素耐药中的作用机制及治疗策略研究	湖南医药学院	赵旭宏
2713	联合基金	基于LEXAS平台的青风藤内生放线菌SZC001的新型活性产物挖掘	湖南医药学院	孙润泽
2714	联合基金	基于定向凝固-固溶处理的单晶高温合金上坡扩散协调控制研究	湖南科技大学	马俊飞
2715	联合基金	黄精基于Nrf2抗氧化通路缓解雄性糖尿病大鼠生殖损伤的机制研究	湖南医药学院	何清湖
2716	联合基金	天麻高效萌发菌的筛选与应用	湖南省林业科学院	刘丽娜
2717	联合基金	基于农艺性状和简化基因组测序的碣滩茶茶树种质资源核心种质的构建	怀化市农业科学研究院	钟丽凡
2718	联合基金	基于大数据的肢体康复辅助器具的智能化监测控制与个性化适配关键技术研究	怀化学院	张显
2719	联合基金	健康大数据驱动下基于分水岭聚类的模式检测算法的研究	怀化学院	夏建华
2720	联合基金	基于共同富裕的农村致富带头人带富能力提升路径研究	怀化学院	郭丹
2721	联合基金	程序性释放复合微针负载m6A甲基转移酶抑制剂对心梗的治疗作用及机制研究	湖南医药学院	谢柳
2722	联合基金	二苯乙烯苷诱导自噬溶酶体对缺血再灌注脑损伤的干预作用及机制研究	湖南医药学院	李玉娴
2723	联合基金	PAXBP1基因表皮特异性敲除导致小鼠表皮剥脱及结构异常的分子机制研究	怀化学院	刘圣林
2724	联合基金	基于分子标记茯苓杂交育种材料筛选及杂交优势研究	湖南省中医药研究院	钟灿
2725	联合基金	植保无人机喷药对水果中农药残留的影响及膳食风险评估	湖南农业大学	杨丽华
2726	联合基金	RCEP框架下湖南怀化国际陆港竞争力测度、提升路径与可视化关键技术研究	怀化学院	舒晓惠
2727	联合基金	宏观经济模型的动力学行为与控制策略研究——理论与中国数据的实证	怀化学院	王祥兵

2728	联合基金	武陵山道地药材多组分有机磷农残的高通量快速可视化检测研究	湖南医药学院	肖家福
2729	联合基金	构建多花黄精冠层光合模型并解析株型及生理参数对光强的响应	怀化学院	贺安娜
2730	联合基金	高频磁性纳米材料的电磁性能调控及薄膜电感设计	中南大学	黄生祥
2731	联合基金	钛基非晶复合材料半固态等温处理时组织演变及增塑机理研究	怀化学院	黄新华
2732	联合基金	复杂环境下三维点云实时匹配关键技术及优化算法研究	怀化学院	李珊珊
2733	联合基金	茯苓酸介导的 $\gamma$ 干扰素诱导蛋白10上调在神经母细胞瘤细胞增殖和凋亡中的作用与机制研究	湖南医药学院	肖玉波
2734	联合基金	新型小檗碱衍生物制备及抗菌活性研究	怀化学院	赵子剑
2735	联合基金	多黏菌素B及头孢他啶阿维巴坦为基础的联合用药方案治疗CRPA感染的真实世界研究	怀化市第二人民医院	龙文明
2736	联合基金	怀化特色林产品虫白蜡精深加工关键技术研究	怀化学院	陈桂
2737	联合基金	“西部陆海新通道”战略下武陵山片区农产品流通效率评价与提升路径研究	湖南医药学院	杨海平
2738	联合基金	血小板来源外泌体通过分泌PD-L1及促进NET形成在脓毒症免疫麻痹的机制研究	怀化市第一人民医院	周建亮
2739	联合基金	SLC1A4通过Wnt $\beta$ -catenin信号通路靶向治疗肝癌的研究	湖南医药学院	彭小珍
2740	联合基金	水稻OsRRK1基因的功能研究以及在育种中的应用	湖南人文科技学院	马银花
2741	联合基金	EGCG通过调节内质网应激减轻镉致秀丽线虫的毒性作用研究	湖南人文科技学院	王双辉
2742	联合基金	锡矿山尾矿中硫和锑微生物还原—耦合成矿的行为机理	湖南人文科技学院	张晓峰
2743	联合基金	冷轧超薄硅钢形变孪晶取向遗传行为及易磁化取向调控机理	湖南人文科技学院	谭峰亮
2744	联合基金	新型环保清淤气力泵提升特性研究	湖南人文科技学院	林鹏
2745	联合基金	基于几何迭代法的智能电网电力大数据关键技术	湖南人文科技学院	刘成志
2746	联合基金	非凸正则化方法及其在信号数据处理中的应用	湖南人文科技学院	罗志军
2747	联合基金	除草剂安全剂分子印迹电化学传感构建	湖南人文科技学院	陈红军
2748	联合基金	耐锑根际促生菌Cupriavidus sp. S-8-2阻控甘蓝型油菜吸收锑的效应与机制研究	湖南人文科技学院	郑玉

2749	联合基金	甘蓝型油菜BnA03. WRKY28基因在油菜响应镉胁迫下的作用机制研究	湖南人文科技学院	刘显军
2750	联合基金	水稻驱动蛋白基因OsKMP2调控粒长的机制及其育种基础	湖南人文科技学院	刘桃李
2751	联合基金	下一代光接入网中基于交织技术的部分编码技术研究	湖南人文科技学院	刘懿
2752	联合基金	基于星载架构的高效PM-IM调制器设计	湖南人文科技学院	周桃云
2753	联合基金	蚊母新胸蚜寄主选择的化学机制及寄主挥发性化合物在害虫防控中的应用	湖南人文科技学院	何衍彪
2754	联合基金	B3GNT5对子宫内膜容受性建立的影响及其分子机制	湖南人文科技学院	郭珍珍
2755	联合基金	大厚度材料水射流冲蚀机理及表征方法研究	湖南人文科技学院	王舒
2756	联合基金	超临界二氧化碳布雷顿循环印刷电路板式换热器优化设计研究	湖南人文科技学院	林道光
2757	联合基金	面向直流微电网的高电压增益DC-DC变换器关键技术研究	湖南人文科技学院	岳舟
2758	联合基金	水下可见光通信系统的物理层加密技术研究	湖南人文科技学院	成运
2759	联合基金	自适应校准连续血压监测设备研究	湖南人文科技学院	李石林
2760	联合基金	抗黄精根腐病生防菌筛选及生物菌肥研制评价	湖南人文科技学院	郭开发
2761	联合基金	混合D2D通信的全双工分布式天线系统资源分配问题研究	湖南人文科技学院	刘湛
2762	联合基金	基于RFID多读写器系统的室内指纹定位技术研究	湖南人文科技学院	侯周国
2763	联合基金	“两业”融合推动湖南省制造业高质量发展路径研究	湖南人文科技学院	王剑波
2764	联合基金	改性生物炭固定化复合功能菌群修复镉污染土壤的技术研究	湖南人文科技学院	向国红
2765	联合基金	水稻HD-ZIP IV家族基因Roc2对表皮细胞发育调控的研究	湖南人文科技学院	魏婷婷
2766	联合基金	基于因果机器学习的网络异常流量检测研究	湖南人文科技学院	曾增日
2767	联合基金	共同富裕视角下湖南省新型农村集体经济发展研究	湖南人文科技学院	邵瑶春
2768	联合基金	生猪养殖户对粪污资源化利用政策的行为响应研究	湖南人文科技学院	谷小科
2769	联合基金	紫云英与生物炭联合施用缓解镉对水稻毒害效应的机理研究	湖南人文科技学院	唐海鹰
2770	联合基金	钛微合金化低合金高强钢微观结构演变及疲劳机理研究	湖南人文科技学院	孔令男
2771	联合基金	基于无线医疗传感器网络的安全部署与感知研究	湖南人文科技学院	周集良

2772	联合基金	乡村振兴背景下湖南省县域农村电商生态系统可持续性评价研究	湖南人文科技学院	贺桂和
2773	联合基金	酸性粘土催化橙皮素半合成圣草酚方法研究	湖南人文科技学院	李蔚
2774	联合基金	高锑富集苧麻品种的筛选及其生态高效种植关键技术研究	湖南人文科技学院	孟桂元
2775	联合基金	入侵害虫-南亚实蝇扩散机理研究	湖南人文科技学院	刘建宏
2776	联合基金	三维自支撑阵列结构催化剂NiFeP-NiFeOH@NF的制备及其电解水机理研究	湖南人文科技学院	胡坚
2777	联合基金	新能源汽车用陶瓷轴承高效磨料射流抛光机理研究	湖南人文科技学院	聂时君
2778	联合基金	白辣椒热风干燥热湿传递机理及工艺优化研究	湖南人文科技学院	陈旺
2779	联合基金	基于交叉口行车场景的智能网联自动驾驶车辆生态驾驶策略研究	娄底职业技术学院	聂进
2780	联合基金	智能共享自助碾米机关键技术研究	湖南人文科技学院	刘云连
2781	联合基金	企业数字化转型提升我国产业链韧性的机制研究	湖南人文科技学院	欧玲
2782	联合基金	基于深度学习的支气管肺泡灌洗液ROSE自动分析系统的构建和研究	娄底市中心医院	彭红兵
2783	联合基金	隔热防弹透波一体化轻质复合陶瓷装甲设计及制备研究	湖南人文科技学院	文瑾
2784	联合基金	肠道微生物丁酸梭菌介导VIP参与骨关节炎进展的机制研究	娄底市中心医院	朱鹤远
2785	联合基金	EGR1通过调控SPARCL1 m6A修饰调节骨关节炎细胞外基质重塑的机制研究	娄底市中心医院	蒋栋
2786	联合基金	谷氨酸受体NR1亚基核酸疫苗对脑缺血的保护作用研究	娄底职业技术学院	谢立新
2787	联合基金	娄底特色水稻的高产与优质的协同栽培技术研究	湖南人文科技学院	周静
2788	联合基金	肠道菌群介导EGCG/ $\beta$ -CD纳米粒子改善大鼠高脂血症机制研究	湖南人文科技学院	陈致印
2789	联合基金	矿山机械关键耐磨零部件激光熔覆耐磨涂层制备与组织性能研究	湖南人文科技学院	汪力
2790	联合基金	二氧化锰基电极材料制备及其超级电容器性能研究	湖南人文科技学院	邓岭
2791	联合基金	生物炭/铁氧体复合材料的制备及修复工业重金属废水机理研究	湖南人文科技学院	吴腾宴
2792	联合基金	La基高熵六硼化物的合成与红外性能研究	湖南人文科技学院	陈红梅
2793	联合基金	基于STM32控制的体外膜肺(ECMO)模型研究	湖南人文科技学院	谢四连
2794	联合基金	油溪桥样本：乡村治理中的规制、效益、评价研究	湖南人文科技学院	翟婧媛

2795	联合基金	农用植物酵素对油茶叶部病害的抑菌效果及防效研究	湖南人文科技学院	郝亚伦
2796	联合基金	Fe-15Mn-3Al-0.7C高锰TWIP钢时效碳化物析出和生长行为规律的研究	湖南人文科技学院	徐振峰
2797	联合基金	硅钛防火蓬喷淋系统对建筑外立面竖向火蔓延抑制作用模拟研究	娄底职业技术学院	严朝成
2798	联合基金	数据挖掘技术在新能源汽车动力电池事故分析中的应用研究	娄底职业技术学院	何文静
2799	联合基金	肺癌易感基因miRNA靶标区域多态位点的筛选及功能分析	娄底职业技术学院	蒋佩
2800	联合基金	基于云平台的Android移动智能终端数据保护策略与算法研究	娄底职业技术学院	方芳
2801	联合基金	共同富裕视角下湖南乡村治理现代化研究	湖南人文科技学院	杨怀宏
2802	联合基金	HR局域共振型声学超材料的声传输及其优化研究	潇湘职业学院	杜向华
2803	联合基金	新辅助免疫治疗联合化疗在局部晚期头颈部鳞癌中的临床研究	娄底市中心医院	彭福森
2804	联合基金	Nox4- Fam134B依赖型内质网自噬途径介导丹酚酸B抗LPS诱导的急性肺损伤	永州职业技术学院	李玉婷
2805	联合基金	基于鱼鳞仿生梯度结构断裂韧性机理研究	湖南电气职业技术学院	刘鹏
2806	联合基金	拓扑晶格材料填充金属/碳纤维混合结构的力学行为及其多管匹配机制研究	湖南汽车工程职业学院（原株洲职业技术学院）	王东涛
2807	联合基金	基于多重学习机制与多重特征表示的微生物-药物关联关系预测模型研究	湖南电子科技职业学院	曾彬
2808	联合基金	湖南省高等职业教育专业认证理论与实践研究	湖南农业大学	郭丽君
2809	联合基金	“三高四新”战略下新时代高职“传媒工匠”培育路径研究	湖南艺术职业学院	张睿
2810	联合基金	远端缺血预处理通过ZNF667/SDF-1招募血管内皮祖细胞促进皮瓣微血管形成的机制研究	湖南中医药高等专科学校	陈壮
2811	联合基金	lncRNA SENRC_V1调控血管平滑肌细胞表型转化在糖尿病血管重构中的作用及机制研究	长沙民政职业技术学院	黄勇攀
2812	联合基金	二氧化碳加氢制备甲醇的铜钛催化体系研究	湖南化工职业技术学院	廖红光
2813	联合基金	乙烯调控工业大麻CBD合成的分子机制解析	湖南科技职业学院	刘永蓓
2814	联合基金	隧(巷)道围岩破裂变形灾害氦气在线诊断预警研究	湖南交通职业技术学院	董湘龙
2815	联合基金	基于区块链技术的数字教育资源权益分配与激励机制研究	长沙商贸旅游职业技术学院	胡伏湘

