

附件

2024 年度湖南省自然科学基金项目实施
目标、实施时间及立项名单

一、创新研究群体项目

1.实施目标和时间: 支持我省优秀学术带头人自主选择研究方向、自主组建和带领研究团队开展创新性的基础研究, 攻坚克难, 培养和造就在国际国内科学前沿占有一席之地之研究团队, 研究时间为 3 年。

2. 2024 年度创新研究群体项目立项名单:

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
1	2024JJ1001	公路路基耐久性与绿色建造	长沙理工大学	张军辉	2024-2026
2	2024JJ1002	基于超算的大数据与人工智能关键技术及应用	湖南大学	彭绍亮	2024-2026
3	2024JJ1003	电催化与电合成	湖南大学	王双印	2024-2026
4	2024JJ1004	母猪营养传递调控子代生长发育的机制	湖南农业大学	谭碧娥	2024-2026
5	2024JJ1005	水稻与恶性杂草竞争的分子机制与利用	湖南省农业科学院	柏连阳	2024-2026
6	2024JJ1006	引力的经典与量子性质	湖南师范大学	吴普训	2024-2026
7	2024JJ1007	内分泌代谢性相关疾病中医药创新理论与应用基础研究	湖南中医药大学	喻嵘	2024-2026
8	2024JJ1008	复杂问题的可计算数学建模与数值模拟	湘潭大学	喻祖国	2024-2026
9	2024JJ1009	时空大数据挖掘与智能服务	中南大学	邓敏	2024-2026
10	2024JJ1010	非交换分析及其应用	中南大学	焦勇	2024-2026
11	2024JJ1011	电力电子化电力网络系统建模、控制与稳定性	中南大学	栗梅	2024-2026
12	2024JJ1012	矿冶场地生态修复	中南大学	薛生国	2024-2026
13	2024JJ1013	有机太阳能电池光伏材料与器件	中南大学	邹应萍	2024-2026
14	2024JJ1014	炎症性肠病发病机制及诊治策略研究	中南大学湘雅三医	王晓艳	2024-2026
15	2024JJ1015	骨关节炎炎型的分子遗传学特征及精准治疗研究	中南大学湘雅医院	雷光华	2024-2026
16	2024JJ1016	林业碳汇生态过程创新研究群体	中南林业科技大学	闫文德	2024-2026

二、杰出青年科学基金项目

1. 实施目标和时间：支持在基础研究方面已取得突出成绩的青年学者围绕一个我省经济社会发展中的关键科学问题开展创新研究，促进青年科学技术人才的成长，吸引省内人才，培养和造就一批进入国际国内科技前沿的优秀科研带头人，研究时间为3年。

2. 2024年度杰出青年科学基金项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
1	2024JJ2001	镁合金激光深熔焊接理论及关键技术	长沙理工大学	张明军	2024-2026
2	2024JJ2002	山区桥梁抗风与桥上行车安全	长沙理工大学	胡朋	2024-2026
3	2024JJ2003	桥梁结构安全运维	长沙理工大学	马亚飞	2024-2026
4	2024JJ2004	自支撑多孔复合电极的界面结合机制与应用基础研究	长沙理工大学	喻林萍	2024-2026
5	2024JJ2005	不动产投资信托基金跨市场风险传染及预警研究	长沙理工大学	刘坚	2024-2026
6	2024JJ2006	Kähler 几何	湖南大学	张雅山	2024-2026
7	2024JJ2007	基于手征有效场论的强子物理研究	湖南大学	姚德良	2024-2026
8	2024JJ2008	完全的 Nevanlinna-Pick 空间相关问题的研究	湖南大学	罗率兵	2024-2026
9	2024JJ2009	强激光驱动粒子加速与辐射源	湖南大学	余金清	2024-2026
10	2024JJ2010	基于大分子的胞内生化过程调控	湖南大学	白玉罡	2024-2026
11	2024JJ2011	核酸分子工程与精准化学调控	湖南大学	吴振坤	2024-2026
12	2024JJ2012	能源电催化	湖南大学	陶李	2024-2026
13	2024JJ2013	玉米和水稻新型独脚金内酯的鉴定和功能研究	湖南大学	李长圣	2024-2026
14	2024JJ2014	共生固氮中豆科根瘤细胞调控共生体终极分化的机制研究	湖南大学	潘怀荣	2024-2026
15	2024JJ2015	病毒多样性计算分析与预测预警	湖南大学	彭友松	2024-2026
16	2024JJ2016	植物 RNA 修饰调控机制研究	湖南大学	何崇圣	2024-2026
17	2024JJ2017	造血干细胞中内质网蛋白质稳态研究	湖南大学	刘禄	2024-2026
18	2024JJ2018	能源功能微纳结构设计、加工及应用	湖南大学	张冠华	2024-2026
19	2024JJ2019	长寿命 SBS 改性沥青材料的制备和应用基础研究	湖南大学	张恒龙	2024-2026
20	2024JJ2020	工业固废污染防控关键技术及应用	湖南大学	杨微	2024-2026
21	2024JJ2021	第三代高强铝锂合金构件高效时效强化机理及应用基础研究	湖南大学	何洪	2024-2026
22	2024JJ2022	低惯量电力系统运行与控制	湖南大学	文云峰	2024-2026
23	2024JJ2023	碳基单原子催化剂的水体污染修复应用研究	湖南大学	赖萃	2024-2026
24	2024JJ2024	类脑思维的高效永磁电机可解释故障诊断与预测方法研究	湖南大学	张晓飞	2024-2026
25	2024JJ2025	可视媒体取证	湖南大学	廖鑫	2024-2026
26	2024JJ2026	高性能计算与智能计算	湖南大学	肖国庆	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
27	2024JJ2027	类人灵巧手设计与操作技能学习控制	湖南大学	陈文锐	2024-2026
28	2024JJ2028	人体主要内分泌细胞的体外再生研究	湖南大学	刘海松	2024-2026
29	2024JJ2029	三维微纳结构离子导电凝胶传感器的构建及仿生电子皮肤应用研究	湖南工业大学	许建雄	2024-2026
30	2024JJ2030	高速弹体冲击下直升机复合材料尾传动轴损伤监测与评估	湖南科技大学	沈意平	2024-2026
31	2024JJ2031	大型风电机组混合不确定性建模与可靠性分析	湖南科技大学	肖钊	2024-2026
32	2024JJ2032	微纳米气泡与表面活性剂协同降尘机理研究	湖南科技大学	王鹏飞	2024-2026
33	2024JJ2033	近红外双态发光的智能响应性荧光材料	湖南科技大学	张培盛	2024-2026
34	2024JJ2034	油菜磷高效种质挖掘与调控机制解析	湖南农业大学	康雷	2024-2026
35	2024JJ2035	儿童癫痫病因研究与精准诊疗	湖南省儿童医院	吴丽文	2024-2026
36	2024JJ2036	基于 SHMT 靶标组蛋白结构的新型除草剂设计合成与活性及成药性	湖南省农业生物技术研究所	李祖任	2024-2026
37	2024JJ2037	激活型近红外 II 区 ICG 荧光导航探针构建及在肝癌术中导航的应用研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘苏来	2024-2026
38	2024JJ2038	cGAS-STING 通路在 SARS-CoV-2 感染致急性肺损伤的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	晏锡泉	2024-2026
39	2024JJ2039	舌鳞状细胞癌淋巴结转移分子机制研究	湖南省肿瘤医院	龙瀛	2024-2026
40	2024JJ2040	高精度非参数光度函数计算方法应用研究	湖南师范大学	袁尊理	2024-2026
41	2024JJ2041	自旋量子调控及其应用	湖南师范大学	翟亚新	2024-2026
42	2024JJ2042	复杂分子体系的理论研究与应	湖南师范大学	王颖	2024-2026
43	2024JJ2043	功能高分子精密合成与功能应用	湖南师范大学	刘固寰	2024-2026
44	2024JJ2044	陶赭能区双重子态寻找与中性赭介子衰变实验研究	南华大学	郑波	2024-2026
45	2024JJ2045	网格蛋白介导型胞吞作用的分子机理、功能调控和疾病关联	南华大学	陈志明	2024-2026
46	2024JJ2046	伴侣动物 α 冠状病毒多样性及其跨种感染人风险评估	南华大学	肖康鹏	2024-2026
47	2024JJ2047	近红外二区有机分子光诊疗剂的理性设计及其在中晚期肝癌术前降期与术中成像中的应用研究	南华大学	杨晴来	2024-2026
48	2024JJ2048	二维磁性材料热输运特性的高通量计算研究	湘潭大学	欧阳滔	2024-2026
49	2024JJ2049	高容量富锂锰基正极材料的电化学储能特性研究	湘潭大学	杨秀康	2024-2026
50	2024JJ2050	先进碳基功能材料的构筑及储能应用研究	湘潭大学	栗劲苍	2024-2026
51	2024JJ2051	轨道车辆走行部声学智能监测与状态预测方法研究	湘潭大学	刘翊	2024-2026
52	2024JJ2052	东部气候带尺度农田土壤有机碳形成途径与机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	陈香碧	2024-2026
53	2024JJ2053	喀斯特流域关键带侵蚀产沙过程对水文连通性的响应机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	李振炜	2024-2026
54	2024JJ2054	低维磁性材料和器件的磁光动力学机理与性能调控	中国人民解放军国防科技大学	韦可	2024-2026
55	2024JJ2055	有源悬浮腔光力系统中的非线性声子激光及其应用	中国人民解放军国防科技大学	肖光宗	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
56	2024JJ2056	米散射理论：对称与奇点	中国人民解放军国防科技大学	刘伟	2024-2026
57	2024JJ2057	超声速燃烧的非稳态能量激励	中国人民解放军国防科技大学	蔡尊	2024-2026
58	2024JJ2058	基于地基红外高光谱的边界层温湿廓线与气溶胶同步遥感	中国人民解放军国防科技大学	胡帅	2024-2026
59	2024JJ2059	微纳限域仿生伪装	中国人民解放军国防科技大学	祖梅	2024-2026
60	2024JJ2060	高熵合金释能结构材料	中国人民解放军国防科技大学	唐宇	2024-2026
61	2024JJ2061	北斗卫星导航系统分布式时间基准关键技术	中国人民解放军国防科技大学	龚航	2024-2026
62	2024JJ2062	电磁防护材料高通量特征提取与智能设计方法	中国人民解放军国防科技大学	黄贤俊	2024-2026
63	2024JJ2063	阵列相机超分辨成像技术	中国人民解放军国防科技大学	杨俊刚	2024-2026
64	2024JJ2064	深空航天器自主天文导航理论与方法	中国人民解放军国防科技大学	王奕迪	2024-2026
65	2024JJ2065	面向水下小目标探测的力/磁复合电子鱼皮关键理论与技术研究	中国人民解放军国防科技大学	胡佳飞	2024-2026
66	2024JJ2066	不完全信息博弈下认知雷达联合发射与接收优化	中国人民解放军国防科技大学	杨威	2024-2026
67	2024JJ2067	轻质多功能复合材料力学设计与应用	中南大学	温伟斌	2024-2026
68	2024JJ2068	多模态波谱数据引导的分子结构生成新方法研究	中南大学	张志敏	2024-2026
69	2024JJ2069	人类病毒的分子流行病学和生物信息学研究	中南大学	李广迪	2024-2026
70	2024JJ2070	重金属污染阻控及地质环境修复	中南大学	贺勇	2024-2026
71	2024JJ2071	“土地-生态环境”时空关系解析与优化模拟	中南大学	冯徽徽	2024-2026
72	2024JJ2072	矿区微生物自驱动的减污固碳协同机制与生态修复	中南大学	徐锐	2024-2026
73	2024JJ2073	低碳耐久路基与多源无机固废资源化利用	中南大学	肖源杰	2024-2026
74	2024JJ2074	矿业固废高效清洁利用	中南大学	齐冲冲	2024-2026
75	2024JJ2075	狭长受限空间火灾动力学	中南大学	范传刚	2024-2026
76	2024JJ2076	高强钛青铜合金成分设计、微-纳组织调控及综合性能提升机理	中南大学	肖柱	2024-2026
77	2024JJ2077	界面电化学与二次电池	中南大学	颜果春	2024-2026
78	2024JJ2078	高熵合金/聚合物双尺度互穿网络高强高阻尼复合材料构效关系研究	中南大学	龚深	2024-2026
79	2024JJ2079	环境变化的经济影响及适应政策	中南大学	汪阳洁	2024-2026
80	2024JJ2080	交通系统仿真优化与管理	中南大学	郑亮	2024-2026
81	2024JJ2081	泛细胞死亡与脓毒症弥散性血管内凝血	中南大学	袁创	2024-2026
82	2024JJ2082	环境微塑料对重金属六价铬致结直肠癌作用的影响：证据、机制与干预	中南大学	肖芳	2024-2026
83	2024JJ2083	人类早期胚胎发育停滞的遗传机制	中南大学	郑伟	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
84	2024JJ2084	蛋白质翻译后修饰和稳态的人工智能生物学研究	中南大学湘雅二医院	许浩东	2024-2026
85	2024JJ2085	难治性抑郁症的病理机制及干预技术	中南大学湘雅二医院	刘帮杉	2024-2026
86	2024JJ2086	空间新视角下补肾填髓方治疗阿尔茨海默病的药效物质-作用靶点网络研究	中南大学湘雅二医院	彭伟军	2024-2026
87	2024JJ2087	肝癌不完全微波消融后残余肿瘤高表达 SPP1 促进肿瘤免疫逃逸的机制研究	中南大学湘雅二医院	肖煜东	2024-2026
88	2024JJ2088	TSC1 调控滤泡 CD8+ T 细胞在抗体介导的排斥反应中的作用及其机制研究	中南大学湘雅二医院	谭亮	2024-2026
89	2024JJ2089	线粒体递送介导的髓下脂肪垫脂肪-巨噬细胞交互在骨关节炎进展中的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	李宇晟	2024-2026
90	2024JJ2090	前列腺癌新分子显像靶点 CD13 的临床诊断和机制研究	中南大学湘雅医院	蔡燚	2024-2026
91	2024JJ2091	神经发育障碍性疾病发病机制的研究	中南大学湘雅医院	张隆伯	2024-2026
92	2024JJ2092	基于蛋白棕榈酰化修饰发掘脑胶质瘤治疗增敏新靶点	中南大学湘雅医院	颜元良	2024-2026
93	2024JJ2093	膀胱癌“冷肿瘤”形成及免疫治疗耐受机制研究	中南大学湘雅医院	胡姣	2024-2026
94	2024JJ2094	基于多模态分子影像的癫痫机制与精准智能诊疗研究	中南大学湘雅医院	唐永祥	2024-2026
95	2024JJ2095	免疫细胞在慢性睡眠剥夺诱导的多组织器官衰老中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	周海燕	2024-2026
96	2024JJ2096	基于影像遗传学的颞叶癫痫认知障碍的神经退行性机制研究	中南大学湘雅医院	龙莉莉	2024-2026
97	2024JJ2097	阿尔茨海默病遗传学机制及早期诊断研究	中南大学湘雅医院	焦彬	2024-2026
98	2024JJ2098	DAGLB 调控线粒体稳态在帕金森病中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	刘振华	2024-2026
99	2024JJ2099	氮磷添加对杉木林根及菌丝际土壤有机质矿化的影响机制	中南林业科技大学	陈亮	2024-2026
100	2024JJ2100	融合 SAR 与光学影像的森林可燃物三维含水率重建与林火风险预警	中南林业科技大学	周瑾	2024-2026

三、重点项目

1. 实施目标和时间：支持我省从事基础研究的科学技术人员对已有较好基础的研究方向或学科增长点开展深入、系统的创新型研究，促进学科发展，推动若干重要领域或科学前沿取得突破，研究时间为 3 年。

2. 2024 年度重点项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
1	2024JJ3001	卵母细胞衰老分子标记物的原位成像鉴定及其介导的靶向调控	长沙理工大学	卿志和	2024-2026
2	2024JJ3002	输电线舞动特性及减振控制研究	长沙理工大学	韩艳	2024-2026
3	2024JJ3003	航空发动机整体叶盘摩擦阻尼减振机理及设计方法研究	湖南大学	周加喜	2024-2026
4	2024JJ3004	缪子反常磁矩的强相互作用贡献	湖南大学	戴凌云	2024-2026
5	2024JJ3005	基于单细胞碰撞电化学的红细胞代谢行为研究	湖南大学	周一歌	2024-2026
6	2024JJ3006	多卤代烷烃催化迁移硼化	湖南大学	赵万祥	2024-2026
7	2024JJ3007	硝态氮促进植物种子萌发的分子机理	湖南大学	胡彦如	2024-2026
8	2024JJ3008	MYM 型锌指蛋白调节细胞基因组稳定性和维持机体免疫稳态的机制研究	湖南大学	赵飞	2024-2026
9	2024JJ3009	侧向强动力作用下重力式连接桥墩承载机理与设计方法研究	湖南大学	樊伟	2024-2026
10	2024JJ3010	非正式学习视野下的小学“自然教育”空间模式与设计研究	湖南大学	彭智谋	2024-2026
11	2024JJ3011	高性能高熵碳化物成分设计与高质量制备理论基础研究	湖南大学	吴正刚	2024-2026
12	2024JJ3012	构网型新能源发电装备多机并联系统暂态聚合建模及同步稳定控制技术	湖南大学	陈燕东	2024-2026
13	2024JJ3013	复杂工业产品表面缺陷视觉检测方法研究	湖南大学	刘敏	2024-2026
14	2024JJ3014	低开销网络测绘对抗理论和算法	湖南大学	谢鲲	2024-2026
15	2024JJ3015	多源数据驱动的应急管理智能决策方法研究	湖南大学	周忠宝	2024-2026
16	2024JJ3016	核酸适体-药物耦联复合物对 EML4-ALK 融合蛋白介导非小细胞肺癌的治疗研究	湖南大学	石碧	2024-2026
17	2024JJ3017	数据中心无损网络传输控制关键技术研究	湖南科技大学	王进	2024-2026
18	2024JJ3018	SRBSDV 促进白背飞虱向有利于扩散的长翅型转变的分子机制	湖南农业大学	李有志	2024-2026
19	2024JJ3019	光信号调控晚春“黄金茶”新梢中茶氨酸积累的作用与分子机制研究	湖南农业大学	周智	2024-2026
20	2024JJ3020	德氏乳杆菌生物被膜诱导 CD103+DCs 分化抑制断奶仔猪肠道炎症机制研究	湖南农业大学	黄兴国	2024-2026
21	2024JJ3021	茶叶 EGCG 与机体肠道菌群的相互作用及机制	湖南农业大学	肖文军	2024-2026
22	2024JJ3022	PRMT1 在肥胖相关性肾病代谢记忆中的表观遗传调控机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	陈愷音	2024-2026
23	2024JJ3023	分形测度谱理论及其相关问题研究	湖南师范大学	刘竟成	2024-2026
24	2024JJ3024	靶向筛选新型高保真 ABE 用于疾病小鼠模型构建	湖南师范大学	谷峰	2024-2026
25	2024JJ3025	沃尔巴克菌调控埃及伊蚊能量代谢抑制登革病毒传播的机制研究	湖南师范大学	潘晓玲	2024-2026
26	2024JJ3026	鳖龙软肝汤抑制组织驻留菌驱动的“NETs—T 细胞耗竭”过程抗肝癌机制研究	湖南中医药大学	田雪飞	2024-2026
27	2024JJ3027	稻田镉砷地球化学行为与有机质周转的耦合及调控机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	朱奇宏	2024-2026
28	2024JJ3028	湘西典型喀斯特小流域地表凋落物时空格局及对植被耗水的影响	中国科学院亚热带农业生态研究所	徐宪立	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
29	2024JJ3029	塑性晶体中序参量与外场的响应关系及其应用价值	中南大学	王辉	2024-2026
30	2024JJ3030	纳米载体跨膜运输配-受体动态作用单颗粒示踪成像研究	中南大学	肖乐辉	2024-2026
31	2024JJ3031	湖南省岩溶塌陷 InSAR 高精度时序形变监测与风险评估研究	中南大学	许文斌	2024-2026
32	2024JJ3032	强干扰跨媒体数据的深度感知与可解释性关键技术研究	中南大学	郭克华	2024-2026
33	2024JJ3033	新型配电系统信息物理融合建模与协同控制方法	中南大学	刘芳	2024-2026
34	2024JJ3034	文旅融合发展对游客幸福感的影响机制研究：游客旅途视角	中南大学	粟路军	2024-2026
35	2024JJ3035	tRNA 及其衍生片段驱动鼻咽癌淋巴转移的调控网络研究	中南大学	熊炜	2024-2026
36	2024JJ3036	高致病 EBV 来源 circLMP2 结合 ZBP-1 抑制 Z-DNA 诱导的泛凋亡促进 EBV 潜伏感染的机制研究	中南大学	向波	2024-2026
37	2024JJ3037	TRIB3/SSRP1 蛋白复合物在多发性骨髓瘤中的作用和机制研究	中南大学	刘静	2024-2026
38	2024JJ3038	SEC14L3 通过 CCN1 调控心肌细胞凋亡在脓毒症诱导的心功能障碍中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	张伟志	2024-2026
39	2024JJ3039	FGF21/GLP1 双靶融合蛋白治疗 2 型糖尿病的协同降糖作用及机制	中南大学湘雅二医院	肖扬	2024-2026
40	2024JJ3040	原发性纤毛运动障碍的精准诊断及致病机制研究	中南大学湘雅二医院	罗红	2024-2026
41	2024JJ3041	基于不同新冠毒株所致脑雾征的神经机制研究及预后预测模型构建	中南大学湘雅二医院	刘军	2024-2026
42	2024JJ3042	IL-33 介导 ST2L 驱动巨噬细胞及成纤维细胞间通讯参与 AD 的机制研究	中南大学湘雅二医院	唐浩	2024-2026
43	2024JJ3043	一碳代谢促进 CD34+ 干细胞形成血管旁三级淋巴结及血管重构的机制研究	中南大学湘雅三医院	蔡菁菁	2024-2026
44	2024JJ3044	YBX3 乳酸化修饰调控 ANO1 可变剪切介导肝癌放疗抵抗的机制研究	中南大学湘雅三医院	曹科	2024-2026
45	2024JJ3045	基于“双靶标”的肾靶向基因递送系统的构建及其在药源性肾损伤中的防治研究	中南大学湘雅三医院	左笑丛	2024-2026
46	2024JJ3046	BRD4 靶向 CIRP 下调内皮祖细胞分化潜能加重脓毒症急性肺损伤的机制研究	中南大学湘雅三医院	何智辉	2024-2026
47	2024JJ3047	胆汁酸在骨关节炎中的作用和机制及其关节腔缓释靶向系统的构建与评价	中南大学湘雅医院	曾超	2024-2026
48	2024JJ3048	GPR162 协同 SLC25A3 维持线粒体稳态抑制肺癌发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	刘双	2024-2026
49	2024JJ3049	激活 γ 珠蛋白表达的碱基编辑全新位点的发掘和作用机制研究	中南大学湘雅医院	付斌	2024-2026
50	2024JJ3050	泛素化修饰调控线粒体自噬稳态在 SCA3 发病机制中的作用研究	中南大学湘雅医院	江泓	2024-2026
51	2024JJ3051	VPS35/ATP7A 调控铜转运在心肌缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	王锴	2024-2026
52	2024JJ3052	AVPR2 通过 AP1/CCL3 信号轴调控巨噬细胞 M1 极化作用黑色素瘤免疫治疗疗效的机制研究	中南大学湘雅医院	彭聪	2024-2026
53	2024JJ3053	籼型杂交稻储藏期间品质劣变的生化和遗传基础研究	中南林业科技大学	林亲录	2024-2026

四、优秀青年科学基金项目

1. 实施目标和时间：支持在基础研究方面已取得较好成绩的青年学者围绕一个我省经济社会发展中的关键科学问题开展创新研究，促进青年科学技术人才的快速成长，培养一批有望进入国际国内科技前沿的优秀科研骨干；研究时间为3年。