2816	联合基金	基于多Agent仿真模型的新能源汽车市场渗透研究	湖南工业职业技术学院	黄建
2817	联合基金	长株潭技能人才协同发展圈层体系的理论构建与实证研究	湖南铁路科技职业技术学院	宋杰
2818	联合基金	职业教育服务乡村振兴的贡献测度、路径分析及机制构建研究	湖南商务职业技术学院	张秦
2819	联合基金	“三高四新”战略背景下产教融合型企业认定评价体系研究	湖南工业职业技术学院	伍俊晖
2820	联合基金	湖南省先进制造业与职业教育高质量融合的联动协同机制研究	长沙民政职业技术学院	李旭
2821	联合基金	基于产业链构建中医药职业启蒙课程体系的研究	长沙卫生职业学院	陈琼
2822	联合基金	数字鸿沟视域下教育信息化推动精准扶贫的作用机理研究	永州职业技术学院	蒋恒
2823	联合基金	基于熔融沉积的连续纤维增强复合材料汽车零件轻量化设计与制造	湖南工业职业技术学院	唐锋
2824	联合基金	circKANS1募集Vimentin蛋白促进未成熟猪睾丸支持细胞增殖的机理研究	湘西民族职业技术学院	翁波
2825	联合基金	长株潭城市群生态系统碳汇监测与评价	湖南工程职业技术学院	王丽芳
2826	联合基金	多阶段集成学习5G基站短期负荷预测关键技术研究	湖南软件职业技术学院	范朝冬
2827	联合基金	基于三元共聚策略构筑适用于非卤代有机溶剂加工的高性能聚合物电子受体材料的研究	湖南化工职业技术学院	刘海路
2828	联合基金	基于多变电所协同的铁路再生制动能量利用系统及控制策略研究	湖南铁道职业技术学院	周方圆
2829	联合基金	基于神经网络的电压型逆变器故障诊断关键技术研究	湖南信息职业技术学院	石英春
2830	联合基金	长编组货运列车牵引制动协同轮轨防滑减磨控制研究	湖南铁道职业技术学院	程翔
2831	联合基金	显微图像栈中密集细胞群追踪以及谱系结构重建研究	湖南工业职业技术学院	李洁沁
2832	联合基金	高职新形态教材一体化开发模型构建研究	湖南大众传媒职业技术学院	申剑飞
2833	联合基金	工作家庭冲突对工程项目现场工程师负面工作行为的影响机理研究	湖南高速铁路职业技术学院	陈艳
2834	联合基金	数字赋能先进制造业产品创新驱动机制及实现路径研究	湖南化工职业技术学院	周剑
2835	联合基金	基于自噬流调节探讨葛根素和雷帕霉素联合用药对阿尔茨海默病模型小鼠的作用及机制	长沙民政职业技术学院	宋冲
2836	联合基金	基于变采样网络化控制方法的新型电力系统负荷频率控制研究	湖南电气职业技术学院	李谟发
2837	联合基金	尾矿库在线安全监测系统关键技术研究	娄底职业技术学院	易瑜

2838	联合基金	长株潭都市圈数字技术赋能企业绿色发展的内在机制与优化策略	湖南大众传媒职业技术学院	陈蓓
2839	联合基金	杯芳烃中M(金属)-OH键的构建及其生物转化的新型催化模式研究	湖南化工职业技术学院	周全
2840	联合基金	再生稻镉积累分配特性对增密减氮的响应及其机制研究	湖南生物机电职业技术学院	黄新杰
2841	联合基金	强太阳辐射作用下驾驶精神疲劳的发展规律研究	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)	袁达
2842	联合基金	超高速电梯多耦合机械系统动力学建模及振动机理研究	湖南电气职业技术学院	马幸福
2843	联合基金	基于不确定变量下多端柔性交直流电网最优潮流方法研究	湖南电气职业技术学院	李泽兰
2844	联合基金	鲜果在预冷微气流环境下干耗规律研究	湖南现代物流职业技术学院	梁飞
2845	联合基金	复杂诱导气流作用下中空结构固体火灾蔓延特性和传热机理研究	湖南安全技术职业学院(长沙煤矿安全技术培训中心)	张笑男
2846	联合基金	不同应力路径下结构性花岗岩残积土强度与变形特性及其微观机理研究	湖南铁路科技职业技术学院	陈铖
2847	联合基金	基于视觉堆叠散乱目标检测与机器人无序分拣技术研究	湖南工业职业技术学院	向艳芳
2848	联合基金	基于SOPC的Vision Transformer模型AI推理系统实现研究	湖南三一工业职业技术学院	褚杰
2849	联合基金	“三高四新”背景下湖湘红色文化与高职人文素养课程融合育人机制研究	长沙民政职业技术学院	黄立霞
2850	联合基金	数字经济时代湖南省数字乡村发展水平综合评价研究	长沙环境保护职业技术学院	席燕玲
2851	联合基金	乡村振兴视域下ISMAS模式“三农”短视频传播与应用创新研究	湖南大众传媒职业技术学院	胡榕
2852	联合基金	基于专长理论的先进制造业高技能人才职业能力培养路径研究	湖南商务职业技术学院	辛磊
2853	联合基金	高职学生职业核心素养及其培养研究	湖南大众传媒职业技术学院	黄丽娟
2854	联合基金	C肽调控BMSCs成骨分化治疗1型糖尿病骨质疏松症的作用及机制研究	长沙民政职业技术学院	胡宇航
2855	联合基金	基于社区养老服务供需异质性的整合照护模式创新研究	湘潭医卫职业技术学院	廖艳芳
2856	联合基金	基于NLRP3/caspase-1信号通路介导的细胞焦亡探讨桃红四物汤在特发性肺纤维化中的作用及机制	湖南中医药高等专科学校	欧慧萍
2857	联合基金	稻田空间差异下外源铁对土壤-水稻系统中镉迁移累积的影响研究	长沙环境保护职业技术学院	李威
2858	联合基金	催化氧化再生型改性聚苯胺复合电极及其储能应用研究	湖南化工职业技术学院	曹慧君

2859	联合基金	Itgall介导PI3K/Akt通路调节低氧条件下间充质干细胞增殖的机制研究	湖南科技职业学院	张君
2860	联合基金	长株潭城市群土地利用碳排放时空格局及低碳优化研究	长沙环境保护职业技术学院	郭荣中
2861	联合基金	湖南新宁龙口锑矿石英原位微区地球化学研究及其指示意义	湖南工程职业技术学院	杨柳
2862	联合基金	超高强铝合金飞机零件激光增材修复的相关机理研究	长沙航空职业技术学院	湛阳
2863	联合基金	直写成型结合反应熔渗制备C/SiC复合材料工艺、结构及性能研究	湖南工业职业技术学院	卢尚文
2864	联合基金	服务机器人双臂协作抓取方法及运动轨迹规划研究	湖南铁路科技职业技术学院	王熙杰
2865	联合基金	高压液压缸缓冲机理及缓冲结构优化研究	湖南机电职业技术学院	刘彤
2866	联合基金	基于图像融合的高铁弓网状态智能检测关键技术研究	湖南汽车工程职业学院（原株洲职业技术学院）	王嵘
2867	联合基金	深层致密油气开采用新型可溶解封堵球的开发设计	湖南机电职业技术学院	向东
2868	联合基金	元宇宙视阈下湖湘传统技艺类非遗项目的数字关键技术研究	湖南大众传媒职业技术学院	施薇
2869	联合基金	基于深度学习的穿戴式智能心电监测仪关键技术研究	长沙幼儿师范高等专科学校	孟双武
2870	联合基金	基于学习者画像的在线开放课程学习预警研究	湖南电气职业技术学院	李佳
2871	联合基金	农村电商低损耗智慧生鲜物流网络优化系统构建研究	湖南工业职业技术学院	吴代文
2872	联合基金	共同富裕目标下湖南乡村产业振兴综合绩效动态评价研究	湖南商务职业技术学院	柳志
2873	联合基金	基于GWR的洞庭湖区土地利用碳排放时空演变及其影响因素分析	湖南工程职业技术学院	袁淑君
2874	联合基金	新发展格局下湖南职业教育结构与区域产业结构供需适应性研究	湖南商务职业技术学院	陈学忠
2875	联合基金	现代产业学院促进职业教育高质量发展的机理研究	湖南商务职业技术学院	侯杰
2876	联合基金	基于产业链视角的湖南高职院校专业结构调整优化研究	湖南现代物流职业技术学院	肖帅
2877	联合基金	教育高质量发展背景下高职院校产教融合效能评价研究	湖南水利水电职业技术学院	唐海风
2878	联合基金	现场工程师培养目标下职业本科专业评价研究	长沙商贸旅游职业技术学院	彭建华
2879	联合基金	高职院校创新创业教育“三螺旋”生态体系构建理论与方法研究	湘潭医卫职业技术学院	尹敏
2880	联合基金	SRRM2-AS1/miR-2355-5p/NISCH/TCF1正反馈回路调控头颈鳞癌进展的机制研究	湖南中医药高等专科学校	刘颖



2881	联合基金	基于ROS/AMPK/mTOR通路调控DCs细胞自噬与焦亡探讨病毒诱发哮喘作用机制及五虎汤的干预作用	长沙民政职业技术学院	丁伊
2882	联合基金	基于”肠-肝“轴调控肠道菌群探讨细柱五加对非酒精性肝损伤大鼠的作用机制	湖南科技职业学院	戴玲
2883	联合基金	基于广谱抗体的中药材农药多残留免疫分析研究	湖南环境生物职业技术学院	杨赛男
2884	联合基金	黑老虎提取分离及其体外抗肝癌作用研究	湖南环境生物职业技术学院	李亚军
2885	联合基金	面向MAG/MIG焊数字孪生的焊缝虚拟建模与质量评估系统研究	湖南电气职业技术学院	魏华
2886	联合基金	晶界迁移对7075铝合金热成形流变行为的影响及统一本构模型构建	湖南工业职业技术学院	易杰
2887	联合基金	基于动态磨损的滑靴副底面润滑性能分析与微结构优化设计	湖南电气职业技术学院	莫虎
2888	联合基金	基于微波诱导放电的金属基金刚砂轮修锐机理及工艺参数研究	湖南电气职业技术学院	杨智
2889	联合基金	面向消纳提升的风电场智能调控多源数据融合及应用关键技术研究	湖南电气职业技术学院	宁金叶
2890	联合基金	基于人工智能的数控机床精密加工关键技术研究	湖南汽车工程职业学院（原株洲职业技术学院）	郭俊
2891	联合基金	基于分形理论和小波卷积神经网络的建筑工程造价预测及应用研究	湖南国防工业职业技术学院	刘陈平
2892	联合基金	双碳背景下华中地区物流业碳排放影响因素识别及降碳策略研究	湖南现代物流职业技术学院	刘雨之
2893	联合基金	职业教育适应性的内涵、评估及政策研究	永州职业技术学院	陈彦
2894	联合基金	相变储能离子液体的设计合成及其热性能和阻燃性能研究	湖南高速铁路职业技术学院	刘建连
2895	联合基金	锂离子电池多层级复合氟化铁正极材料的可控合成与储锂性能研究	长沙职业技术学院	蒋庆来
2896	联合基金	黑老虎木脂素合成相关R2R3-MYB类转录因子挖掘与鉴定	湖南环境生物职业技术学院	李翔
2897	联合基金	稻谷活性物质对蔬菜腌制品亚硝酸盐及亚硝胺的绿色阻断技术研究	湖南生物机电职业技术学院	喻凤香
2898	联合基金	低蛋白饲料添加谷氨酸对断奶仔猪肠道健康的影响研究	湖南生物机电职业技术学院	李美君
2899	联合基金	次氧化锌渣与冶炼污酸同时综合利用技术研究	长沙环境保护职业技术学院	姜科
2900	联合基金	航天飞行器铝合金件多学科协同激光焊接技术研究	湖南汽车工程职业学院（原株洲职业技术学院）	何俊艺
2901	联合基金	复杂环境下压力管道缺陷声发射信号传输机理及提取方法研究	湖南科技职业学院	向建军