2. 2024年度优秀青年科学基金项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
1	2024JJ4001	深远海大功率模块化高速永磁风力发电机控制关键技术研究	长沙理工大学	吴公平	2024-2026
2	2024JJ4002	中和人巨细胞病毒（HCMV）全人源 VH 单域抗体的筛选及评价	长沙卫生职业学院	刘向磊	2024-2026
3	2024JJ4003	难溶性药物固体分散体成核机理与处方设计策略研究	长沙学院	张杰	2024-2026
4	2024JJ4004	特种装备非线性低频振动控制与利用方法	湖南大学	王凯	2024-2026
5	2024JJ4005	离子迁移原位电镜研究	湖南大学	陈树林	2024-2026
6	2024JJ4006	兼备高安全性和高能量密度的水系锌硫电池设计	湖南大学	颜子超	2024-2026
7	2024JJ4007	抗菌药物化学生物学	湖南大学	冯欣欣	2024-2026
8	2024JJ4008	全基因组解析与预测的方法开发与应用	湖南大学	罗宵	2024-2026
9	2024JJ4009	锌离子电池溶剂化熵调控在低品位热能回收中的研究	湖南大学	高彩天	2024-2026
10	2024JJ4010	基于优化碱金属负极与固体电解质输运特性以协同增强界面稳定性	湖南大学	吴剑芳	2024-2026
11	2024JJ4011	基于难降解物与新污染物影响识别与调控的污泥高级厌氧处理研究	湖南大学	刘旭冉	2024-2026
12	2024JJ4012	大功率电能高效高质转化与控制关键理论及应用技术	湖南大学	伍文华	2024-2026
13	2024JJ4013	新型 n 型有机半导体材料合成与性能探究	湖南大学	杨坤	2024-2026
14	2024JJ4014	复杂系统安全控制方法及其应用研究	湖南大学	王旭东	2024-2026
15	2024JJ4015	多目标智能优化	湖南大学	刘益萍	2024-2026
16	2024JJ4016	新靶点导向的通用型 T 细胞免疫疗法开发及其抗肿瘤效能优化	湖南大学	刘光娜	2024-2026
17	2024JJ4017	分形测度的谱性和分形薛定谔算子的特征值估计	湖南第一师范学院	王志勇	2024-2026
18	2024JJ4018	MpROP 调控地钱细胞空间分裂模式的分子机制研究	湖南工业大学	荣朵艳	2024-2026
19	2024JJ4019	汽车用纤维增强热塑性复合材料的“原位导能筋”超声波焊接新方法及其机理研究	湖南科技大学	支倩	2024-2026
20	2024JJ4020	层状梯度铝基复合装甲的成形技术	湖南科技大学	宋宇峰	2024-2026
21	2024JJ4021	沿空巷道窄煤柱导气裂隙扩展机理及形态重构	湖南科技大学	张自政	2024-2026
22	2024JJ4022	碳材料结构调控机制	湖南理工学院	陈梁	2024-2026
23	2024JJ4023	类受体胞质激酶 CaRLCK 协同调控辣椒抗病和果实发育的分子机制	湖南农业大学	王中一	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
24	2024JJ4024	多孔钛合金表面镁涂层改性在糖尿病条件下促进成骨、早期血管化的效应及机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	高鹏	2024-2026
25	2024JJ4025	EB 病毒介导可变剪切的机制研究	湖南省肿瘤医院	彭球	2024-2026
26	2024JJ4026	代谢酶在结直肠癌化疗敏感性及免疫逃逸中作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	李婷	2024-2026
27	2024JJ4027	多维度原位同步辐射技术研究电催化氧化还原反应机理	湖南师范大学	苏徽	2024-2026
28	2024JJ4028	雄性决定因子 MoY 基因调控橘小实蝇性别决定分子机制研究	湖南师范大学	彭威	2024-2026
29	2024JJ4029	磷营养影响丛枝菌根共生效率的分子机理研究	湖南师范大学	王鹏	2024-2026
30	2024JJ4030	城市化对暴雨洪涝的影响机制及模拟研究	湖南师范大学	韩龙飞	2024-2026
31	2024JJ4031	Elabela/APJ 系统分子靶标与血栓相关性疾病	湖南文理学院	胡昊良	2024-2026
32	2024JJ4032	水稻穗粒数和粒重协同调控的遗传网络解析	湖南杂交水稻研究中心	李元杰	2024-2026
33	2024JJ4033	基于 H3K18 乳酸化修饰研究代谢重编程重塑糖尿病并发抑郁症神经元-胶质细胞互作机制及中药干预作用	湖南中医药大学第一附属医院	杨蕙	2024-2026
34	2024JJ4034	准二维钙钛矿太阳能电池的材料设计、薄膜结晶与稳定性研究	南华大学	张伟川	2024-2026
35	2024JJ4035	异化金属还原菌介导锂插层嵌入 λ -MnO ₂ 原理及应用	南华大学	隆曦孜	2024-2026
36	2024JJ4036	外源有机质影响下土壤中铀迁移转化的微观控制机制	南华大学	丁洋	2024-2026
37	2024JJ4037	内源性 FVIII B 区的功能研究及其在血友病 A 基因治疗中的应用	南华大学	胡志青	2024-2026
38	2024JJ4038	糖基转移酶介导新烟碱类杀虫剂在水稻体内的毒代-毒效动力学及机制	湘潭大学	刘娜	2024-2026
39	2024JJ4039	新型稠环聚合物受体材料的合成及性能研究	湘潭大学	叶灵龙	2024-2026
40	2024JJ4040	量子关联成像研究	中国人民解放军国防科技大学	徐耀坤	2024-2026
41	2024JJ4041	变动压来流条件下超临界煤油非稳态燃烧机理研究	中国人民解放军国防科技大学	刘朝阳	2024-2026
42	2024JJ4042	融合物理机理的数据驱动海洋环境预报技术研究	中国人民解放军国防科技大学	汪祥	2024-2026
43	2024JJ4043	活性肌肉驱动类生命体关节关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	蒋涛	2024-2026
44	2024JJ4044	面向真空场景的激光击穿光谱智能感知研究	中国人民解放军国防科技大学	刘昊	2024-2026
45	2024JJ4045	SAR 视觉的舰船目标智能感知方法	中国人民解放军国防科技大学	冷祥光	2024-2026
46	2024JJ4046	天基成像雷达电离层测量技术研究	中国人民解放军国防科技大学	计一飞	2024-2026
47	2024JJ4047	复杂系统建模与智能优化	中国人民解放军国防科技大学	陈宇宁	2024-2026
48	2024JJ4048	微分方程定性理论与分支理论中的若干问题	中南大学	岑秀丽	2024-2026
49	2024JJ4049	复杂服役环境下低维功能复合材料多场耦合力学	中南大学	夏晓东	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
50	2024JJ4050	功能荧光染料的创制及其传感应用	中南大学	王本花	2024-2026
51	2024JJ4051	强酸性电催化二氧化碳还原器件	中南大学	傅俊伟	2024-2026
52	2024JJ4052	新型荧光核酸探针的构建及其在生化分析中的应用	中南大学	杨艳婧	2024-2026
53	2024JJ4053	表皮和毛囊分化的表观遗传调控机制	中南大学	陈国栋	2024-2026
54	2024JJ4054	单晶富镍无钴正极材料择优晶面生长及结构调控机理	中南大学	范鑫铭	2024-2026
55	2024JJ4055	新型电力系统自组织下多变流器串并联自同步与自趋优控制	中南大学	侯小超	2024-2026
56	2024JJ4056	多模式永磁搅拌调控高品质特殊钢均质化凝固研究	中南大学	曾杰	2024-2026
57	2024JJ4057	稀贵金属高效提取及高纯化制备	中南大学	许志鹏	2024-2026
58	2024JJ4058	摩擦化学作用下超薄锂金属负极的可控构筑与性能调控	中南大学	吴志彬	2024-2026
59	2024JJ4059	高温熔盐填充床相变储热器储放热机理及其调控机制	中南大学	邱羽	2024-2026
60	2024JJ4060	新型电力系统安全风险预警与主动支撑调控	中南大学	刘绪斌	2024-2026
61	2024JJ4061	新型电芬顿技术处理络合重金属废水研究	中南大学	江钧	2024-2026
62	2024JJ4062	有色金属能源材料电化学	中南大学	张霞辉	2024-2026
63	2024JJ4063	高速铁路桥梁抗风与车桥气动干扰	中南大学	李欢	2024-2026
64	2024JJ4064	矿山动力灾害防控	中南大学	蔡鑫	2024-2026
65	2024JJ4065	高速铁路桥上隔声风屏障设计理论	中南大学	蔡陈之	2024-2026
66	2024JJ4066	金属硫族化合物汞污染控制理论与技术	中南大学	杨泽群	2024-2026
67	2024JJ4067	多智能体系统分布式优化与博弈	中南大学	邓镇华	2024-2026
68	2024JJ4068	未来网络协议设计与边缘计算资源调度优化	中南大学	吴帆	2024-2026
69	2024JJ4069	多粒度概率回归建模理论与方法	中南大学	汪运	2024-2026
70	2024JJ4070	基于大模型的任务型对话语言理解研究	中南大学	覃立波	2024-2026
71	2024JJ4071	面向关联数据的差分隐私保护机制研究	中南大学	姚鑫	2024-2026
72	2024JJ4072	时空模型驱动的进化优化及其应用	中南大学	王冰川	2024-2026
73	2024JJ4073	内河集装箱轴辐式航运网络港航资源协同调配理论与方法	中南大学	季彬	2024-2026
74	2024JJ4074	面向碳中和的关键金属-低碳能源关联机制与协同路径研究	中南大学	湛金宇	2024-2026
75	2024JJ4075	琥珀酰辅酶 A 调控黑色素瘤肿瘤免疫的作用与机制研究	中南大学	梁龙	2024-2026
76	2024JJ4076	急性呼吸窘迫综合征的神经调控机制	中南大学	崔艳慧	2024-2026
77	2024JJ4077	IL-10-ZAP70-AIM2 通路对 B10 细胞分化的调控及其在系统性红斑狼疮发生发展中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	杨明	2024-2026
78	2024JJ4078	N6-腺苷酸甲基化介导的 LINC00665 表达下调在寻常型银屑病中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	武瑞芳	2024-2026
79	2024JJ4079	神经肽 Y 在蛛网膜下腔出血继发恶性室性心律失常中的机制研究	中南大学湘雅二医院	陈明鲜	2024-2026
80	2024JJ4080	二型糖尿病遗传靶标及机制研究	中南大学湘雅二医院	孙宝	2024-2026
81	2024JJ4081	炎症趋化的中性粒细胞药物诱导双硫死亡抑制胶质	中南大学湘雅二医院	吴军勇	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		母细胞瘤术后复发研究			
82	2024JJ4082	FAM134B 介导的内质网自噬调控 PRDX1 在 AKI 小管损伤中的作用与机制	中南大学湘雅二医院	陈晓君	2024-2026
83	2024JJ4083	低氧预处理 OM-MSCs 上调 PTGS2 诱导 IRC 调控小胶质细胞极化在帕金森病神经炎症中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	葛丽特	2024-2026
84	2024JJ4084	肾小管上皮细胞脂代谢紊乱引起 cGAS/STING 通路活化在糖尿病肾病发生中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	李爱梅	2024-2026
85	2024JJ4085	可逆电穿孔联合脂肪干细胞外泌体诱导异体复合组织免疫耐受	中南大学湘雅三医院	陈志钊	2024-2026
86	2024JJ4086	基于 MAML 融合框架与整合生物学的脓毒症 DIC 精准鉴识体系构建与应用基础研究	中南大学湘雅三医院	石坚	2024-2026
87	2024JJ4087	红细胞 S1P-ILC-巨噬细胞交互调控 COPD 进展的机制研究	中南大学湘雅医院	刘庆洋	2024-2026
88	2024JJ4088	基于肝癌类器官模型探索 USP2 促进肝癌进展的机制研究	中南大学湘雅医院	汤佳宁	2024-2026
89	2024JJ4089	运动减缓骨衰老的作用机制研究	中南大学湘雅医院	彭慧	2024-2026
90	2024JJ4090	慢性呼吸疾病的基础与临床应用研究	中南大学湘雅医院	张艳	2024-2026
91	2024JJ4091	细胞外囊泡在女性生殖健康中的作用与机理及其临床价值	中南大学湘雅医院	李辉	2024-2026
92	2024JJ4092	基于多组学技术揭示 BRD4 抑制剂调控内皮细胞间充质转化在肺动脉高压中的作用及分子机制	中南大学湘雅医院	吴婷	2024-2026
93	2024JJ4093	脂肪细胞来源 SNCG 调控衰老相关骨代谢异常的机制研究	中南大学湘雅医院	杨冕	2024-2026
94	2024JJ4094	腺苷信号介导的线粒体功能障碍对炎性小体的调控作用及其促进系统性硬化症的机制研究	中南大学湘雅医院	田雨子	2024-2026
95	2024JJ4095	雄激素受体在氧化应激条件下通过维持端粒酶活性抑制肝癌细胞衰老及其机制研究	中南大学湘雅医院	肖瑶	2024-2026
96	2024JJ4096	雌二醇撤退通过 ROS 累积诱导 NETs 形成促进绝经后银屑病发生的作用机制	中南大学湘雅医院	肖易	2024-2026
97	2024JJ4097	油茶-豆科植物间作促进土壤有机碳提升的根际调控机制	中南林业科技大学	陈利军	2024-2026
98	2024JJ4098	真菌病毒调控油茶炭疽病菌致病力的分子机制研究	中南林业科技大学	刘洪	2024-2026
99	2024JJ4099	卵母细胞向胚胎转换	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	郭静	2024-2026
100	2024JJ4100	植入前胚胎翻译起始密码子精准选择与女性不孕	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	张珏	2024-2026

五、面上项目

1. 实施目标和时间：支持从事基础研究的科学技术人员在资助范围内围绕一个我省经济社会发展中的关键科学问题，开展创新性的科学研究，促进各学科均衡、协调和可持续发展；

研究时间为 3 年。

2. 2024 年度面上项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
1	2024JJ5001	基于时空调控角膜芯片对圆锥角膜及其神经病变中基质刚度/Nrf2/NF- κ B 轴的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	崔泽凯	2024-2026
2	2024JJ5002	治 伤 巴 布 剂 经 巨 噬 细 胞 外 泌 体 ANGPTL4/mTORC1/GPX4 途径抑制软骨祖细胞铁死亡的机制研究	常德市第一中医医院	李前	2024-2026
3	2024JJ5003	磁性铁氧体@普鲁士蓝类似物异质结构的电子调控及其光磁效应的研究	常德协同创新研究院有限公司	张垠	2024-2026
4	2024JJ5004	一类非线性微分方程系统解的稳定性理论	长沙理工大学	李景	2024-2026
5	2024JJ5005	考虑多尺度各向异性的岩石细观结构统计重构及力学行为研究	长沙理工大学	肖南	2024-2026
6	2024JJ5006	基于扰动建模的疾病相关基因预测方法研究	长沙理工大学	项炬	2024-2026
7	2024JJ5007	知识与数据协同驱动的身管-弹丸接触碰撞鲁棒高效模型研究	长沙理工大学	马佳	2024-2026
8	2024JJ5008	分形测度的谱性	长沙理工大学	伍海华	2024-2026
9	2024JJ5009	基于光学牵引力的与入射角度和偏振无关的光学自组装的理论与应用研究	长沙理工大学	崔立勇	2024-2026
10	2024JJ5010	磷化 Co 系尖晶石氧化物微结构和相变调控、缺陷特征及其高效节能电催化制氢反应动力学研究	长沙理工大学	范金成	2024-2026
11	2024JJ5011	轴向手性氮杂芳烃的不对称合成及应用	长沙理工大学	罗维纬	2024-2026
12	2024JJ5012	基于铈基硫化物异质结构负极和多元掺杂分级多孔碳正极的高性能钾离子混合电容器研究	长沙理工大学	段军飞	2024-2026
13	2024JJ5013	轮胎磨损颗粒在自然地表水体中的环境行为与生物效应研究	长沙理工大学	高阳	2024-2026
14	2024JJ5014	基于 RCRT 的高效多基线 InSAR 相位解缠方法研究	长沙理工大学	袁志辉	2024-2026
15	2024JJ5015	多类型新能源场站接入的电力系统等效耦合振子建模与同步稳定控制技术研究	长沙理工大学	王炜宇	2024-2026
16	2024JJ5016	面向超深矿井提升机的 MMC 极低频谐波振荡机理及抑制方法研究	长沙理工大学	岳雨霏	2024-2026
17	2024JJ5017	表面改性玄武岩纤维对碱激发混凝土的阻裂作用机制及性能强化研究	长沙理工大学	黄敦文	2024-2026
18	2024JJ5018	基于列车行车安全性的高铁简支梁桥合理抗震体系研究	长沙理工大学	刘汉云	2024-2026
19	2024JJ5019	电力信息物理系统高阶故障涌现机理及跨域传播阻断技术	长沙理工大学	蔡晔	2024-2026
20	2024JJ5020	基于可控振荡的多端口混合式直流断路器快速分断方法研究	长沙理工大学	裴翔羽	2024-2026
21	2024JJ5021	大规模新能源柔性直流并网宽频振荡机理及协调抑制方法	长沙理工大学	李云丰	2024-2026
22	2024JJ5022	基于高维动态藤 Copula 的洞庭湖流域水文气象复合极端事件风险评估及气候驱动机制研究	长沙理工大学	曾杭	2024-2026
23	2024JJ5023	开放道路未知场景自动驾驶的主动可信安全防护方法研究	长沙理工大学	高凯	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
24	2024JJ5024	高电压锰基正极材料的表界面重构及全电池稳定性研究	长沙理工大学	朱晓波	2024-2026
25	2024JJ5025	基于光学梯度叠层的量子点荧光太阳能集光器的结构调控及荧光发光增强机理研究	长沙理工大学	彭卓寅	2024-2026
26	2024JJ5026	基于分层动态贝叶斯框架的复杂因素下时变结构系统自适应识别方法研究	长沙理工大学	黄可	2024-2026
27	2024JJ5027	循环动载作用下桩承式加筋低路堤荷载计算模型与长期变形机制研究	长沙理工大学	何忠明	2024-2026
28	2024JJ5028	改性建筑固废再生骨料 CFG 桩耐久性研究	长沙理工大学	张石平	2024-2026
29	2024JJ5029	台风作用下超高层建筑风效应及精细化气动抗风设计方法研究	长沙理工大学	李毅	2024-2026
30	2024JJ5030	基于 CAV 移动屏障的客货混行场景下高速公路可变限速控制策略及仿真验证	长沙理工大学	邢璐	2024-2026
31	2024JJ5031	梯度空间序构与电磁功能基元协同吸波机理研究	长沙理工大学	谢炜	2024-2026
32	2024JJ5032	基于太阳全光谱利用的太阳能光催化分解水制氢反应器中光-温度场协同优化与调控研究	长沙理工大学	胡章茂	2024-2026
33	2024JJ5033	机器视觉数据驱动的钢桥面板焊缝形貌重构与疲劳性能评估	长沙理工大学	鲁乃唯	2024-2026
34	2024JJ5034	机械-热-碱复合激发建筑固废改良膨胀土路基耐久性研究	长沙理工大学	顾凡	2024-2026
35	2024JJ5035	新型土工织物排水与加筋协同防治铁路道砟翻浆冒泥机理研究	长沙理工大学	郭一鹏	2024-2026
36	2024JJ5036	基于云计算技术的公路隧道围岩分级方法研究	长沙理工大学	柳厚祥	2024-2026
37	2024JJ5037	水泥混凝土路面材料及结构的拉压差异力学特性与理论分析	长沙理工大学	潘勤学	2024-2026
38	2024JJ5038	波浪作用下洞庭湖浅水区底床形变过程中界面交换区微塑料输移机制	长沙理工大学	孙士权	2024-2026
39	2024JJ5039	基于扩散模型的真实场景高光谱图像超分辨率研究	长沙理工大学	胡建文	2024-2026
40	2024JJ5040	面向车联网智能计算的协同执行框架与优化机制研究	长沙理工大学	廖卓凡	2024-2026
41	2024JJ5041	基于机器学习的模式分解方法及实时应用研究	长沙理工大学	赵佳佳	2024-2026
42	2024JJ5042	面向行人重识别的感知力与适应力研究	长沙理工大学	周书仁	2024-2026
43	2024JJ5043	区块链系统多场景可验证索引研究	长沙理工大学	尹波	2024-2026
44	2024JJ5044	高可靠 4H-SiC MOSFET 能带调控机理与低沟道势垒新结构研究	长沙理工大学	吴丽娟	2024-2026
45	2024JJ5045	环境保护税对长江经济带企业高质量发展的影响效应与政策优化研究	长沙理工大学	王娟	2024-2026
46	2024JJ5046	基于实时路况大数据的高速公路消防救援需求分析及资源优化配置研究	长沙理工大学	黄遥	2024-2026
47	2024JJ5047	Slc6a8 介导的肌酸摄取通过重编程巨噬细胞极化影响骨髓界面损伤修复的机制研究	长沙市第四医院	周永春	2024-2026
48	2024JJ5048	高承载与低宽频隔声分形超材料的力-声协同耦合机制及一体化设计研究	长沙学院	满先锋	2024-2026
49	2024JJ5049	气象风速驱动下的城市建筑群结构表面风压预测研究	长沙学院	沈炼	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
50	2024JJ5050	数据中心网络瞬态流量突发容忍的传输控制机制研究	长沙学院	张韬	2024-2026
51	2024JJ5051	面向不平衡分类问题的动态集成系统研究	长沙学院	祝团飞	2024-2026
52	2024JJ5052	基于深度学习方法的 CRISPR-Cas 基因编辑工具效率及脱靶效应建模方法研究	长沙学院	张镇	2024-2026
53	2024JJ5053	多肽识别介导的外泌体检测、分离和功能化用于肿瘤诊断和治疗	长沙医学院	路娇扬	2024-2026
54	2024JJ5054	EGFR-LncRNA ITG B4-AS-DNA 甲基化轴调控哮喘气道上皮整合素 $\beta 4$ 低表达机制研究	长沙医学院	韩丽	2024-2026
55	2024JJ5055	面向加密流量的物联网设备识别关键技术研究	国网湖南省电力有限公司信息通信分公司	孙毅臻	2024-2026
56	2024JJ5056	非局域晶格系统中空间光孤子的相互作用及调控	衡阳师范学院	戴志平	2024-2026
57	2024JJ5057	基于无机硒源与碳氢键偶联-环化反应合成苯并硒氮杂环化合物的新策略研究	衡阳师范学院	朱小明	2024-2026
58	2024JJ5058	有机锡试剂的氧化还原催化反应	衡阳师范学院	庾江喜	2024-2026
59	2024JJ5059	可解释图像风格迁移关键技术研究	衡阳师范学院	赵辉煌	2024-2026
60	2024JJ5060	人与自然和谐共生下都市圈生态韧性时空演化机理与调控情景模拟研究	湖南财政经济学院	欧阳晓	2024-2026
61	2024JJ5061	湖南重污染产业供应链的“能源流-碳流-价值流”数据集成方法与应用研究	湖南财政经济学院	李震	2024-2026
62	2024JJ5062	乡村医疗背景下县域医共体运行机制与绩效评估研究	湖南财政经济学院	王奕婷	2024-2026
63	2024JJ5063	等离激元增强石墨烯/光子晶体复合系统的逻辑运算及调控研究	湖南城市学院	熊翠秀	2024-2026
64	2024JJ5064	BpMYB56 介导东方田鼠取食诱发构树‘生殖陷阱’的分子机制	湖南城市学院	黄田	2024-2026
65	2024JJ5065	新型模块化钢框架关键力学性能及协同作用机制研究	湖南城市学院	吴曦	2024-2026
66	2024JJ5066	选区激光熔融纯钼的疲劳性能研究	湖南大学	韦凯	2024-2026
67	2024JJ5067	磁场辅助钴基阳极催化剂电子自旋态优化的机理研究	湖南大学	陈大伟	2024-2026
68	2024JJ5068	多尺度同步辐射技术揭示阳离子空位调控镍/钴基氢氧化物的储能机制	湖南大学	高鹏	2024-2026
69	2024JJ5069	富缺陷 MoS ₂ 负载金属单原子催化剂的制备及其析氢性能研究	湖南大学	叶龚兰	2024-2026
70	2024JJ5070	植物多肽 RALF 与转录因子互作的新机制	湖南大学	汪龙	2024-2026
71	2024JJ5071	猴痘病毒 I7L 蛋白酶抑制干扰素刺激基因表达的机制研究	湖南大学	邱烨	2024-2026
72	2024JJ5072	糖受体介导的自组装糖肽的摄取及其应用	湖南大学	袁丹	2024-2026
73	2024JJ5073	高能带电荷束纳米隐切加工的工艺及机理研究	湖南大学	陈艺勤	2024-2026
74	2024JJ5074	多源数据支持下的城市夜市空间综合诊断、演化模拟及优化更新路径研究	湖南大学	李煦	2024-2026
75	2024JJ5075	基于高熵增韧的过渡族金属碳化物成分设计及热稳定性研究	湖南大学	彭飞	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
76	2024JJ5076	三维 MXene/C 纤维负载官能化金属单原子催化剂多功能负硫载体的设计构筑及性能调控	湖南大学	王习文	2024-2026
77	2024JJ5077	大功率甚低频电磁波预失真宽带发射方法研究	湖南大学	郭鹏	2024-2026
78	2024JJ5078	污水水环境下生物膜在微塑料表面附着行为对 MBR 内污泥活性和膜污染的影响分析	湖南大学	贺维鹏	2024-2026
79	2024JJ5079	微/纳米生物炭强化黑麦草修复镉污染河流底泥的根际调控及增效机制	湖南大学	宋彪	2024-2026
80	2024JJ5080	飞秒激光贝塞尔光束焊接耐高温陶瓷基板的热力耦合机制	湖南大学	陈聪	2024-2026
81	2024JJ5081	氢氨体系下高十六烷值燃料喷雾燃烧过程多参数建模及协同调控的基础研究	湖南大学	马寅杰	2024-2026
82	2024JJ5082	换热器中单向振荡流的流动与换热特性及影响机理	湖南大学	罗宝军	2024-2026
83	2024JJ5083	跨尺度多模块 SiC 集成电控设备电磁谐振机理及宽频带近场耦合研究	湖南大学	肖培	2024-2026
84	2024JJ5084	多因素耦合影响下变截面波形钢腹板组合梁桥的剪切屈曲破坏机理及试验研究	湖南大学	冀伟	2024-2026
85	2024JJ5085	交通移动荷载下灌注桩桩岩界面异步破坏及其承载机理研究	湖南大学	赵衡	2024-2026
86	2024JJ5086	基于时空路网的城市低碳出行协同调度与决策优化	湖南大学	荣辉桂	2024-2026
87	2024JJ5087	多机器人协作系统弹性控制方法研究	湖南大学	冯运	2024-2026
88	2024JJ5088	基于通信节能和网络安全的分布式优化问题的研究	湖南大学	郭振远	2024-2026
89	2024JJ5089	胎儿超声影像智能判读大模型关键技术研究	湖南大学	谭光华	2024-2026
90	2024JJ5090	复杂动态环境下无人机中继网络规划方法研究	湖南大学	颜志	2024-2026
91	2024JJ5091	多频带功率放大器带宽扩展与效率提升的理论及关键技术研究	湖南大学	刘强	2024-2026
92	2024JJ5092	基于深度学习的医学热红外图像预处理关键技术研究	湖南大学	刘小燕	2024-2026
93	2024JJ5093	基于 SRAM 的高能效高安全存算一体芯片研究	湖南大学	陈卓俊	2024-2026
94	2024JJ5094	基于片上微腔非对称光场调控及集成光子器件应用	湖南大学	翟翔	2024-2026
95	2024JJ5095	高效学习型大规模超多目标进化算法及其应用研究	湖南大学	许莹	2024-2026
96	2024JJ5096	基于区块链的联邦学习安全保障机制及其性能优化技术研究	湖南大学	徐旻	2024-2026
97	2024JJ5097	具解释性的新型深度学习模型及其在心电辅助诊断上的应用	湖南大学	李蕊	2024-2026
98	2024JJ5098	多模态信息融合的机器人全自主运动作业关键技术研究	湖南大学	张星	2024-2026
99	2024JJ5099	“双碳”目标下社会群体消费行为改变与居民绿色消费行为引导研究：理论模型与推进路径	湖南大学	郑培	2024-2026
100	2024JJ5100	逆全球化冲击下政府引导基金支持突破性创新的实现路径与优化机制研究	湖南大学	成程	2024-2026
101	2024JJ5101	啁啾脉冲激光驱动近临界密度等离子体加速电子的研究	湖南第一师范学院	赵媛	2024-2026
102	2024JJ5102	基于量子辅助比特的高灵敏温度传感及其动力学调控研究	湖南第一师范学院	许兰	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
103	2024JJ5103	基于多源遥感数据协同感知的森林碳储量估测研究	湖南第一师范学院	李新宇	2024-2026
104	2024JJ5105	面向云边端智能协同的异构车联网关键技术研究	湖南第一师范学院	苏命峰	2024-2026
105	2024JJ5106	演进韧性视角下和美乡村建设质量综合评价与模拟仿真	湖南第一师范学院	肖攀	2024-2026
106	2024JJ5107	手性氮杂桥环骨架的催化不对称合成	湖南工程学院	谭建平	2024-2026
107	2024JJ5108	考虑电-热耦合的锂离子动力电池模块化复合相变散热与低温加热机理研究	湖南工程学院	张彬	2024-2026
108	2024JJ5109	智慧城市信息安全资源配置优化研究	湖南工程学院	李君	2024-2026
109	2024JJ5110	碳减排背景下环境规制对我国上市企业环保投入的影响机理与实现机制研究	湖南工程学院	王超	2024-2026
110	2024JJ5111	复合螺旋桨旋转分子马达热电驱动机制及器件应用研究	湖南工商大学	李晓波	2024-2026
111	2024JJ5112	卷绕生产过程多流混合动态优化与协同控制	湖南工商大学	陈洁	2024-2026
112	2024JJ5113	数据隐私保护下基于大模型知识迁移的联邦学习训练方法研究	湖南工商大学	杨俊丰	2024-2026
113	2024JJ5114	双重不确定性视角下可再生能源电力供需匹配机制与优化策略研究	湖南工商大学	杨东晓	2024-2026
114	2024JJ5115	面向在线服务平台产品排序的可信社区发现与公平聚合研究	湖南工商大学	杨艺	2024-2026
115	2024JJ5116	企业多维风险承担对审计收费溢价的影响：理论逻辑与机制检验	湖南工商大学	贺勇	2024-2026
116	2024JJ5117	技能互补下城市劳动力空间配置机制、效率与组态路径研究	湖南工商大学	吴伟平	2024-2026
117	2024JJ5118	区域绿色低碳发展协同增效多目标规划与政策仿真研究	湖南工商大学	唐湘博	2024-2026
118	2024JJ5119	基于多模态信息的在线健康社区医患交互行为影响机制研究	湖南工商大学	周敏	2024-2026
119	2024JJ5120	经济不确定性冲击的居民收入分配效应研究： 基于家庭脆弱性和政策有效性的视角	湖南工商大学	龚旻	2024-2026
120	2024JJ5121	MSA-N-C 异相催化喹啉氮氧化物 C2 位官能化的反应体系研究	湖南工学院	刘开建	2024-2026
121	2024JJ5122	摇摆条件对数字化工业系统操作员工作负荷的影响机理研究	湖南工学院	胡鸿	2024-2026
122	2024JJ5123	路径依赖随机系统随机周期解的适定性及其数值逼近分析	湖南工业大学	朱敏	2024-2026
123	2024JJ5124	氮化碳介导的水体中头孢类抗生素光催化高效选择性氧化降解及机理研究	湖南工业大学	杨纯	2024-2026
124	2024JJ5125	凹角结构超分子聚氨酯吸能泡沫的制备与结构性能调控	湖南工业大学	米皓阳	2024-2026
125	2024JJ5126	基于二维 S-型异质结的“双通道”光催化黄曲霉毒素选择性脱毒研究	湖南工业大学	刘军	2024-2026
126	2024JJ5127	机器学习助力高稳定金属铈基电极构筑及其储钠机制研究	湖南工业大学	梁娇娇	2024-2026
127	2024JJ5128	生成式神经符号关系模型研究	湖南工业大学	王戔弋	2024-2026
128	2024JJ5129	同群效应下碳信息披露对企业投资效率的影响研究	湖南工业大学	杨洁	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
129	2024JJ5130	竹黄颗粒诱导肠道菌毛螺菌改善 Treg/Th17 失衡所致银屑病机制研究	湖南航天医院	彭友华	2024-2026
130	2024JJ5131	Painlevé方程的多尺度渐近及其相关应用研究	湖南科技大学	龙文高	2024-2026
131	2024JJ5132	二维铁磁半导体异质结费米钉扎效应、界面输运、居里温度和磁拓扑性质的研究	湖南科技大学	赵宇清	2024-2026
132	2024JJ5133	临界薛定谔系统正规化解的存在性与多重性	湖南科技大学	陈静	2024-2026
133	2024JJ5134	新型高性能 C2 烃类分离 MOF 材料的高通量筛选辅助设计与可控制备	湖南科技大学	郑柏树	2024-2026
134	2024JJ5135	光/过渡金属催化氮自由基参与的新型含氮杂环磷酸化合物合成	湖南科技大学	肖晶	2024-2026
135	2024JJ5136	立体构型和电子效应对二茂铁双膦拆分氨基酸对映体性能的影响	湖南科技大学	刘雄	2024-2026
136	2024JJ5137	原位刻蚀调控光阳极暴露晶面组合及其光生电荷分离影响研究	湖南科技大学	刘灿军	2024-2026
137	2024JJ5138	D-A 型共轭聚合物根状晶结构调控及性能研究	湖南科技大学	曹新秀	2024-2026
138	2024JJ5139	新型扫描电化学池显微成像技术及其对氧析出反应的机理研究	湖南科技大学	张杰	2024-2026
139	2024JJ5140	亚热带喀斯特森林土壤有机碳稳定性对氮沉降的响应及微生物机制	湖南科技大学	陈远其	2024-2026
140	2024JJ5141	甘蔗属及其近缘属线粒体基因组的系统研究及其母系遗传	湖南科技大学	周定港	2024-2026
141	2024JJ5142	基于自适应 Delaunay 四面体剖分与深度学习的电离层层析建模及应用	湖南科技大学	郑敦勇	2024-2026
142	2024JJ5143	盐间页岩油储层高分辨率分频联合反演理论与方法研究	湖南科技大学	周林	2024-2026
143	2024JJ5144	L 波段 PolInSAR 多基线融合森林高度反演及高时效精度评定	湖南科技大学	林东方	2024-2026
144	2024JJ5145	华南陆块海陆过渡相地层中菱铁矿成因及其页岩气富集效应	湖南科技大学	曹涛涛	2024-2026
145	2024JJ5146	祁连山东段北麓黄土沉积物记录的腾格里沙漠边缘区晚全新世高分辨率风沙活动过程	湖南科技大学	彭俊	2024-2026
146	2024JJ5147	气候变化下湘西降雨诱发型滑坡灾害演变、风险及其预测研究	湖南科技大学	张东水	2024-2026
147	2024JJ5148	短切/连续 Al ₂ O ₃ 纤维协同强韧化 Al ₂ O ₃ /Al ₂ O ₃ 复合材料高温力学行为研究	湖南科技大学	姜如	2024-2026
148	2024JJ5149	共价有机框架膜中高效分离通道的构筑、精密调控及其 CO ₂ 分离性能研究	湖南科技大学	熊绍辉	2024-2026
149	2024JJ5150	齿轮齿廓多孔聚合物微球吸附电解质电化学抛光方法研究	湖南科技大学	易军	2024-2026
150	2024JJ5151	煤储层超临界 CO ₂ 压裂增透机制及 CO ₂ 封存安全预测方法研究	湖南科技大学	吴秋红	2024-2026
151	2024JJ5152	高速履带车辆多轴悬挂耦合时变动力学机理及协同控制研究	湖南科技大学	凌启辉	2024-2026
152	2024JJ5153	装甲车辆新型钛合金车体服役过程焊接接头多尺度裂纹损伤行为研究	湖南科技大学	张昀	2024-2026
153	2024JJ5154	铬抗性多菌种协同氮掺杂炭基复合材料修复城市内河铬污染底泥及机理研究	湖南科技大学	陈章	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
154	2024JJ5155	基于拉马努金稀疏分解的航空发动机陶瓷球轴承故障诊断方法研究	湖南科技大学	彭延峰	2024-2026
155	2024JJ5156	含对称性误差的航空人字齿轮动力学建模及振动特性研究	湖南科技大学	岳文辉	2024-2026
156	2024JJ5157	高维不确定性条件下机械系统时变可靠性分析方法研究	湖南科技大学	刘海波	2024-2026
157	2024JJ5158	主体意识下历史城镇文化景观认知逻辑与表达路径研究	湖南科技大学	余翰武	2024-2026
158	2024JJ5159	基于被动辐射制冷的结构-功能一体化围护结构热工性能与传热机制研究	湖南科技大学	王功勋	2024-2026
159	2024JJ5160	风机基础锚栓外露段振动特性与轴力测试方法研究	湖南科技大学	赵超	2024-2026
160	2024JJ5161	基于无人机中继的协作通信系统关键技术研究	湖南科技大学	钟斌	2024-2026
161	2024JJ5162	小样本下工业控制系统网络攻击智能检测方法	湖南科技大学	陈磊	2024-2026
162	2024JJ5163	基于车路云协同的自适应联邦学习方法研究	湖南科技大学	廖祝华	2024-2026
163	2024JJ5164	紫外臭氧空穴掺杂对 MoTe ₂ 热电性能的调控研究	湖南科技大学	郑晓明	2024-2026
164	2024JJ5165	基于数据包特征测量的轻量级物联网设备识别	湖南科技大学	文吉刚	2024-2026
165	2024JJ5166	基于便携式 LIBS 技术的铝合金快速分类与定量检测方法研究	湖南科技大学	唐云	2024-2026
166	2024JJ5167	结构性货币政策作用下地方隐性债务的空间关联与风险防范研究	湖南科技大学	欧阳胜银	2024-2026
167	2024JJ5168	基于计算实验方法的上市公司 ESG 表现演化机理与引导政策研究	湖南科技大学	罗文兵	2024-2026
168	2024JJ5169	双循环战略下国家级承接产业转移示范区高质量发展的时空分异及路径优化研究	湖南科技大学	胡黎明	2024-2026
169	2024JJ5170	长江经济带生态承载力与高质量发展的非协调性耦合识别及其预警研究	湖南理工学院	熊建新	2024-2026
170	2024JJ5171	基于双梯度结构荧光水凝胶的构建及仿生驱动研究	湖南理工学院	王国祥	2024-2026
171	2024JJ5172	旋转矢量 DTC 转矩波动抑制与电压传输比提升策略研究	湖南理工学院	邓惟滔	2024-2026
172	2024JJ5173	基于几何模型优化的反舰导弹智能协同航路规划方法	湖南理工学院	刘钢	2024-2026
173	2024JJ5174	湿地场景的弱小运动目标检测关键算法及东洞庭湖应用研究	湖南理工学院	何伟	2024-2026
174	2024JJ5175	基于雌激素信号通路探究甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂的乳腺癌诱导风险及分子机制	湖南农业大学	曹林英	2024-2026
175	2024JJ5176	山姜素缓解呕吐毒素损伤仔猪肠上皮屏障的作用及分子机制研究	湖南农业大学	蒋谦	2024-2026
176	2024JJ5177	叶绿体 RNA 编辑因子 OsCFR1 调控水稻垩白形成的机理研究	湖南农业大学	黄超	2024-2026
177	2024JJ5178	LcMYBs6/LcbHLH156 协同调控热胁迫下红花檵花青素苷生物合成的分子机制	湖南农业大学	李炎林	2024-2026
178	2024JJ5179	QS 系统介导的瘤胃微生物对霉菌毒素动态响应机制及调控研究	湖南农业大学	王祚	2024-2026
179	2024JJ5180	组蛋白甲基转移酶调控灵芝三萜合成的分子机制研究	湖南农业大学	康信聪	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
180	2024JJ5181	热激转录因子 AhHsfA1a 调控籽粒苋耐盐的分子机制研究	湖南农业大学	徐倩	2024-2026
181	2024JJ5182	宁乡猪最后肋发育不全的生物学特征及其遗传解析	湖南农业大学	张跃博	2024-2026
182	2024JJ5183	ERS-UPR 在断奶仔猪肠道炎症反应中的作用及乳酸菌的调控研究	湖南农业大学	李颖慧	2024-2026
183	2024JJ5184	FN1 介导草鱼呼肠孤病毒感染的机制研究	湖南农业大学	李军华	2024-2026
184	2024JJ5185	基于天然低共熔溶剂的益生菌包埋体系构建及低温稳定性机制研究	湖南农业大学	曾朝喜	2024-2026
185	2024JJ5186	高盐胁迫下酵母二次发酵对剁辣椒风味的提升作用机制研究	湖南农业大学	刘洋	2024-2026
186	2024JJ5187	茶渣可溶性膳食纤维的高效制备及其对炎症性肠炎的干预作用研究	湖南农业大学	李脉泉	2024-2026
187	2024JJ5188	细胞壁多糖代谢介导鲜切辣椒质地软化机制研究	湖南农业大学	王蓉蓉	2024-2026
188	2024JJ5189	食源性致病菌“识别-检测-消杀”三合一污染防控策略研究	湖南农业大学	赵倩	2024-2026
189	2024JJ5190	洞庭湖水文情势变化对湿地植被碳氮分配和碳汇功能的影响	湖南农业大学	袁桂香	2024-2026
190	2024JJ5191	转录因子 OsLBD40 调控水稻垩白形成分子机制研究	湖南农业大学	李海鸥	2024-2026
191	2024JJ5192	真菌毒素 AltersolanolA 合成调控转录因子及其作用机理研究	湖南农业大学	周倩	2024-2026
192	2024JJ5193	表型身份证：构建精准高效的花生性状评估体系 —— 以培育耐低钙花生品种为例	湖南农业大学	迈克亨克	2024-2026
193	2024JJ5194	苜蓿茎叶梳脱分离模式下茎叶节点瞬时失效机制研究	湖南农业大学	邬备	2024-2026
194	2024JJ5195	低钙胁迫下赤霉素调控花生种胚发育的分子机制解析	湖南农业大学	罗梓楠	2024-2026
195	2024JJ5196	水稻组蛋白去乙酰化复合物 1 调控株高的机理研究	湖南农业大学	黄志刚	2024-2026
196	2024JJ5197	转录因子 CsbHLH067 参与调控采后甜橙果实柠檬酸代谢的机制解析	湖南农业大学	金燕	2024-2026
197	2024JJ5198	基于 ATRA 信号探讨 BMP2 对猪卵泡颗粒细胞生长与分泌功能的调控机制	湖南农业大学	张虹亮	2024-2026
198	2024JJ5199	GCRV 抗性关联分子 Claudin b 的表达调控机制及效应	湖南农业大学	李耀国	2024-2026
199	2024JJ5200	草鱼 C3 基因 SNP 位点的筛选及其与 GCRV 抗性的关联分析	湖南农业大学	熊舒婷	2024-2026
200	2024JJ5201	砷锑在典型铁锰氧化物表面的吸附氧化行为与机制研究	湖南农业大学	谢先德	2024-2026
201	2024JJ5202	病原菌在土壤活性组分上的界面过程及代谢响应	湖南农业大学	欧阳凯	2024-2026
202	2024JJ5203	土壤暴露途径下双酚 A 在辣椒根界面的迁移及其对根系生长的影响	湖南农业大学	罗洲飞	2024-2026
203	2024JJ5204	双 D-A 构型聚合氮化碳的精准构筑及其光催化降解新烟碱类农药的机理研究	湖南农业大学	邓垚成	2024-2026
204	2024JJ5205	低共熔溶剂循环对秸秆水热转化为高值平台化合物的影响机制	湖南农业大学	陈安伟	2024-2026
205	2024JJ5206	丘岗区油茶高效用水过程及其节水调质机理研究	湖南农业大学	吴友杰	2024-2026
206	2024JJ5207	微塑料对洞庭湖农业湿地作物的腐解过程及水质变化的影响机制	湖南农业大学	尹令实	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
207	2024JJ5208	基于纤维改良的MICP 水工混凝土裂缝修复技术研究	湖南农业大学	汤峰	2024-2026
208	2024JJ5209	基于模式修正回归的液压阀内泄漏定量诊断方法研究	湖南农业大学	童成彪	2024-2026
209	2024JJ5210	算法合谋的竞争效应及反垄断规制	湖南农业大学	喻言	2024-2026
210	2024JJ5211	数字经济提升工业产业链碳减排的机制与路径研究	湖南农业大学	杨亦民	2024-2026
211	2024JJ5212	VUCA 环境下湖南省农村经济韧性测度与提升策略研究	湖南农业大学	夏玉莲	2024-2026
212	2024JJ5213	数字健康赋能县域医共体韧性提升的机理与路径研究	湖南农业大学	于勇	2024-2026
213	2024JJ5214	非局部 Choquard 方程多峰解的存在性问题研究	湖南人文科技学院	郭辉	2024-2026
214	2024JJ5215	CsWRKY68 介导 CsRbcS 调控高氨基酸茶树光合效率与氮素利用率协同作用的机制研究	湖南省茶叶研究所	向芬	2024-2026
215	2024JJ5216	茯茶源冠突散囊菌调节脂质代谢的生物活性及机制研究	湖南省茶叶研究所	黄浩	2024-2026
216	2024JJ5217	基于纵向转录组分析的儿童脓毒症的分型及治疗方法的研究	湖南省儿童医院	罗婷	2024-2026
217	2024JJ5218	NF1 通过调节巨噬细胞极化介导局部微环境在先天性胫骨假关节发病过程中的作用机制研究	湖南省儿童医院	朱光辉	2024-2026
218	2024JJ5219	家族性矮小症的分子遗传病因研究	湖南省儿童医院	赵莎	2024-2026
219	2024JJ5220	肺脑轴信号 5-HT/HMGB1/NLRP3 炎性小体促进单肺通气诱导的脑损伤的机制研究	湖南省儿童医院	肖婷	2024-2026
220	2024JJ5221	利用梯级遗传分析法鉴定一个先天性聋 ARNSHL 新基因及致聋机制研究	湖南省妇幼保健院	贺定华	2024-2026
221	2024JJ5222	基于用户画像的湖南省科技创新计划项目同行评议专家智能匹配研究	湖南省科学技术事务中心	谢静波	2024-2026
222	2024JJ5223	补阳还五汤靶向 circRNA/miRNA-214-3p 互作调控脊髓损伤红核神经元病变的分子机制	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	李强	2024-2026
223	2024JJ5224	基于大鼠多器官 LncRNA 时序性变化对早期死亡时间推断的研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	吴华	2024-2026
224	2024JJ5225	莲子磨皮粉低聚原花青素通过 Nrf2 基因调控脂代谢的分子机制	湖南省农产品加工研究所（湖南省食品测试分析中心）	李涛	2024-2026
225	2024JJ5226	短链 PFCs 在城市水体中的界面过程及其水产品毒理效应	湖南省农产品加工研究所（湖南省食品测试分析中心）	赖灯妮	2024-2026
226	2024JJ5227	腹主动脉瘤发病新机制探索：主动脉平滑肌细胞锌离子失稳态	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王庆	2024-2026
227	2024JJ5228	间充质干细胞外泌体调控肺泡巨噬细胞极化治疗支气管肺发育不良的作用机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王娟梅	2024-2026
228	2024JJ5229	m6A 修饰介导的 LncRNA NEAT1 调节 SOCS3 稳定性改善缺血性脑卒中细胞焦亡的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学	周芝文	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
			附属第一医院)		
229	2024JJ5230	YTHDC1 通过稳定 PIP4K2A 抑制 VEGF 通路调控膀胱癌对顺铂敏感性的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	任伟刚	2024-2026
230	2024JJ5231	调控 miRNA-125/CDK2 通路促进 iPS 细胞分化增殖治疗感音神经性耳聋研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	彭韬	2024-2026
231	2024JJ5232	NIR 驱动负载超小 Cu 的 Ce-鞣花酸纳米酶用于加速糖尿病创面愈合的研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	罗娟	2024-2026
232	2024JJ5233	miRNA-3175 基于 DCAF1/Nrf2 轴调控激素性股骨头坏死的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	陈晶	2024-2026
233	2024JJ5234	南瓜单倍体种质资源创制方法研究	湖南省蔬菜研究所	闵子扬	2024-2026
234	2024JJ5235	3 种野生杜鹃花菌根-土壤-微生物互作驱动土壤磷活化机制研究	湖南省植物园	廖菊阳	2024-2026
235	2024JJ5236	CCL5 - CCR5 信号通路调控小胶质细胞活化在网状脊髓束过度兴奋中的机制及白芍络石方干预作用	湖南省中医药研究院	谢乐	2024-2026