2902	联合基金	面向汽车车身设计计算反演的大规模E级算法库设计和研发	湖南化工职业技术学院	李琴
2903	联合基金	语义对象级图像篡改定位关键技术研究	长沙民政职业技术学院	宫蓉蓉
2904	联合基金	职业教育高质量发展背景下创新创业教育质量评价体系建设研究	长沙环境保护职业技术学院	邹黎黎
2905	联合基金	工业机器人混合作业车间布局自适应建模与协同优化研究	湖南铁道职业技术学院	粟慧龙
2906	联合基金	基于数据驱动的湖南高铁技术人才需求预测研究	湖南高速铁路职业技术学院	王海军
2907	联合基金	可变窗口模式下的超高速数据流频繁项发现算法研究	湖南大众传媒职业技术学院	刘彦姝
2908	联合基金	现代产业学院视域下医药高职院校“大思政”育人体系构建研究	长沙卫生职业学院	臧婧蕾
2909	联合基金	GODZ依赖的DMT1棕榈酰化修饰促成高尔基体铁超载介导Apelin-13/APJ促VSMC迁移	常德市第一人民医院	程俊
2910	联合基金	维生素D补充对儿童分泌性中耳炎预后的影响：临床随机对照研究	常德市第一人民医院	胡兴家
2911	联合基金	静脉动脉体外膜肺氧合(VA-ECMO)参照不同活化凝血时间(ACT)标准进行抗凝的有效性和安全性研究	常德市第一人民医院	陈智峰
2912	联合基金	谷氨酰胺联合口服营养补充对肺癌放疗所致放射性食管炎预防作用的研究	常德市第一人民医院	吴狄凌
2913	联合基金	Tim-3/NRF2/NLRP3通路在骨髓间充质干细胞减轻蛛网膜下腔出血后脑损伤中的机制研究	衡阳市中心医院	李远志
2914	联合基金	智能响应多重递释核-壳微球的构建及其对植入物感染多维度、全时序防治的研究	衡阳市中心医院	刘海兵
2915	联合基金	LncRNA SNHG3通过NEIL3促进肝细胞癌恶性进展的机制研究	衡阳市中心医院	蒋水平
2916	联合基金	闭塞性细支气管炎儿童智能化呼吸康复模式的构建及实证研究	湖南省儿童医院	刘花艳
2917	联合基金	CNKSR2基因调控MAPK/ERK信号转导通路介导癫痫发生的分子机制	湖南省儿童医院	康庆云
2918	联合基金	儿童呼吸道感染特殊类型流感嗜血杆菌全基因组测序及其致病机制的初步研究	湖南省儿童医院	刘健龙
2919	联合基金	有丝分裂检验点激酶通过调节Stat3磷酸化介导新生儿缺氧缺血性脑病神经再生的机制研究	湖南省儿童医院	常淑婷
2920	联合基金	新型双GLP-1/GIP受体激动剂通过抑制神经炎症减轻新生儿缺氧缺血性脑病的作用研究	湖南省儿童医院	黄维清

2921	联合基金	基于红细胞分布宽度等炎症标志物构建ICU脓毒症患儿早期预测模型	湖南省儿童医院	张林
2922	联合基金	MOG抗体病中C3活化对Th1、Th17细胞的调控机制研究	湖南省儿童医院	廖红梅
2923	联合基金	基于ADDIE模型构建模拟教学课程在儿科感染控制学教学中的应用研究	湖南省儿童医院	姚婷新
2924	联合基金	血清NFATc3在过敏性哮喘患者体内表达的监测及其诊断应用研究	湖南省儿童医院	张喜
2925	联合基金	罗汉果皂苷VI通过Keap-1/Nrf2信号通路在脓毒症所致肝脏线粒体损伤的保护机制研究	湖南省儿童医院	周海银
2926	联合基金	Fabp4/Fabp5通过脂肪代谢和摄取调控TRM细胞在银屑病中的作用及机制研究	湖南省儿童医院	韦祝
2927	联合基金	FCER1G调控巨噬细胞M1/M2极化影响急性胰腺炎	湖南省儿童医院	欧阳红娟
2928	联合基金	动态监GFAP/UCH-L1/HMBG1水平变化探讨醒脑开窍针刺创伤性脑损伤意识障碍促醒疗效机制	湖南省儿童医院	何金华
2929	联合基金	有生育要求女性宫颈鳞状上皮内病变2级（CIN2）的期待治疗及CIN2自然消退影响因素模型的构建	湖南省妇幼保健院	唐毅
2930	联合基金	妊娠糖尿病患者氧化三甲胺和三甲基赖氨酸变化及其对母婴不良结局的预测价值研究	湖南省妇幼保健院	余志华
2931	联合基金	探讨褪黑素对大鼠卵巢组织自体异位移植的影响及初步机制	湖南省妇幼保健院	聂岚
2932	联合基金	去甲肾上腺素代谢和效应相关基因对剖宫产产后抑郁的影响	湖南省妇幼保健院	陈亮
2933	联合基金	双胎生命早期1000天生长发育曲线制定及影响因素研究	湖南省妇幼保健院	邹柯涵
2934	联合基金	基于P2X7/NF- $\kappa$ B细胞通路的中药五倍子鞣酸提取物对小儿尿布皮炎抗炎作用及机制研究	湖南省妇幼保健院	肖凯
2935	联合基金	慢性压力影响女性卵巢储备功能及BDNF/TrkB的调控机理研究	湖南省妇幼保健院	陈圆圆
2936	联合基金	子宫内膜异位症患者miR-141-3p的表达及其作为内异症检测标记物的潜能	湖南省妇幼保健院	谭浩
2937	联合基金	HIV整合酶抑制剂基因型耐药突变特征研究	湖南省疾病预防控制中心	邹潇白
2938	联合基金	婴幼儿纳米银总体暴露分析和健康风险评估研究	湖南省疾病预防控制中心	李帮锐
2939	联合基金	湖南省华支睾吸虫病流行情况及系统发育分析	湖南省疾病预防控制中心	龙晓蕾

2940	联合基金	姜黄素通过miR-185-5p/IL-1 $\beta$ 信号通路缓解缩窄性心包炎引起的心肌纤维化的作用与机制研究	湖南省结核病防治所	何文华
2941	联合基金	光照辅助药物改善重性抑郁障碍相关情绪、睡眠、认知的表观遗传学研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	袁宁
2942	联合基金	基于NR4A1介导的免疫反应与肠脑轴的作用寻找精神分裂症疗效生物标志物	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	罗志红
2943	联合基金	基于“炎-痰-癩”转化关键因子研究柴胡龙骨牡蛎汤调控颞叶癫痫机制	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	黄亚辉
2944	联合基金	CSF-1R抑制剂促进铁死亡增强卵巢癌PARP抑制剂敏感性的作用与分子机制	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	刘晓亭
2945	联合基金	基于巨噬细胞通过TGF- $\beta$ /p-Smad信号通路影响脊髓损伤神经再生的分子机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	沈雄杰
2946	联合基金	lncRNA NEAT1稳定IFI35通过RIG-I/NLRP3在狼疮性肾炎中细胞焦亡的分子机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	张丽华
2947	联合基金	脂钙蛋白2介导血小板铁死亡并参与脓毒症发生发展的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	肖薇薇
2948	联合基金	APOBEC3B通过ATR信号通路增强肝癌PD-1单抗治疗敏感性的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	杨虹
2949	联合基金	MDSCs通过CD4+/Treg/NLRP3通路抑制前列腺细胞焦亡治疗III型前列腺炎的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	白耀
2950	联合基金	Noscapine通过PI3K/Akt/mTOR信号通路对糖尿病视网膜病变作用机制的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	李文静
2951	联合基金	肝细胞癌微环境中PIM2的表达模式及其调节免疫应答的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	毛先海
2952	联合基金	m6A阅读蛋白IGF2BP2通过上调CDCA4调控肿瘤相关巨噬细胞极化促进肺腺癌发展的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	谭建龙
2953	联合基金	卒中后吞咽障碍的镜像刺激联合吞咽想象对脑功能网络的重塑机理研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	吴亚岑
2954	联合基金	SelatamarinA调控AKT/FoxM1信号通路靶向抑制肝癌干细胞干性的作用与机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	范莎莎

2955	联合基金	AURKA激活Wnt/ $\beta$ -Catenin信号通路促进ADAMTS-12表达而导致骨性关节炎的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	夏铎
2956	联合基金	3D打印组织工程双相骨软骨复合支架治疗髌关节发育不良实验研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	陈铁柱
2957	联合基金	FOXA2激活RND1调节花生四烯酸代谢抑制LUSC的顺铂耐药和转移的分子机制探究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	周亚夫
2958	联合基金	基于机器学习法的肝癌手术中应激性高血糖风险因素分析及预测模型构建	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	周毅峰
2959	联合基金	MnO <sub>2</sub> 仿生矿化纳米粒递送DNA酶用于非小细胞肺癌的基因治疗	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王文
2960	联合基金	基于三维质量结构模式构建三级综合医院门诊质量评价指标体系	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	周金艳
2961	联合基金	左西孟旦通过调控CaMKK2-AMPK信号通路保护5-氟尿嘧啶化疗导致的心肌损伤	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	邓婷智
2962	联合基金	基于多模态数据和远程管理的冠心病预后预测研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	陶美伊
2963	联合基金	基于多模态数据融合的目标导向性低温技术在A型主动脉夹层患者脑保护中的应用	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	杨继平
2964	联合基金	CircRNA Grin2b通过miR-331-3p/EPHX2轴促进高血压性脑小血管病的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	莫丹衡
2965	联合基金	基于颞骨CT的深度学习算法辅助中耳胆脂瘤诊断的技术研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	李振华
2966	联合基金	miR-675靶向GPX3调控胃癌增殖转移的验证研究—基于临床研究筛选出的关键机制	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	黄兴
2967	联合基金	三七皂苷通过CaMKK2/AMPK/ULK1轴激活细胞自噬减轻脑缺血再灌注损伤的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	李琛
2968	联合基金	NRF1通过促进METTL3转录调控GLRX m6A甲基化水平减缓帕金森疾病进展	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	龚欣
2969	联合基金	Msr1在心脏骤停致神经炎症反应中的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	樊麦英

2970	联合基金	NGS结合免疫微环境预测肝癌经动脉灌注化疗栓塞（TACE）联合靶免疫治疗疗效的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	龙林
2971	联合基金	基于影像组学构建肝细胞肝癌微血管浸润预测模型的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	贺亚琼
2972	联合基金	基于临床变量和炎性因子水平对慢性阻塞性肺疾病急性加重表型的比较研究及风险预测模型的构建	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	柳威
2973	联合基金	基于NEK7/NLRP3介导的细胞焦亡探讨丁酸钠防护非酒精性脂肪性肝病的作用机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	龙毅
2974	联合基金	CTSK调控ACSs-乳腺癌细胞交互功能促进脂肪移植乳腺癌术后重建的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	吴维子
2975	联合基金	基于肺超声监测ARDS并腹内高压患者呼气末正压对肺复张的影响	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	宁凤玲
2976	联合基金	基于DRG支付方式改革下的病种成本分析	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	黄茜
2977	联合基金	基于云平台的COPD患者无创通气治疗居家管理模式的构建及应用	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	田馨怡
2978	联合基金	针灸联合骶神经磁刺激治疗围绝经女性膀胱过度活动症的临床疗效研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘琴
2979	联合基金	“基层公共卫生委员会主导的学校控烟机制”的研究	湖南省卫生健康委健康教育宣传中心	齐瑛
2980	联合基金	AMPK/Nrf2信号通路介导石吊兰素抗急性肺损伤作用的机制研究	湖南省职业病防治院	张晓华
2981	联合基金	髓鞘碱性蛋白抗体在砷引起神经系统损害中的作用机制及作为诊断标志物的研究	湖南省职业病防治院	赖燕
2982	联合基金	LncRNA ZFAS1通过miR-150-5P/ROCK1信号通路调控EMT促进矽尘诱导肺纤维化的	湖南省职业病防治院	李颖
2983	联合基金	“芪参防己汤”防治尘肺病肺纤维化的临床研究	湖南省职业病防治院	严薇
2984	联合基金	景天补肺胶囊通过TGF-β1/Smad信号通路调控矽肺肺纤维化作用研究	湖南省职业病防治院	李欣
2985	联合基金	高血压中医外治干预方案社区应用及相关技术标准研制	湖南省中医药研究院	陈燕
2986	联合基金	从TLR4/NF-κB/NLRP3通路调控小胶质细胞焦亡探讨天麻钩藤饮抑制脑出血后神经炎症的机制研究	湖南省中医药研究院附属医院	袁春云

2987	联合基金	基于Wnt/ $\beta$ 通路对骨膜中成骨细胞、破骨细胞的调控探讨补肝汤防治骨质疏松症的机制	湖南省中医药研究院	廖建晖
2988	联合基金	胃癌细胞分泌的HMGB1通过抑制TAMs自噬促进其淋巴结转移的机制研究	湖南省肿瘤医院	肖华
2989	联合基金	基于多组学的头颈部肿瘤的早筛研究	湖南省肿瘤医院	李跃进
2990	联合基金	巨噬细胞外泌体源VPS9D1-AS1靶向miR-505-3p/DHFR轴促进卵巢癌进展的机制研究	湖南省肿瘤医院	薛蕾
2991	联合基金	NETs参与NSCLC肿瘤微环境CD8+TILs代谢重编程介导免疫治疗耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	张乐蒙
2992	联合基金	SRSF1/KDM4A-AS1/miR-1299/YY1正反馈环路在肝癌乐伐替尼耐药的作用和机制研究	湖南省肿瘤医院	沈浩明
2993	联合基金	ACSL4通过SREBP1增强脂肪酸从头合成促进前列腺癌发展的机制研究	湖南省肿瘤医院	刘侃
2994	联合基金	基于ASE模型的宫颈癌患者盆底肌康复健康管理模式的构建及应用研究	湖南省肿瘤医院	韦迪
2995	联合基金	HCC细胞外泌体源lnc-MMADHC-5调控巨噬细胞极化促进HCC进展的机制研究	湖南省肿瘤医院	邬娇
2996	联合基金	基于能谱CT的直肠癌系膜淋巴结转移影像组学预测模型构建	湖南省肿瘤医院	于小平
2997	联合基金	m6A修饰的circXPO1调控GCNT2表达促进食管鳞癌转移的机制研究	湖南省肿瘤医院	唐金明
2998	联合基金	AI赋能应用左心室GLS及PSL在乳腺癌治疗心脏毒性评估中的研究	湖南省肿瘤医院	王志远
2999	联合基金	经口经胸联合入路腔镜甲状腺手术的临床应用研究	湖南省肿瘤医院	彭小伟
3000	联合基金	抗PD-1和VEGF双特异性抗体AK112联合紫杉醇胶束逆转晚期胃癌免疫治疗耐药机制研究	湖南省肿瘤医院	杨海燕
3001	联合基金	LINC01272促进睾丸生殖细胞肿瘤迁移和侵袭的机制研究	湖南省肿瘤医院	刘志中
3002	联合基金	人工智能决策支持算法实现放射治疗计划同质化的研究	湖南省肿瘤医院	曾彪
3003	联合基金	Fra-1通过正向调控YWHAH激活PI3K/AKT信号轴影响甲状腺癌细胞氧化磷酸化及增殖的机制研究	湖南省肿瘤医院	李艳玲
3004	联合基金	基于人工智能技术的乳腺癌生存者自我管理方案的构建与实证研究	湖南省肿瘤医院	刘翔宇