236	2024JJ5237	基于 USP27X/Keap1/Nrf2 调控内质网应激减轻肺泡上皮细胞衰老探讨麦门冬汤治疗 IPF 机制	湖南省中医药研究院	李仲普	2024-2026
237	2024JJ5238	NSCLC 来源外泌体通过转运 miR-708-5p 调节 FOXO3/PD-L1 通路介导免疫逃逸的机制研究	湖南省肿瘤医院	徐礼	2024-2026
238	2024JJ5239	PHB1 通过调控 PD-L1 的糖基化修饰抑制鼻咽癌免疫逃逸的作用及分子机制研究	湖南省肿瘤医院	欧阳琳达	2024-2026
239	2024JJ5240	O-GlcNAc 糖基化修饰 KHSRP 调控骨肉瘤进展的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	卜洁	2024-2026
240	2024JJ5241	制备双重靶向载 131I 转铁蛋白纳米制剂诱导碘难治性甲状腺癌细胞凋亡及机制研究	湖南省肿瘤医院	石峰	2024-2026
241	2024JJ5242	脂质代谢对宫颈癌术后淋巴水肿的作用与相关机制研究	湖南省肿瘤医院	刘高明	2024-2026
242	2024JJ5243	基于铁死亡探讨中性粒细胞胞外诱捕网在脓毒症肾损伤中的作用及机制	湖南省肿瘤医院	肖继	2024-2026
243	2024JJ5244	WTAP 通过 m6A-KDM5B 依赖的方式抑制 FoxO1 表达促进肝癌细胞免疫逃逸	湖南省肿瘤医院	权虎	2024-2026
244	2024JJ5245	PSMD8 通过降低 OGFR 蛋白稳定性激活 PI3K/AKT/mTOR 通路从而促进卵巢癌增殖的机制研究	湖南省肿瘤医院	李贺	2024-2026
245	2024JJ5246	肝细胞肝癌早筛新标志物 AKR1B10 促癌分子机制研究	湖南省肿瘤医院	叶旭	2024-2026
246	2024JJ5247	对称性破缺的二维材料 PtX2(X=S,Se)光电性质及应用研究	湖南师范大学	王伟科	2024-2026
247	2024JJ5248	空间相依数据的半参数统计建模与稀疏估计	湖南师范大学	卢芳	2024-2026
248	2024JJ5249	单层 InSe 的磁光性质及调控研究	湖南师范大学	周本良	2024-2026
249	2024JJ5250	离子注入精确调控 MoS2 能带结构及其选择性 SERS 检测应用研究	湖南师范大学	张新刚	2024-2026
250	2024JJ5251	基于 DNA 纳米技术建立用于 DNA 数据存储、高效检索与安全保护技术	湖南师范大学	黄伟涛	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
251	2024JJ5252	基于功能化离子液体的核酸特异性提取方法研究与应用	湖南师范大学	丁雪沁	2024-2026
252	2024JJ5253	酶生物燃料电池型自供电传感器用于食品中真菌毒素的检测	湖南师范大学	谭月明	2024-2026
253	2024JJ5254	三联体乙酰半乳糖胺类阳离子脂质体核酸药物递送系统的构建与性能研究	湖南师范大学	曾佑林	2024-2026
254	2024JJ5255	具有手性 β -全碳季碳中心 1-茛酮的对映选择性合成研究	湖南师范大学	周旺	2024-2026
255	2024JJ5256	基于复合电解液添加剂的高性能锂碘电池的构筑	湖南师范大学	曲婕	2024-2026
256	2024JJ5257	TFEB 通过调控细胞自噬缓解仔猪肠道氧化应激的机制研究	湖南师范大学	李雅丽	2024-2026
257	2024JJ5258	刺糖多孢菌三酰甘油降解途径重建与优化促进多杀菌素高效生物合成	湖南师范大学	穰杰	2024-2026
258	2024JJ5259	善/恶嫉妒的神经关联及正念的干预转化机制	湖南师范大学	向燕辉	2024-2026
259	2024JJ5260	SPHK1-S1P 信号轴对急性肾损伤中线粒体动力学的调控及机制研究	湖南师范大学	朱武政	2024-2026
260	2024JJ5261	合方鲫 AhR/IL-22 信号通路抗嗜水气单胞菌感染的免疫保护机制研究	湖南师范大学	周泽军	2024-2026
261	2024JJ5262	洞庭湖流域森林物候变化的气候驱动机制及其对碳汇能力的影响	湖南师范大学	李鹏	2024-2026
262	2024JJ5263	衡邵干旱走廊耕地种植结构变化的水土资源平衡效应、过程机理及其调控研究	湖南师范大学	周浩	2024-2026
263	2024JJ5264	大都市边缘区典型旅游村土地利用与旅游发展协同机制与效应研究	湖南师范大学	罗文斌	2024-2026
264	2024JJ5265	洞庭湖流域森林非结构性碳对虫害叶损失的响应及模拟研究	湖南师范大学	刘泽麟	2024-2026
265	2024JJ5266	光催化-仿生物酶协同催化降解多环芳烃的研究	湖南师范大学	彭馨	2024-2026
266	2024JJ5267	多涡卷忆阻神经网络的复杂动力学及其集成电路芯片研究	湖南师范大学	万求真	2024-2026
267	2024JJ5268	物联网场景下跨域医疗数据联邦学习性能优化技术研究	湖南师范大学	陈文雄	2024-2026
268	2024JJ5269	异步带限光纤滤波器组多载波系统关键技术研究	湖南师范大学	陈明	2024-2026
269	2024JJ5270	应急救援网络中认知联邦学习系统的研究与设计	湖南师范大学	江沸波	2024-2026
270	2024JJ5271	基于新型阻抗式心肺信息耦合的阻塞性睡眠呼吸暂停诊断新方法	湖南师范大学	杨宇祥	2024-2026
271	2024JJ5272	基于多模态深度学习的癌症模式挖掘及其在药物发现中的应用	湖南师范大学	肖球	2024-2026
272	2024JJ5273	基于变分子线路的密码协议及其安全性研究	湖南师范大学	娄小平	2024-2026
273	2024JJ5274	准二维钙钛矿的相分布机制及其异质结定制和光伏性能研究	湖南师范大学	王继飞	2024-2026
274	2024JJ5275	复杂数据环境下的预测分析建模与可解释性研究	湖南师范大学	康蕴	2024-2026
275	2024JJ5276	工业物联网中基于异构数据融合的跨域异常检测方法研究	湖南师范大学	龙静	2024-2026
276	2024JJ5277	产业数字化背景下供应链金融生态系统的多维风险测度与管理	湖南师范大学	谢楠	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
277	2024JJ5278	新兴人类增强技术的伦理问题及治理对策研究	湖南师范大学	易显飞	2024-2026
278	2024JJ5279	平台异质性视角下人工智能广告回避行为研究：理论机制与优化路径	湖南师范大学	周利	2024-2026
279	2024JJ5280	重大突发事件冲击下金融科技对经济韧性的影响机制与优化路径研究	湖南师范大学	阳旻	2024-2026
280	2024JJ5281	基于核糖体生物发生的三阴性乳腺癌预后模型构建及 MRPS27 调控干性的研究	湖南师范大学	郑婵娟	2024-2026
281	2024JJ5282	OIP5 调控精原干细胞自我更新及分化为精子的作用机制研究	湖南师范大学	崔迎红	2024-2026
282	2024JJ5283	肠道菌群代谢物 TMAO 在母亲子痫前期与子代认知损伤关联中的作用	湖南师范大学	黄昕	2024-2026
283	2024JJ5284	人类无精子症候选新基因 YAP1 对精子发生的影响及机制研究	湖南师范大学	李春云	2024-2026
284	2024JJ5285	4-半乳糖基转移酶调控肝内胆管癌发生的机制研究	湖南师范大学	余星	2024-2026
285	2024JJ5286	父代维生素 D 缺乏对子代生殖系统发育的影响及机制研究	湖南师范大学	田玫	2024-2026
286	2024JJ5287	甲氨蝶呤抑制谷氨酰胺合成酶 GS 介导的三阴性乳腺癌紫杉醇耐药的作用及机制研究	湖南师范大学	付淑君	2024-2026
287	2024JJ5288	时齐扩散过程的统计确认及其应用	湖南文理学院	向绪言	2024-2026
288	2024JJ5289	溶藻菌和微囊藻毒素降解酶 MirA 联合控藻降毒技术研究	湖南文理学院	王素钦	2024-2026
289	2024JJ5290	HcWRKY71 基因通过茉莉酸信号通路调控红麻耐盐机理	湖南文理学院	李辉	2024-2026
290	2024JJ5291	微囊藻毒素-LR 与典型微塑料对斑马鱼的免疫毒性及机制研究	湖南文理学院	林旺	2024-2026
291	2024JJ5292	基于多金属氧酸盐团簇诱导 Na ₃ V ₂ (PO ₄) ₂ F ₃ 晶体定向生长及机制研究	湖南文理学院	黄小兵	2024-2026
292	2024JJ5293	高热流条件下煤油再生冷却积碳与传热特性研究	湖南文理学院	尹亮	2024-2026
293	2024JJ5294	有氧运动激活 FMR1 介导自噬途径在心脏衰老中的作用	湖南文理学院	刘宪楚	2024-2026
294	2024JJ5295	湖南沅水流域传统村落景观基因组图谱构建与集群式保护路径研究	湖南信息学院	王列	2024-2026
295	2024JJ5296	GSH 响应的中药铜基超分子“三位一体”式抗肝癌耐药作用研究	湖南中医药大学	覃艳	2024-2026
296	2024JJ5297	基于 mTOR/SOCS/Emoes 轴调控的 γ δ T 细胞杀伤功能探讨臭牡丹抗肺癌的机制研究	湖南中医药大学	余娜	2024-2026
297	2024JJ5298	基于竞争性结合 KEAP1 激活 NRF2 信号通路调控 Th17/Treg 分化的青藤碱免疫抑制作用机制研究	湖南中医药大学	蔡雄	2024-2026
298	2024JJ5299	从 RELM- β 介导 PKM2 调节肺巨噬细胞极化研究低氧性肺动脉高压的机制及补肺化痰祛瘀干预	湖南中医药大学	宋岚	2024-2026
299	2024JJ5300	基于眼动追踪技术的青年乳腺癌患者抑郁数智个体化干预模式的构建与实证研究	湖南中医药大学	陈红涛	2024-2026
300	2024JJ5301	从功能性胃肠病内脏高敏的中枢敏化角度研究腧穴配伍协同增效的效应机制	湖南中医药大学	钟欢	2024-2026
301	2024JJ5302	姜黄素通过调控 Caveolin-1 抑制内皮细胞焦亡抗动脉粥样硬化	湖南中医药大学	卜兰兰	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
302	2024JJ5303	基于铜稳态调控 AMPK 通探讨 T2DM 合并 NAFLD 肝脂代谢异常“肝郁脾虚”病理机制及中药的干预作用	湖南中医药大学	向琴	2024-2026
303	2024JJ5304	滋阴明目丸调控 miR-223/NLRP3 炎性小体通路干预 RPE 细胞焦亡治疗视网膜色素变性的分子机制研	湖南中医药大学	杨毅敬	2024-2026
304	2024JJ5305	基于 TRPV4 介导 CamkII/NLRP3 信号通路之机制探讨针刺对大鼠脑缺血再灌注损伤炎症反应的研究	湖南中医药大学	田浩梅	2024-2026
305	2024JJ5306	基于 JAK2/STAT3 通路探讨电针对糖尿病胃轻瘫大鼠巨噬细胞极化的影响	湖南中医药大学	彭艳	2024-2026
306	2024JJ5307	苯甲酰芍药苷激活 Nrf2/Keap-1 信号下调肠上皮细胞铁死亡水平的抗溃疡性结肠炎机制研究	湖南中医药大学	李玲	2024-2026
307	2024JJ5308	应激蛋白 NUPR1 通过影响神经保护作用的轴突导向受体 DCC 在阿尔茨海默病中的作用机制研究	湖南中医药大学	邓思思	2024-2026
308	2024JJ5309	基于多组学整合策略解析血瘀质高血压前期动态演变特征及中医辨体论治的生物学基础	湖南中医药大学	孙贵香	2024-2026
309	2024JJ5310	基于 GSK-3 β /BACE1/APP 信号通路研究功能性消化不良 ICC 凋亡和自噬的机制及中药干预	湖南中医药大学	郭璇	2024-2026
310	2024JJ5311	神经网络与模糊 Petri 网融合的心血管疾病智能辅助诊断	湖南中医药大学	周辉	2024-2026
311	2024JJ5312	基于“六腑以降为顺”探讨白术七物颗粒调控 ACH/VIP/AQP3/CFTR 信号通路治疗 STC 机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	鲁海燕	2024-2026
312	2024JJ5313	基于荣气虚滞理论探讨活血荣络方改善生物节律促进 IS 血管新生的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	周德生	2024-2026
313	2024JJ5314	基于 METTL3 介导 SLC1A5/m6A 修饰调控铁死亡研究鳖龙软肝汤防治 HBV 相关性肝癌的作用及机制	湖南中医药大学第一附属医院	王若宇	2024-2026
314	2024JJ5315	基于 AMPK/PGC-1 α 信号通路探讨补肾活血方调控髓核细胞线粒体自噬在大鼠退变椎间盘的作用研究	湖南中医药大学第一附属医院	张超	2024-2026
315	2024JJ5316	基于 SIRT1/PGC-1 α 介导的线粒体生物合成研究安脑平冲方促脑出血后突触重塑的机制	湖南中医药大学第一附属医院	郭纯	2024-2026
316	2024JJ5317	基于 SUMO1 对 Nrf2/GPX4 轴的 SUMO 化修饰研究参芪地黄汤重塑糖尿病肾小管上皮细胞铁死亡抵抗	湖南中医药大学第一附属医院	吴源陶	2024-2026
317	2024JJ5318	基于光电化学电池（PEC）裂解重水制氢技术的杂（芳）环化合物 C-H 键活化	怀化学院	陈锦杨	2024-2026
318	2024JJ5319	低维量子自旋系统中的量子关联及拓扑量子相变研究	吉首大学	张延亮	2024-2026
319	2024JJ5320	多智能体系统固定时间不对称双边集群的关键问题研究	南华大学	刘宏亮	2024-2026
320	2024JJ5321	基于铈提取/脱盐双功能电容去离子分级模块的构建与性能研究	南华大学	廖云	2024-2026
321	2024JJ5322	电化学驱动磷酸功能化 MOF 衍生碳水凝胶高选择性吸附铈的性能及微观机制研究	南华大学	王红强	2024-2026
322	2024JJ5323	基于亲电活化策略的酰胺多样性官能化反应研究	南华大学	曾要富	2024-2026
323	2024JJ5324	生殖支原体经 MgPa 竞争抑制纤溶酶原与 H2B 结合而抑制巨噬细胞迁移	南华大学	曾焱华	2024-2026
324	2024JJ5325	dMef2-Lmpt/Mlp84B-Lon 分子途径调控果蝇心脏发育的研究	南华大学	曾群	2024-2026
325	2024JJ5326	不动杆菌 MtdD 通过介导甘露醇合成诱导耐干燥与耐高渗机制研究	南华大学	谭庆杰	2024-2026
326	2024JJ5327	构造-岩浆耦合作用对控制岩浆热液矿床展布的计算模拟	南华大学	刘洪升	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
327	2024JJ5328	基于城市空间网络分析(UNA)的轨道交通与土地利用耦合机理及协调发展研究	南华大学	谭德明	2024-2026
328	2024JJ5329	铁矿物阻控铀矿区土著菌群中耐药基因增殖与传播的机制研究	南华大学	周帅	2024-2026
329	2024JJ5330	高碳酸盐型铀矿微生物电动耦合强化地浸采铀机理研究	南华大学	李春光	2024-2026
330	2024JJ5331	低温富磷生物炭载溶磷菌群联合驱动吸附矿化耦合固铀的机制研究	南华大学	王国华	2024-2026
331	2024JJ5332	酸法地浸采铀退役矿山地下水中的同位素分馏机制研究	南华大学	刘振中	2024-2026
332	2024JJ5333	早期CO ₂ 养护混凝土的碳硫硅钙石型硫酸盐侵蚀与劣化机理研究	南华大学	宋百姓	2024-2026
333	2024JJ5334	间歇性降雨诱发红土区加筋土挡墙变形破坏机理及稳定性分析方法研究	南华大学	邓波	2024-2026
334	2024JJ5335	三维多孔CoCeO _x 修饰生物炭催化剂活性晶面和氧空位的调控及其低温协同脱除Hg ⁰ 和氯苯的性能研究	南华大学	高磊	2024-2026
335	2024JJ5336	复合超表面中连续体束缚态Fano共振的新颖光场调控特性及应用	南华大学	王新林	2024-2026
336	2024JJ5337	基于深度学习和节点协同的无线传感网络节点迁移部署理论与方法	南华大学	王明华	2024-2026
337	2024JJ5338	核污染无线监测传感网数据多源融合优化与精确定位方法研究	南华大学	余修武	2024-2026
338	2024JJ5339	低剪切应力促As新机制:G蛋白偶联受体GPR91介导血管内皮细胞铁死亡	南华大学	危当恒	2024-2026
339	2024JJ5340	基于Cas12a一步法核酸检测的脊髓性肌萎缩症新生儿筛查新技术研究	南华大学	周妙金	2024-2026
340	2024JJ5341	沙眼衣原体多表位壳聚糖-Pickering微球核酸疫苗抗感染免疫保护效果及机制研究	南华大学	李忠玉	2024-2026
341	2024JJ5342	靶向肝癌和肝癌微环境的疏水蛋白载药纳米胶束的构建及其抗癌活性研究	南华大学	陈渝萍	2024-2026
342	2024JJ5343	梅毒螺旋体外膜蛋白Tp92通过BCRP/Nrf2/ROS途径破坏体外胎盘屏障机制初探	南华大学	张晓红	2024-2026
343	2024JJ5344	噬菌体尾丝蛋白-新型金属纳米簇联合致病菌aptamer建立多重识别POCT新方法	南华大学	梁好	2024-2026
344	2024JJ5345	多官能团协同sp ² 碳杂化COFs构建铀酰离子高效吸附和高亮荧光成像检测一体化平台	南华大学	甄德帅	2024-2026
345	2024JJ5346	锰离子内流激活晶状体蛋白CRYM诱导整合素αIIbβ ₃ 活化介导Elabela/APJ促血小板聚集	南华大学	陈哲	2024-2026
346	2024JJ5347	Naa10经CTCF/ABCA1途径促进动脉粥样硬化及肠道菌群代谢产物丙二酸的靶向调控机制	南华大学	张敏	2024-2026
347	2024JJ5348	核酸适配体—金铂异质纳米探针的设计及其在肺癌诊疗中的应用	南华大学	杨红芬	2024-2026
348	2024JJ5349	育龄女性多囊卵巢综合征风险预测模型构建与防控策略研究	南华大学	苏银花	2024-2026
349	2024JJ5350	组蛋白甲基转移酶SETDB2负调控NRF2促进气道上皮细胞焦亡参与交通相关PM _{2.5} 诱导的气道炎症	南华大学附属第二医院	刘莎	2024-2026
350	2024JJ5351	孕激素通过PGR/RUNX调控胎盘ASPROSIN转录介导妊娠期糖尿病	南华大学附属第二医院	洪涛	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
351	2024JJ5352	肾上腺髓质素通过去泛素化ZBP1抑制Leydig细胞泛调亡改善男性不育的作用及机制	南华大学附属第一医院	胡威	2024-2026
352	2024JJ5353	去泛素化酶 UCH-L1 稳定 PKM2 促进糖酵解介导三阴性乳腺癌化疗耐药的机制研究	南华大学附属第一医院	陈细莎	2024-2026
353	2024JJ5354	肠菌代谢物乳酸通过 VDAC1 乳酸化修饰介导肺泡上皮细胞泛调亡在肠缺血再灌注所致急性肺损伤的作用及机制	南华大学附属第一医院	王宜衡	2024-2026
354	2024JJ5355	FTO/IGF2BP2 以 m6A 机制上调 CDH12 介导 EMT 促进甲状腺癌侵袭转移	南华大学附属第一医院	陈祖尧	2024-2026
355	2024JJ5356	间歇性爆发式 θ 波刺激通过上调海马 BANF1 蛋白抑制 cGAS-STING 信号通路拮抗放射性认知功能障碍	南华大学附属第一医院	周桂娟	2024-2026
356	2024JJ5357	HCMV 诱导动脉粥样硬化新机制:m6A 修饰诱导 FDXR pre-mRNA 可变剪切激活血管平滑肌增殖	南华大学附属第一医院	朱文博	2024-2026
357	2024JJ5358	CircGFRA1 调控三阴乳腺癌干细胞休眠-活跃状态转换的作用与机制	南华大学附属第一医院	贺荣芳	2024-2026
358	2024JJ5359	卵泡抑素样蛋白 1 介导肠道菌群代谢产物 PAGln 通过 m6A 修饰调控 ABCA1 促动脉粥样硬化	南华大学附属第一医院	王刚	2024-2026
359	2024JJ5360	MIF 调控组蛋白 H3K27 乙酰化上调 FOS 表达促进皮肤成纤维细胞衰老的机制研究	南华大学附属第一医院	武松江	2024-2026
360	2024JJ5361	METTL3 介导的 ATF3 mRNA m6A 修饰在电针抑制软骨细胞铁死亡 抗骨关节炎中的机制研究	南华大学附属第一医院	周君	2024-2026
361	2024JJ5362	SEN3 去 SUMO 化修饰 TR β 1 抑制核自噬促代谢相关脂肪性肝病	南华大学附属南华医院	傅念	2024-2026
362	2024JJ5363	基于肠道菌群及 Tlr4/Myd88/NF- κ B 通路探讨汉防己甲素改善蛛网膜下腔出血后认知功能障碍	南华大学附属南华医院	陈锐	2024-2026
363	2024JJ5364	竞争型非线性下超冷原子分子 BEC 液相自局域的产生与调控研究	湘南学院	邓海明	2024-2026
364	2024JJ5365	JAK-STAT 信号介导复发性 AML 患者 NK 细胞表型和组学异常的分子机制研究	湘南学院附属医院	张磊升	2024-2026
365	2024JJ5366	硼烯与介质硅复合结构中 BIC 模式的形成机理及传感应用	湘潭大学	刘桂东	2024-2026
366	2024JJ5367	钙钛矿反蛋白石结构中光子循环及其对器件性能影响研究	湘潭大学	刘钢	2024-2026
367	2024JJ5368	富阳离子空位镍基双金属磷化物电催化葡萄糖生成葡萄糖二酸研究	湘潭大学	孙秀娟	2024-2026
368	2024JJ5369	基于新型碳复合材料的便携式食源酚酸电化学传感器研究	湘潭大学	谢轶羲	2024-2026
369	2024JJ5370	基于多价驱动的核酸扩增机制及其在黄曲霉毒素 B1 现场检测的应用研究	湘潭大学	李文山	2024-2026
370	2024JJ5371	石墨烯量子点-氧空位修饰 Bi ₂ WO ₆ 光催化剂的构筑及其还原 CO ₂ 的机理研究	湘潭大学	熊绍锋	2024-2026
371	2024JJ5372	PdABCG9 转运蛋白在指状青霉生长发育及药物响应中的功能研究	湘潭大学	谭小丽	2024-2026
372	2024JJ5373	新型核酸适配体荧光探针用于食品污染物的高灵敏检测	湘潭大学	杨斌	2024-2026
373	2024JJ5374	氧空位 TiO ₂ -x 光催化降解 DON 的机制解析	湘潭大学	敬国兴	2024-2026
374	2024JJ5375	转录因子 ApbZIP2 调控小球藻油脂合成的碳分配机制解析	湘潭大学	周蓉	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
375	2024JJ5376	多孔聚缩醛胺的合成及其 PEO 全固态锂金属电池富氟化锂 SEI 调控研究	湘潭大学	张彪	2024-2026
376	2024JJ5377	基于无网格法多材料周期性相变传热结构的多尺度拓扑优化研究	湘潭大学	张建平	2024-2026
377	2024JJ5378	基于 BiVO ₄ 和梯度 InSxSe1-x/TiO ₂ 薄膜的双面集约型光阳极开发	湘潭大学	莫容	2024-2026
378	2024JJ5379	基于磨粒自组装的碳化硅晶片磁控化学机械抛光研究	湘潭大学	徐志强	2024-2026
379	2024JJ5380	洪水冲刷作用下基于易损性模型和超声监测的桥梁安全快速评估	湘潭大学	吴文朋	2024-2026
380	2024JJ5381	面向高效可靠运行的高铁柔性牵引供电系统协同调控	湘潭大学	罗培	2024-2026
381	2024JJ5382	体外电磁暴露实验装置腔体内电磁场分布重构方法研究	湘潭大学	杨万春	2024-2026
382	2024JJ5383	面向医药业的视觉质量检测方法研究	湘潭大学	许海霞	2024-2026
383	2024JJ5384	异质节点行为的信息物理融合系统级联失效建模及控制策略研究	湘潭大学	丁琳	2024-2026
384	2024JJ5385	新业态视域下乡村劳动力回流的实现路径及效果评估研究	湘潭大学	罗蓉	2024-2026
385	2024JJ5386	内部债权激励对公司治理效率的影响研究	湘潭大学	赵志明	2024-2026
386	2024JJ5387	新时代农村互助养老服务高质量发展的实现机制研究	湘潭大学	何晖	2024-2026
387	2024JJ5388	数字化时代的“磨洋工”：员工网络闲逛行为的诱因机制及干预策略研究	湘潭大学	徐婷	2024-2026
388	2024JJ5389	生成式人工智能对网络舆情极化性风险影响及其干预机制研究	湘潭大学	易臣何	2024-2026
389	2024JJ5390	桃红四物汤通过调控 Gli1 + MSCs 中 HIF-1 α m6A 修饰介导 H 型血管生长促进骨折早期愈合机制研究	湘潭市第一人民医院	周彪	2024-2026
390	2024JJ5391	多尺度脑网络图构建的脑疾病检测及异常脑连接特征识别	益阳师范高等专科学校	郭鑫	2024-2026
391	2024JJ5392	KLF1/TAP1 在维甲酸抑制卵巢癌侵袭转移中的机制研究	益阳市中心医院	胡冬至	2024-2026
392	2024JJ5393	自然—社会—经济复合系统耕地水土流失的远程关联及其驱动机制研究—以长江经济带为例	中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心	蒋冲	2024-2026
393	2024JJ5394	湘南九嶷山地区花岗岩中含铁橄榄石-铁辉石微包体成因及其对稀有金属成矿的指示意义	中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心	欧权	2024-2026
394	2024JJ5395	水稻重金属积累基因 CM3 的功能研究及其生态适应性选择规律解析	中国科学院亚热带农业生态研究所	孙亮	2024-2026
395	2024JJ5396	木葡聚糖酶 NfXYG1 激发植物免疫活性的分子机制研究	中国农业科学院麻类研究所	石鹏君	2024-2026
396	2024JJ5397	KNOX 蛋白 BnKNAT1 调控苧麻纤维发育的分子机制研究	中国农业科学院麻类研究所	朱四元	2024-2026
397	2024JJ5398	复杂几何区域带源项双曲守恒律方程的高阶紧致有限差分方法	中国人民解放军国防科技大学	唐玲艳	2024-2026
398	2024JJ5399	面向碳氢燃料旋转爆震的环形凹腔稳焰促爆机理研究	中国人民解放军国防科技大学	彭皓阳	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
399	2024JJ5400	分片光滑多项式微分系统的中心和极限环分支问题	中国人民解放军 国防科技大学	陈挺	2024-2026
400	2024JJ5401	碳纳米管增强高能推进剂-衬层粘接界面力学性能表征	中国人民解放军 国防科技大学	李秋华	2024-2026
401	2024JJ5402	真空环境下金属网增强型 Al/PTFE 工质反应机理研究	中国人民解放军 国防科技大学	欧阳	2024-2026
402	2024JJ5403	深海海底分布式多阵列大尺度声场空间相关性及其增益探测方法研究	中国人民解放军 国防科技大学	吴艳群	2024-2026
403	2024JJ5404	硝酸羟胺/咪唑类多氮杂环含能离子盐推进剂电控燃烧工作机理研究	中国人民解放军 国防科技大学	何志成	2024-2026
404	2024JJ5405	超低轨道高速稀薄大气在进气装置中输运与演化机理研究	中国人民解放军 国防科技大学	郑鹏	2024-2026
405	2024JJ5406	成分波动对 TiZrNbTa 难熔高熵合金动态变形机制的影响研究	中国人民解放军 国防科技大学	王睿鑫	2024-2026
406	2024JJ5407	功率器件用高导热高强韧氮化硅陶瓷散热基板的研究	中国人民解放军 国防科技大学	王为得	2024-2026
407	2024JJ5408	直升机面齿轮分扭传动系统动力学建模与故障诊断关键技术研究	中国人民解放军 国防科技大学	杨翼	2024-2026
408	2024JJ5409	面向船载计算平台的谱离散水声传播高效数值计算方法	中国人民解放军 国防科技大学	王勇献	2024-2026
409	2024JJ5410	生物细胞-二维材料混合纳机电系统动力学特性及应用研究	中国人民解放军 国防科技大学	刘瑛	2024-2026
410	2024JJ5411	疏导相变复合结构热调控机理及其热力行为的等几何分析	中南大学	戴婷	2024-2026
411	2024JJ5412	变指标空间中的黎曼希尔伯特问题	中南大学	贺福利	2024-2026
412	2024JJ5413	耦合反问题的一类双层变分深度学习框架	中南大学	董国志	2024-2026
413	2024JJ5414	隐私保护机制下复杂生存数据的统计推断及协同建模	中南大学	王洪	2024-2026
414	2024JJ5415	真菌异戊烯基转移酶修饰黄酮的定点突变及供体选择性优化	中南大学	于霞	2024-2026
415	2024JJ5416	可见光促进基于膦酰自由基裂解过程的自由基反应研究	中南大学	陈凯	2024-2026
416	2024JJ5417	基于框架核酸靶向功能纳米探针的前列腺癌诊疗一体化研究	中南大学	刘琦	2024-2026
417	2024JJ5418	新型 STAT3 抑制剂萘醌并杂环类衍生物设计、合成、和抗银屑病机制研究	中南大学	刘苏友	2024-2026
418	2024JJ5419	微波辅助制备多金属氧簇基电磁波吸收材料及其宽频吸波机制研究	中南大学	颜军	2024-2026
419	2024JJ5420	基于三维增强 SERS 和深度学习的外泌体膜蛋白多重检测及肺癌早期诊断研究	中南大学	陈苗	2024-2026
420	2024JJ5421	学龄前孤独谱系障碍儿童语用沟通发展追踪研究	中南大学	苏怡	2024-2026
421	2024JJ5422	东方田鼠自发性卵巢癌动物模型培育分子标记物体系的建立与优化	中南大学	周智君	2024-2026
422	2024JJ5423	白钨矿晶体结构畸变对微量元素替代的制约机制研究	中南大学	刘飏	2024-2026
423	2024JJ5424	高强耐蚀航空铝合金厚截面材料中铜元素调控的基础研究	中南大学	刘胜胆	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
424	2024JJ5425	过渡金属离子配位诱导高效导锂聚合物固体电解质构筑	中南大学	王梦然	2024-2026
425	2024JJ5426	超疏水铝基材料的飞秒激光加工方法及自清洁和抗腐蚀性研究	中南大学	黄殷	2024-2026
426	2024JJ5427	考虑轮轨接触阻尼的车-轨-桥系统随机振动时频特性及传递规律研究	中南大学	毛建锋	2024-2026
427	2024JJ5428	基于去噪扩散概率模型与多任务学习模型的隧道衬砌内部缺陷智能识别研究	中南大学	周中	2024-2026
428	2024JJ5429	动渗耦合作用下软土地层盾构近穿高铁路基长期沉降机理研究	中南大学	刘维正	2024-2026
429	2024JJ5430	更高速列车/隧道耦合空气动力效应缓解技术研究	中南大学	张洁	2024-2026
430	2024JJ5431	高速列车碳纤维增强复合材料冲击损伤机制与剩余强度研究	中南大学	李健	2024-2026
431	2024JJ5432	新型 WNiCuCrTa 系难熔高熵涂层的制备与表征	中南大学	古一	2024-2026
432	2024JJ5433	金刚石/铜复合材料 W-Cu 渐变梯度改性层的构建及导热机理研究	中南大学	马莉	2024-2026
433	2024JJ5434	连续纤维增强夹层结构的 3D 打印及性能调控机制研究	中南大学	汪馥	2024-2026
434	2024JJ5435	两相区热质传输及流动特性对凝固裂纹形成的决定机制研究	中南大学	刘江维	2024-2026
435	2024JJ5436	面向能效提升的机柜级冷却系统与服务器负载动态协同调控方法研究	中南大学	王加强	2024-2026
436	2024JJ5437	基于能量耗散理论的沥青混凝土全过程断裂行为解析与损伤评估	中南大学	宋卫民	2024-2026
437	2024JJ5438	基于化学-力学耦合的钢渣沥青路面跨尺度水化损伤机理	中南大学	陈嘉祺	2024-2026
438	2024JJ5439	超声强化传热及驱动晶粒运动对空心铸锭元素偏析的抑制机理	中南大学	李瑞卿	2024-2026
439	2024JJ5440	基于深度学习的 DIBR-3D 视频无嵌入水印方法	中南大学	刘熙尧	2024-2026
440	2024JJ5441	不确定性代谢网络流分析与代谢工程设计	中南大学	姜守勇	2024-2026
441	2024JJ5442	染色质三维结构预测算法研究	中南大学	唐丽	2024-2026
442	2024JJ5443	极限训练数据下的动车组故障检测合成图生成对抗网络（DefectGAN）模型研究	中南大学	刘斯斯	2024-2026
443	2024JJ5444	基于视觉语言基础模型的细胞病理全切片图像分析方法研究及应用	中南大学	梁毅雄	2024-2026
444	2024JJ5445	面向动态视觉感知的智能货柜购物场景解译关键技术研究	中南大学	张健	2024-2026
445	2024JJ5446	数据与知识联合驱动的多模态电子病历表示学习及应用	中南大学	安莹	2024-2026
446	2024JJ5447	面向在线水质监测的智能化微生物检测关键技术研究	中南大学	熊莎	2024-2026
447	2024JJ5448	车联网中基于联邦学习的智能协同优化机制	中南大学	罗跃逸	2024-2026
448	2024JJ5449	中学校园行人聚集行为建模、仿真与安全管控策略研究	中南大学	李传耀	2024-2026
449	2024JJ5450	智慧城市突发公共事件应急全过程多主体协同在线调度优化	中南大学	李双琳	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
450	2024JJ5451	外部性合作博弈理论及其应用研究	中南大学	孟凡永	2024-2026
451	2024JJ5452	面向动态数据流挖掘的分类决策理论与方法研究	中南大学	米允龙	2024-2026
452	2024JJ5453	基于强化学习的复杂随机服务系统的统计推断与最优控制	中南大学	吴锦标	2024-2026
453	2024JJ5454	数字创新赋能湖南省绿色转型：理论机制与实证检验	中南大学	田晖	2024-2026
454	2024JJ5455	复杂系统安全信息协同机制及测度方法研究	中南大学	王秉	2024-2026
455	2024JJ5456	“双碳”目标下基于分布式鲁棒优化的供应链碳减排决策与协调	中南大学	王傅强	2024-2026
456	2024JJ5457	肝细胞外泌体 miRNA 诱导巨噬细胞 M1 极化促进儿童慢乙肝功能性治愈的作用机制研究	中南大学	彭松绪	2024-2026
457	2024JJ5458	甘草素诱导脂解促进脂噬途径改善肝脏脂质沉积的功效及机制研究	中南大学	郑温雅	2024-2026
458	2024JJ5459	剪切调控因子 YBX1 在绝经后骨质疏松小鼠模型中对 H 型骨血管功能及骨丢失的调控	中南大学	肖业	2024-2026
459	2024JJ5460	FMRP 靶基因 PTCH1 和 FYN 在脆性 X 综合征中调控轴突生长的机制研究	中南大学	黄文	2024-2026
460	2024JJ5461	CD121b 在严重感染诱发免疫功能紊乱中的作用及其发病机理	中南大学	陈欢	2024-2026