3005	联合基金	肿瘤内免疫成分异质性及IGHV4-28信号调控食管鳞癌复发和淋巴结转移的机制研究	湖南省肿瘤医院	李旭
3006	联合基金	肺癌血浆外泌体miRNA定量内参研究	湖南省肿瘤医院	江源
3007	联合基金	M2巨噬细胞分泌IL-6介导铁死亡在卵巢癌发展中的作用及分子机制	湖南省肿瘤医院	王瑛
3008	联合基金	III期不可手术切除非小细胞肺癌诱导化疗联合免疫治疗后行多学科团队指导的治疗模式：一项前瞻性队列研究	湖南省肿瘤医院	刘怀
3009	联合基金	肿瘤微生物通过抑制细胞焦亡影响乳腺癌生长的作用及机制探究	湖南省肿瘤医院	卢伶俐
3010	联合基金	基于“菌群-代谢-免疫”轴探讨复方芩柏颗粒调控SCFAs促进Th17/Treg稳态治疗UC的机制	湖南中医药大学第二附属医院	王真权
3011	联合基金	基于小胶质细胞P2Y12受体介导中枢敏化研究电针少阳经特定穴防治偏头痛慢性化的作用机制	湖南中医药大学第二附属医院	何可
3012	联合基金	基于肠道菌群探讨隔药饼灸治疗痰湿质单纯性肥胖的临床疗效与作用机制	湖南中医药大学第二附属医院	熊暑霖
3013	联合基金	基于“皮部理论”探讨铜砭刮痧促进PSD大鼠神经元自噬抑制NLRP3炎症小体活性的作用机制	湖南中医药大学第二附属医院	郭维
3014	联合基金	温阳生肌膏调控糖代谢重编程减轻糖尿病创面内皮细胞氧化应激损伤的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	周忠志
3015	联合基金	基于PPAR $\beta / \delta$ 介导的自噬探讨温阳振衰颗粒影响BMSCs移植治疗急性心肌梗死的作用机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	林泉成
3016	联合基金	基于抗肿瘤免疫研究NR3C1/EZH2/PD-L1轴在鳖龙软肝汤治疗肝细胞癌中的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	唐利文
3017	联合基金	骨髓间充质干细胞外泌体miRNA调控Wnt/ $\beta$ -Catenin通路的促愈机制及象皮生肌膏干预研究	湖南中医药大学第一附属医院	宾东华
3018	联合基金	基于NLRP3/caspase-1通路探究解毒生肌膏调控巨噬细胞焦亡减轻糖尿病溃疡过度炎症反应的机制	湖南中医药大学第一附属医院	黄新灵
3019	联合基金	IP3R-GRP75-VDAC复合物介导内质网-线粒体应激对FD胃肠动力的影响及疏肝健脾方的干预机制	湖南中医药大学第一附属医院	徐寅
3020	联合基金	MIRNA介导肠脑对话在TS“肝风”形成中的作用及加味泻青丸的干预机制	湖南中医药大学第一附属医院	谢静



3021	联合基金	补肾活血方调节PI3K/Akt通路促进血管再生延缓终板钙化的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	杨少锋
3022	联合基金	M6Am修饰介导CLDN18自噬降解促进YAP核易位在肺上皮细胞EMT中的作用及机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	周启
3023	联合基金	基于肺上皮细胞生物钟调控的中性粒细胞招募探讨清金畅肺饮治疗COPD的作用研究	湖南中医药大学第一附属医院	金朝晖
3024	联合基金	基于Nampt/NAD/Sirt1轴, 研究补肾活血汤对干细胞促进类髓核分化的作用	湖南中医药大学第一附属医院	李硕夫
3025	联合基金	西黄胶囊通过STAT3/SOX2轴调控三阴性乳腺癌细胞干性预防转移的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	杨争
3026	联合基金	基于NLRP3/ASC/Caspase-1信号通路探讨膝骨关节炎滑膜炎机制及不同针灸方法干预	湖南中医药大学第一附属医院	魏艳蓉
3027	联合基金	妊娠期龈炎PGE <sub>2</sub> 、TNF- $\alpha$ 的表达及清热安胎缓释剂的干预作用	湖南中医药大学第一附属医院	陈世娟
3028	联合基金	基于“益火之源”探讨芪参养心汤通过miR-223-NLRP3/Caspase-1途径抑制心肌细胞焦亡	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	彭筱平
3029	联合基金	紫草素介导PTPRO调控乳腺肿瘤耐药药的药理研究	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	陈超英
3030	联合基金	肠道微生物稳态调控巨噬细胞极化抑制滑膜炎在电针治疗骨关节炎中的作用	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	陈程
3031	联合基金	基于Nrf2/NF- $\kappa$ B交互平衡体系研究甘草缓解舒尼替尼肝损伤的机制	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	江志超
3032	联合基金	LncRNARG-AS1调控miR-877-5p/UQCRC1抑制血管内皮细胞焦亡在AS中的机制研究	南华大学附属第二医院	曾高峰
3033	联合基金	肺炎支原体诱导气道上皮细胞代谢重编程促进GAPDH丙二酰化调控肺部炎症反应	南华大学附属第二医院	肖梨花
3034	联合基金	LncRNA NORAD-miR-144-3p-HDAC8调控细胞凋亡在神经母细胞瘤阿霉素耐药研究	南华大学附属第二医院	王柏琦
3035	联合基金	基于时机理论的早产儿eHealth健康管理模式的构建与应用	南华大学附属第二医院	彭艳红
3036	联合基金	外泌体lncRNATCONS_00889207调控ZFP36L1/IL8促进慢阻肺气道炎症及黏液分泌	南华大学附属第二医院	陈林
3037	联合基金	miRNAs708-3P靶向调控ATP6V1G1参与地氟醚后处理保护心肌缺血再灌注损伤的机制	南华大学附属第二医院	陈莹

3038	联合基金	基于NOX-ROS轴调控巨噬细胞胞外诱捕网释放减轻小鼠急性胰腺炎	南华大学附属第二医院	费书珂
3039	联合基金	TRPV4介导PI3K/AKT信号通路负调控睾丸细胞泛凋亡改善生精功能障碍作用研究	南华大学附属第二医院	李一春
3040	联合基金	猪链球菌溶血素破坏血脑屏障的机制研究	南华大学附属第二医院	黄治家
3041	联合基金	LncRNA AFAP1-AS1在口腔鳞状细胞癌发展中的分子机制研究	南华大学附属第二医院	李匡政
3042	联合基金	丹皮酚靶向PTEN/AKT/FoxO1在抗瘢痕疙瘩中的作用及机制研究	南华大学附属第二医院	杨锋
3043	联合基金	颊针通过调控DRG内TRPV1受体治疗神经病理性疼痛的机制研究	南华大学附属第二医院	邹聪
3044	联合基金	基于p38/MAPK/NF- $\kappa$ B信号通路介导的NLRP3抑制探究薯蓣皂苷元对缺血再灌注心肌损伤的保护	南华大学附属第二医院	蒋先训
3045	联合基金	KCNQ10T1-has-miR-24-3p-vWF调控VEGF促进急性创伤性凝血功能障碍的机制研究	南华大学附属第二医院	罗勇
3046	联合基金	软骨碎块化通过上调MT1-MMP激活自噬改善软骨损伤修复	南华大学附属第一医院	戴祝
3047	联合基金	高糖诱导MEF2D选择性剪切促进巨噬细胞M1极化介导2型糖尿病血管慢性炎症的机制研究	南华大学附属第一医院	谢海涛
3048	联合基金	基于MCM10抑制Drp1-cGAS-STING途径探讨达格列净改善糖尿病心肌病线粒体动力学新机制	南华大学附属第一医院	黄宏
3049	联合基金	NMN增强胰岛素敏感性促进糖酵解进程改善多囊卵巢综合征子宫内膜稳态的机制	南华大学附属第一医院	汪茜
3050	联合基金	青蒿素通过上调GRIP1抑制细胞焦亡拮抗高尿酸血症认知功能障碍	南华大学附属第一医院	陈艳芳
3051	联合基金	蒲公英甾醇通过上调L1抑制细胞焦亡治疗胰性脑病	南华大学附属第一医院	曹鹏
3052	联合基金	LncRNA OIP5-AS1通过COPS5/PD-L1轴诱导AML细胞免疫逃逸的功能和机制研究	南华大学附属第一医院	李君君
3053	联合基金	依达拉奉右莰醇下调Rho/ROCK通路抑制NLRP6炎性小体活化减少大血管闭塞性卒中无效再通	南华大学附属第一医院	阮中繁
3054	联合基金	Kallistatin激活PI3K-Akt-eNOS信号通路对铁过载所致干眼的保护作用	南华大学附属第一医院	邓丽菁
3055	联合基金	袖状胃切除术拮抗动脉粥样硬化: GLP-1上调PVAT外泌体miR382-5p促进巨噬细胞胆固醇流出	南华大学附属第一医院	赵磊

3056	联合基金	GSDME诱导细胞焦亡促进奥沙利铂对结肠癌敏感性的机制研究	南华大学附属第一医院	许云华
3057	联合基金	新型酪氨酸激酶抑制剂DCC-2036靶向抑制转移性结肠癌作用研究	南华大学附属第一医院	祖旭宇
3058	联合基金	鸚鵡热衣原体CPSIT_0556经ERK1/2-p90RSK-CREB轴调控线粒体途径介导中性粒细胞	南华大学附属南华医院	肖健
3059	联合基金	Tim-3在鸚鵡热衣原体感染过程中的致病机制作用研究	南华大学附属南华医院	李振宇
3060	联合基金	生殖支原体GroEL蛋白经TLR4途径介导巨噬细胞焦亡的分子机制	南华大学附属南华医院	陈丽
3061	联合基金	hUMSCs外泌体ALKBH5抑制小胶质细胞M1极化缓解糖尿病视网膜炎症的机制研究	南华大学附属南华医院	王超群
3062	联合基金	m6A甲基化修饰OIP5-AS1通过EIF4G2调控NOTCH3促胃癌进展的机制研究	南华大学附属南华医院	谢荣俊
3063	联合基金	生殖支原体经MgPa-eCypA-CD147途径对单核巨噬细胞免疫调控作用研究	南华大学附属南华医院	罗丹
3064	联合基金	LGALS3BP通过IL-17调控JAK2/STAT3通路促进肝癌血管生成的研究	南华大学附属南华医院	胡杨
3065	联合基金	高迁移率族蛋白B1调控Th1/Th2免疫平衡影响妊娠期肝内胆汁淤积症的机制研究	邵阳学院附属第一医院	李明月
3066	联合基金	脐带血来源的Anti-Claudin 18.2 CAR-NK治疗胃癌的临床研究	湘潭市第一人民医院	李绍杰
3067	联合基金	LncRNA ARNIL激活Hedgehog通路介导多发性骨髓瘤硼替佐米耐药分子机制研究	湘潭市中心医院	罗自勉
3068	联合基金	隐丹参酮通过RIP2/NF- $\kappa$ B/NLRP3炎症小体信号通路抗糖尿病视网膜炎症的作用及分子机制研究	湘潭市中心医院	李文璨
3069	联合基金	外泌体介导下LKB1-CCL-2-TAM轴对胆管细胞癌增殖转移及免疫微环境的影响机制研究	湘潭市中心医院	马铁祥
3070	联合基金	气囊微结构设计优化压力分布在降低ARDS俯卧位通气患者压力性损伤中的应用	湘潭市中心医院	王炎
3071	联合基金	聚焦超声消融协同PD-1抗体调控MDSCs改变肺癌肝转移免疫耐受的作用及机制研究	湘潭市中心医院	胡超
3072	联合基金	管道悬挂预警装置在腹部带管患者预防非计划拔管的应用研究	湘潭市中心医院	张晓玲