461	2024JJ5462	MCM8 通过竞争性抑制 STUB1 稳定 Vimentin 促进 CRC 耐药形成	中南大学	张彬	2024-2026
462	2024JJ5463	基于高特异性光声分子影像的光动力治疗监测技术研究	中南大学	肖嘉莹	2024-2026
463	2024JJ5464	基于代谢组学探讨安石榴苷通过 SESN2/mTOR 通路改善糖尿病肌少症的作用机制研究	中南大学	杨丽娜	2024-2026
464	2024JJ5465	基于体外动态 PK/PD 杀菌模型与代谢组学的多粘菌素 B 联合用药抗 CRKP 感染的给药策略与机制研究	中南大学	谢非凡	2024-2026
465	2024JJ5466	巨噬细胞-肌成纤维细胞转换 (MMT) 在脱细胞血管移植 (DeVG) 动静脉内瘘重塑中的作用与机制研究	中南大学湘雅二医院	王曦	2024-2026
466	2024JJ5467	组蛋白 H3K18 乳酸化修饰调控 METTL3-BATF2 轴促进骨肉瘤发生发展的机制研究	中南大学湘雅二医院	李辉	2024-2026
467	2024JJ5468	WFDC2 纯合突变导致遗传性支气管扩张的机制研究	中南大学湘雅二医院	郭婷	2024-2026
468	2024JJ5469	LINC00200 靶向 ZEB1 蛋白 O-GlcNAc 糖基化修饰加重颗粒细胞铁死亡促进 PCOS 进展的作用	中南大学湘雅二医院	王道	2024-2026
469	2024JJ5470	m5C 结合蛋白 ALYREF 在成人 B-ALL 中调控 SHMT2 表达的促肿瘤作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	王志华	2024-2026
470	2024JJ5471	PAK3 调节 Ataxin3 蛋白在 SCA3/MJD 发病机制中的作用研究	中南大学湘雅二医院	王春喻	2024-2026
471	2024JJ5472	Clic1 与 Best1 氯离子通道协同调节视神经再生及调控机制	中南大学湘雅二医院	王树超	2024-2026
472	2024JJ5473	超微粒来源 hnRNP2B1A 通过衰老自噬依赖和 SUMO 修饰治疗骨关节炎的机制研究	中南大学湘雅二医院	段娟	2024-2026
473	2024JJ5474	面向妊娠期糖尿病餐后血糖预测的深度学习模型构建及膳食干预研究	中南大学湘雅二医院	杨卉	2024-2026
474	2024JJ5475	BMP4 通过 BMPRIA/B 和 BMPRII 差异性调控小胶质细胞表型转化参与神经病理性疼痛的机制研究	中南大学湘雅二医院	杨林	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
475	2024JJ5476	BMP7 通过减轻少突胶质细胞凋亡治疗三叉神经痛的机制研究	中南大学湘雅二医院	王亚平	2024-2026
476	2024JJ5477	高尔基体基质蛋白 GM130 通过自噬途径调节单纯疱疹病毒脑炎时脑微血管内皮细胞铁死亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	卢伟	2024-2026
477	2024JJ5478	甲基化转移酶 WATP 介导 Hsf1 m6A 甲基化修饰调控脓毒症巨噬细胞焦亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	童中艺	2024-2026
478	2024JJ5479	DNA 碱基配对启发的自修复水凝胶负载 Exo@Cur 通过 CCL2/CCR2 通路促进穿支皮瓣血供扩展研究	中南大学湘雅二医院	方柏荣	2024-2026
479	2024JJ5480	细菌外膜囊泡与凋亡小体融合用于定制化肿瘤疫苗的研究	中南大学湘雅二医院	唐甜甜	2024-2026
480	2024JJ5481	FAM111B 通过降解 YY2 调控食管癌肿瘤免疫反应的作用与机制研究	中南大学湘雅二医院	王海琴	2024-2026
481	2024JJ5482	基于核磁共振影像学模型无创性评估骨肉瘤免疫微环境及预后的研究	中南大学湘雅二医院	戴哲浩	2024-2026
482	2024JJ5483	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	中南大学湘雅二医院	彭丹	2024-2026
483	2024JJ5484	基于死亡意识的突发公共卫生事件中护士心理危机影响机制研究	中南大学湘雅二医院	张慧琳	2024-2026
484	2024JJ5485	ER-phagy 失衡导致 GDF15 滞留调控房颤能量代谢重构的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘娜	2024-2026
485	2024JJ5486	腹腔菌群失调通过 PLPP3 重编程巨噬细胞磷脂代谢促进子宫内膜异位症形成的机制	中南大学湘雅二医院	吴献青	2024-2026
486	2024JJ5487	MFG-E8 蛋白参与调控慢阻肺细胞外囊泡靶向递送的机制研究	中南大学湘雅二医院	龙颖姣	2024-2026
487	2024JJ5488	FTO 介导 MFG-E8m6A 修饰调控铁自噬依赖的海马神经元铁死亡参与 OSA 认知功能损害的机制研究	中南大学湘雅二医院	纵单单	2024-2026
488	2024JJ5489	血浆外泌体 miR-483-3p 经 XPO1 抑制自噬介导间歇性缺氧致心肌损伤机制研究	中南大学湘雅二医院	吕星	2024-2026
489	2024JJ5490	m6A-RNA 甲基化阅读器 LRPPRC 介导肺动脉高压肺血管重塑的机制研究	中南大学湘雅二医院	宋洁	2024-2026
490	2024JJ5491	脂肪源间充质干细胞外泌体介导 miR-147b 抑制内质网应激对心肌缺血再灌注损伤的保护作用机制研究	中南大学湘雅二医院	吴智鸿	2024-2026
491	2024JJ5492	H.pylori 感染通过 FABP5 促进肝脏巨噬细胞 M1 极化在 NAFLD 发病中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李荣	2024-2026
492	2024JJ5493	基于“肠-肝轴”探讨罗伊氏乳杆菌通过 I3A/AhR 信号通路重塑库普弗细胞表型以改善肝脏缺血再灌注损伤	中南大学湘雅二医院	李晓璟	2024-2026
493	2024JJ5494	血管内皮细胞外泌体源 THBS3 调控 BMSCs 命运分化的机制研究	中南大学湘雅二医院	鲁琼	2024-2026
494	2024JJ5495	蛋白激酶 R 对造血干细胞移植后移植抗宿主病发生发展的影响	中南大学湘雅二医院	卢燕燕	2024-2026
495	2024JJ5496	基于多模态脑影像数据的双相抑郁障碍多巴胺神经环路的研究	中南大学湘雅二医院	张小崔	2024-2026
496	2024JJ5497	利用人脑基因表达图谱探索孤独症嘌呤代谢通路相关生物标记物的研究	中南大学湘雅二医院	沈屹东	2024-2026
497	2024JJ5498	基于多模态病理特征和人工智能技术构建口腔鳞状细胞癌肿瘤微环境评估及临床决策辅助系统	中南大学湘雅二医院	蒋谊	2024-2026
498	2024JJ5499	复合交联技术联合 TGF β 1 调控小口径异种组织血管新生内膜及促内皮化研究	中南大学湘雅二医院	卢婷	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
499	2024JJ5500	FTO 介导 BACH 的 m6A 甲基化调控心肌细胞铁死亡参与脓毒症心肌损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	肖锋	2024-2026
500	2024JJ5501	RNA 结合蛋白 FXR1 调控线粒体功能促进 HCM 室性心律失常的机制	中南大学湘雅二医院	黄亿源	2024-2026
501	2024JJ5502	eEF2K-AURKA-SOX8 结合 eEF2K-c-Src 双重信号通路促进乳腺癌骨转移的机制研究	中南大学湘雅二医院	黄晓毅	2024-2026
502	2024JJ5503	p75NTR 介导 CD36 内吞负性调控心脏驻留巨噬细胞胞葬作用在急性心肌梗死后修复的研究	中南大学湘雅二医院	罗如意	2024-2026
503	2024JJ5504	BMP7 外泌体促进小胶质细胞 M2b 型极化在脊髓损伤中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	王鑫	2024-2026
504	2024JJ5505	细胞外基质调控 XBP-1/JNK/Mfn2 轴介导内质网应激下的线粒体分裂促进肺纤维化的作用和机制	中南大学湘雅二医院	宋敏	2024-2026
505	2024JJ5506	LINC02147-RhoA/ROCK 信号轴调控上皮间充质转化参与口腔黏膜下纤维性变的分子机制研究	中南大学湘雅口腔医院	陈珺	2024-2026
506	2024JJ5507	细胞膜展示技术结合黑磷量子点治疗牙周炎的实验研究	中南大学湘雅口腔医院	张灵玲	2024-2026
507	2024JJ5508	超负荷力载下 Acvr1b 通过 TGF- β 调控颞下颌关节软骨退行性变的机制研究	中南大学湘雅口腔医院	周玥颖	2024-2026
508	2024JJ5509	CAPN1 功能缺失影响 MAMs 组装及钙转运致线粒体功能障碍的机制研究	中南大学湘雅三医院	雷立芳	2024-2026
509	2024JJ5510	ZIP4 调控嗜中性粒细胞 NETs 释放机制在胰腺癌进展中的研究	中南大学湘雅三医院	唐岸柳	2024-2026
510	2024JJ5511	M2 型巨噬细胞通过 IL-10/STAT3 轴治疗心梗后心肌损伤与修复的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	刘昭娅	2024-2026
511	2024JJ5512	脊髓电刺激影响 ACC 功能与可塑性改善带状疱疹性神经痛的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	韩睿	2024-2026
512	2024JJ5513	LILRB4 受体通过 SHP1/2-NF- κ B 信号轴调控固有淋巴细胞的功能在类风湿性关节炎中的作用机制	中南大学湘雅三医院	桂明	2024-2026
513	2024JJ5514	小分子药物 S8 对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的抗菌作用及其机制研究	中南大学湘雅三医院	余鹏飞	2024-2026
514	2024JJ5515	去肾交感神经通过上调肾胺酶的表达抑制左房重构及房颤发生的分子机制	中南大学湘雅三医院	李小刚	2024-2026
515	2024JJ5516	三代测序技术在非典型先天性肾上腺皮质增生症高危女性中的前瞻性筛查研究	中南大学湘雅三医院	吕卫刚	2024-2026
516	2024JJ5517	研究子宫腺肌症中 cGAS-STING 信号通路在雌激素调控中的作用	中南大学湘雅三医院	孙信	2024-2026
517	2024JJ5518	SMC1A/HNRNPA2B1/HMGA2 轴调控人精原干细胞自我更新和凋亡的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	柳威	2024-2026
518	2024JJ5519	PDK4-PDHA1 介导的糖代谢重编程在 PM2.5 诱导肾损伤中的机制研究	中南大学湘雅三医院	易斌	2024-2026
519	2024JJ5520	Lipin3 缺失通过激活 cGAS-STING 信号通路导致肥胖相关代谢紊乱的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	王芳	2024-2026
520	2024JJ5521	基于 iPSC-MNs 的常染色体隐性遗传性腓骨肌萎缩症 2S 型的致病机理研究	中南大学湘雅三医院	刘蕾	2024-2026
521	2024JJ5522	变应性鼻炎新机制:Chrm3 上调 Syk 表达促 CD4 ⁺ Th2 细胞极化	中南大学湘雅三医院	刘鸿慧	2024-2026
522	2024JJ5523	选区激光熔化成形多孔 Nb-Ti-Zr 齿科种植体材料及其骨整合机制研究	中南大学湘雅三医院	欧平花	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
523	2024JJ5524	BRD7 通过负性调控 FABP7 介导的 T 细胞胞外陷阱形成抑制三阴性乳腺癌恶性表型的机制研究	中南大学湘雅三医院	罗雁威	2024-2026
524	2024JJ5525	妇科恶性肿瘤患者创伤后成长时点匹配干预方案的构建与实证研究	中南大学湘雅三医院	雷俊	2024-2026
525	2024JJ5526	METTL3/LncRNA SH3PXD2A-AS1 调控 SIRT6 去乙酰化酶活性并促进肿瘤转移	中南大学湘雅三医院	章玲玲	2024-2026
526	2024JJ5527	肠道 Blautia 菌介导脂质代谢改善肾小管上皮细胞损伤抑制肾结石的机制研究	中南大学湘雅三医院	谭靖	2024-2026
527	2024JJ5528	FAPs-BAT 在 VML 小鼠模型中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	王梓力	2024-2026
528	2024JJ5529	阿克曼菌外泌体转运 OTULIN 促进 H 型血管生成改善绝经后骨质疏松症的机制研究	中南大学湘雅三医院	王正光	2024-2026
529	2024JJ5530	SIRT5 通过葡萄糖-6-磷酸异构酶去琥珀酰化诱导鼻型 NKTL 代谢重编程的机制研究	中南大学湘雅三医院	卿翔	2024-2026
530	2024JJ5531	SDC2 基因通过 Hippo 信号通路调控葡萄膜黑色素瘤双硫死亡的机制研究	中南大学湘雅三医院	邓志宏	2024-2026
531	2024JJ5532	昂氏别样杆菌调控趋化因子 CXCL6 表达阻断 PD-1/PD-L1 轴治疗 CRC 的机制研究	中南大学湘雅三医院	易波	2024-2026
532	2024JJ5533	组蛋白乙酰化修饰 m6A 阅读器基因 IGF2BP2 调控 S100A16 促进胰腺癌 EMT 的机制研究	中南大学湘雅三医院	朱红伟	2024-2026
533	2024JJ5534	失巢凋亡基因 CCT5 调控低级别胶质瘤进展与放疗抵抗的机制研究	中南大学湘雅三医院	姜交德	2024-2026
534	2024JJ5535	靶向抑制 β -内酰胺酶逆转肺炎克雷伯菌耐药的抗菌递送系统的构建及机制研究	中南大学湘雅三医院	刘凤霞	2024-2026
535	2024JJ5536	基于 i-PARIHS 模式的乳腺癌幸存者自我形象紊乱外观护理干预方案的构建及实证研究	中南大学湘雅三医院	王玲	2024-2026
536	2024JJ5537	肠道 A.muciniphila 通过维生素 D 代谢介导 Th17/Treg 平衡在 COPD 中的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	刘彩虹	2024-2026
537	2024JJ5538	肠道真菌 Kazachstania telluris 通过 MALAT1 介导肝硬化“肠-肝对话”的机制研究	中南大学湘雅三医院	周鹏程	2024-2026
538	2024JJ5539	温敏水凝胶缓释 Apelin-13 介导 TGF- β 1/Smad 改善宫腔粘连的研究	中南大学湘雅三医院	赵群	2024-2026
539	2024JJ5540	特发性低促性腺激素性性腺功能减退症（IHH）剪接位点突变的筛选和功能研究	中南大学湘雅三医院	陈志衡	2024-2026
540	2024JJ5541	SORL1 与 Retromer/GGAs 互作调控突触功能促进迟发性阿尔茨海默病发生的机制研究	中南大学湘雅三医院	侯德仁	2024-2026
541	2024JJ5542	皮肤黑素瘤中 circROR1 调控 FOXO4 pre-mRNA 可变剪切促进肿瘤转移的机制研究	中南大学湘雅三医院	谢慧清	2024-2026
542	2024JJ5543	基于队列和代谢组学的代谢相关脂肪性肝病人群动脉粥样硬化进展研究	中南大学湘雅三医院	王雅琴	2024-2026
543	2024JJ5544	“补肾活血”针刺法调控 FGF13/TUBB2A 信号轴改善线粒体功能障碍治疗阿尔兹海默症的机制研究	中南大学湘雅三医院	李若梦	2024-2026
544	2024JJ5545	基于任务清单的急诊创伤患者绿色通道信息化服务方案的构建与研究	中南大学湘雅三医院	郭美英	2024-2026
545	2024JJ5546	小脑相关的感觉-运动环路变化与帕金森病症状谱相关性的多模态 MRI 研究	中南大学湘雅三医院	柳茵	2024-2026
546	2024JJ5547	CircCBFB/miR-149-5p 通过 BCL2L2 介导肝癌细胞凋亡受阻促进 HCC 发展的机制研究	中南大学湘雅三医院	冯超	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
547	2024JJ5548	C.catus 菌通过产生 5-ALA 抑制 STAT1/IFN- γ 信号通路进而缓解克罗恩病的机制研究	中南大学湘雅三医院	陈阳	2024-2026
548	2024JJ5549	童年家庭功能障碍儿童聚焦创伤的认知行为循证心理干预本土化调适及实证研究	中南大学湘雅三医院	毛平	2024-2026
549	2024JJ5550	脾脏 Breg 分化异常在 NAFLD 进展中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	张冬梅	2024-2026
550	2024JJ5551	CSCs 外泌体靶向递送 SOX11 蛋白调节胎盘血管内皮细胞衰老参与子痫前期发病的研究	中南大学湘雅医院	李平	2024-2026
551	2024JJ5552	DPP4 阳性细胞外泌体精准递送 THBS1 促进脊髓损伤后神经血管再生修复机制研究	中南大学湘雅医院	曹勇	2024-2026
552	2024JJ5553	新型机械敏感通道 TMC2 介导骨关节炎软骨下骨硬化的机制研究	中南大学湘雅医院	杨序程	2024-2026
553	2024JJ5554	巨核祖细胞通过 CXCL12 促造血干细胞动员介导绝经后骨质疏松的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	曹加	2024-2026
554	2024JJ5555	油酰乙醇胺的口腔崩解纳米给药系统用于缺血性脑卒中的干预和机制研究	中南大学湘雅医院	武士超	2024-2026
555	2024JJ5556	基于循环肿瘤细胞 (CTC) 多组学模型的胶质瘤临床诊断新技术开发	中南大学湘雅医院	刘庆	2024-2026
556	2024JJ5557	内源性脑源性神经因子在青光眼诊断及治疗中的应用研究	中南大学湘雅医院	刘丹	2024-2026
557	2024JJ5558	AHR 激活 KDM6B 表观促进上呼吸道黏膜 CD8+TRM 细胞自噬增强远期抗病毒免疫应答	中南大学湘雅医院	李果	2024-2026
558	2024JJ5559	基底外侧杏仁核-内侧前额叶皮质 (BLA-mPFC) 通路在脓毒症相关性谵妄中的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	彭倩宜	2024-2026
559	2024JJ5560	芦竹碱诱导铁死亡增强肝癌索拉非尼治疗敏感性的机制研究	中南大学湘雅医院	徐志杰	2024-2026
560	2024JJ5561	基于单细胞 RNA 测序的胰腺星状细胞与胰腺癌细胞交互作用调控代谢重编程的机制研究	中南大学湘雅医院	周军	2024-2026
561	2024JJ5562	M2 巨噬细胞通过外泌体调控 TRIM71 介导的 CD59 泛素化进而影响胶质瘤发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	张明宇	2024-2026
562	2024JJ5563	ATF4 调控“细胞周期-丝氨酸代谢”交叉对话在甲状腺未分化癌快速增殖中的作用机制	中南大学湘雅医院	黄鹏	2024-2026
563	2024JJ5564	基于共价偶联构建新型靶向 LAG-3 的 PET 分子探针及其在黑色素瘤免疫治疗中的应用研究	中南大学湘雅医院	周明	2024-2026
564	2024JJ5565	生物正交-聚集诱导发光-磁纳米探针快速捕获细菌及其胞外囊泡在脓毒症早期诊断中的应用	中南大学湘雅医院	陈霞	2024-2026
565	2024JJ5566	基于 circBMPRII/miR-6322/MMP3 探讨清热祛湿活血法抑制类风湿关节炎骨质侵蚀的机制	中南大学湘雅医院	熊新贵	2024-2026
566	2024JJ5567	紫草素促进 OPN 泛素化抑制肝癌增殖转移的机制研究	中南大学湘雅医院	张叶	2024-2026
567	2024JJ5568	姜黄素调控糖酵解抑制结肠癌侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅医院	曾志军	2024-2026
568	2024JJ5569	OSGEP 介导 t6A37 修饰对胰岛 β 细胞功能的影响及其机制	中南大学湘雅医院	李清	2024-2026
569	2024JJ5570	NDRG2 通过 JAK2/STAT3 调控子宫内膜容受性及胚胎着床的机制研究	中南大学湘雅医院	赵静	2024-2026
570	2024JJ5571	S100A6+巨噬细胞通过 CXCL3/CXCR2 轴与肾小管上皮细胞对话在肾纤维化中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	袁琼婧	2024-2026
571	2024JJ5572	基于 DNMT1-LHPP-GSK3 β -PD-1 通路探究 LHPP 调控免疫反应抑制膀胱癌发生发展的机制	中南大学湘雅医院	赵诚	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
572	2024JJ5573	OSX+前成骨细胞来源的 Ang1 调控 H 型血管 Rbpj 表达和 Notch 通路促进骨修复的机制研究	中南大学湘雅医院	赵树山	2024-2026
573	2024JJ5574	脊髓 LMAB1 在 ACC-SDH 通路介导的负性情绪易化神经病理性疼痛中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	王健	2024-2026
574	2024JJ5575	基于“肠道菌群-5-HT-大脑奖赏系统”轴探讨食物成瘾的发生机制	中南大学湘雅医院	赵海婷	2024-2026
575	2024JJ5576	肠道菌群移植对发作性睡病 1 型的临床疗效和作用机制研究	中南大学湘雅医院	周罗	2024-2026
576	2024JJ5577	感觉神经通过调控巨噬细胞 M1 极化诱导玫瑰痤疮发病的机制研究	中南大学湘雅医院	张亦雅	2024-2026
577	2024JJ5578	CPSF5 与 METTL3 互作调控 APA 在 T 细胞活化和寻常型银屑病发生发展中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	张兴利	2024-2026
578	2024JJ5579	基底细胞 EMT 亚群通过 MIF-CD44/CD74 介导黏膜下 Th17/Treg 比例倒置促进 OSF 的机制	中南大学湘雅医院	郭峰	2024-2026
579	2024JJ5580	戴尔福特菌促进头颈肿瘤细胞焦亡的分子机制研究	中南大学湘雅医院	杨智	2024-2026
580	2024JJ5581	circARHGAP12 结合并将 PTBP1 阻滞于应激颗粒促进鼻咽癌放疗抵抗	中南大学湘雅医院	张姗姗	2024-2026
581	2024JJ5582	AZIN1-AS1 诱导 CASP8 蛋白降解并调控胶质瘤细胞坏死性凋亡的机制研究	中南大学湘雅医院	刘博	2024-2026
582	2024JJ5583	CCL8 作为黑素瘤免疫治疗分子标志物及其介导免疫逃逸机制研究	中南大学湘雅医院	高骞	2024-2026
583	2024JJ5584	线粒体内质网膜关键基因 VDAC1 调控老年睡眠相关心衰的机制研究	中南大学湘雅医院	匡栩源	2024-2026
584	2024JJ5585	靶向肠道菌-胆汁酸代谢三七皂苷调控 Treg/Th17 平衡抗炎症性肠病药效物质及机制研究	中南大学湘雅医院	黄卫华	2024-2026
585	2024JJ5586	基于机器学习法的烧伤患者多重耐药感染风险预测模型构建及验证研究	中南大学湘雅医院	吴英	2024-2026
586	2024JJ5587	结合患者报告结局和全纵向混合方法的口腔癌患者术后康复动态研究	中南大学湘雅医院	陆璨	2024-2026
587	2024JJ5588	骨髓间充质干细胞亚群外泌体靶向递送 ATF4 调控肺泡 II 型上皮细胞铁死亡参与急性肺损伤的修复及机制研究	中南大学湘雅医院	陈洁	2024-2026
588	2024JJ5589	大黄酸-黄芩苷组分配伍自组装互穿纳米水凝胶治疗脑外伤的作用机制研究	中南大学湘雅医院	戴锋	2024-2026
589	2024JJ5590	基于前瞻性队列的儿童药物外渗风险预警研究	中南大学湘雅医院	周霞	2024-2026
590	2024JJ5591	患者问题导向模式的日间手术服务质量指标体系构建及持续改进研究--基于 SERVQUAL 模型	中南大学湘雅医院	陈彩芳	2024-2026
591	2024JJ5592	MDSCs 外泌体中 S100A8/A9 通过 PUFA/NOX4/ROS 促进特发性肺纤维化的机制研究	中南大学湘雅医院	彭玲	2024-2026
592	2024JJ5593	GSTA3 蛋白通过抑制 TLR4/MyD88/NF- κ B 信号通路在急性肝衰竭中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	彭誉	2024-2026
593	2024JJ5594	METTL3 介导 m6A 修饰的 lncRNA MEG3 通过 NLRP3 信号通路促进睾丸间质细胞焦亡	中南大学湘雅医院	周旭	2024-2026
594	2024JJ5595	金黄色葡萄球菌肽聚糖通过 TLR2 途径激活巨噬细胞促进狼疮肾炎进展的研究	中南大学湘雅医院	宁旺斌	2024-2026
595	2024JJ5596	LCN2 通过 HIF 通路激活调控细胞铁死亡促进腺性膀胱炎的发生发展机制研究	中南大学湘雅医院	陈敏丰	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
596	2024JJ5597	组蛋白去甲基化基因 UTX 调节巨噬细胞衰老在脊髓损伤修复中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	段春岳	2024-2026
597	2024JJ5598	内源性 HMGB1 调控 PKM2 影响白血病细胞有氧糖酵解与化疗耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	杨良春	2024-2026
598	2024JJ5599	METTL3/YTHDF2/Ambra1 信号轴促进套细胞淋巴瘤进展的机制研究	中南大学湘雅医院	李淑均	2024-2026
599	2024JJ5600	Fe3O4 激活 mtROS-AMPK-ULK1 引发铁死亡 抑制血管平滑肌增殖的作用机制研究	中南大学湘雅医院	殷俊	2024-2026
600	2024JJ5601	TYK2 通过 HK1 调控角质形成细胞糖酵解影响银屑病转归及机制研究	中南大学湘雅医院	陈旺青	2024-2026
601	2024JJ5602	FTO 介导 LST1 去甲基化调控 DC-CD4+T 细胞互作在慢性鼻窦炎伴鼻息肉中的作用机制	中南大学湘雅医院	张俊毅	2024-2026
602	2024JJ5603	基于“微生物-肠-脑轴”探讨 TUDCA 激活 TGR5 调控神经元内质网应激缓解心搏骤停后脑损伤的机制	中南大学湘雅医院	莫晓叶	2024-2026
603	2024JJ5604	孕激素通过 mPR α /PDIA4 信号轴调控内质网应激抑制肺腺癌细胞生长的机制	中南大学湘雅医院	李伟	2024-2026
604	2024JJ5605	基于“肠-肝”胆汁酸代谢轴动态调控 PU.1/MCL1 靶向肝癌耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	廖明媚	2024-2026
605	2024JJ5606	VTN 可变剪接介导 HER2/YAP1/CDK6 促进胃癌进展与化疗抵抗的机制研究	中南大学湘雅医院	葛杰	2024-2026
606	2024JJ5607	FTO 激酶抑制剂下调 KIT 及 STIM2 蛋白表达逆转胃肠间质瘤格列卫耐药及机制研究	中南大学湘雅医院	李斌	2024-2026
607	2024JJ5608	高强度间歇训练通过 AMPK/Nrf2 通路改善老年肌少症骨骼肌功能障碍的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	张文亮	2024-2026
608	2024JJ5609	基于结构-功能耦合为主导的多模态磁共振预测颞叶癫痫手术预后的模型构建	中南大学湘雅医院	谢芳芳	2024-2026
609	2024JJ5610	ID2 调控 IRF5 抑制肺泡巨噬细胞 M1 极化缓解 ALI/ARDS 进展的机制研究	中南大学湘雅医院	李瑛	2024-2026
610	2024JJ5611	STING/IFN-I/ISG15 在肝硬化内皮细胞损伤中的机制研究	中南大学湘雅医院	汤参娥	2024-2026
611	2024JJ5612	前列腺素通过促进间质成分收缩和纤维化介导 BPH 相关下尿路梗阻的作用机制	中南大学湘雅医院	何垚	2024-2026
612	2024JJ5613	基于统计形状模型的湖南地区人群不同足弓类型三维建模和生物力学仿真分析	中南大学湘雅医院	许灿	2024-2026
613	2024JJ5614	类血管 3D 打印支架复合 USC 外泌体缓释 SERPINE1 调节血管再生参与脊髓损伤修复机制研究	中南大学湘雅医院	吴天定	2024-2026
614	2024JJ5615	5-HT3R/VN/NTS 肠-脑轴在瑞士乳杆菌调控癫痫猝死中的作用及相关机制	中南大学湘雅医院	曾畅	2024-2026
615	2024JJ5616	去乙酰化介导的 KLF9 泛素化降解通过 CDH17 促进鼻咽癌的恶性进展	中南大学湘雅医院	周琴	2024-2026
616	2024JJ5617	肠道微生物及胆汁酸代谢在结直肠癌化疗抵抗中的研究	中南大学湘雅医院	赖晨	2024-2026
617	2024JJ5618	非编码 RNA LOC339529 协同 ZBTB18 下调 HIF1 α 抑制胶质瘤糖酵解的机制研究	中南大学湘雅医院	黄军	2024-2026
618	2024JJ5619	生物可降解镁锌锰合金在胆道微环境下的腐蚀行为和生物行为的体内外研究	中南大学湘雅医院	刘凌	2024-2026
619	2024JJ5620	METTL3 调控 PRKAG2 m6A 修饰抑制自噬依赖性铁死亡促进胶质瘤替莫唑胺耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	刘铮铮	2024-2026
620	2024JJ5621	Pimavanserin 通过调控 SREBP2 表达促进胶质瘤死亡和增加替莫唑胺敏感性的作用机制研究	中南大学湘雅医院	曾文静	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
621	2024JJ5622	m6A 关键酶 METTL3/FTO 调控 TFEB mRNA 的稳定性参与软骨细胞自噬 的机制研究	中南大学湘雅医院	杨俊骁	2024-2026
622	2024JJ5623	后顶叶皮层活动依赖性电刺激调控神经再生改善 TBI 后运动功能障碍的机制研究	中南大学湘雅医院	陈鑫	2024-2026
623	2024JJ5624	CPEB2 介导的多聚腺苷酸化调节 SSTR3 翻译抑制子痫前期进展的机制研究	中南大学湘雅医院	赵延华	2024-2026
624	2024JJ5625	表面等离子激元共振增强低维半导体纳米机械振子的慢光特性	中南林业科技大学	李建波	2024-2026
625	2024JJ5626	SsSAD 在乌柏抗冻中的表达调控解析	中南林业科技大学	彭丹	2024-2026
626	2024JJ5627	矮牵牛 FBP6 基因响应高温胁迫的功能研究	中南林业科技大学	刘彩贤	2024-2026
627	2024JJ5628	层出镰刀菌效应子 FpSix3 调控油茶对根腐病防御应答的关键区段研究	中南林业科技大学	董文统	2024-2026
628	2024JJ5629	转录因子 SREBP 在热诱导灵芝三萜生物合成中的调控机制研究	中南林业科技大学	刘勇男	2024-2026
629	2024JJ5630	微量元素及稳定同位素示踪干旱胁迫诱导油茶水肥吸收耦合机制	中南林业科技大学	卢胜	2024-2026
630	2024JJ5631	新型竹集成材格栅夹芯板受弯破坏机理与设计方法研究	中南林业科技大学	王智丰	2024-2026
631	2024JJ5632	蛋白质氧化对米糠蛋白乳液稳定性的影响及其机制	中南林业科技大学	吴晓娟	2024-2026
632	2024JJ5633	粗毛栓菌 X-13 对木质素单体的胞内代谢机制研究	中南林业科技大学	马江山	2024-2026
633	2024JJ5634	转录因子 DiASR1 介导的珙桐苞片发育的分子机理	中南林业科技大学	李萌	2024-2026
634	2024JJ5635	氮素调控闽楠倍半萜合成与代谢机制研究	中南林业科技大学	何功秀	2024-2026
635	2024JJ5636	有机-无机杂化的软木微结构构建及其阻燃性研究	中南林业科技大学	魏新莉	2024-2026
636	2024JJ5637	油桐砧木对接穗的影响及砧穗间交流 mRNA 的鉴定	中南林业科技大学	龙洪旭	2024-2026
637	2024JJ5638	油茶抗寒相关糖类基因的克隆表达分析及功能验证	中南林业科技大学	吴玲利	2024-2026
638	2024JJ5639	杉木人工林阔叶化改造对土壤微生物残体碳的影响及调控机制	中南林业科技大学	梁小翠	2024-2026
639	2024JJ5640	多场耦合损伤效应下桥隧搭接结构地震灾变机理与低碳防控方法研究	中南林业科技大学	孙广臣	2024-2026
640	2024JJ5641	长期载荷作用下 GFRP 增强重组竹复合梁的蠕变时变机制及寿命预测	中南林业科技大学	伍希志	2024-2026
641	2024JJ5642	电子梭调控强化人工湿地锰循环去除环丙沙星效能及机制研究	中南林业科技大学	付新喜	2024-2026
642	2024JJ5643	电动汽车减速器总成弧齿锥齿轮高频噪声抑制策略研究	中南林业科技大学	张宇	2024-2026
643	2024JJ5644	预轧-时效-多向冲击成形位错峰结构细晶镁合金及强化机理	中南林业科技大学	郭鹏程	2024-2026
644	2024JJ5645	基于 WHTC 的正丁醇汽油发动机瞬态排放特性和能量流动分布研究	中南林业科技大学	刘凯敏	2024-2026
645	2024JJ5646	磁场强化下单原子 g-CxNy 催化剂光促柱孢藻毒素定向转化机理研究	中南林业科技大学	胡熙	2024-2026
646	2024JJ5647	复杂环境下的鸟鸣声识别方法研究	中南林业科技大学	陈爱斌	2024-2026
647	2024JJ5648	车联网边缘计算中高效任务调度与资源分配问题研究	中南林业科技大学	邝祝芳	2024-2026
648	2024JJ5649	基于极化散射精细认知的人造目标信息提取方法研究	中南林业科技大学	范晖	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
649	2024JJ5650	基于深度学习多参数特征数据智能评估早孕期胚胎发育的研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	欧阳妍	2024-2026

六、青年基金项目

1. 实施目标和时间：支持青年科学技术人员在资助范围内围绕一个我省经济社会发展中的关键科学问题，开展基础研究工作，培养青年科学技术人员独立主持科研项目、进行创新研究的能力，激励青年科学技术人员的创新思维，培育基础研究后继人才；研究时间为3年。

2. 2024 年度青年基金项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
1	2024JJ6001	应用一站式类器官芯片及基因编辑技术研究感光细胞-RPE 复合体在 PRPF8-RP 中的作用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	孙玺皓	2024-2026
2	2024JJ6002	基于患者 iPSCs 来源视网膜类器官模型探讨 NCAM 调控视网膜神经发育在视网膜劈裂症中的作用及机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	毛胜如	2024-2026
3	2024JJ6003	含参高维偏微分方程的自适应物理约束神经网络代理模型	北京大学长沙计算与数字经济研究院	唐科军	2024-2026
4	2024JJ6004	面向增材制造工业应用的相场拓扑优化大规模高效求解器研究及应用	北京大学长沙计算与数字经济研究院	余倩	2024-2026
5	2024JJ6005	面向陆上深部咸水层碳封存模拟的大规模并行求解算法研究	北京大学长沙计算与数字经济研究院	李瑞	2024-2026
6	2024JJ6006	TrxR2 在脑出血后神经元死亡过程中的保护作用及相关机制研究	常德市第一人民医院	谢佳宇	2024-2026
7	2024JJ6007	利用应变玻璃转变实现铁弹陶瓷的宽温域增韧	常德协同创新研究院有限公司	方敏侠	2024-2026
8	2024JJ6008	华蟾毒它灵靶向 Hif-1 α /SIRT1/Caspase-3 调控 GSDME 介导的喉鳞癌细胞焦亡机制研究	长沙晶易医药科技股份有限公司	黄超	2024-2026
9	2024JJ6009	插层石墨烯表面低维量子材料的外延制备与能谱表征	长沙理工大学	王灿	2024-2026
10	2024JJ6010	膝关节韧带接触-损伤非线性动力学的光滑有限元模拟研究	长沙理工大学	吴少伟	2024-2026
11	2024JJ6011	二维黑磷中声子水动力学特征和调控机制的理论研究	长沙理工大学	曾波文	2024-2026
12	2024JJ6012	液晶弹性体薄膜力-电耦合变形行为的设计与调控研究	长沙理工大学	徐艺伟	2024-2026
13	2024JJ6013	滑移铁电 2R-TMDs 基范德华异质界面势垒调控的第一性原理研究	长沙理工大学	胡华敏	2024-2026
14	2024JJ6014	热声致损伤 C/SiC 薄壁曲板的非线性动力响应等几何分析及寿命预估	长沙理工大学	陶昶	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
15	2024JJ6015	镍基单原子气凝胶催化剂在双氧水电合成中的应用及催化机制研究	长沙理工大学	刘静静	2024-2026
16	2024JJ6016	木质素分子空间结构的调控及其衍生炭储能性质促进机制的研究	长沙理工大学	戴忠	2024-2026
17	2024JJ6017	基于核酸适体的原位共价标记技术用于精准高效调控 c-Met 蛋白功能	长沙理工大学	陈坤	2024-2026
18	2024JJ6018	互穿网络型淀粉-蛋白凝胶的构建及其改善苦荞面条品质的作用机制	长沙理工大学	韩小苗	2024-2026
19	2024JJ6019	干旱对洞庭湖底栖动物的影响研究	长沙理工大学	向洪勇	2024-2026
20	2024JJ6020	发酵介导籼米内源性脂质改变对鲜湿米粉凝胶品质的调控机制	长沙理工大学	袁洁瑶	2024-2026
21	2024JJ6021	自组装酶响应型荧光传感器用于乳品中黄曲霉毒素 M1 精准检测的研究	长沙理工大学	邢克宇	2024-2026
22	2024JJ6022	食窦魏斯氏菌降解酿造酱油中有害生物胺的机制研究	长沙理工大学	唐建立	2024-2026
23	2024JJ6023	检监测数据融合驱动的冻土路基稳定性智能评估数字孪生系统研究	长沙理工大学	章赛泽	2024-2026
24	2024JJ6024	洞庭湖流域洪水-热浪复合事件演变规律分析	长沙理工大学	李蓉蓉	2024-2026
25	2024JJ6025	基于铝基合金的硼氢化锂再生与合成研究	长沙理工大学	陈康	2024-2026
26	2024JJ6026	地震作用下大坝混凝土冻融与动态轴拉损伤耦合本构关系研究	长沙理工大学	朱祥意	2024-2026
27	2024JJ6027	孔隙可控的甲壳素海绵制备及其微塑料吸附机制研究	长沙理工大学	王正刚	2024-2026
28	2024JJ6028	HfO ₂ 基纳米铁电薄膜的耐高温性能研究	长沙理工大学	陈海燕	2024-2026
29	2024JJ6029	基于 Si-Zr 复合微合金化的增材制造 Al-Cu-Mg 合金疲劳行为及损伤机理研究	长沙理工大学	柏国伟	2024-2026
30	2024JJ6030	跨临界液态 CO ₂ 储能系统能量高效转换机制及动态调控基础问题研究	长沙理工大学	陈嘉祥	2024-2026
31	2024JJ6031	浓淡细粉半焦 MILD 富氧燃烧燃料 NO _x 生成特性的实验与机理研究	长沙理工大学	孙刘涛	2024-2026
32	2024JJ6032	多主体协同下既有住宅垂直交通改造与关联空间适配机制研究	长沙理工大学	吴世海	2024-2026
33	2024JJ6033	基于非高斯统计线性化模型的偏心高层隔震结构三维风致耦合非线性响应研究	长沙理工大学	田静莹	2024-2026
34	2024JJ6034	考虑侧向相关非线性自激力的大跨桥梁三维非线性颤振分析方法研究	长沙理工大学	李凯	2024-2026
35	2024JJ6035	复杂光照环境下基于无人机影像的桥梁表观病害识别与参数量化方法	长沙理工大学	董帅	2024-2026
36	2024JJ6036	深部工程硬岩长时扰动-渗流耦合力学特性与致灾机理研究	长沙理工大学	黄翔	2024-2026
37	2024JJ6037	考虑不确定性的高速公路智能网联汽车行为决策与协同控制研究	长沙理工大学	高志波	2024-2026
38	2024JJ6038	基于车辆轨迹数据的高速公路互通立交分流区车道级动态换道路径优化研究	长沙理工大学	唐峰	2024-2026
39	2024JJ6039	类指纹三维多孔石墨烯电极的激光诱导可控自组装机理研究	长沙理工大学	王文涛	2024-2026
40	2024JJ6040	掺加矿物掺合料的二氧化碳养护混凝土抗干湿循环性能研究	长沙理工大学	何平平	2024-2026
41	2024JJ6041	外加磁场下 Fe-Cr-Mo-C 体系的相图热力学和组织结构研	长沙理工大学	曾银平	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
		究			
42	2024JJ6042	超快激光用掺镱氧化镱基固溶体透明陶瓷组分设计与性能调控	长沙理工大学	刘子玉	2024-2026
43	2024JJ6043	C/Mullite 复合材料性能调控及高温力学行为研究	长沙理工大学	张伟	2024-2026
44	2024JJ6044	喷油润滑下航空齿轮传动系统产热-传热机制与纳米颗粒散热增强机理研究	长沙理工大学	苏杰	2024-2026
45	2024JJ6045	考虑双模量特性与承载需求的先进飞机纤维增强复合材料结构拓扑优化研究	长沙理工大学	蔡金虎	2024-2026
46	2024JJ6046	Ti-Al 高温合金/镍基高温合金冷喷涂复合摆动激光焊接接头形成机理及性能研究	长沙理工大学	程波	2024-2026
47	2024JJ6047	基于图像辅助和优化标定的大型机床五自由度误差激光在线测量方法	长沙理工大学	刘文正	2024-2026
48	2024JJ6048	增材工艺金属材料复杂取向裂纹的面阵超声贝叶斯反演表征方法	长沙理工大学	吕铎	2024-2026
49	2024JJ6049	入口射流下相变均流板结构的储热填充床内流动传热耦合机理研究	长沙理工大学	谢宝珊	2024-2026
50	2024JJ6050	综合能源系统时空与能量多维耦合特征的量化建模、机理分析与调控方法研究	长沙理工大学	宋晨辉	2024-2026
51	2024JJ6051	多强场冲击下金属化薄膜电容器结构组件损伤至失效机制研究	长沙理工大学	何渝霜	2024-2026
52	2024JJ6052	扭转作用下 FRP 编织布-ECC 复合材料加固 RC 梁的破坏机理研究	长沙理工大学	杨旭	2024-2026
53	2024JJ6053	接触磨损影响下吊索平行钢丝疲劳裂纹扩展机理及寿命建模研究	长沙理工大学	汪国栋	2024-2026
54	2024JJ6054	湿热海洋环境下 BFRP 筋与地聚物珊瑚混凝土界面粘结性能及劣化机理研究	长沙理工大学	张白	2024-2026
55	2024JJ6055	湘江河道粗颗粒形状演化过程的建模及力学性能研究	长沙理工大学	胡政博	2024-2026
56	2024JJ6056	面向虚拟编组重载货运列车群的智能安全协同控制研究	长沙理工大学	陈彬	2024-2026
57	2024JJ6057	不同气象下光储充建微电网协同交互机理及碳减排潜力研究	长沙理工大学	颜勤	2024-2026
58	2024JJ6058	前置氯消毒联合颗粒活性炭吸附削减饮用水耐药基因的机制	长沙理工大学	江静怡	2024-2026
59	2024JJ6059	环境介质下路用钢筋近表面变形处腐蚀裂纹扩展机理研究	长沙理工大学	刘雅儒	2024-2026
60	2024JJ6060	纳米限域水的结构调控及与石墨烯的协同润滑机理研究	长沙理工大学	李佳豪	2024-2026
61	2024JJ6061	面向联邦行人重识别环境下的多模态特征生成模型研究	长沙理工大学	伍胜	2024-2026
62	2024JJ6062	任务驱动-情绪感知型对话策略研究	长沙理工大学	赵阳洋	2024-2026
63	2024JJ6063	面向多无人平台视觉协同感知的跨移动摄像头多目标跟踪	长沙理工大学	伍万能	2024-2026
64	2024JJ6064	基于信息-环境不确定性的多工况感知流程工业软测量建模研究	长沙理工大学	袁源	2024-2026
65	2024JJ6065	雷达人体行为多任务感知技术研究	长沙理工大学	宋永坤	2024-2026
66	2024JJ6066	数字身份自主管理方案及三因子认证协议研究	长沙理工大学	徐梓桑	2024-2026
67	2024JJ6067	面向智慧交通的云边协同感知与计算技术研究	长沙理工大学	黄明凤	2024-2026
68	2024JJ6068	“双碳”背景下我国居民家庭碳回弹效应的生成机理及影响机制研究	长沙理工大学	黄媛	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
69	2024JJ6069	基于互联网大数据的难接触人群位置推断及社群挖掘关键技术研究	长沙理工大学	刘楚楚	2024-2026
70	2024JJ6070	智能网联汽车的可靠性建模及二维保养策略研究	长沙理工大学	彭世喆	2024-2026
71	2024JJ6071	政府会计监督与企业高质量发展：效率、创新和共享视角	长沙理工大学	陈巧	2024-2026
72	2024JJ6072	多维异质性视角下节能降碳动态协同效率测度与优化策略研究	长沙理工大学	曾喜梅	2024-2026
73	2024JJ6073	“数字赋能”下制造业供应链的采购策略与协同机制研究	长沙理工大学	侯西洋	2024-2026
74	2024JJ6074	重大工程数字变革型领导力的涓滴效应及实现策略研究	长沙理工大学	赵娜	2024-2026
75	2024JJ6075	基于多层网络的金融机构系统性风险测度与监管研究	长沙理工大学	曹杰	2024-2026
76	2024JJ6076	基于"BIM+"的建筑企业数字化能力形成研究	长沙理工大学	邱琦	2024-2026
77	2024JJ6077	口服减毒菌药物靶向复合递送系统在胰腺癌治疗中的研究	长沙理工大学	谭文芝	2024-2026
78	2024JJ6078	多功能活性位的可控构筑及其催化六元糖制备乙酰丙酸酯的调控机制研究	长沙师范学院	周硕林	2024-2026
79	2024JJ6079	以“从肾治脑”中医理论，探讨金水宝防治抗生素脑病的作用及机制	长沙市第三医院	向德标	2024-2026
80	2024JJ6080	tRNA 修饰酶通过调控 ERK/c-Myc 信号通路介导肝癌发生发展的机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	黄师琼	2024-2026
81	2024JJ6081	高通量筛选靶向质子动力势的抗万古霉素耐药肠球菌药物及其机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	李懿敏	2024-2026
82	2024JJ6082	孤独症风险基因 GIGYF2 的致病机制及功能研究	长沙市妇幼保健院(长沙市妇幼保健计划生育服务中心)	陈国栋	2024-2026
83	2024JJ6083	Leydig 细胞分泌 PTN 调控精原干细胞增殖与自我更新的分子机制	长沙市妇幼保健院(长沙市妇幼保健计划生育服务中心)	周戴	2024-2026
84	2024JJ6084	基于代谢重编程调控 Th17/Treg 免疫失衡研究低剂量白介素 2 对牙周炎的治疗机制	长沙市口腔医院	单忠艳	2024-2026
85	2024JJ6085	施万细胞外泌体 Nron 促进 DRG 神经元铁死亡加重外周神经损伤后神经病理性疼痛的作用机制研究	长沙市中心医院	曹家伟	2024-2026
86	2024JJ6086	基于“铜稳态”探讨针刺介导铜死亡治疗脑缺血再灌注损伤的相关作用机制	长沙市中心医院	卢小叶	2024-2026
87	2024JJ6087	METTL7B 介导 PCSK9 m6A 修饰抑制结肠癌细胞转移的机制研究	长沙市中心医院	贺龙梅	2024-2026
88	2024JJ6088	大脑中同型半胱氨酸水平与帕金森病发生发展关系的可视化研究	长沙学院	尹国兴	2024-2026
89	2024JJ6089	特种车辆用多三相永磁电机全频域高效控制技术研究	长沙学院	李梦迪	2024-2026
90	2024JJ6090	基于高解析度流固耦合方法深海扬矿泵多颗粒回流机理研究	长沙学院	李渊文	2024-2026
91	2024JJ6091	群智网络可信的数据质量优选技术研究	长沙学院	刘语欣	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
92	2024JJ6092	少数民族音乐基因智能提取及其图谱构建	长沙学院	李意芬	2024-2026
93	2024JJ6093	基于多源异构数据融合的投资者风险感知与决策行为研究	长沙学院	陈皎	2024-2026
94	2024JJ6094	胰腺癌细胞胞外囊泡介导 T 细胞功能障碍的作用及机制研究	长沙医学院	李鑫	2024-2026
95	2024JJ6095	新型 FASN 抑制剂 6p 通过诱导铁死亡增强 NSCLC 顺铂化疗敏感性的机制研究	长沙医学院	曹丹凤	2024-2026
96	2024JJ6096	基于多模型融合的闪烁探测器预测性维护方法研究	衡阳师范学院	谢宇希	2024-2026
97	2024JJ6097	双金属单原子/金属纳米化合物界面催化剂的构筑及锌空电池性能研究	衡阳师范学院	吴艺津	2024-2026
98	2024JJ6098	碳气凝胶基 Mn 单原子催化剂的焦耳热法制备及可逆氧催化机制研究	衡阳师范学院	陈阳	2024-2026
99	2024JJ6099	锡卤化物双钙钛矿的缺陷钝化及光致发光超快动力学过程研究	衡阳师范学院	高振任	2024-2026
100	2024JJ6100	双功能 MOFs 三维网络复合固态电解质的构筑及性能研究	衡阳师范学院	李忠良	2024-2026
101	2024JJ6101	1990s 初东亚夏季风与热带印度洋海温关系的增强及其对湖南省旱涝事件的影响	衡阳师范学院	刘逵	2024-2026
102	2024JJ6102	泥质麻粒岩‘黑眼圈’和‘白眼圈’变质反应结构的成因机制及其地质意义	衡阳师范学院	吴尚京	2024-2026
103	2024JJ6103	联盟组合配置对企业突破性技术创新的影响机理研究	湖南财政经济学院	王馨翊	2024-2026
104	2024JJ6104	竞争环境下考虑平台数据赋能的旅游 O2O 供应链定价策略研究	湖南财政经济学院	易文桃	2024-2026
105	2024JJ6105	多模态数据赋能的城市轨道交通项目施工安全风险感知及传递研究	湖南财政经济学院	何郑	2024-2026
106	2024JJ6106	大数据应用对股价崩盘风险的影响研究：基于企业产品市场表现视角	湖南财政经济学院	汤超	2024-2026
107	2024JJ6107	新型一维光电功能材料的光电特性及其调控机理研究	湖南城市学院	蔡彪	2024-2026
108	2024JJ6108	全息各向异性背景中重夸克偶素热力学以及施温格效应研究	湖南城市学院	周京	2024-2026
109	2024JJ6109	3D 有序 Co/Ni-MOFs/聚合物复合材料的可控制备及酚类污染物电化学快速检测研究	湖南城市学院	陈超	2024-2026
110	2024JJ6110	地下开采卸荷作用下高陡岩质边坡崩塌演化机理及预测判据研究	湖南城市学院	王飞飞	2024-2026
111	2024JJ6111	沥青混合料压实过程骨架结构评判表征及其形成机制	湖南城市学院	祝轩	2024-2026
112	2024JJ6112	负载交突变工况下燃料电池水热分布机理及温湿度控制研究	湖南城市学院	邹玮	2024-2026
113	2024JJ6113	磁孤子界面处的磁子非线性古斯-汉欣效应	湖南大学	王振宇	2024-2026
114	2024JJ6114	智能声子晶体弹性波带隙计算方法与优化设计研究	湖南大学	贺哲龙	2024-2026
115	2024JJ6115	二维铁磁/反铁磁异质结的交换偏置效应研究	湖南大学	李球球	2024-2026
116	2024JJ6116	石墨烯/过渡金属二硫族化合物范德华异质结新奇物性研究	湖南大学	郑旗	2024-2026
117	2024JJ6117	钨中嬗变产物铼和钨对氦行为影响机理的分子动力学研究	湖南大学	陈阳春	2024-2026
118	2024JJ6118	数据驱动高性能车身复合材料结构一体化设计方法研究	湖南大学	李升亚	2024-2026
119	2024JJ6119	新型混杂复合材料头盔结构弹道冲击防护性能研究	湖南大学	李顺峰	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
120	2024JJ6120	亚纯准模形式的 L-函数及其值的分布问题研究	湖南大学	张浩	2024-2026
121	2024JJ6121	面向多种口腔癌呼出气标志物同时分析的石墨炔晶体管传感器	湖南大学	颜海龙	2024-2026
122	2024JJ6122	烯碳纳米材料-细菌复合多模态探针用于胃肠道细菌检测	湖南大学	董倩	2024-2026
123	2024JJ6123	基于带隙驱动苾衍生物光电性能动态调控策略及 DNA 滚动马达的 PTK7 核酸适体传感	湖南大学	莫方静	2024-2026
124	2024JJ6124	有机手性螺旋微纳晶体材料的制备与光学性能研究	湖南大学	刘永	2024-2026
125	2024JJ6125	基于膜结构与分子刷的液体跨膜无损定向传输	湖南大学	邓万顺	2024-2026
126	2024JJ6126	有机双功能催化剂催化的双环[1.1.0]丁烷的不对称环化反应	湖南大学	武文彪	2024-2026
127	2024JJ6127	金属/多酸/SiO ₂ 复合催化剂的构筑及其聚乙烯加氢裂解产物分布调控研究	湖南大学	周扬扬	2024-2026
128	2024JJ6128	青枯菌 III 型效应蛋白 Rip7 靶向寄主 AHCY 促进侵染的分子机制	湖南大学	Moh Tariq	2024-2026
129	2024JJ6129	类枯草杆菌蛋白酶 SBT7.1 调控蒺藜苜蓿根瘤细胞免疫信号通路的分子机制	湖南大学	杨雪琴	2024-2026
130	2024JJ6130	光周期蛋白 GI 调控 ABA 信号转导及种子萌发的分子机理	湖南大学	张明辉	2024-2026
131	2024JJ6131	面向大规模表观遗传组学数据插补的新型生物信息学工具的开发与应用	湖南大学	王健康	2024-2026
132	2024JJ6132	NCR001 维持蒺藜苜蓿根瘤细胞中类菌体存活的机制解析	湖南大学	杨剑	2024-2026
133	2024JJ6133	蛋白激酶 PKC48 调控水稻稻瘟病抗性的分子机制	湖南大学	田野	2024-2026
134	2024JJ6134	新发展格局下长株潭“园-城-圈”多层次产业空间建构和跨尺度互动机制研究	湖南大学	吴磊	2024-2026
135	2024JJ6135	面向高性能、低功耗的亚 10 纳米二维晶体管	湖南大学	吴瑞霞	2024-2026
136	2024JJ6136	基于无机卤化物钙钛矿的室温多色自旋激光器研究	湖南大学	骆子煜	2024-2026
137	2024JJ6137	超高性能混凝土梁剪切尺寸效应与破坏机理	湖南大学	陈晖	2024-2026
138	2024JJ6138	双活性位点调控下 MOF 衍生多孔碳活化过硫酸盐修复抗生素污染水体的效能及机理研究	湖南大学	柳诗语	2024-2026
139	2024JJ6139	基于实时技术的街区内涝调蓄空间协同优化研究	湖南大学	周怀宇	2024-2026
140	2024JJ6140	Y2O ₃ 掺杂超高温防护涂层抑晶强化机制及其热防护性能研究	湖南大学	全华锋	2024-2026
141	2024JJ6141	光响应脲基偶氮苯离子液体粘附材料的结构设计及性能研究	湖南大学	张俊	2024-2026
142	2024JJ6142	大规模双馈风力发电机组群多机协调功率优化控制方法研究	湖南大学	王鹏达	2024-2026
143	2024JJ6143	考虑多能源微网参与的配电网优化调度方法研究	湖南大学	刘嘉彦	2024-2026
144	2024JJ6144	典型导电材料对厌氧系统含硫化物微生物代谢与电子传递机制的影响	湖南大学	符气梓	2024-2026
145	2024JJ6145	粘结剂喷射制造钨合金部件的变形调控研究	湖南大学	肖鹏	2024-2026
146	2024JJ6146	非对称流动电极电容去离子技术资源化处理含铅废水的研究	湖南大学	唐旺旺	2024-2026
147	2024JJ6147	基于黎曼波分析的高压高速液力系统内流高精度瞬态质量流量计算方法研究	湖南大学	张坦探	2024-2026
148	2024JJ6148	天地海协同的海底直流供电系统故障快速判别与混合定位研究	湖南大学	何梨梨	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
149	2024JJ6149	大功率超磁致伸缩电声换能器宽频建模与高效能量转换机理研究	湖南大学	赵能桐	2024-2026
150	2024JJ6150	基于用户需求驱动的数字历史建筑价值挖掘研究	湖南大学	龚昕	2024-2026
151	2024JJ6151	超大容量海上风电机组传动系统动力学与混合润滑耦合机理研究	湖南大学	黄兴保	2024-2026
152	2024JJ6152	基于柔性膜结构的在役桥梁涡激共振快速抑振方法研究	湖南大学	王超群	2024-2026
153	2024JJ6153	生物活性炭降解水中臭味物质的微生物代谢机理与调控机制研究	湖南大学	袁劼	2024-2026
154	2024JJ6154	面向跨域场景的算力数据资源联合调度算法研究	湖南大学	张嘉鹏	2024-2026
155	2024JJ6155	身份信息保留的可扩展异质人脸图像合成方法研究	湖南大学	严岚	2024-2026
156	2024JJ6156	大规模时空众包任务分配关键技术研究	湖南大学	刘钊	2024-2026
157	2024JJ6157	氮化镓基绿光量子点微盘激光器研究	湖南大学	李阳锋	2024-2026
158	2024JJ6158	基于多组学的药物分子生成和靶标预测研究	湖南大学	尚奕帆	2024-2026
159	2024JJ6159	面向不可靠环境的无人艇鲁棒控制及能耗优化	湖南大学	汪渊	2024-2026
160	2024JJ6160	数智赋能 ESG 战略执行：模型构建、可视化与提升路径研究	湖南大学	张亭	2024-2026
161	2024JJ6161	基于复杂经济环境的“原油-人民币”联动关系研究	湖南大学	董珉怡	2024-2026
162	2024JJ6162	“双碳”目标下基于 DEA 和激励理论的组织环境标杆管理方法及应用研究	湖南大学	熊贝贝	2024-2026
163	2024JJ6163	基于函数系数的动态现值理论与股票回报的非线性预测模型研究	湖南大学	余得水	2024-2026
164	2024JJ6164	企业创新使命的嵌入过程与效应研究	湖南大学	姚柱	2024-2026
165	2024JJ6165	不完善监管环境下的金融风险跨部门传递与宏观审慎管理	湖南大学	黄彤彤	2024-2026
166	2024JJ6166	个人品牌视角下社交媒体使用对数字创业绩效的影响效应及机制	湖南大学	周莎	2024-2026
167	2024JJ6167	新全球化背景下外企员工组织语言认同的双刃剑效应及其形成与干预机制：跨层纵向研究	湖南大学	沈雅茜	2024-2026
168	2024JJ6168	带有二维异质性的线性面板数据模型：理论与应用	湖南大学	王奕人	2024-2026
169	2024JJ6169	基于期限匹配视角的增值税留抵退税赋能企业创新研究	湖南大学	胡明生	2024-2026
170	2024JJ6170	特异性 PXR 拮抗剂的设计、合成与生物活性评价	湖南大学	李永涛	2024-2026
171	2024JJ6171	Hamilton 系统中几类拟周期不变环面的分支与结构稳定性	湖南第一师范学院	周杏	2024-2026
172	2024JJ6172	高比例构网和跟网型新能源发电装备接入弱电网功率协调控制技术	湖南第一师范学院	王自力	2024-2026
173	2024JJ6173	激光增材制造高熵粘结钨合金的组织调控及强化机制	湖南第一师范学院	陈慧	2024-2026
174	2024JJ6174	“互锁界面”设计的钛/铝异种合金纳/毫秒复合激光焊接研究	湖南第一师范学院	刘博文	2024-2026
175	2024JJ6175	氢燃料电池空压机用超高速永磁无轴承电机无径向位移传感器控制技术研究	湖南第一师范学院	吴婷	2024-2026
176	2024JJ6176	基于可变形注意力机制的超声视频乳腺肿瘤智能识别与诊断算法	湖南第一师范学院	伍湘琼	2024-2026
177	2024JJ6177	基于斑马鱼模型探讨 POPDC3/cAMP/PGC-1 α 通路在运动改善骨骼肌萎缩中的作用机制研究	湖南第一师范学院	孙晨晨	2024-2026
178	2024JJ6178	玻色子系统模拟算法的优化及其应用	湖南工程学院	李德胜	2024-2026
179	2024JJ6179	B 介子含粲非轻衰变中新物理效应的唯象研究	湖南工程学院	邓伟俊	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
180	2024JJ6180	富氮改性的 Co-Fe 异质双位点催化剂调控糠醛选择性加氢制备糠醇	湖南工程学院	崔海帅	2024-2026
181	2024JJ6181	激光-PDC 单齿复合破岩机理与增效机制研究	湖南工程学院	张文琳	2024-2026
182	2024JJ6182	列车荷载与温度作用下高速铁路 CRTSIII 型板式无砟轨道结构疲劳性能与状态评估研究	湖南工程学院	谢颖	2024-2026
183	2024JJ6183	拓扑边界态及其输运性质研究	湖南工商大学	陈锡荣	2024-2026
184	2024JJ6184	百拍瓦线极化激光驱动固体靶的准单能离子加速研究	湖南工商大学	赵娜	2024-2026
185	2024JJ6185	基于微泡冰晶模板法构筑生物质气凝胶隔热材料及其性能、机理研究	湖南工商大学	朱俊东	2024-2026
186	2024JJ6186	人本视角下街道空间适儿化特征对未成年人身心健康水平的影响机制研究	湖南工商大学	王晓歌	2024-2026
187	2024JJ6187	洞庭湖区耕地利用绿色转型对粮食生产的影响机制及调控研究	湖南工商大学	李璐	2024-2026
188	2024JJ6188	潜蚀作用下土体细颗粒迁移细观机理及本构模型研究	湖南工商大学	王刚	2024-2026
189	2024JJ6189	湘中盆地特殊地形气候条件下的城市臭氧污染空间管控策略研究	湖南工商大学	陈绪武	2024-2026
190	2024JJ6190	基于大脑皮层解剖对齐的类脑视觉感知可解释性方法研究	湖南工商大学	王海东	2024-2026
191	2024JJ6191	主动增强型髌臼截骨手术的围术期 AI 计算关键技术研究	湖南工商大学	韩付昌	2024-2026
192	2024JJ6192	风险财政观下地方政府债务风险网络化的形成机制及治理策略研究	湖南工商大学	秦玉奇	2024-2026
193	2024JJ6193	激发低收入群体工作动力的实验研究	湖南工商大学	张晴	2024-2026
194	2024JJ6194	湖南省现代化进程中农村“三生”协同发展特征、演化机理及提升策略研究	湖南工商大学	王洁菲	2024-2026
195	2024JJ6195	创新视角下绿色产品认证对企业全要素生产率的影响机制研究	湖南工商大学	何朵军	2024-2026
196	2024JJ6196	聚苯胺诱导的界面蒸发用于高性能分离膜的设计与制备	湖南工学院	彭雨冰	2024-2026
197	2024JJ6197	P-i-n 异质结构光电突触器件设计及视觉忆阻仿生机制研究	湖南工学院	宋文青	2024-2026
198	2024JJ6198	建筑结构新型惯容减震系统阻尼比增效效应研究	湖南工学院	贺辉	2024-2026
199	2024JJ6199	数据要素嵌入实体价值链：赋能与风险	湖南工学院	温毅娴	2024-2026
200	2024JJ6200	曲面共轭稠环分子的设计合成、可控功能化衍生及其性能研究	湖南工业大学	高远	2024-2026
201	2024JJ6201	水溶性多吡啶系统的构筑与构效关系	湖南工业大学	唐敏	2024-2026
202	2024JJ6202	基于“超分子滑轮”构筑多功能无液体离子导电弹性体	湖南工业大学	张巧	2024-2026
203	2024JJ6203	乏信息下跨域飞行器变形翼机构多模态不确定性优化设计	湖南工业大学	唐嘉昌	2024-2026
204	2024JJ6204	稀土掺杂 A6B2O17(A=Hf, Zr; B=Ta)陶瓷的低热导结构设计及强韧化机理	湖南工业大学	谭振宇	2024-2026
205	2024JJ6205	Cu@Cu2O-Au(Pt, Pd)三元异质材料的构建及电化学传感协同增敏的机制研究	湖南工业大学	唐曾民	2024-2026
206	2024JJ6206	基于小样本学习的铁路轨道结构关键部件损伤智能识别方法研究	湖南工业大学	袁站东	2024-2026
207	2024JJ6207	具有高耐热, 高频低介电性能的羧基化氧化石墨烯/生物基苯并噁嗪树脂复合材料的设计	湖南工业大学	冯子健	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
208	2024JJ6208	钢桥面顶板-纵肋新型双面焊残余应力与疲劳裂纹协同演化机理研究	湖南工业大学	陈方怀	2024-2026
209	2024JJ6209	基于时空域多源特征关联分析的地层特征参数建模方法	湖南工业大学	陈茜	2024-2026
210	2024JJ6210	粒子的引力偏转在暗能量研究中的应用	湖南科技大学	黄阳	2024-2026
211	2024JJ6211	暗能量对黑洞偏振光图像的影响研究	湖南科技大学	秦欣	2024-2026
212	2024JJ6212	DNA 工程化的人工 miRNA 海绵(DAMS)用于猪繁殖与呼吸综合征病毒的免疫治疗	湖南科技大学	童婷	2024-2026
213	2024JJ6213	RING 型锌指蛋白 BnCd23 参与油菜镉积累耐受的机理解析	湖南科技大学	陈思颖	2024-2026
214	2024JJ6214	洞庭湖湿地土壤碳库稳定性机制研究	湖南科技大学	朱莲莲	2024-2026
215	2024JJ6215	变桨轴承回转振动相位阶跃幅相耦合调制机理及连续性重构方法与故障诊断研究	湖南科技大学	徐元栋	2024-2026
216	2024JJ6216	环境砂粒浓度影响下涡轴发动机叶片冲蚀损伤及气动性能研究	湖南科技大学	李超	2024-2026
217	2024JJ6217	制糖废弃物改性水泥基材料水化特性及微结构演化机理研究	湖南科技大学	黄博	2024-2026
218	2024JJ6218	铜合金表面超疏水功能涂层的构建及其长效防腐蚀、防覆冰机理研究	湖南科技大学	刘鹏飞	2024-2026
219	2024JJ6219	采动富水煤层巷道围岩宏观劣化-破断机理及协同控制	湖南科技大学	吴根水	2024-2026
220	2024JJ6220	安全可靠的自适应异构联邦学习关键技术研究	湖南科技大学	陈宇翔	2024-2026
221	2024JJ6221	面向大规模医疗数据的时序知识多模态协同表示方法	湖南科技大学	黄文体	2024-2026
222	2024JJ6222	基于容器虚拟化的端边云资源协同管理方法研究	湖南科技大学	尹路修	2024-2026
223	2024JJ6223	恶劣环境下高炉料面全域弱光内窥式成像方法研究	湖南科技大学	易遵辉	2024-2026
224	2024JJ6224	掺杂的 ZnO 基异质结 LED 制备和可见发光性能研究	湖南科技大学	伍绍兵	2024-2026
225	2024JJ6225	靶向酸敏感通道 ASICs 多肽抑制剂的挖掘, 分子改造和镇痛效果研究	湖南科技大学	杜灿伟	2024-2026
226	2024JJ6226	果园植保农机空-地协同导航路径规划机理及优化策略研究	湖南科技学院	王林惠	2024-2026
227	2024JJ6227	成穴机构作用下井窖穴体泥浆层力学特征的形成机理与成穴质量控制研究	湖南科技学院	徐高伟	2024-2026
228	2024JJ6228	基于生物电催化级联反应的非碱性锌空气电池体系构建及性能研究	湖南理工学院	李刚勇	2024-2026