3073	联合基金	基于脂肪源外泌体空间结构测定与表征促进髓核干细胞增殖的机制研究	湘潭市中心医院	彭科
3074	联合基金	子宫内膜超声造影在体外受精-胚胎移植（IVF-ET）临床评价中的作用	湘潭市中心医院	王春连
3075	联合基金	“柴胡疏肝散-肝郁气滞”组学指纹的深度挖掘和高维整合研究	湘潭市中心医院	李雅萍
3076	联合基金	$\alpha$ -KG在骨关节炎中的作用及其机制研究	湘西自治州人民医院 (吉首大学第一附属医院)	马翅
3077	联合基金	驱动压为导向的镇静策略在俯卧位通气的重度ARDS患者机械通气的临床研究	湘西自治州人民医院 (吉首大学第一附属医院)	胡龙
3078	联合基金	基于BNIP3/Beclin-1信号诱导自噬调控细胞失巢凋亡抵抗在骨肉瘤远处转移中的作用和机制研究	张家界市人民医院	李鹏
3079	联合基金	基于myo-inositol/PI3K通路探讨腺苷在肾纤维化的作用及分子机制	长沙市第三医院	李明亮
3080	联合基金	光声分子影像技术在乳腺癌精准诊疗中的应用研究	长沙市第三医院	张月明
3081	联合基金	IGSF5-MAGI1轴诱导EMT调控头颈部鳞状细胞癌转移和耐药的机制研究	长沙市第四医院	宋桂林
3082	联合基金	肠道微生物调控LPS/TLR4通路参与急性脑出血后脑水肿的机制研究	长沙市第四医院	唐蕾
3083	联合基金	乌头汤通过Ahr/LOC101928120/HDAC1诱导尿源性干细胞软骨分化治疗重症关节炎的研究	长沙市第四医院	吴丹
3084	联合基金	LncRNA LSINCT5海绵吸附miR-20a-5p调控XIAP参与脑缺血再灌注损伤进展及丁苯酞	长沙市第四医院	向入平
3085	联合基金	PRMT5催化PD-L1甲基化促进胃癌免疫逃逸的作用及机制研究	长沙市第四医院	银波
3086	联合基金	胆汁酸受体TGR5对Sirt1/PGC-1 $\alpha$ 通路和线粒体氧化应激的调控及恩格列净的干预作用	长沙市第一医院	赵晋晋
3087	联合基金	基于ROS-NLRP3炎性小体途径研究血必净对重症肺炎肺泡巨噬细胞极化的作用及机制	长沙市第一医院	文隆
3088	联合基金	麦角硫因通过激活NRF2/HO-1信号通路抑制血管性痴呆大鼠炎症反应及线粒体氧化应激作用的研究	长沙市第一医院	刘青芳
3089	联合基金	Klotho通过HSPB1调节Nrf-2及P53信号通路减轻ASO损伤的分子机制	长沙市第一医院	陈克勤

3090	联合基金	求助者中心疗法在HIV/AIDS合并外科疾病 手术治疗患者中的应用研究	长沙市第一医院	夏友
3091	联合基金	基于NGS的HIV分型及耐药基因检测的多中心临床验证	长沙市第一医院	郑芳
3092	联合基金	GLS1在药物性肺损伤导致肺纤维化疾病诊断及预后评估中的关联研究与应用	长沙市第一医院	孔祥龙
3093	联合基金	HBx通过铁死亡调节炎性体活性促进肝癌发展的相关机制研究	长沙市第一医院	王宁
3094	联合基金	穿支病变脑梗死静脉溶栓后早期预防性使用替罗非班的疗效、安全性及对血小板相关参数影响的研究	长沙市第一医院	李维
3095	联合基金	预立医疗照护计划在艾滋病晚期住院患者中的构建与应用	长沙市第一医院	解超英
3096	联合基金	基于i-PARIHS模式的康复护理干预对改善肠道功能的效果研究	长沙市第一医院	何莹
3097	联合基金	基因检测联合治疗药物监测用于艾滋病患者依非韦伦治疗方案优化研究	长沙市第一医院	袁立
3098	联合基金	miR-122在调控房颤心房纤维化中的双重效应及机制研究	长沙市第一医院	苑聪
3099	联合基金	circ_SOD2调控miR-378g/Snai11轴影响溃疡性结肠炎肠黏膜屏障的机制研究	长沙市第一医院	叶冠男
3100	联合基金	长沙市新生儿遗传性耳聋基因GJB2:c. 109位点的流行病学及表型分析	长沙市妇幼保健院	周世豪
3101	联合基金	靶向肠道菌群营养管理对超重与肥胖妇女妊娠结局影响的研究	长沙市妇幼保健院	曾智华
3102	联合基金	CircS100A11结合EIF4A3诱导肠道菌群失调及破坏肠道屏障完整来促进儿童肠道过敏反应	长沙市妇幼保健院	李俊
3103	联合基金	人源和禽源H3N8禽流感病毒分子特征和病原学比较研究	长沙市疾病预防控制中心	黄政
3104	联合基金	基于宏基因组测序的活禽批发市场空气中病原微生物监测及分子特征研究	长沙市疾病预防控制中心	张如胜
3105	联合基金	葛根素介导A20调控TLR/NF- $\kappa$ B和AngII/TGF- $\beta$ 信号通路抗口腔黏膜下纤维化机制研究	长沙市口腔医院	谢辉
3106	联合基金	缓释PD-L1的生物活性壳聚糖水凝胶促进人牙髓干细胞增殖和成骨/成牙分化的研究	长沙市口腔医院	朱毅男
3107	联合基金	激光联合冲洗剂活化荡洗根管预备和消毒关键技术研究及应用	长沙市口腔医院	戴丽霞

3108	联合基金	Quinic acid通过肠道菌群调控TMAO的肠-肝脂代谢与血管内皮细胞功能抑制动脉粥样硬化的机制	长沙市中心医院	李亮
3109	联合基金	环状RNA circ-Twsit1 对非小细胞肺癌侵袭转移的影响及机制研究	长沙市中心医院	杨相辉
3110	联合基金	CircPVT1通过miR-338-3p/GPX4促进非小细胞肺癌的增殖和铁死亡抵抗的作用及机制研究	长沙市中心医院	刘胜岗
3111	联合基金	基于潜类别增长模型急诊老年患者衰弱轨迹的不良健康结局预测	长沙市中心医院	黄蓉
3112	联合基金	气道上皮细胞甲基化DNA结合蛋白2调控哮喘气道炎症机制的研究	长沙市中心医院	朱锦琪
3113	联合基金	氨基甲酰化的ApoA1在钙化性动脉瓣疾病的作用及其机制研究	长沙市中心医院	陈然
3114	联合基金	儿童肺结核肠肺菌群及菌群代谢产物变化与机制	长沙市中心医院	江杰
3115	联合基金	ICU患者多重耐药菌感染的经济负担及风险预测模型构建研究	长沙市中心医院	梁敏
3116	联合基金	成人2型糖尿病痛性神经病变患者并发心血管事件及再入院危险因素的研究	长沙市中心医院	曹静
3117	联合基金	基于“Piezo1/JAK2”信号途径调控线粒体生物发生探讨电针抑制KOA软骨细胞凋亡的作用机制	长沙市中医医院（长沙市第八医院）	杜革术
3118	联合基金	GSDMD介导的细胞焦亡对HFpEF小鼠心肌重构的作用及达格列净干预	长沙市中医医院（长沙市第八医院）	丁赛良
3119	联合基金	构建新型ZIF-8载左旋精氨酸心肌细胞靶向纳米颗粒治疗心肌缺血再灌注损伤的疗效及机制研究	中南大学湘雅二医院	尚全良
3120	联合基金	抗菌肽cathelicidin在对乙酰氨基酚诱导急性肝损伤中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	吴艳
3121	联合基金	延髓头端腹外侧区小胶质细胞Piezo1-Mst1/2通路过度激活参与大肠杆菌脑膜炎小鼠肾功能亢进发生	中南大学湘雅二医院	吴小妹
3122	联合基金	线粒体来源非编码RNA ASncmtRNA-2通过线粒体途径调控人卵巢CSCs化疗抵抗的分子机制	中南大学湘雅二医院	陈蒲香
3123	联合基金	声敏仿生智能型超声分子探针用于肿瘤诊断与治疗研究	中南大学湘雅二医院	徐燕
3124	联合基金	基于线粒体DNA应激介导的铁死亡探究BALF外泌体在急性肺损伤中的作用与机制	中南大学湘雅二医院	梁恒星
3125	联合基金	细胞外基质力学信号调控线粒体分裂促进肺成纤维细胞增殖在肺纤维化中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	彭红

3126	联合基金	LncRNA CMAHP调控TRAF6/TAK1信号轴促进TGF-β1介导的房颤心房纤维化的机制研究	中南大学湘雅二医院	张昊
3127	联合基金	PAQR3介导的高尔基体应激在脑出血后脑水肿形成中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	雷强
3128	联合基金	儿童青少年抑郁症治疗方案智能选择模型及自伤、自杀智能预测模型	中南大学湘雅二医院	申艳梅
3129	联合基金	基于影像组学的直肠癌免疫分型及预后预测研究	中南大学湘雅二医院	易深根
3130	联合基金	节律性蓝光补充光疗干预小鼠离焦性近视进展的机制研究	中南大学湘雅二医院	伍莹
3131	联合基金	外泌体miR-155通过活化SHIP1-STAT3通路调控MDSC细胞促进胃癌转移的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	罗鸣
3132	联合基金	METTL5调控HSF1翻译抑制铁死亡促进肝癌恶性进展的功能和机制研究	中南大学湘雅二医院	杨鑫
3133	联合基金	AhR通过促进ACAT1转录介导肺癌细胞奥希替尼耐药的机制研究	中南大学湘雅二医院	陈一川
3134	联合基金	TIMP3介导的RSK2信号通路在乳腺癌转移中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	陈宗林
3135	联合基金	METTL3/YTHDC1介导TXNIP m6A异常修饰在糖尿病性血管衰老中的作用与机制研究	中南大学湘雅二医院	李爽
3136	联合基金	基于肠道AKK菌介导的Th1/Th2平衡探讨夏枯草对自身免疫性甲状腺炎的疗效机制	中南大学湘雅二医院	汪明明
3137	联合基金	外泌体HSP27在成人急性B淋巴细胞白血病中诱导肿瘤微环境血管生成的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	朱世聪
3138	联合基金	RSAD2在CD4+T细胞中异常表达及其在系统性红斑狼疮发生发展中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	姚红梅
3139	联合基金	负载CMPK2的新型人工唾液微球治疗口干症的功能及机制研究	中南大学湘雅二医院	谢小燕
3140	联合基金	基于心理弹性视角的老年慢性病住院患者医护社志模式的构建与实证研究	中南大学湘雅二医院	唐婧琼
3141	联合基金	基于照顾需求的肺癌手术患者后医疗护理服务平台的构建与应用	中南大学湘雅二医院	叶曼
3142	联合基金	多功能钨基纳米催化药物的构建及肿瘤光热/药物/化学动力学联合治疗研究	中南大学湘雅二医院	潘可
3143	联合基金	乙型肝炎病毒编码的miRNA通过下调cGAS表达影响干扰素诱导抗病毒效应的机制研究	中南大学湘雅二医院	张旻

3144	联合基金	KLF8调控T细胞受体信号通路影响CD8+T细胞浸润介导HER2+乳腺癌曲妥珠单抗耐药的机制研究	中南大学湘雅二医院	周美容
3145	联合基金	I期运动康复方案在急性A型主动脉夹层术后患者中的干预效果研究	中南大学湘雅二医院	董阿兰
3146	联合基金	WTAP介导PTPN1的m6A甲基化修饰在溃疡性结肠炎中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	李妮吉娜
3147	联合基金	基于TMS-EMG-EEG技术动态评估慢性失眠患者中枢皮层兴奋与抑制调节功能的研究	中南大学湘雅二医院	何莉
3148	联合基金	基于Transformer的深度迁移学习模型应用于重症医学中多类别临床预测任务的研究	中南大学湘雅二医院	龚勋
3149	联合基金	镁硒材料在口腔癌颌骨坚固内固定中的应用及机制研究	中南大学湘雅二医院	杨骁伦
3150	联合基金	阻塞性睡眠呼吸暂停综合征中HIF-1 $\alpha$ /miR-21/NF- $\kappa$ B轴对血管内皮细胞功能损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	张慧
3151	联合基金	纳米MgO辅助交联缓释外泌体多功能水凝胶促进成骨分化修复骨缺损的机制研究	中南大学湘雅二医院	李丁
3152	联合基金	主动脉夹层患者术后恐惧疾病进展轨迹及其对预后的影响研究	中南大学湘雅二医院	谢霞
3153	联合基金	基于深度学习的侵袭性真菌感染实验室诊断模型的建立及应用研究	中南大学湘雅二医院	刘朝阳
3154	联合基金	肿瘤坏死因子受体相关因子4 (TRAF4) 调控T细胞急性淋巴细胞白血病 (T-ALL) 发病的分子机制研究	中南大学湘雅二医院	程钊
3155	联合基金	危重患者体外膜肺氧合最佳上机与撤机时机模型构建及动态评估的应用研究	中南大学湘雅二医院	朱爱群
3156	联合基金	NSUN5通过m5C/FTH1/FTL调控铁死亡参与子痫前期进展的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	彭梅
3157	联合基金	基于RWD构建ESRD患者的血/腹透可视化决策模型	中南大学湘雅二医院	张磊
3158	联合基金	OGT通过NR3C1调节子宫内膜癌CD8+T细胞分化的机制研究	中南大学湘雅二医院	王晶晶
3159	联合基金	基于地理信息系统 (GIS) 的医疗设备平急结合配置与管理研究	中南大学湘雅二医院	彭雄俊
3160	联合基金	肝移植术后患者肠道菌群、菌源性代谢产物监测及膳食指导的延续护理模式研究	中南大学湘雅二医院	卢彦芳
3161	联合基金	基于淋巴结对数优势比的竞争风险模型对甲状腺癌患者预后及生活质量的预测及验证研究	中南大学湘雅二医院	龙霞