229	2024JJ6229	用于多氟烷基物质治理的截留吸附膜的构筑与机理研究	湖南理工学院	万弘毅	2024-2026
230	2024JJ6230	多尺度孔金属-氮-碳催化剂构筑及其增强锌空气电池性能研究	湖南理工学院	任爽爽	2024-2026
231	2024JJ6231	基于内禀轨道角动量的光束位移调控及其传感应用研究	湖南理工学院	万婷	2024-2026
232	2024JJ6232	柔性锌离子电池锌负极界面的可控构筑与性能研究	湖南农业大学	凌苇	2024-2026
233	2024JJ6233	解析未知功能结构域蛋白 BnDUF1685 调控油菜开花期的分子机理	湖南农业大学	邱萍	2024-2026
234	2024JJ6234	镉胁迫对龙葵叶片非光化学猝灭的影响机制	湖南农业大学	黄鑫浩	2024-2026
235	2024JJ6235	玉米 ZmSDG26 介导的染色质重塑与干旱应答机制研究	湖南农业大学	肖牧	2024-2026
236	2024JJ6236	PDK4 通过代谢调控草鱼肌肉硬度性状的机制研究	湖南农业大学	杨梦曦	2024-2026
237	2024JJ6237	多功能普鲁士蓝类似物在金黄色葡萄球菌中的便携式检测和光催化杀菌应用	湖南农业大学	伍智慧	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
238	2024JJ6238	番茄潜叶蛾 TabsFAR6 基因在性信息素生物合成中的作用机制研究	湖南农业大学	王玉生	2024-2026
239	2024JJ6239	辣椒育性恢复基因 CaRf 的精细定位及功能解析	湖南农业大学	汤冰倩	2024-2026
240	2024JJ6240	CsMADS3 介导的柑橘果实囊衣发育分子机制研究	湖南农业大学	陈岳文	2024-2026
241	2024JJ6241	姆拉泽科微孢子虫系统分类与进化研究	湖南农业大学	刘新华	2024-2026
242	2024JJ6242	P2X5 受体的弱 ATP 响应分子机制	湖南农业大学	杨晓娜	2024-2026
243	2024JJ6243	miR164d-NAC 模块调控水稻耐盐性的分子机理研究	湖南农业大学	邝刘辉	2024-2026
244	2024JJ6244	辣椒转录因子 CaMYB108 调控辣椒红色素合成的分子机制研究	湖南农业大学	王瑾	2024-2026
245	2024JJ6245	ARFRP2 基因调控猪饲料转化率性状的分子机制研究	湖南农业大学	付亚伟	2024-2026
246	2024JJ6246	基于肠-肝轴研究 T-2 毒素对仔猪肝脏免疫微环境的损伤机制	湖南农业大学	王吉	2024-2026
247	2024JJ6247	ISG58 调控草鱼呼肠孤病毒复制的分子机制	湖南农业大学	胡旭东	2024-2026
248	2024JJ6248	基于猕猴桃保鲜的智能紫外 LED 光催化降解乙烯机理研究	湖南农业大学	季邦	2024-2026
249	2024JJ6249	地类转移视角下的湖南省耕地非粮化现象测度及其治理策略研究	湖南农业大学	杨绪红	2024-2026
250	2024JJ6250	生物炭和有机肥配施下亚热带旱地土壤磷库转化特征及其微生物驱动机制	湖南农业大学	罗功文	2024-2026
251	2024JJ6251	增氧滴灌-生物炭协同调控对设施番茄产量及土壤通气性的耦合机理研究	湖南农业大学	欧阳赞	2024-2026
252	2024JJ6252	砷钙渣碳热还原制备单质砷过程多相界面反应机理	湖南农业大学	李文华	2024-2026
253	2024JJ6253	“非补贴型”政策驱动新能源汽车企业技术创新的作用机理与效应研究	湖南农业大学	秦书锋	2024-2026
254	2024JJ6254	数字平台生态竞争优势：测量、机制与政策研究	湖南农业大学	陈凌子	2024-2026
255	2024JJ6255	人工智能算法共谋对数字金融领域消费者权益保护影响的计算实验研究	湖南农业大学	谈颖阳	2024-2026
256	2024JJ6256	Cu-Ni-Co-Si 合金热动力学研究及其在时效析出中的应用	湖南人文科技学院	刘辉新	2024-2026
257	2024JJ6257	肠道真菌及细菌在肥胖儿童 NAFLD 中的炎性作用与机制研究	湖南省儿童医院	潘雄峰	2024-2026
258	2024JJ6258	CHI3L1 抑制 Caspase-1 介导的肺泡巨噬细胞焦亡在保护支原体肺炎免疫损伤中的机制研究	湖南省儿童医院	吴碧琛	2024-2026
259	2024JJ6259	Mxd1 对肝细胞增殖的作用及机制研究	湖南省儿童医院	肖婷	2024-2026
260	2024JJ6260	网格蛋白 AP2 在细菌外膜囊泡 OMVs 所致脓毒症 DIC 中作用及机制研究	湖南省儿童医院	王湘豫	2024-2026
261	2024JJ6261	CENP-A 异常上调介导基因组不稳定性调控胶质瘤发生发展的机制探究	湖南省儿童医院	刘雨婷	2024-2026
262	2024JJ6262	Flot2 通过外泌体 miR-23b-3p/ZO-1 轴诱导血管新生促进鼻咽癌生长与转移的作用及机制研究	湖南省妇幼保健院	颜学军	2024-2026
263	2024JJ6263	生物硫化对零价铁活性增效过程中的界面互作及其铬污染修复机理	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)	奚燕妮	2024-2026
264	2024JJ6264	铁碳微电解-过硫酸盐耦合体系选择性降解医疗污水中抗生素的效能和机理研究	湖南省环境保护科学研究院(水污	刘雅妮	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
			染控制技术湖南省重点实验室)		
265	2024JJ6265	NK 细胞衔接分子 MGnS 抗 SFTSV 感染的作用及机制的研究	湖南省疾病预防控制中心	刘荣娇	2024-2026
266	2024JJ6266	晚期糖基化终末产物及其受体与妊娠期糖尿病的关系及交互作用研究	湖南省疾病预防控制中心	汪强	2024-2026
267	2024JJ6267	基于液滴微流控的油茶籽油微乳载运体系的构建及其构效关系	湖南省林业科学院	谢淑婷	2024-2026
268	2024JJ6268	基于 AgrA 蛋白研究柠檬醛抑制金黄色葡萄球菌肠毒素表达的分子调控机制	湖南省林业科学院	史册	2024-2026
269	2024JJ6269	不同绿肥对双季稻田冬闲季磷流失的阻控效应及其机制研究	湖南省农业生态环境研究所	张瑛	2024-2026
270	2024JJ6270	HDAC2 介导自噬调控烟草烟雾诱导的骨骼肌萎缩的作用及机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李超	2024-2026
271	2024JJ6271	Sirt3 通过 P53-Parkin-线粒体自噬轴调控骨关节炎软骨细胞衰老的作用及机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	范旭红	2024-2026
272	2024JJ6272	悬钩甜茶通过 AKT/PPP1R3D 信号通路改善 2 型糖尿病肝糖原代谢的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	胡男	2024-2026
273	2024JJ6273	GLI1 调控内质网与线粒体互作诱导 AML 细胞耐药的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	周城	2024-2026
274	2024JJ6274	TCEB2 通过调控 SLIT2 泛素化降解介导三阴性乳腺癌 M2 巨噬细胞极化的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘路遥	2024-2026
275	2024JJ6275	CD11b+/Stefin-A+细胞群调控脓毒症晚期肺损伤的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	谢远瞩	2024-2026
276	2024JJ6276	肝脏缺血再灌注过程中巨噬细胞来源的 IL-1 β 促进肝内胆管癌侵袭转移的机制研究及莪术醇的干预作用	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	陈旭	2024-2026
277	2024JJ6277	脂代谢基因 PLA2G16 介导杨梅素改善 NAFLD 进展的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	杨丽	2024-2026
278	2024JJ6278	吴茱萸次碱激活 AMPK/PGC1 α 介导线粒体功能改善阿尔茨海默病的作用及机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	龚敏	2024-2026
279	2024JJ6279	USP15 通过去泛素化作用调控铁死亡参与糖尿病肾病机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	杨伊雅	2024-2026
280	2024JJ6280	黄瓜果实空心基因 H 的克隆及在杂优育种上的应用	湖南省蔬菜研究所	周赓	2024-2026
281	2024JJ6281	辣椒白绢病菌效应蛋白 SrCRSP22 抑制寄主免疫的分子机制	湖南省蔬菜研究所	李洁	2024-2026
282	2024JJ6282	渗流-软化作用下泥岩库岸边坡长期稳定性研究	湖南省水利水电科学研究院	蒋煌斌	2024-2026
283	2024JJ6283	亚热带人工林根际沉积碳与土壤微生物互作对氮磷输入的适应性调控机理	湖南省植物园	陈婵	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
284	2024JJ6284	马王堆出土文献注释系统开发及图文数字化修复研究——以《五十二病方》为例	湖南省中医药研究院	陈橙	2024-2026
285	2024JJ6285	基于代谢组学和转录组学的前胡品质形成的内在机制研究	湖南省中医药研究院	唐雪阳	2024-2026
286	2024JJ6286	天 马 颗 粒 靶 向 内 皮 细 胞 EVs-miR125b-5p 介 导 STAT3/EZH2 轴抑制结直肠癌转移的机制研究	湖南省中医药研究院	汤晓娟	2024-2026
287	2024JJ6287	BPIFB1 通过调控组蛋白乳酸化下调 PD-L1 抑制鼻咽癌免疫逃逸的机制研究	湖南省肿瘤医院	蒋贤杰	2024-2026
288	2024JJ6288	VIRMA/IGF2BP2 介导的 m6A 修饰上调 KCTD20 表达促进肝细胞癌转移的机制研究	湖南省肿瘤医院	张子颖	2024-2026
289	2024JJ6289	FUNDCl 通过调节线粒体未折叠蛋白反应通路介导乳腺癌 HER2-TKI 耐药机制的研究	湖南省肿瘤医院	刘斌亮	2024-2026
290	2024JJ6290	基于阳性肺结节队列 m6A 修饰 miRNAs 标志物的肺癌早期风险预测研究	湖南省肿瘤医院	肖海帆	2024-2026
291	2024JJ6291	YY1 通过 TRIM29 介导的自身稳定性调控降低 eIF4E 转录活性参与鼻咽癌发生发展的机制研究	湖南省肿瘤医院	李梦娜	2024-2026
292	2024JJ6292	前纤维蛋白 1 通过线粒体复合体 I 调控氧化磷酸化介导肺腺癌顺铂耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	王雅	2024-2026
293	2024JJ6293	健康生态学视角下肝癌术后患者营养不良风险筛查模型的构建及干预策略研究	湖南省肿瘤医院	谭艳	2024-2026
294	2024JJ6294	SNIP1 调节 DNA 损伤修复及卵巢癌放疗敏感性的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	罗希	2024-2026
295	2024JJ6295	布劳特氏菌及对羟基苯乙酰甘氨酸通过抑制 PUMA 减少造血干细胞凋亡以预防直肠癌放疗引起的造血功能损伤	湖南省肿瘤医院	许孜	2024-2026
296	2024JJ6296	BnaC03.BIN2 调控油菜株高的分子机理解析	湖南省作物研究所	李宝	2024-2026
297	2024JJ6297	非定常可压缩欧拉方程在非光滑区域上的适定性	湖南师范大学	肖峰	2024-2026
298	2024JJ6298	基于位势理论求解 Stokes-Darcy 耦合系统的交错网格法	湖南师范大学	董海霞	2024-2026
299	2024JJ6299	度量空间上 Sobolev 函数的迹及其应用	湖南师范大学	王壮	2024-2026
300	2024JJ6300	对胶球的唯象研究	湖南师范大学	秦文	2024-2026
301	2024JJ6301	全纯运动下紧集的解析容量	湖南师范大学	艾文会	2024-2026
302	2024JJ6302	磁微极流体模型解的适定性及渐近行为	湖南师范大学	王盈辉	2024-2026
303	2024JJ6303	两类深度序列模型的泛化理论及其应用研究	湖南师范大学	程学伟	2024-2026
304	2024JJ6304	冷冻电镜沙门氏菌病毒 P22 非对称重构及组装机制研究	湖南师范大学	肖浩	2024-2026
305	2024JJ6305	线粒体靶向近红外荧光探针的构建及其在阿尔茨海默病中 17 β -HSD10 脱氢酶的成像分析	湖南师范大学	刘锋	2024-2026
306	2024JJ6306	新型硅磷联烯类化合物的合成与反应性研究	湖南师范大学	李斌	2024-2026
307	2024JJ6307	原子修饰 MnO ₂ 缺陷位用于高效电催化乳酸选择性氧化制丙酮酸的研究	湖南师范大学	谢超	2024-2026
308	2024JJ6308	杯伞科内的系统分类与毒素进化研究	湖南师范大学	何正蜜	2024-2026
309	2024JJ6309	TCR 近端信号介导 T 细胞抗肿瘤免疫应答的机制研究	湖南师范大学	韩明伟	2024-2026
310	2024JJ6310	白细胞介素-17 通过 ERK/MAPK 通路调控猪小肠上皮细胞分化的机制研究	湖南师范大学	尹蓝梅	2024-2026
311	2024JJ6311	MHY1 基因敲除调整解脂耶氏酵母细胞形态促进虫草素合成的分子基础	湖南师范大学	段希宇	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
312	2024JJ6312	SacMCM10 蛋白参与核小体组装过程及响应温度胁迫的分子机制研究	湖南师范大学	赵新杰	2024-2026
313	2024JJ6313	人脑自下而上注意显著性的神经环路机制	湖南师范大学	刘成文	2024-2026
314	2024JJ6314	雄核发育二倍体鲫品系的建立及遗传特性研究	湖南师范大学	黄旭	2024-2026
315	2024JJ6315	海外华裔青少年祖籍地地方依恋形成机制研究——以“中国寻根之旅”夏令营为例	湖南师范大学	刘为潍	2024-2026
316	2024JJ6316	Cu 基气凝胶的可控构筑及其电还原硝酸盐产氨性能研究	湖南师范大学	杨静	2024-2026
317	2024JJ6317	基于时空大数据的城市通勤人口动态空气污染暴露研究	湖南师范大学	李鑫	2024-2026
318	2024JJ6318	超表面动态结构色器件的智能优化设计及全息显示应用研究	湖南师范大学	何海蓉	2024-2026
319	2024JJ6319	基于多导电层的局域梯度电导率协同优化柔性触觉传感器灵敏度与线性范围的研究	湖南师范大学	冀冰	2024-2026
320	2024JJ6320	基于多阶段/双向混合策略的神经动力学方法及其在搜救机器人中的应用研究	湖南师范大学	左秋月	2024-2026
321	2024JJ6321	形式模型驱动的高安全智能合约设计与验证方法研究	湖南师范大学	胡谭文	2024-2026
322	2024JJ6322	纳米器件辐射总剂量效应对载流子输运影响机理研究	湖南师范大学	刘小年	2024-2026
323	2024JJ6323	多目标约束下基于在线评论的旅游行程可解释推荐研究	湖南师范大学	罗绥芝	2024-2026
324	2024JJ6324	转录因子 TFAP2C 在高血压微血管稀疏化中的作用及其机制研究	湖南师范大学	任亚璇	2024-2026
325	2024JJ6325	HSPH1 介导 GSK3B 相分离激活 β -catenin 通路促进乳腺癌进展的机制研究	湖南师范大学	王忆安	2024-2026
326	2024JJ6326	ADAM17 抗体 A9(B8) 通过调控 MAD2/FOXO1 增强 EGFR-TKIs 在肺癌中敏感性的研究	湖南师范大学	李俊男	2024-2026
327	2024JJ6327	组织蛋白酶 S 调控 GSDME 促进肺动脉高压内皮功能障碍的作用及机制	湖南师范大学	伍宇思	2024-2026
328	2024JJ6328	RNA 结合蛋白 HNRNPU 半胱氨酸氧化修饰通过调控 RNA 可变剪接导致卵巢衰老的分子机制研究	湖南师范大学	胡建敏	2024-2026
329	2024JJ6329	基于电推进羽流轴对称特性的平面朗缪尔探针的高速等离子体诊断机理研究	湖南文理学院	张凯	2024-2026
330	2024JJ6330	新型手性桥共轭自由基构筑与磁性研究	湖南文理学院	郭靖	2024-2026
331	2024JJ6331	克氏原螯虾 TRIM23 调控 TBK1 介导的抗 WSSV 途径及分子机制	湖南文理学院	彭超	2024-2026
332	2024JJ6332	青风藤毛状根遗传转化体系建立及青藤碱合成调控机制研究	湖南医药学院	王葡萄	2024-2026
333	2024JJ6333	基于铁死亡探讨电针对糖尿病胃轻瘫大鼠胃动力的调节机制	湖南医药学院	赵莎彤	2024-2026
334	2024JJ6334	OsAXY 调控水稻根系细胞壁结合镉机制研究	湖南杂交水稻研究中心	熊硕	2024-2026
335	2024JJ6335	水稻小粒型不育系卓 201S 粒型基因的定位和功能研究	湖南杂交水稻研究中心	雷斌	2024-2026
336	2024JJ6336	乙烯通过 OsCTR2-OsRAF1 调控水稻抗稻瘟病的机制研究	湖南杂交水稻研究中心	湛伟军	2024-2026
337	2024JJ6337	基于 DNA-多金属杂化纳米花的抗真菌、检测/降解真菌毒素的综合防控策略	湖南中医药大学	鲁迨	2024-2026
338	2024JJ6338	针对肝癌个性化诊断的多模态医疗数据分析方法	湖南中医药大学	李阳	2024-2026
339	2024JJ6339	基于 HIF-1 α /DRP1 介导的线粒体分裂探讨肺心汤对低氧	湖南中医药大学	丁蓉珍	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
		性肺动脉高压 PSMCs 泛凋亡的作用及机制			
340	2024JJ6340	从工程化外泌体技术探讨电针调控 let-7b/NGF/Ca2+轴改善脊髓损伤后膀胱平滑肌舒缩功能的研究	湖南中医药大学	卓越	2024-2026
341	2024JJ6341	督脉推拿调控 Bmal1-Wnt/ β -catenin 信号通路促小胶质细胞突触修剪治疗 ASD 的作用及机制	湖南中医药大学	张宇星	2024-2026
342	2024JJ6342	基于“滑膜-软骨”交互从巨噬细胞外囊泡调控软骨细胞焦亡途径研究独活寄生汤治疗 KOA 的作用机理	湖南中医药大学	简功辉	2024-2026
343	2024JJ6343	LINC02570 介导的脂肪酸代谢在益气解毒颗粒抑制鼻咽癌迁移和侵袭中的作用研究	湖南中医药大学	刘洁	2024-2026
344	2024JJ6344	基于 JNK/Nrf2/ARE 信号轴探讨黑老虎根木脂素成分的保肝作用机制	湖南中医药大学	杨玉佩	2024-2026
345	2024JJ6345	基于 ACC1 介导的 Th17 细胞代谢重编程探讨参苓白术散治疗脾虚湿困型溃疡性结肠炎的机制	湖南中医药大学	龙宇	2024-2026
346	2024JJ6346	四神丸“益火补土”治疗腹泻型肠易激综合征脾肾阳虚证的现代生物学机制研究	湖南中医药大学	邓娜	2024-2026
347	2024JJ6347	基于 NMR 指纹特征图谱与代谢组学结合模式追踪土家药血筒果实中抗类风湿关节炎的效应物质	湖南中医药大学	苏维	2024-2026
348	2024JJ6348	基于 RhoA/ROCK 信号通路调控小胶质细胞极化的青光安 II 号方抗视网膜神经节细胞焦亡的研究	湖南中医药大学	李文娟	2024-2026
349	2024JJ6349	桃红四物汤调控 Gli1+MSCs 胞内 HIF-1 α 泛素化介导 H 型血管形成促进骨折愈合的机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	李汪洋	2024-2026
350	2024JJ6350	隔药饼灸调控胆汁酸代谢修复肠易激综合征大鼠肠黏膜屏障的作用机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	曹佳男	2024-2026
351	2024JJ6351	电针四关穴激活海马及前额部 NLRP3 炎性小体诱导小胶质细胞焦亡参与卒中后抑郁大鼠的机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	康贞	2024-2026
352	2024JJ6352	高渗糖配伍胰岛素液对口腔癌术后感染创口愈合的作用及机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	唐燕	2024-2026
353	2024JJ6353	基于巨噬细胞铁死亡研究“虚、瘀、毒”病机下加味独活寄生合剂干预膝骨关节炎“滑膜-软骨”串扰的效应机制	湖南中医药大学第一附属医院	许晓彤	2024-2026
354	2024JJ6354	APOC2-HSPA9 在老年痴呆中的作用及药物靶点研究	湖南中医药大学第一附属医院	刘凯	2024-2026
355	2024JJ6355	降气平喘汤经由 JAK/STAT 通路调节免疫失衡改善哮喘气道炎症及气道重塑的作用及机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	朱沁泉	2024-2026
356	2024JJ6356	电针靶向 TFAP2A-miRNAs 反馈环介导 ICCs 自噬 改善慢传输型便秘肠动力的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	罗容	2024-2026
357	2024JJ6357	补阳还五汤通过 Cav1/ApoE 通路调控组蛋白乙酰化促进脑缺血后星形胶质细胞转分化的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	陈博威	2024-2026
358	2024JJ6358	活血荣络方调控 Bmal1 转录活性促进血缺血性中风后血管生成的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	李中	2024-2026
359	2024JJ6359	清金通络汤通过抑制 SIRT3/SMAD3 介导的巨噬细胞-肌成纤维细胞转化 (MMT) 治疗 IPF 的研究	湖南中医药大学第一附属医院	吴趋荟	2024-2026
360	2024JJ6360	基于 PGC-1 α /NRF1/FUNDC1 通路探讨加味独活寄生合剂调节线粒体稳态治疗 KOA 的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	李纳平	2024-2026
361	2024JJ6361	基于 miR-146a/STAT3 通路巨噬细胞极化探讨病毒诱发哮喘气道重塑的作用机制及五虎汤的干预作用	湖南中医药大学第一附属医院	邓羿隼	2024-2026
362	2024JJ6362	基于超分子“印迹模板”的金 (山) 银花互换对双黄连口服液的“印迹”等效性机理研究	湖南中医药大学第一附属医院	李海英	2024-2026
363	2024JJ6363	姜黄素凝胶脂质体调控 AGER-TLR4 crosstalk 缓解糖尿病性溃疡创面 NETs 形成机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	周友良	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
364	2024JJ6364	仿生石榴多壳多孔 8-HQ@ZIF-8@PTA 智能微胶囊型环氧涂层的构建及对镁合金的三重自修复防腐性能	怀化学院	雍奇文	2024-2026
365	2024JJ6365	可激活近红外荧光探针的构建及其在糖尿病肝损伤成像中的应用	吉首大学	王文新	2024-2026
366	2024JJ6366	灯台莲（天南星科）佛焰苞花序性别二态性在陷阱传粉中的适应意义	吉首大学	杨晓琛	2024-2026
367	2024JJ6367	基层应急能力水平测度及其韧性治理研究	吉首大学	刘紫萱	2024-2026
368	2024JJ6368	变饱和建筑固废再生胶凝材料-铀尾砂固化体氨析出规律及预测模型	南华大学	杨蓉	2024-2026
369	2024JJ6369	新型难熔多主元合金的抗氢/氦辐照肿胀机理研究	南华大学	叶凤娇	2024-2026
370	2024JJ6370	蒸发液滴内反常热毛细对流失稳机理及转捩机制研究	南华大学	王天石	2024-2026
371	2024JJ6371	EAST 台基电磁涨落的物理属性及其对湍流输运影响的模拟研究	南华大学	谢宝艺	2024-2026
372	2024JJ6372	单轴循环加卸载对 3D 打印含铀聚合物氨析出的影响机理研究	南华大学	兰明	2024-2026
373	2024JJ6373	铈(Ⅰ)基聚合物胶束的精准构筑及其亲金属自组装驱动的癌症诊疗一体化研究	南华大学	王俊	2024-2026
374	2024JJ6374	基于 FRET 效应的肿瘤微环境激活型近红外二区分子探针的设计研究	南华大学	伍桂龙	2024-2026
375	2024JJ6375	表面协同效应强化 TiO ₂ /金属硫化物光催化还原含铀(VI)废水的机制研究	南华大学	包加成	2024-2026
376	2024JJ6376	低价铁耦合富电子磷自发还原-固定铀的性能和机理研究	南华大学	郑宁超	2024-2026
377	2024JJ6377	高压锂离子电池中阴离子分解所得 SEI 无机组分作用机制解析	南华大学	李滔	2024-2026
378	2024JJ6378	基于天冬酰胺内肽酶偶联 19F 研究蛋白质构象转变	南华大学	刘茜醇	2024-2026
379	2024JJ6379	VRK2 通过铁死亡调控结直肠癌 5-FU 耐药的分子机制	南华大学	刘奕	2024-2026
380	2024JJ6380	锆基复合材料的晶体结构调控及其储钠性能研究	南华大学	王春辉	2024-2026
381	2024JJ6381	单组分柔性室内光伏聚合物材料的设计及应用	南华大学	蒋旭东	2024-2026
382	2024JJ6382	富氮载铁蓝藻多孔生物炭耦合过硫酸盐强化修复微囊藻毒素污染水体的效能与机理研究	南华大学	任晓雅	2024-2026
383	2024JJ6383	高应力开挖卸荷下岩体结构面破裂特征与岩爆孕育机理研究	南华大学	林奇斌	2024-2026
384	2024JJ6384	数控机床基于故障地图建模的故障精准溯源方法研究	南华大学	庾辉	2024-2026
385	2024JJ6385	基于八面体特征参数工程与机器学习探索 Ba ₁₂ B' Nb ₉ O ₃₆ 基陶瓷的微波介电性能优化研究	南华大学	张鹏程	2024-2026
386	2024JJ6386	高承压水与地应力耦合作用下含缺陷岩体应力响应特征与失稳机理研究	南华大学	谭力海	2024-2026
387	2024JJ6387	气液传输可控耦合改善氧还原阴极三相界面微环境	南华大学	邹亚男	2024-2026
388	2024JJ6388	同时发生室外计算参数设计场景分类方法与映射模型研究	南华大学	方政诚	2024-2026
389	2024JJ6389	面向监控视频的鲁棒可信假人脸检测与预警方法研究	南华大学	蒋方玲	2024-2026
390	2024JJ6390	面向宽带光器件的快速光矢量网络分析关键技术研究	南华大学	陈增辉	2024-2026
391	2024JJ6391	准二维钙钛矿光伏器件中载流子传输动力学机制研究及其输运行为调控	南华大学	陈今波	2024-2026
392	2024JJ6392	发酵乳杆菌缓解 MC-LR 所致结肠炎的作用及机制研究	南华大学	杨越	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
393	2024JJ6393	ALKBH5 及其介导的 m6A 修饰通过能量代谢调控 MC-LR 暴露所致肝损伤的机制研究	南华大学	孙小雅	2024-2026
394	2024JJ6394	新型苯二氮草并喹啉酮小分子化合物库的构建及抗炎机制研究	南华大学	彭雪	2024-2026
395	2024JJ6395	SP2 通过调控 SNHG6/miR-125b-5p/BMPRII 作用轴促进三阴性乳腺癌进展的机制研究	南华大学	吕雨霏	2024-2026
396	2024JJ6396	活性代谢物 OA 调控 Hog1 介导 Candida albicans 死亡的机制研究	南华大学	彭雪玲	2024-2026
397	2024JJ6397	新型 myrtucommulone 类 TDP2 抑制剂的发现、合成及逆转肺癌对 Top2 抑制剂耐药的研究	南华大学	张宇	2024-2026
398	2024JJ6398	PBP2a 新型变构抑制剂的设计、合成及抗 MRSA 活性研究	南华大学	张茜	2024-2026
399	2024JJ6399	HSV-2 编码蛋白 ICP35 与 eEF2 相互作用激活 CD8+T 细胞免疫应答的机制研究	南华大学附属第二医院	李雪琦	2024-2026
400	2024JJ6400	急诊老年创伤患者衰弱和炎症因子联合变化轨迹及不良结局预测	南华大学附属第二医院	蒋丹丹	2024-2026
401	2024JJ6401	巨噬细胞 STING 通过上调 ZBP1-RIPK3-MLKL 介导的坏死性凋亡途径促进动脉粥样硬化	南华大学附属第一医院	何璐	2024-2026
402	2024JJ6402	改性光固化多孔水凝胶复合角膜缘干细胞移植体系及其在修复眼表中的作用与机制	南华大学附属第一医院	韩忆	2024-2026
403	2024JJ6403	联合调控 Hippo 信号和组蛋白乙酰化促进 Müller 胶质细胞转分化为视网膜神经元的作用和机制研究	南华大学附属第一医院	张厚检	2024-2026
404	2024JJ6404	脉冲电磁场抑制 HK2/HIF-1 信号通路促进 MFGE8 介导的滑膜巨噬细胞胞葬治疗骨关节炎	南华大学附属第一医院	牛尚博	2024-2026
405	2024JJ6405	靶向微管蛋白和乳酸脱氢酶 A 的双靶点小分子抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	南华大学附属第一医院	邓湘潭	2024-2026
406	2024JJ6406	MPP7+ γ δ T 细胞逆转结直肠癌 5-FU 化疗耐药的作用及机制	南华大学附属第一医院	陈锡光	2024-2026
407	2024JJ6407	2 型糖尿病血管钙化新机制：巨噬细胞外泌体 Mef2d 抑制 ArsR 活化肠道脆弱拟杆菌	南华大学附属第一医院	陈聪	2024-2026
408	2024JJ6408	ICU 患者中心静脉导管相关性血流感染风险预测模型及闭环管理系统的构建研究	南华大学附属第一医院	黄华勇	2024-2026
409	2024JJ6409	功能化纳米孔的单细胞小分子电化学生物传感新方法研究	南华大学附属南华医院	张红帅	2024-2026
410	2024JJ6410	细菌靶向型近红外有机银分子探针的创新构建及其细菌诊疗一体化研究	南华大学附属南华医院	刘小辉	2024-2026
411	2024JJ6411	库岸滑坡 InSAR 形变监测及全生命周期稳定性评价研究	邵阳学院	刘国仕	2024-2026
412	2024JJ6412	离散双参数强鞅的 Davis 分解与 Gundy 分解	湘南学院	卢建中	2024-2026
413	2024JJ6413	碗状过渡金属碳化物的设计构筑及其调控钠金属负极沉积的研究	湘南学院	夏先明	2024-2026
414	2024JJ6414	基于新型 GAGG 闪烁体的高分辨率半连续晶体 PET 探测器研究	湘南学院	邝忠华	2024-2026
415	2024JJ6415	大语言模型驱动下养老机构照顾者老年虐待行为智能识别系统的构建研究	湘南学院	时春红	2024-2026
416	2024JJ6416	多线性算子的加权不等式	湘潭大学	左雅慧	2024-2026
417	2024JJ6417	广义扩散过程的边界条件与稳定性	湘潭大学	李英	2024-2026
418	2024JJ6418	时滞偏微分代数方程的高效紧致块方法及其应用	湘潭大学	颜小强	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
419	2024JJ6419	建立高通量 MAX 相的理论预测-实验验证新方法研究稳定 MAX 相材料合成与其热力学稳定性参数间的关联规律	湘潭大学	郭森	2024-2026
420	2024JJ6420	基于主客体策略的纳米体系的构建及在细菌生物被膜感染疾病诊断和治疗中的应用	湘潭大学	欧阳娟	2024-2026
421	2024JJ6421	铁基单原子碳气凝胶的自旋态调控及其酸性氧还原性能研究	湘潭大学	何庭	2024-2026
422	2024JJ6422	基于 La ₂ O ₃ 功函数调控的空穴传输层构筑及其光电催化分解水性能研究	湘潭大学	颜德健	2024-2026
423	2024JJ6423	核壳钙铁双功能材料 CO ₂ 捕集转化的构效关系与积碳-消碳机制的研究	湘潭大学	赵芸蕾	2024-2026
424	2024JJ6424	电解水导向下 MOFs 衍生层状双金属氢氧化物的电子态可控构建	湘潭大学	郭浩然	2024-2026
425	2024JJ6425	多识别元件协同的碳基晶体管生物传感器构建及应用研究	湘潭大学	刘晓峰	2024-2026
426	2024JJ6426	MOF 衍生物-半导体复合材料活性位点定向构筑及其光催化重金属还原-有机污染物降解耦合机制研究	湘潭大学	刘思佳	2024-2026