3162	联合基金	基于移动健康技术的新生儿ICU日记干预方案的构建及实证研究	中南大学湘雅二医院	陈媛
3163	联合基金	SLC40A1基因突变在骨肉瘤阿霉素耐药中的功能鉴定及机制研究	中南大学湘雅二医院	肖霞
3164	联合基金	高质量发展背景下大型三甲公立医院绩效考核综合方案的建立和全过程管理	中南大学湘雅二医院	石建
3165	联合基金	乳腺癌患者人格特质、侵袭性思维与创伤后成长结构方程模型构建与干预策略研究	中南大学湘雅二医院	季静芬
3166	联合基金	肺移植供体标准化维护管理方案的构建与应用	中南大学湘雅二医院	李迎霞
3167	联合基金	DKK1/VEGF正反馈轴调控结直肠癌细胞瑞戈非尼获得性耐药的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	郭祝书
3168	联合基金	乳腺癌患者植入式静脉输液港导管相关性血栓形成的风险评估与护理干预模式构建及应用研究	中南大学湘雅二医院	李向南
3169	联合基金	PAX9基因新突变与单纯性先天缺牙的关系及机制研究	中南大学湘雅口腔医院	邱喜丽
3170	联合基金	基于知识转化模型的湖南省口腔专科护士岗位胜任力实证研究	中南大学湘雅口腔医院	罗姜
3171	联合基金	腹腔镜下子宫侧腹壁悬吊+曼氏术治疗重度盆腔脏器脱垂的研究	株洲市妇幼保健院	易辉兰
3172	联合基金	湖南省SLE患者疾病负担调研及治疗策略的药物经济学评价	株洲市中心医院	文振华
3173	联合基金	碎片化时间下多模态运动对强直性脊柱炎患者脊柱功能及疾病活动度的临床研究	株洲市中心医院	王敏
3174	联合基金	长非编码RNA LINC00852以ceRNA调节促进肺腺癌脊柱转移的分子机制研究	株洲市中心医院	唐少龙
3175	联合基金	新长链非编码RNA WAC-AS1促进三阴性乳腺癌转移及耐药的机制研究	南华大学附属第一医院	李跃华
3176	联合基金	肿瘤治疗用缓释型载药凝胶栓塞微球制备关键技术	湖南工业大学	陈一
3177	联合基金	复方桐叶烧伤油修复溃疡的药效物质基础和作用机制及产品升级的研究	湖南中医药大学	李顺祥
3178	联合基金	具有特制微型组织内信标的手术导航系统研发及其数字孪生监管新体系研究	中南大学湘雅二医院	熊力
3179	联合基金	基于仿生外泌体的新型防脱生发化妆品研究及其质量控制评价	中南大学湘雅二医院	向大雄
3180	联合基金	博落回提取物纳米晶脂质载体的构建及增效机理的研究	湖南中医药大学	杨晶

3181	联合基金	基于质谱成像技术探究安罗替尼在非小细胞肺癌的肿瘤组织分布与脂质代谢组学	南华大学附属第一医院	陈丹君
3182	联合基金	基于表面等离子共振成像技术的高通量药物活性分子筛选方法研究	长沙学院	汪之又
3183	联合基金	二烯丙基二硫通过下调POU2F1调控糖代谢重编程抑制结肠癌恶性演进和耐药的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	周钰娟
3184	联合基金	基于PINK1/Parkin介导的线粒体自噬探讨百合鸡子汤干预抑郁症小胶质细胞极化抑制神经炎症的机制	湖南中医药大学	袁志鹰
3185	联合基金	基于咖啡酸类物质介导Keap1-Nrf2/NF- $\kappa$ B通路解析夏枯草抗炎作用呈现“夏枯质优”的科学内涵	湖南中医药大学	吴萍
3186	联合基金	Akkermansia muciniphila - 黏液互作驱动肠道菌群改变影响小檗碱作用的机制研究	中南大学湘雅医院	郭莹
3187	联合基金	一种新型的用于缺氧肿瘤细胞及体内硝基还原酶荧光成像的半花菁近红外荧光探针	中南大学湘雅医院	王思斯
3188	联合基金	右美托咪定预防癌性爆发痛的脊髓背角同步化放电机制研究	中南大学湘雅三医院	杨慧
3189	联合基金	智能化喉腔介入给药系统的开发	中南大学湘雅医院	徐婧
3190	联合基金	m6A甲基化上调FOXC1表达促进食管鳞癌顺铂耐药的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	苏敏
3191	联合基金	大尺寸肺癌类器官中肿瘤相关基质细胞CAF通过LncRNA SNHG14影响顺铂耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	许彦
3192	联合基金	复元通络颗粒促进黑质远隔损害神经重塑防治脑梗死后遗症的效应及机制研究	湖南省中医药研究院	刘芳
3193	联合基金	基于“瘀毒互结”理论探讨肠道“炎-癌”转化及加味黄芩汤防治肠癌发生的分子机制	湖南中医药大学第二附属医院	曹文
3194	联合基金	从“肠-皮”轴探究银屑平丸纠正肠菌及其代谢产物失衡抑制中性粒细胞活化生成NETs干预银屑病的免疫机制	湖南中医药大学第一附属医院	席建元
3195	联合基金	基于脑脊液谱效学与网络药理学相结合研究逍遥丸多靶协同抗抑郁的药效物质基础和作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	龙红萍
3196	联合基金	基于“多糖特征糖谱-促进脂肪能量代谢”模式的玉竹质量评价体系研究	湖南中医药大学	刘月新
3197	联合基金	SIRT6/HIF-1 $\alpha$ 介导的T细胞糖代谢重编程在UC中的作用及芍药汤的干预机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	曹晖

3198	联合基金	基于LYTAC溶酶体靶向降解的抗肿瘤核酸药物关键技术研究	中南大学	陈军
3199	联合基金	基于离散事件仿真的银屑病关节炎模型构建及药物经济学评价研究	中南大学湘雅二医院	万小敏
3200	联合基金	基于拉曼光谱的单剂量口服分包药品的快速识别	中南大学湘雅医院	王敏
3201	联合基金	靶向CML有丝分裂检查点BUB1协同增敏TKI疗效的机制研究	中南大学湘雅医院	马虹英
3202	联合基金	基于m6A甲基化修饰作用探讨补肾助卵汤调控自噬在卵巢功能下降中的机制研究	湖南省妇幼保健院	梁惠珍
3203	联合基金	基于GR/P2X7双信号介导的AHN受损研究DD海马DG-CA3神经环路传导障碍机制及中药干预	湖南中医药大学	王宇红
3204	联合基金	D. formicigenerans菌影响PD-1抑制剂所致免疫相关不良反应的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘文辉
3205	联合基金	甲基莲心碱靶向NLR5/NLR3通路抑制巨噬细胞M1型极化和细胞焦亡改善尿酸性肾病的作用机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	殷薇
3206	联合基金	FANCD2调控HNRNPC介导的PEBP1 m6A修饰在胶质瘤替莫唑胺耐药中的机制研究	中南大学湘雅三医院	宋立莹
3207	联合基金	一种新型联用优替德隆和卡培他滨长效纳米制剂的制备及其靶向三阴性乳腺癌治疗效力研究	湖南省肿瘤医院	欧阳取长
3208	联合基金	黄芩素调控SIRT6并抑制ELAVL1介导的细胞铁死亡改善脑缺血再灌注损伤后认知功能障碍的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	方翠霓
3209	联合基金	基于SLM技术的金属植入物性能评价方法和质量标准提升	湖南华翔医疗科技有限公司	宋坤
3210	联合基金	医疗器械唯一标识在医用耗材供应链信息化管理中的评价分析	中南大学湘雅医院	孟莎
3211	联合基金	基于“中药成分簇”构效关系构建山银花/黄精的质量评控新体系	湖南中医药大学	刘文龙
3212	联合基金	基于分子网络-药理网络-质量标志物的医疗机构中药复方制剂质量标准提升模式的研究-以白花三地颗粒为例	中南大学湘雅医院	杨蓉
3213	联合基金	整合OLE-BPF-TC-2D-HPLC用于黄连药材前处理-检测一体化分析的关键技术研究	湖南省肿瘤医院	李威
3214	联合基金	心脑血管通过肠肝轴FXR/FGF15改善动脉粥样硬化的机制研究	湖南中医药大学	杨蓉
3215	联合基金	基于SCAP / SREBP信号通路调节肠癌脂代谢影响CD8+T细胞研究肠复方的效应及机制	湖南省肿瘤医院	梁慧

3216	联合基金	基于金属有机框架的病原体仿生疫苗递送系统构建与抗肿瘤研究	中南大学	刘艳飞
3217	联合基金	基于人工智能算法的药物-药物相互作用预测研究及在线预测平台的开发	中南大学湘雅医院	王柠柠
3218	联合基金	以生物酶催化技术制备恩格列净关键手性起始物料(S)-3-羟基四氢喹啉的工艺研究与应用	湖南九典制药股份有限公司	杨帆
3219	联合基金	针对非结构化病程文本数据的智能化ADR监测系统建设与研发	中南大学湘雅三医院	阳国平
3220	联合基金	成人恶性血液病合并血流感染患者万古霉素群体药动学模型的建立及其剂量个体化动态预测研究	湖南省肿瘤医院	宋香清
3221	联合基金	阿魏酸通过调控TLR4/Akt/mTOR介导的自噬抑制雪旺细胞损伤的作用与机制研究	湘潭市中心医院	邢琪昌
3222	联合基金	[3+2]环加成构建Spirotryprostatin类生物碱及抗肿瘤活性研究	湖南工业大学	赵学辉
3223	联合基金	双黄降脂颗粒通过调控肝细胞铁衰老改善代谢相关脂肪性肝病的机制研究	中南大学湘雅二医院	叶玲
3224	联合基金	硝酸盐通过活化AMPK通路预防口腔黏膜下性变的作用与机制研究	中南大学湘雅口腔医院	刘欧胜
3225	联合基金	circRNA_0000799抑制铁死亡促进三阴性乳腺癌耐药和转移的作用及机制研究	南华大学附属第一医院	江宝红
3226	联合基金	化合物 LEM-14阻断组蛋白H3K36me2甲基化修饰抑制三阴性乳腺癌转移的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	衡建福
3227	联合基金	苦木碱丁靶向胶质母细胞瘤干细胞治疗胶质母细胞瘤的临床前评价	长沙市第一医院	李威
3228	联合基金	CircROR1招募KAT2A转录调控黑色素瘤侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅三医院	王琦
3229	联合基金	百合地黄汤通过激活CB2R调节小胶质细胞极化表型抗焦虑的机制研究	湖南中医药大学	赵洪庆
3230	联合基金	基于TREM2/NF- $\kappa$ B信号通路探究石榴皮多酚抗痤疮机制	湖南中医药大学第二附属医院	朱明芳
3231	联合基金	Ras-MAPK/mTOR信号通路介导的蟾酥活性肽协同蟾毒内酯抗乳腺癌药效物质基础与机理研究	湖南中医药大学	李娟
3232	联合基金	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缺血性脑卒中机制研究	湖南中医药大学	艾启迪
3233	联合基金	APP通过脂肪酸代谢重编程促进结肠癌肺转移的发生及中药干预研究	湖南省中医药研究院	刘佳琴

3234	联合基金	基于PK-PD研究甲芪肝纤颗粒-恩替卡韦相须为用治疗慢性乙型肝炎肝纤维化的临床疗效和机理	中南大学湘雅医院	邱新建
3235	联合基金	酿酒酵母细胞工厂从头合成黄体酮	湖南新合新生物医药有限公司	孟浩
3236	联合基金	电针联合靶向调控 ADO/ADORA2B/IL-6/通路并活化BKca缓解骨癌痛吗啡耐受的分子机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	张宇
3237	联合基金	多模态超声研究盆底植入物在体生物力学作用	中南大学湘雅二医院	文烈明
3238	联合基金	基于生长素极性运输途径探究灰毡毛忍冬PIN7基因的功能	湖南中医药大学	王志辉
3239	联合基金	外泌体靶向NLRP3调控小胶质细胞焦亡在PSD的作用机制及中药干预	湖南中医药大学第一附属医院	刘羽
3240	联合基金	建立生物进程与“肝肾”联系并探讨青蛾丸通过抑制髓核细胞凋亡和细胞外基质降解改善椎间盘退变的机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	曾景奇
3241	联合基金	吡啶并吡啶生物碱全合成及研究	嘉实（湖南）医药科技有限公司	姜东方
3242	联合基金	智能染色体扫描分析仪关键技术研究	湖南自兴智慧医疗科技有限公司	蔡昱峰
3243	联合基金	智能评价血压监测、随访与复诊的软件类医疗器械研发与应用	中南大学湘雅三医院	汪文娟
3244	联合基金	一款适合个人自测的人乳头瘤状病毒（6、11型）抗原检测试剂盒的开发研究	可孚医疗科技股份有限公司	杨海霞
3245	联合基金	miR-31-5p/BMPER轴调节BMSCs成骨分化在先天性胫骨假关节发病过程中的机制研究	湖南省儿童医院	严安
3246	联合基金	C1QBP结合GRP75激活AKT信号轴调控胆管癌对吉西他滨敏感性的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	田秉璋
3247	联合基金	ZNF429-AS调控舌鳞癌原发性免疫检验点抑制剂耐药的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	周波
3248	联合基金	miRNA-TLX介导的神经源性生态位功能障碍在糖尿病并发抑郁症vDG-AHN损伤机制及中药干预	湖南省中医药研究院	杜青
3249	联合基金	基于“性-效-物三元论”研究黄精芡实汤防治糖尿病前期的药效物质基础	湖南中医药大学第一附属医院	蔡嘉洛
3250	联合基金	基于中药质量标志物理念的中药创新药-清热化痰颗粒质量标准研究	湖南省中医药研究院	李柯
3251	联合基金	湖南省道地药材蕲蛇蛇毒肽类活性分子群的筛选及其抗脑缺血再灌注损伤的作用机制研究	湖南省中医药研究院	刘平安

3252	联合基金	基于网络药理学和AKT/GSK-3 $\beta$ 通路研究马钱子中枢毒性所致认知障碍机制	中南大学湘雅二医院	张敏
3253	联合基金	基于RNA-seq技术探讨土家药白三七总皂苷干预骨折愈合的作用及其转录组学特征	湖南中医药大学第二附属医院	聂孝平
3254	联合基金	民族药半枫荷三萜皂苷生物合成途径及抗类风湿性关节炎作用机制研究	湖南省植物园	田晓明
3255	联合基金	中药1.1类创新药玄七健骨片工艺优化及质量标准提升关键技术研究	湖南方盛制药股份有限公司	陈君
3256	联合基金	基于“方-药-成分-靶点”网络结合深度学习研究方剂治疗类风湿关节炎的增效作用机制	湖南中医药大学	丁长松
3257	联合基金	基于RWD构建中西医结合治疗晚期肺癌的智能药物经济学评估体系	中南大学湘雅二医院	彭词艳
3258	联合基金	原位交联海藻酸钠水凝胶在放射性直肠炎中的应用：二类创新医疗器械“直肠粘膜创面保护胶”的研制	湖南互韧生物医药有限公司	汪静
3259	联合基金	普拉洛芬质量标准深化	湖南九典制药股份有限公司	李学伟
3260	联合基金	基于TRPV6的抗前列腺癌药物设计与开发	湖南师范大学	冯星
3261	联合基金	化妆品中铜绿假单胞菌次级代谢产物检测技术及应用研究	长沙市食品药品检验所	冉丹
3262	联合基金	甲基莲心碱上调Nrf2抑制铁死亡延缓糖尿病肾脏疾病进展	长沙市第一医院	袁新科
3263	联合基金	二甲双胍经NRF2/GPX4通路抑制铁死亡减轻幼年脓毒症小鼠肝损伤	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	曾赛珍
3264	联合基金	羟基红花黄素A通过抑制ROS-NLRP3通路对小鼠脓毒症肝损伤的保护作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	潘冰冰
3265	联合基金	湖南瑶药半枫荷抗类风湿性关节炎的药效物质基础及作用机制研究	湖南中医药大学	龚力民
3266	联合基金	基于“质-效-毒”相关性探索补骨脂肝毒性物质基础与炮制减毒作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	王璐
3267	联合基金	基于湖南省医疗机构中药制剂新药转化的优选评价体系研究	湖南省药品审评与不良反应监测中心	何雄
3268	联合基金	基于“性状-成分-毒效”关系的制吴茱萸饮片品质评价研究	湖南省中医药研究院	陈玲珑
3269	联合基金	夏枯草籽油介导跨肠胆固醇外泌途径调节脂代谢的作用及机制研究	湖南中医药大学	张智敏
3270	联合基金	代谢组学和网络药理学相结合的综合策略研究人参皂苷Rg1抗抑郁机制	湖南中医药大学	林美好

3271	联合基金	靶向载药微气泡超声造影剂的构建及其三阴乳腺癌的诊疗研究	湖南省肿瘤医院	龚倩
3272	联合基金	基于离散事件仿真的LDCT肺癌筛查动态分析模型的构建与卫生经济学研究	中南大学湘雅二医院	周冬初
3273	联合基金	带状疱疹神经痛管理AI虚拟助理研发及临床研究	中南大学湘雅医院	胡凯
3274	联合基金	辛伐他汀调控细胞焦亡在结直肠癌抗PD-1免疫治疗增敏中的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	谢威
3275	联合基金	基于NLRP3炎症小体介导的细胞焦亡途径探讨恒古骨伤愈合剂干预膝骨关节炎的作用机制	湖南省中医药研究院	欧梁
3276	联合基金	基于多模态数据融合的中药石菖蒲识别评价关键技术研究	湖南食品药品职业学院	刘英慧
3277	联合基金	三黄清热鼻用温敏原位凝胶的制备工艺及质量标准研究	湖南中医药高等专科学校附属第一医院	彭志荣
3278	联合基金	透皮制剂中黏合剂新型药用辅料聚丙烯酸钠关键质量属性与应用的研究	湖南省药品检验研究院（湖南药用辅料检验检测中心）	刘杨
3279	联合基金	尼可地尔片质量标准提升与基因毒性杂质控制研究	长沙市食品药品检验所	聂静苑
3280	联合基金	化妆品中非法添加药物成分高通量筛查体系的研究及应用	湖南省药品检验研究院（湖南药用辅料检验检测中心）	尹伟成
3281	联合基金	基于HPLC和UPLC-MS/MS构建25种祛斑美白类化妆品原料快速检测方法的研究	湖南省药品检验研究院（湖南药用辅料检验检测中心）	吴姣娇
3282	联合基金	规律服用西地那非治疗肥胖性勃起功能障碍的药理作用与临床研究	中南大学湘雅医院	徐素梅
3283	联合基金	无创脑水肿动态监护对重症脑出血预后影响及人工智能预测模型构建	中南大学湘雅医院	张乐
3284	联合基金	罗沙司他通过HIF-1 $\alpha$ -EPO途径治疗早期糖尿病视网膜病变的保护作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李卓
3285	联合基金	基于抗炎抗纤维化作用研究输卵管治疗输卵管炎性不孕的药效物质基础	湖南中医药大学第二附属医院	管燕
3286	联合基金	中药白扁豆花抗菌药效物质基础及作用机制研究	湖南航天天麓新材料检测有限责任公司	冉黎灵
3287	联合基金	二类医疗器械重组胶原蛋白敷料灭菌工艺及质量控制研究	湖南省药品审核查验中心	何晓艳
3288	联合基金	国家集采大背景下颈椎前路内植入物器械再评价新方法研究	中南大学湘雅医院	王锡阳
3289	联合基金	耐碳青霉烯类高毒力肺炎克雷伯菌氨基糖苷类耐药机制及毒力进化关系研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	谢良伊

3290	联合基金	山茱萸主要药用成分马钱苷生物合成与调控的分子机制研究	湖南省植物园	何润华
3291	联合基金	ICHQ3D应用于药用辅料元素杂质风险评估及质量控制示范性研究	湖南省药品检验研究院（湖南药用辅料检验检测中心）	蔡立荣
3292	联合基金	湖南部省属公立医院药品集中带量采购政策实施效果评价研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	谢渝嫒
3293	联合基金	木犀草素通过SIRT1/YY1生物轴缓解焦亡改善糖尿病肾病的机制研究	中南大学湘雅二医院	张妙媛
3294	联合基金	基于巨噬细胞中LCN2介导的TLR-NF-KB与PI3K/AKT通路探讨加味丹参饮治疗MIRI的机制	湖南中医药大学	易刚强
3295	联合基金	基于MAPK和Pyrin双信号通路研究炎性小体介导乳腺癌并发抑郁症海马神经元焦亡机制及中药干预	湖南省肿瘤医院	朱青
3296	联合基金	基于肠道菌群和PI3K/Akt信号通路探讨保元肠炎宁颗粒修复溃疡性结肠炎小鼠肠黏膜屏障的机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	王适
3297	联合基金	药物警戒制度下的上市中成药安全风险管理体系研究	湖南省药品审评与不良反应监测中心	钟露苗
3298	联合基金	基于mTOR信号通路的新药抗肿瘤药物设计、合成及生物活性评价	湖南省药品审核查验中心	艾俊涛
3299	联合基金	药用辅料全生命周期风险评估与风险预警体系研究	湖南省药品检验研究院（湖南药用辅料检验检测中心）	刘雁鸣
3300	联合基金	湖南医保谈判药品“双通道”政策实施现状研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	吴剑
3301	联合基金	基于瘀毒同治的丹膝颗粒通过NAMPT/NAD <sup>+</sup> /PARP-1信号通路抗缺血脑卒中神经炎症损伤机制研究	湖南省药品审评与不良反应监测中心	龙慧玲
3302	联合基金	肠道菌介导伏立康唑肝毒性的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	杨志玲
3303	联合基金	基于共价有机骨架材料前处理萃取技术对食品中全氟与多氟烷基物的检测方法及其膳食暴露评估研究	湖南省产商品质量检验研究院	吴海智
3304	联合基金	基于磁控溅射法的PM2.5金属元素薄膜标准样品研制关键技术研究	湖南省计量检测研究院	李娅
3305	联合基金	华容芥菜及其产品铝的残留量本底值调查研究	湖南省产商品质量检验研究院	张继红
3306	联合基金	基于“竹节效应”精细化表征的圆竹结构力学承载安全稳定研究	中南林业科技大学	牟群英
3307	联合基金	复合材料压力容器损伤的模式声发射检测与评估	长沙理工大学	王向红



3308	联合基金	加氢站高压储罐氢气泄漏扩散动力学特性研究	湖南省特种设备检验检测研究院	彭小兰
3309	联合基金	压力管道累积损伤的超声导波SPC-I定量监测方法	中南大学	李雄兵
3310	联合基金	双馈异步风力发电机组传动链脆弱性评估与健康状态监测	湖南科技大学	高贵兵
3311	联合基金	大型风电机组关键部件状态监测与质量评估方法	湖南省计量检测研究院	刘良江
3312	联合基金	人工林木材有机/无机杂化改性阻燃机理及性能评价研究	中南林业科技大学	乔建政
3313	联合基金	基于数据融合与证据网络的装备系统可靠性分析与评估方法研究	湖南省计量检测研究院	田明棋
3314	联合基金	分子印迹电化学传感器的构建及其对食品中有害物质的检测	湖南理工学院	周彬彬
3315	联合基金	湖南省有色行业污染耕地典型监测参数量值溯源关键技术研究	湖南省计量检测研究院	陈杨
3316	联合基金	多模型驱动的水体水质评价与水质时空变化分析	湖南师范大学	张建军
3317	联合基金	高精度烟草专用透气度流量盘校准方法研究及应用	湖南省计量检测研究院	邹轶
3318	联合基金	致肾衰竭型剧毒鹅膏的分子快速鉴定及其毒素研究	湖南师范大学	陈作红
3319	联合基金	基于数字孪生的履带式起重机RMST建模技术研究	湖南省特种设备协会	郭鹏
3320	联合基金	叠层装甲铝合金分层开裂失效机理及控制技术研究	湘潭市工矿电传动车辆质量检验中心	王怀智
3321	联合基金	动物源性食品中百菌清及其代谢物4-羟基百菌清残留检测技术研究	湖南省产商品质量检验研究院	刘小芳
3322	联合基金	多源劣化数据驱动的电梯制动器剩余寿命预测方法研究	湖南省特种设备协会	卢志远
3323	联合基金	基于磁位移效应的大型风电叶根裂纹在线监测方法研究	湘潭市工矿电传动车辆质量检验中心	苏邦伟
3324	联合基金	客运索道索结构动力特性及安全性评估理论与方法研究	湖南科技大学	彭剑
3325	联合基金	蒸汽灭菌器物理参数校准方法与校准装置的研制	郴州市计量测试检定所	李超
3326	联合基金	食品中抗生素电化学传感即时检测技术研究与应用	湖南省产商品质量检验研究院	唐万里
3327	联合基金	基于液相质谱联用靶标-非靶标策略的食源性兴奋剂快速高通量筛查及物质基础研究	湖南省产商品质量检验研究院	王亮亮
3328	联合基金	耦合机器学习和多源数据融合的高温驱动型骤旱监测模型研究	湖南省气象科学研究所	韩沁哲
3329	联合基金	基于力学超材料理论的高速电梯振动传递机理与控制研究	湖南省特种设备检验检测研究院	向丽
3330	联合基金	便携式高精度风量计量标准装置的研究	湖南省计量检测研究院	李宁

3331	联合基金	基于UHPLC-Q/Orbitrap高分辨质谱快速筛查动物源性食品中多种农药类及医用药物类环境激素	湖南省产商品质量检验研究院	唐吉旺
3332	联合基金	林格曼黑度检测设备溯源关键技术研究	湖南省计量检测研究院	陈燕平
3333	联合基金	会同蜂蜜酒挥发性风味组分检测技术与标准	湖南省林副产品质量监督检验中心(会同)	颜绍馥
3334	联合基金	基于离子液体生长的纳米晶体配位调控与界面吸附机理研究	湖南省计量检测研究院	曾麟
3335	联合基金	零气发生器计量溯源与质量评价关键技术研究	湖南省计量检测研究院	陈明
3336	联合基金	塑料食品接触材料中有机污染物高通量筛查及其迁移规律研究	中大智能科技股份有限公司	陈雄
3337	联合基金	新型防腐技术对酱腌菜品质及其货架期的影响研究	岳阳市检验检测中心	朱礼
3338	联合基金	保健食品中多种抗风湿成分检测方法研究	湖南省产商品质量检验研究院	汪修意
3339	联合基金	基于无人机建模的区间测速系统计量关键技术研究	湖南省计量检测研究院	曾渭贤
3340	联合基金	迷迭香纯露中微量芳香性物质的分析及抗氧化性、抗菌性的研究	湖南省产商品质量检验研究院	何浩
3341	联合基金	有色金属铍业矿区污染土壤中有害金属含量分析及其固化研究	衡阳师范学院	刘梦琴
3342	联合基金	基于加装电梯特殊安全及风险控制的研究	湖南省特种设备检验检测研究院	曹智超
3343	联合基金	智慧城市井口无线一体监测智能装置	湖南省计量检测研究院	肖小平
3344	联合基金	基于CFD技术的燃气报警器检定关键影响因素的研究	株洲市计量测试检定所	李浩锋
3345	联合基金	冠突散囊菌阿魏酸酯酶高产菌株的诱变选育及高值化米糠制品制备	益阳市产商品质量监督检验研究院	夏欣欣
3346	联合基金	高光电纳米晶质谱探针高通量灵敏检测外源性污染物及其机理研究	衡阳市市场监督检验检测中心	罗春花
3347	联合基金	面向智能网联汽车测试的移动承载平台健康监测技术研究	湖南省计量检测研究院	王柠莎
3348	联合基金	特种设备事故应急处置与救援机理理论研究	湖南省特种设备检验检测研究院	宋涛
3349	联合基金	基于数字PCR的食源性致病菌快速、多重检测技术开发	株洲市食品药品检验所	石文松
3350	联合基金	高岭石基Bi-TiO <sub>2</sub> @4A复合物构建及其对有机染料光催化降解研究	永州市产商品质量监督检验所	刘芳
3351	联合基金	新型分散固相萃取-液质/气质联用测定果蔬中农药残留方法研究	中大智能科技股份有限公司	方宣启
3352	联合基金	导致新化水酒易上头的成分分析及工艺改进	娄底市食品药品检验检测所	李永华

3353	联合基金	厌氧颗粒污泥微生物对矿区径流中Sb(V)的还原及吸附去除	湖南科技大学	王西峰
3354	联合基金	地热能输运关键技术研究	湖南省国土资源规划院	罗治勇
3355	联合基金	基于PS/DS-InSAR的长沙市主城区地面沉降监测研究	湖南省地质灾害调查监测所	刘博
3356	联合基金	实景三维湖南模型数据轻量化关键技术研究	湖南省第一测绘院	何洁
3357	联合基金	湘东北稀贵金属矿集区深部电性结构建模及控矿机制研究	湖南省地质调查所	曹创华
3358	联合基金	长株潭城市群生态绿心地区土地综合整治风险形成、测度、治理研究	湖南农业大学	唐弘久
3359	联合基金	基于知识图谱交通地理实体关系构建与应用研究	湖南省第一测绘院	叶芬
3360	联合基金	基于HNCORS的湖南地区地壳监测及特征分析研究	湖南省测绘科技研究所	曾翔强
3361	联合基金	基于多源数据的武陵山区森林碳汇时空动态及其驱动机制研究	湖南文理学院	汪少华
3362	联合基金	新一代地理信息公共服务平台自然资源专题地理信息集成与服务研究	湖南省第三测绘院	汤仲安
3363	联合基金	基于空天技术协同的典型植被碳监测方法研究	湖南省第二测绘院	蔡观
3364	联合基金	南岭中西段上堡-大义山-塔山-阳明山地区锂矿成矿机制研究	湖南省地质调查所	杜云
3365	联合基金	基于位置大数据的测绘行为智能识别分析关键技术研究	湖南省测绘科技研究所	敖敏思
3366	联合基金	基于“双碳”的城市更新片区详细规划技术与机制响应研究	湖南省国土资源规划院	杨武亮
3367	联合基金	双峰式岩浆作用与Cu、W、Li等关键矿产资源成矿关系研究—以铜山岭、金鸡岭岩体为例	湖南省地质调查所	陈迪
3368	联合基金	长株潭生态绿心区典型森林土壤固碳速率评估及碳增汇技术研发	湖南省测绘科技研究所	冯达
3369	联合基金	洞庭湖平原耕地不同种植方式土壤碳汇机理研究	湖南省土地综合整治局	王奥
3370	联合基金	基于多光谱和SAR影像时域特征的南方丘陵区水稻种植面积提取方法研究	湖南省第二测绘院	蒋琦
3371	联合基金	湖南省不动产登记统一平台和数据库建设关键技术研究	湖南省不动产登记中心	邓世赞
3372	联合基金	基于边缘注意力网络的建筑物动态变化检测和提取	湖南省地质灾害调查监测所	何锐利
3373	联合基金	湖南省粮食安全空间格局演化与地图表达研究	湖南省第三测绘院	聂智龙
3374	联合基金	基于遥感技术的生态系统碳汇监测核算模型研究	湖南省第二测绘院	肖海

3375	联合基金	湘东北幕阜山西南缘锂成矿远景区成岩成矿机制研究	湖南省地质调查所	陈旭
3376	联合基金	基于4D-BIM与计算机视觉技术的高层建筑施工进度智能识别研究	中国建筑第五工程局有限公司	田华
3377	联合基金	基于超图对比学习的桥梁结构健康检测关键技术研究	湖南工商大学	李小龙
3378	联合基金	基于虚实映射的构件级别建筑施工进度自动感知方法研究	湖南大学	郭晶晶
3379	联合基金	硫酸盐渍土盐胀微生物-电耦合抑制机理研究	中南大学	樊玲
3380	联合基金	基于天-空-地一体化的基础设施结构安全监测技术研究	湖南大学	周云
3381	联合基金	城市建筑高空加固结构的无人机日光热成像内部缺陷检测机理及应用	湖南大学	杨瑞珍
3382	联合基金	碱激发地聚合物混凝土性能调控及高温损伤演化机理	中国建筑第五工程局有限公司	李新星
3383	联合基金	基于子结构法的复杂建筑结构布局与装配式构件拓扑协同优化方法研究	中国建筑第五工程局有限公司	陈仙阁
3384	联合基金	基于视频分析的服役基础设施结构智能监测和预警关键技术研究	中国建筑第五工程局有限公司	李大平
3385	联合基金	新型装配式地聚物混凝土填充墙的减震机理及优化设计方法研究	湖南科技大学	陈林
3386	联合基金	漂浮式风力机气动及水动力阻尼的机理分析与识别	湖南大学	陈超
3387	联合基金	便携式细粒渣土快速检测分类设备与方法研发	中国建筑第五工程局有限公司	阳栋
3388	联合基金	基于基因编辑CRISPR/Cas13的核酸检测技术研究	中南大学	阳明辉
3389	联合基金	基于深度学习建立的闭环人工胰腺控制算法研究	三诺生物传感股份有限公司	郑霁耘
3390	联合基金	基于知识图谱自动构建技术的糖尿病足临床决策支持系统的建立	中南大学湘雅医院	周秋红
3391	联合基金	基于持续血糖监测（CGM）对2型糖尿病认知功能障碍的预测及防治作用研究	中南大学湘雅医院	吴静
3392	联合基金	数据驱动下医养结合机构老年人群代谢性疾病与衰弱综合征相互作用路径分析	中南大学湘雅医院	李靖
3393	联合基金	基于多光谱的人工智能辅助糖尿病视网膜病变眼内液组分无创检测技术	中南大学湘雅二医院	李芸
3394	联合基金	基于行为学理论构建物联网糖尿病自我管理教育与支持模式及实证研究	长沙市中心医院	邵挥戈

3395	联合基金	晶状体内晚期糖基化终末产物(AGEs)在糖尿病及并发肾病中的应用研究	三诺生物传感股份有限公司	周倩
3396	联合基金	基于持续葡萄糖监测数据血糖预测算法研究	三诺生物传感股份有限公司	高飞
3397	联合基金	感存算一体传感器多维测量无创血糖监测研究	湖南龙罡智能科技有限公司	王全贵
3398	联合基金	持续葡萄糖监测联合智能饮食推荐早期干预和缓解2型糖尿病的应用研究	三诺健康管理有限公司	肖冉
3399	联合基金	晶状体内晚期糖基化终末产物与糖尿病肾病相关性的研究及风险模型的构建	株洲市二医院	尹娜娜
3400	联合基金	便携式全自动多功能检测仪提升基层糖尿病综合管理能力的应用研究	中南大学湘雅二医院	郑瑛
3401	联合基金	基于物联网技术的社区糖尿病中西医协同智慧化管理模式构建	湖南中医药大学	罗尧岳
3402	联合基金	基于晶状体糖基化终末产物(AGEs)构建2型糖尿病性骨质疏松风险预估模型	南华大学附属第一医院	蒋李妍
3403	联合基金	探讨基于物联网+分级诊疗策略的2型糖尿病慢病健康管理模式	郴州市第一人民医院	骆宁
3404	联合基金	持续葡萄糖监测系统在2型糖尿病患者精准营养治疗中的应用研究	中南大学湘雅三医院	龙飞艳
3405	联合基金	基于SPO理论框架的智慧血糖管理体系构建与应用研究	中南大学湘雅二医院	徐蓉
3406	联合基金	蛋白甲基化介导的线粒体稳态在AMD发展中的作用及机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	刘东成
3407	联合基金	自适应演进式高精度多眼病智能辅助诊断方法研究	中南大学	肖亚龙
3408	联合基金	面向模型智能生长的增量式多眼病识别方法研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	谷洋
3409	联合基金	面向脉络膜新生血管性病变血流特征研究的三维血流动力学智能分析技术	爱尔眼科医院集团股份有限公司	马红婕
3410	联合基金	AIP1抑制NLRP12-GSDMD-VEGF信号轴及其在氧诱导的视网膜新生血管中的作用机制	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李永浩
3411	联合基金	Drp1在临床前期糖尿病视网膜病变的光感受器细胞线粒体损伤中作用机制研究	中南大学湘雅二医院	高玲
3412	联合基金	数字人眼科导诊多模态数据协同表达和呈现	爱尔眼科医院集团股份有限公司	邢云冰
3413	联合基金	FLT3L-FLT3新型突变位点介导单核细胞促进Th17分化参与甲状腺眼病发病过程的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	黄晓明

3414	联合基金	整合多模态信息的人工智能在眼内人工晶状体有效位置（ELP）预测中的应用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	马立威
3415	联合基金	泪液外泌体ceRNA网络调控角膜基质胶原降解在圆锥角膜疾病的作用机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	高朋芬
3416	联合基金	单细胞测序探索形觉剥夺性小鼠近视眼发病机制的实验研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李晓柠
3417	联合基金	智能客服声音表达策略对顾客互动效果的影响研究	湖南大学	吴慧
3418	联合基金	基于多模态数据的深度学习在青光眼早期诊断和进展分析中的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	钱朝旭
3419	联合基金	医用眼眶可降解镁合金材料的设计与应用研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	袁洪峰
3420	联合基金	基于眼部数据的儿童注意缺陷多动障碍（ADHD）量化评估方法研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李桥
3421	联合基金	基于FGFR1靶点筛选新型防治干性AMD小分子化合物的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	赵婷婷
3422	联合基金	飞秒激光重塑人工晶状体屈光指数矫正白内障术后屈光不正的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	王勇
3423	联合基金	国人不同类型、不同阶段圆锥角膜上皮细胞基因表达差异性的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李绍伟
3424	联合基金	器官培养法在角膜保存中的应用研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	马嫣然
3425	联合基金	间充质干细胞外泌体对NPDR中细胞衰老的保护作用研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	王颖
3426	联合基金	基于3d打印多孔聚醚醚酮羟基磷灰石涂层生物材料的制备及其修复眼眶骨组织缺损的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	吴桐
3427	联合基金	腺相关病毒转导FNDC5靶向调节NOX4/ROS通路在糖尿病视网膜病变中的作用及机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	夏建平
3428	联合基金	基于多组学研究RPE细胞铁死亡在AMD发生过程中的作用及分子机制	爱尔眼科医院集团股份有限公司	廖洪霞
3429	联合基金	$\alpha$ A-晶状体蛋白通过抑制LSD1对MCL1基因启动子的去甲基化发挥抗凋亡作用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张静琳
3430	联合基金	抗衰老药物对湿性年龄相关性黄斑变性黄斑纤维化的治疗作用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	易彩娇
3431	联合基金	AAV-NGF对糖尿病性视网膜神经病变的保护作用研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	王启常
3432	联合基金	基于智能可穿戴设备“云夹”监测儿童青少年近视眼发生风险的临床干预性研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	曾龄
3433	联合基金	650 nm红光用于近视防控的有效性和安全性的临床验证性研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	雇利敏

3434	联合基金	基于大数据的眼科科技创新成果智能评估方法与机制研究	中南大学湘雅三医院	方丽
3435	联合基金	近视治疗眼局部控制释放药物研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	朱怡
3436	联合基金	深度学习高精度血管分割算法在OCTA检测近视合并青光眼早期诊断中的应用	爱尔眼科医院集团股份有限公司长沙爱尔眼科医院	段宣初
3437	联合基金	使用视网膜图像分析方法结合基于光学相关断层扫描（OCT）的参数开发青光眼早期筛查方法研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	梁雪梅
3438	联合基金	基于3D打印技术以间接式工艺制造全曲率巩膜接触镜的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李占元