427	2024JJ6427	指状青霉核心的胞壁降解酶降解柑橘皮渣的机制研究	湘潭大学	田朝玉	2024-2026
428	2024JJ6428	硝化耦合群体感应调控驱动氟调聚醇脱氟转化的机制研究	湘潭大学	余晓龙	2024-2026
429	2024JJ6429	扩能改造下铁路桥梁摩擦桩基界面强度损失机制研究	湘潭大学	陈琛	2024-2026
430	2024JJ6430	限域冻融体系下电化学构筑多框架式微纳腔及其 SERS 性能研究	湘潭大学	王艳玲	2024-2026
431	2024JJ6431	高速冲击下航空轮胎多材多层结构跨尺度分析及优化设计方法	湘潭大学	甘雨	2024-2026
432	2024JJ6432	晶界影响 LLZO 电解质裂纹扩展过程的原位力-电化学耦合研究	湘潭大学	梁雅儒	2024-2026
433	2024JJ6433	面向多源不确定性的低荷载等级 RC 梁桥超载通行判断方法研究	湘潭大学	闫王晨	2024-2026
434	2024JJ6434	基于周期一动力学的光反馈干涉仪测量灵敏度提升机理研究	湘潭大学	刘斌	2024-2026
435	2024JJ6435	面向跨模态视频检索关键技术研究	湘潭大学	韩宁	2024-2026
436	2024JJ6436	基于非固定性语义表示的开放世界语义分割	湘潭大学	尹兆远	2024-2026
437	2024JJ6437	面向多 GPU 的大规模深度神经网络推理加速关键技术研究	湘潭大学	林培英	2024-2026
438	2024JJ6438	深度强化学习可解释策略简化与规则提取研究	湘潭大学	刘潇	2024-2026
439	2024JJ6439	数据双重价值下平台企业滥用市场支配地位的作用机制、效应影响和规制研究	湘潭大学	侯泽敏	2024-2026
440	2024JJ6440	湖南制造业双重价值链攀升影响省域环境绩效的机制、模型及实证研究	湘潭大学	唐一丁	2024-2026
441	2024JJ6441	高质量发展下城乡养老服务资源优化配置及实现路径研究	湘潭大学	蒋炜康	2024-2026
442	2024JJ6442	大国博弈背景下海外知识产权调查的企业战略响应研究	湘潭大学	徐晨倩	2024-2026
443	2024JJ6443	基于美蓝-可调控光学二区探针双示踪的前哨淋巴结活检研究	湘潭大学	邓斌格	2024-2026
444	2024JJ6444	基于骨骼肌 TGR5 介导的 PGC-1 α 信号通路研究补中益气汤改善癌因性疲乏的作用机制和药效物质	湘潭大学	胡柳芳	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
445	2024JJ6445	pORF5 质粒蛋白通过 MDM2-p53 轴下调 Drp1 抑制线粒体分裂调控沙眼衣原体生长发育机制研究	湘潭市妇幼保健院	邹燕	2024-2026
446	2024JJ6446	洞庭湖湿地越冬雁类适宜栖息地格局演变及环境驱动机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	张娉杨	2024-2026
447	2024JJ6447	人工湿地沉积物-水系统中磷的迁移转化过程及相关机理研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	马晓雯	2024-2026
448	2024JJ6448	不同铁源对仔猪肠道干细胞命运的调控作用及机制研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	董正林	2024-2026
449	2024JJ6449	胺鲜酯联合草酸促进苧麻 Cd 富集机理探究	中国农业科学院麻类研究所	黄荣	2024-2026
450	2024JJ6450	黄麻纳米纤维素缓解微塑料诱导的溃疡性结肠炎的机制研究	中国农业科学院麻类研究所	邓炎春	2024-2026
451	2024JJ6451	基于带隙连续可调材料异质集成的 200-2500 nm 宽光谱探测器与可定制多波段并行探测器研究	中国人民解放军国防科技大学	李晗升	2024-2026
452	2024JJ6452	考虑非高斯不确定性的多翼伞协同归航轨迹规划研究	中国人民解放军国防科技大学	张梦樱	2024-2026
453	2024JJ6453	极端力热环境下多层级变刚度曲筋壳承载失效机理及优化方法研究	中国人民解放军国防科技大学	王志祥	2024-2026
454	2024JJ6454	低马赫喷注混合火焰加速与增压燃烧机理研究	中国人民解放军国防科技大学	赵万东	2024-2026
455	2024JJ6455	基于广义黎曼解法器的非结构紧致高精度格式研究	中国人民解放军国防科技大学	谢文佳	2024-2026
456	2024JJ6456	E×B 构型电推力器放电不稳定性机理研究	中国人民解放军国防科技大学	李健	2024-2026
457	2024JJ6457	平面分片光滑系统的分支理论与全局动力学研究	中国人民解放军国防科技大学	吴芳	2024-2026
458	2024JJ6458	基于 Poisson-Nernst-Planck 模型的离子尺寸影响效应研究	中国人民解放军国防科技大学	孙宁	2024-2026
459	2024JJ6459	基于水凝物控制变量的风云三号卫星微波温湿度计全空同化及对高影响天气预报研究	中国人民解放军国防科技大学	秦璐瑶	2024-2026
460	2024JJ6460	激光增材力热耦合过程的损伤前驱体多模态检测理论与评估方法研究	中国人民解放军国防科技大学	彭星	2024-2026
461	2024JJ6461	沥青基碳纤维/树脂基体异质界面微结构设计及其作用机理研究	中国人民解放军国防科技大学	段科	2024-2026
462	2024JJ6462	基于不确定性推理加权法的水下执行器早期裂纹诊断方法研究	中国人民解放军国防科技大学	刘鹏	2024-2026
463	2024JJ6463	机械碰摩故障诊断的振动调制机理与信号特征解析研究	中国人民解放军国防科技大学	贺雅	2024-2026
464	2024JJ6464	强泄漏流-冷气交互作用下跨音速涡轮叶顶气膜非定常掺混机理及冷却特性研究	中国人民解放军国防科技大学	张博伦	2024-2026
465	2024JJ6465	阵列浮岛动力学稳定性和构型设计研究	中国人民解放军国防科技大学	丁瑞	2024-2026
466	2024JJ6466	基于推理规则和能量模型的异源遥感图像变化检测方法研究	中国人民解放军国防科技大学	孙玉立	2024-2026
467	2024JJ6467	未知封闭环境下多机器人协同定位及侦察关键问题研究	中国人民解放军国防科技大学	何科延	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
468	2024JJ6468	基于神经网络的高质量网格智能生成算法研究	中国人民解放军 国防科技大学	陈新海	2024-2026
469	2024JJ6469	卫星星座拓扑特性辅助的大规模星座网络端到端性能评估模型研究	中国人民解放军 国防科技大学	陈全	2024-2026
470	2024JJ6470	面向国产通用加速器的自适应代码生成与联合调优	中国人民解放军 国防科技大学	陈照云	2024-2026
471	2024JJ6471	基于应用和系统 I/O 模式的闪存友好型文件系统关键技术研究	中国人民解放军 国防科技大学	杨梨花	2024-2026
472	2024JJ6472	基于模仿学习的无人机机动飞行动作学习与位姿同步控制研究	中国人民解放军 国防科技大学	曹粟	2024-2026
473	2024JJ6473	大功率相干合成系统的大气传输效能评估与系统优化	中国人民解放军 国防科技大学	张雨秋	2024-2026
474	2024JJ6474	迈向开放环境的视觉跟踪算法研究	中国人民解放军 国防科技大学	谭慧彬	2024-2026
475	2024JJ6475	基于高重频随机跳频雷达的波形优化设计关键技术研究	中国人民解放军 国防科技大学	廖志坤	2024-2026
476	2024JJ6476	石墨烯纳米材料仿生结构构筑及其触觉感知应用研究	中国人民解放军 国防科技大学	郭斯琳	2024-2026
477	2024JJ6477	面向感存算的 MTJ 脉冲神经形态器件机理与设计研究	中国人民解放军 国防科技大学	邱伟成	2024-2026
478	2024JJ6478	面向空战对抗的高精度面源红外诱饵建模与空战策略学习研究	中国人民解放军 国防科技大学	黄鹤松	2024-2026
479	2024JJ6479	众包模式下即时零售配送员学习行为的驱动因素与绩效影响研究	中国人民解放军 国防科技大学	陆柏乐	2024-2026
480	2024JJ6480	多源信息融合的自动驾驶三维目标识别方法研究	中联重科股份有限公司	李骁	2024-2026
481	2024JJ6481	有机无机杂化钙钛矿非绝热分子动力学研究	中南大学	童传佳	2024-2026
482	2024JJ6482	大规模星群在轨对抗智能决策与轨迹快速规划方法研究	中南大学	殷泽阳	2024-2026
483	2024JJ6483	非厄米量子光学模型的理论研究	中南大学	李梓民	2024-2026
484	2024JJ6484	单原子 Fe-N-C 催化剂自旋态效应调控氧还原反应活性的机理研究	中南大学	刘康	2024-2026
485	2024JJ6485	钴催化烯烃不对称硅甲酰化反应研究	中南大学	宋键	2024-2026
486	2024JJ6486	用于 H ₂ O ₂ 电合成和丙烯环氧化集成的三维网络一体化膜电极的构筑与性能研究	中南大学	孙焱焱	2024-2026
487	2024JJ6487	不对称合成手性 N-烷基吡唑	中南大学	廖港	2024-2026
488	2024JJ6488	基于环蕃大环开关开发类固醇激素类药物的超分子可控释放体系	中南大学	姚朝怡	2024-2026
489	2024JJ6489	锌掺杂铜基催化剂电催化共还原硝酸盐和二氧化碳制尿素反应机理的理论研究	中南大学	吴淋琳	2024-2026
490	2024JJ6490	血管内皮 PPAR δ 通过调控血管营养转运功能影响运动耐力的机制研究	中南大学	伍亚蓝	2024-2026
491	2024JJ6491	降解乳酸级联产 NO 纳米体系的构建及其增强 CAR-T 细胞抗实体瘤效应的研究	中南大学	朱里鹏	2024-2026
492	2024JJ6492	计算生物物理学解析癌症转移中 CKAP4 相变聚集促细胞骨架分支的机制研究	中南大学	孙圣杰	2024-2026
493	2024JJ6493	不同温度压力下食品加工环境微生物群落的演替规律和适应机制	中南大学	孙浪	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
494	2024JJ6494	ID3 表达对东方田鼠自发性卵巢癌细胞增殖与凋亡的影响及作用机制研究	中南大学	何天琼	2024-2026
495	2024JJ6495	基于轻量化深度学习和物理约束的重复地震高效识别研究	中南大学	高大维	2024-2026
496	2024JJ6496	复杂遥感场景下图像实时语义分割网络构建及其优化策略研究	中南大学	彭程里	2024-2026
497	2024JJ6497	基于卫星和地面观测的藏东南雅隆冰川时序质量变化估计及其驱动机制研究	中南大学	周玉杉	2024-2026
498	2024JJ6498	基于孕灾环境演化的滑坡易发性动态评价方法研究	中南大学	肖婷	2024-2026
499	2024JJ6499	基于数字孪生模型的复杂陆地环境地下空间探测与概率反演	中南大学	李京泽	2024-2026
500	2024JJ6500	先验结构信息约束下瞬变工况运行涡轮泵轴承剩余寿命高可信区间预测	中南大学	潘彤阳	2024-2026
501	2024JJ6501	面向复杂装备数字孪生的物理场精准学习与快速预测方法研究	中南大学	陈力铭	2024-2026
502	2024JJ6502	可深度充放电贫锌金属负极的界面调控及电化学行为研究	中南大学	周双	2024-2026
503	2024JJ6503	原位固化技术对锌镍电池凝胶电解质的优化作用探究	中南大学	赵泽泉	2024-2026
504	2024JJ6504	微波诱导含水矿废物相特征差异化显现机制研究	中南大学	杨春	2024-2026
505	2024JJ6505	动静组合水力压裂机制下深部页岩储层扩缝机理研究	中南大学	陈江湛	2024-2026
506	2024JJ6506	考虑夹杂物和关键表面完整性参数的高强度合金钢齿轮齿面断裂失效机理多尺度研究	中南大学	王强	2024-2026
507	2024JJ6507	有机铁源分子筛主客体作用及中温脱除 NO _x 机制	中南大学	刘涵子	2024-2026
508	2024JJ6508	考虑频率耦合效应的并网电力电子系统控制与稳定性	中南大学	林建亨	2024-2026
509	2024JJ6509	采用 ECC 和抗拔不抗剪连接件的大跨组合楼盖受力性能研究	中南大学	段林利	2024-2026
510	2024JJ6510	全固废低碳胶凝材料固化高含水率泥浆力学性能及微观机理	中南大学	王宏伟	2024-2026
511	2024JJ6511	颗粒 BDD 基杂化碳材料界面精准构筑及其电化学传感检测响应机制	中南大学	王一佳	2024-2026
512	2024JJ6512	极端环境用高熵碳化物陶瓷的烧蚀行为研究	中南大学	王依晨	2024-2026
513	2024JJ6513	红土镍矿硫化熔炼选择性矿相转化机制及过程调控研究	中南大学	王松松	2024-2026
514	2024JJ6514	高强韧 TiB ₂ -WC 基金属陶瓷的“芯-环”结构调控、强韧化机理及切削性能研究	中南大学	吴宁	2024-2026
515	2024JJ6515	复杂碰撞界面下各向异性蜂窝的吸能机理及耐撞性评估	中南大学	刘杰夫	2024-2026
516	2024JJ6516	铝锂合金剪切辅助挤压下异质微观结构调控及强韧化机制	中南大学	丁晟	2024-2026
517	2024JJ6517	龙卷风风场特性及其作用下铁路桥梁气动特性研究	中南大学	邹思敏	2024-2026
518	2024JJ6518	基于振荡调制的列车尾流效应主动控制研究	中南大学	陈晓栋	2024-2026
519	2024JJ6519	基于相场法的铝合金型材焊接结构冲击失效机理及优化设计方法研究	中南大学	关维元	2024-2026
520	2024JJ6520	抗原自合成细菌原生质体疫苗的构建及肿瘤免疫治疗研究	中南大学	陈其文	2024-2026
521	2024JJ6521	生物医用镁合金丝的表面处理研究	中南大学	贺玉卿	2024-2026
522	2024JJ6522	微生物表面活性素对离子型稀土矿的助浸机制解析与强	中南大学	陈祝	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
		化策略研究			
523	2024JJ6523	阻抗源型变流器并网同步技术与稳定性研究	中南大学	谢诗铭	2024-2026
524	2024JJ6524	锰氧化菌强化人工湿地修复矿区含铊废水生物化学过程及机理	中南大学	毛启明	2024-2026
525	2024JJ6525	大语言模型赋能的长尾识别研究	中南大学	谭靖儒	2024-2026
526	2024JJ6526	基于知识嵌入与多目标优化的医学影像报告生成研究	中南大学	王运波	2024-2026
527	2024JJ6527	分层联邦学习网络资源分配算法研究	中南大学	曲哲	2024-2026
528	2024JJ6528	电解铜箔全流程精细化节能控制关键技术研究	中南大学	黄大建	2024-2026
529	2024JJ6529	用于表面增强拉曼散射的多重连续域束缚态超表面	中南大学	阳权龙	2024-2026
530	2024JJ6530	面向脑成像的人工智能驱动快速亚体素定量磁化率成像技术	中南大学	高杨	2024-2026
531	2024JJ6531	数据中心网络中服务需求保障的流量调度机制研究	中南大学	刘敬玲	2024-2026
532	2024JJ6532	面向 6G 的云边端协同资源管理机制研究	中南大学	陈雪寒	2024-2026
533	2024JJ6533	面向可穿戴心电设备的心肌梗塞高效识别与可解释策略研究	中南大学	郭霖	2024-2026
534	2024JJ6534	“锤子”到“剪刀”：企业通胀预期的测度及其供应链溢出效应研究	中南大学	赵允宁	2024-2026
535	2024JJ6535	吃一堑何以长一智？基于复杂适应系统理论的组织韧性演化研究	中南大学	董佳敏	2024-2026
536	2024JJ6536	考虑时间窗的预约调度研究	中南大学	周声海	2024-2026
537	2024JJ6537	基于非参数因果网络的金融市场风险溢出路径分析与预警系统设计	中南大学	周玲	2024-2026
538	2024JJ6538	公共危机后丧亲儿童中长期“心理-行为”转归与支持策略研究	中南大学	付名琪	2024-2026
539	2024JJ6539	地缘政治风险对能源贸易格局的影响及安全保障路径研究	中南大学	覃韵	2024-2026
540	2024JJ6540	上市公司社会责任信息披露与非上市公司绿色发展行为：作用机制与环境治理后果研究	中南大学	李孟哲	2024-2026
541	2024JJ6541	空气污染对居民健康不平等的影响研究：基于数字技术发展视角	中南大学	汪进贤	2024-2026
542	2024JJ6542	数字技术赋能收缩型城市治理的机制研究——基于人口流动视角	中南大学	李杨扬	2024-2026
543	2024JJ6543	CFAP46 基因致病突变通过影响精子形成导致少弱畸形精子症的分子机制研究	中南大学	胡童谣	2024-2026
544	2024JJ6544	环状 RNA 表达肿瘤新抗原用于黑色素瘤免疫治疗的作用及机制探讨	中南大学	吴盼	2024-2026
545	2024JJ6545	CSDE1 参与早期神经发生的功能机制研究	中南大学	贾相斌	2024-2026
546	2024JJ6546	基于嗜尸性蝇类蛹壳风化规律进行晚期尸体 PMI 推断的研究	中南大学	尚艳杰	2024-2026
547	2024JJ6547	分子印迹比率荧光传感探针开发及痕量合成卡西酮的分析研究	中南大学	凌江	2024-2026
548	2024JJ6548	基于多组学技术探究头虱肠道菌群多样性及新致病菌	中南大学	符意甜	2024-2026
549	2024JJ6549	内质网应激通路 IRE1 α -XBP1s 调控 c-MYC 促进慢性淋巴细胞白血病 Richter 转化的机制研究	中南大学	李姮	2024-2026
550	2024JJ6550	“VPS29-TFR”在缺血-再灌诱导神经元铁死亡中的调控机	中南大学	颜伟韬	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
		制研究			
551	2024JJ6551	仿生纳米载药系统治疗结直肠癌的应用研究	中南大学	李征朔	2024-2026
552	2024JJ6552	孕期低剂量双酚 A 暴露导致后代精神障碍的机制研究	中南大学	张竞	2024-2026
553	2024JJ6553	基于“血清谱效学与多组学联用”策略的紫苏苞抗肺癌药效物质基础与作用机制研究	中南大学	武璞	2024-2026
554	2024JJ6554	新型蛋白质精氨酸甲基转移酶 1 (PRMT1) 抑制剂的设计、合成及生物活性研究	中南大学	邓友超	2024-2026
555	2024JJ6555	基于证据图谱的轻度认知障碍人群最佳获益生活方式模式及动态适配干预研究	中南大学	胡明月	2024-2026
556	2024JJ6556	NUPR1 介导 NCOA4 依赖性铁蛋白自噬破坏铁稳态参与慢阻肺 II 型肺泡上细胞铁死亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	马义铭	2024-2026
557	2024JJ6557	ITK 基因敲除的 CD19 CAR T 细胞在急性淋巴细胞白血病细胞中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	黄自能	2024-2026
558	2024JJ6558	锌离子与 10-羟基喜树碱共载高分子纳米药物协同激活 cGAS-STING 通路增强卵巢癌免疫治疗	中南大学湘雅二医院	万佳	2024-2026
559	2024JJ6559	转录调控因子 TRIM28 增强 PKMYT1 转录促进 RAD51 磷酸化激活介导骨肉瘤顺铂靶内耐药的机制研究	中南大学湘雅二医院	张文超	2024-2026
560	2024JJ6560	HOTAIR 异常 m5C 修饰靶向 MiR-210 抑制 Shh 信号通路在慢阻肺肺血管内皮细胞凋亡中的作用	中南大学湘雅二医院	戴中上	2024-2026
561	2024JJ6561	骨髓间充质干细胞外泌体通过调控 TREM1 通路改善慢阻肺骨骼肌功能障碍	中南大学湘雅二医院	曾玉琴	2024-2026
562	2024JJ6562	无异源成分条件下 hiPSC-ECs 分化及在脱细胞小口径组织工程血管中的应用研究	中南大学湘雅二医院	史翔宇	2024-2026
563	2024JJ6563	机械力-整合素信号促进施旺细胞表型转化修复海绵体神经损伤改善 ED 的机制研究	中南大学湘雅二医院	叶昆	2024-2026
564	2024JJ6564	MIOX 调控 cGAS-STING 通路在缺血再灌注 AKI 中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	廖颖隽	2024-2026
565	2024JJ6565	SLC16A11 调控胰岛素分泌和作用参与特发性 1 型糖尿病发病的机制	中南大学湘雅二医院	陈艳	2024-2026
566	2024JJ6566	RARG 融合基因结构解析及其介导维甲酸耐药的机制探索	中南大学湘雅二医院	李吉	2024-2026
567	2024JJ6567	基于应激环路探究雌激素在女性心理社会应激抑郁中的作用机制	中南大学湘雅二医院	董戴凤	2024-2026
568	2024JJ6568	m6A 识别蛋白 YTHDF1 异常表达在浆细胞分化及 SLE 发病中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	卢爽	2024-2026
569	2024JJ6569	SATB1 介导的胸腺与外周 T 细胞调控在系统性红斑狼疮中的作用与机制研究	中南大学湘雅二医院	冯德龙	2024-2026
570	2024JJ6570	NR 调控线粒体代谢藉由 cGAS-STING 通路延缓视网膜退行性病变的机制研究	中南大学湘雅二医院	张娴	2024-2026
571	2024JJ6571	蛋白激酶 R-Caspase-11-GSDMD 轴调节脓毒症相关性脑病的机制	中南大学湘雅二医院	钟小丽	2024-2026
572	2024JJ6572	HNRNPL 驱动 ZNF644 前体 mRNA 反向剪切促进前列腺癌细胞免疫逃逸及骨转移的机制研究	中南大学湘雅二医院	尹驰	2024-2026
573	2024JJ6573	使用人脑皮质类器官结合 ASD 相关疾病模型探究 rTMS 对大脑皮质的调控作用	中南大学湘雅二医院	邓璐	2024-2026
574	2024JJ6574	冰毒成瘾背侧前脑岛-前额叶环路的渴求调控机制多模态 MRI 研究	中南大学湘雅二医院	杨文茜	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
575	2024JJ6575	依维莫司联合硼替佐米治疗结肠癌的免疫机制研究	中南大学湘雅二医院	龙劼	2024-2026
576	2024JJ6576	GCKR 基因突变导致糖尿病的致病性鉴定与机制研究	中南大学湘雅二医院	吴卉萱	2024-2026
577	2024JJ6577	CARD10 突变通过过度激活单核细胞抗病毒通路导致原发性免疫缺陷病的机制研究	中南大学湘雅二医院	杨丹晖	2024-2026
578	2024JJ6578	UPF1 通过调控 KLF6/TXNIP-NLRP3 轴抑制心肌细胞焦亡及改善心肌缺血/再灌注损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	仇马丽	2024-2026
579	2024JJ6579	细胞外基质硬度调控线粒体自噬促进肝星状细胞活化在肝纤维化中的机制研究	中南大学湘雅二医院	郭婷	2024-2026
580	2024JJ6580	MSI2/CEBPD/TRIB3 通路调控巨噬细胞极化在 EPA 治疗子宫内膜异位症中的机制研究	中南大学湘雅二医院	柴小山	2024-2026
581	2024JJ6581	妊娠期糖尿病对子代免疫衰老的影响及机制	中南大学湘雅二医院	张妍	2024-2026
582	2024JJ6582	锂盐逆转 CD4+naïveT 细胞异常分化治疗双相情感障碍的机制研究	中南大学湘雅二医院	王冰琦	2024-2026
583	2024JJ6583	亚精胺增强 T 细胞抗氧化活性抑制 Th17/IL-17 轴减轻肺损伤的分子机制研究	中南大学湘雅二医院	罗佳娣	2024-2026
584	2024JJ6584	线性泛素化 E3 酶 LUBAC 调控 B 细胞活化与凋亡参与系统性红斑狼疮发病机制的研究	中南大学湘雅二医院	王经纬	2024-2026
585	2024JJ6585	TLR7/Myd88-IL-4 通路介导的 B 细胞抗原呈递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	邓亚雄	2024-2026
586	2024JJ6586	肠道菌群调控肠-眼轴在糖尿病干眼中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	戴诗睿	2024-2026
587	2024JJ6587	基于 Nrf2/NLRP3 信号通路研究去甲肾上腺素缓解苯扎氯铵诱导的角膜上皮线粒体动力学异常的机制研究	中南大学湘雅二医院	赵涵	2024-2026
588	2024JJ6588	间充质干细胞外泌体 circFOXP1 通过 EZH2/EGR1/Blimp-1 轴调控变应性鼻炎的机制研究	中南大学湘雅二医院	曾俊杰	2024-2026
589	2024JJ6589	机械力刺激 Piezo1 调控颌骨成骨-成血管耦联改建的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	杨耀成	2024-2026
590	2024JJ6590	SMYD5 上调 EZH2-integrin β 1 通路促进三阴乳腺癌骨转移的作用机制及其临床意义	中南大学湘雅二医院	丁诗容	2024-2026
591	2024JJ6591	C1R 蛋白调控肿瘤细胞代谢介导的 T 细胞衰老影响胶质母细胞瘤免疫反应的机制研究	中南大学湘雅二医院	肖凯	2024-2026
592	2024JJ6592	靶向 HIF-1 α /G3BP1 正反馈环路调控肿瘤血管生成增效鼻咽癌免疫治疗的机制研究	中南大学湘雅二医院	詹玉婷	2024-2026
593	2024JJ6593	VDAC1 寡聚化介导心房脂肪酸代谢重构在顺铂致房颤中的初步探讨	中南大学湘雅二医院	林秋珍	2024-2026
594	2024JJ6594	尿石素 A 促进线粒体自噬改善肥胖状态下侧枝循环形成的机制研究	中南大学湘雅二医院	陈鹏飞	2024-2026
595	2024JJ6595	基于尿液蛋白质组学和机器学习的糖尿病肾病患者的骨代谢异常预测模型	中南大学湘雅二医院	邓颖豪	2024-2026
596	2024JJ6596	靶向阿尔茨海默病的分子探针的构建和成像应用研究	中南大学湘雅二医院	毕桢耀	2024-2026
597	2024JJ6597	基于 METTL3 调控 BDNF mRNA 的 m6A 修饰研究补肾填髓方治疗 AD 的分子机制	中南大学湘雅二医院	康进	2024-2026
598	2024JJ6598	修复 NETosis 介导的免疫-再生微环境失调促进糖尿病种植体周软组织结合的研究	中南大学湘雅口腔医院	程岷	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
599	2024JJ6599	NO通过NKCC1-p38MAPK 通路促进三叉神经节卫星胶质细胞的增生参与口颌面疼痛调控	中南大学湘雅口腔医院	褚衍昊	2024-2026
600	2024JJ6600	槟榔碱诱导的肌成纤维细胞外泌体促进上皮间质转化的机制研究	中南大学湘雅口腔医院	李龙	2024-2026
601	2024JJ6601	高强高韧医用可降解 Zn-Li-x(x=Mg/Ag)合金的组织演变及生物特性研究	中南大学湘雅三医院	鲁宇姣	2024-2026
602	2024JJ6602	基于数字健康干预的体检机构初诊 2 型糖尿病患者管理路径及实施性评价研究	中南大学湘雅三医院	杨斌芳	2024-2026
603	2024JJ6603	蛋白激酶 Lyn 通过 SOCS3/STAT3 信号通路调控小胶质细胞自噬与极化在脓毒症脑病中的机制研究	中南大学湘雅三医院	林国新	2024-2026
604	2024JJ6604	IL-33 通过诱导 ILC2 改善脑缺血性卒中后的认知功能障碍	中南大学湘雅三医院	谢笛	2024-2026
605	2024JJ6605	衔接蛋白 LMBRD2 介导中性粒细胞 NETs 释放在脓毒症相关肺损伤中的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	解健	2024-2026
606	2024JJ6606	MRPS7/CYTB/STAT3 正反馈环路介导天冬酰胺合成促进肝细胞癌进展及免疫抑制的机制研究	中南大学湘雅三医院	冯紫阳	2024-2026
607	2024JJ6607	FOXP4-AS1 通过 I κ B α /NF- κ B/GTF2I 信号轴诱导结肠癌细胞对奥沙利铂耐药的机制研究	中南大学湘雅三医院	金龙	2024-2026
608	2024JJ6608	IL-33 通过调控肠神经胶质细胞对炎症性肠病的保护作用机制研究	中南大学湘雅三医院	羊媛苑	2024-2026
609	2024JJ6609	阅读蛋白 YTHDF1 通过 m6A 甲基化调控 HMOX1 介导 RPE 铁死亡在干性 AMD 中的机制研究	中南大学湘雅三医院	谭耀	2024-2026
610	2024JJ6610	达格列净通过抑制 SGLT2 蛋白活性促进铁死亡抑制结直肠癌增殖和转移的机制研究	中南大学湘雅三医院	邓凤柳	2024-2026
611	2024JJ6611	基于 HMT 理论的产前抑郁夫妻二元干预方案构建及实证研究	中南大学湘雅三医院	刘丹	2024-2026
612	2024JJ6612	AhR/IL-22 轴调控肠道屏障功能在袖状胃切除术缓解内脏脂肪炎症中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	孙许龙	2024-2026
613	2024JJ6613	PLC- γ 1 通过调控肌肉因子介导“肌肉-脂肪间对话”来改善机体胰岛素敏感性的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	黎露莎	2024-2026
614	2024JJ6614	靶向鞘磷脂代谢通过抑制 CASP3 乳酸化诱导急性白血病细胞凋亡的机制研究	中南大学湘雅三医院	林芝	2024-2026
615	2024JJ6615	IL37 调控 m6A 修饰促进皮肤色素沉着的机制研究	中南大学湘雅三医院	付楚涵	2024-2026
616	2024JJ6616	FOLR1 甲基化通过 mTOR 调控细胞焦亡介导鼻咽癌紫杉醇耐药的机制探究	中南大学湘雅三医院	王纤瑶	2024-2026
617	2024JJ6617	STMN2 调控 CD8 ⁺ T 细胞促进肝癌免疫抑制的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	钟方敬	2024-2026
618	2024JJ6618	NLRP3 抑制剂的筛选、优化及抗动脉粥样硬化活性研究	中南大学湘雅三医院	邹婵	2024-2026
619	2024JJ6619	基于情绪调节过程理论的学龄期儿童术前焦虑虚拟现实干预方案的构建及应用研究	中南大学湘雅三医院	王潇	2024-2026
620	2024JJ6620	S100A10 调控 HDAC5 核质穿梭介导巨噬细胞焦亡在低氧性肺高血压中的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	欧紫薇	2024-2026
621	2024JJ6621	血小板外泌体 LRG1 在多发性骨髓瘤进展中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	高萌	2024-2026
622	2024JJ6622	血小板外泌体 miR-223 通过调节肺上皮细胞 E2F1/HDAC2 反向调节机制缓解肺泡上皮细胞铁死亡	中南大学湘雅三医院	冯果	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
623	2024JJ6623	Fra-1 正向调控 YWHAH 转录激活线粒体呼吸链促进胃癌细胞免疫逃逸的机制研究	中南大学湘雅三医院	廖珊	2024-2026
624	2024JJ6624	CD27+HLA-DR+ Treg 重塑胰岛移植免疫微环境的机制研究	中南大学湘雅三医院	曹璐	2024-2026
625	2024JJ6625	健康生态学视角下多囊卵巢综合征患者健康素养测评工具的研发与健康行为促进机制的混合研究	中南大学湘雅三医院	付冰	2024-2026
626	2024JJ6626	整合性神经肌肉训练治疗压力性尿失禁的中枢效应机制的研究	中南大学湘雅三医院	杨硕	2024-2026
627	2024JJ6627	Hcrt/Hcrt2 促进 CD23 阳性 B 细胞增殖在慢性睡眠剥夺相关心肌纤维化中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	王彩奕	2024-2026
628	2024JJ6628	FODMAP 饮食通过肠嗜铬细胞/5-HT 通路影响 IBS 症状发生的脑肠互动异常作用机制研究	中南大学湘雅医院	吴杰	2024-2026
629	2024JJ6629	DOT1L 表观遗传调控 JAK3/STAT5 通路诱导 ILC2 增殖活化促进变应性气道炎症进展的机制研究	中南大学湘雅医院	余笠	2024-2026
630	2024JJ6630	CD147 调控 G3BP1 依赖性相分离诱发上皮细胞衰老促进 OSF 发展的机制研究	中南大学湘雅医院	熊浩峰	2024-2026
631	2024JJ6631	酪氨酰 tRNA 合成酶 YARS2 上调 CCL20 的表达促进鼻咽癌免疫治疗抵抗的机制研究	中南大学湘雅医院	莫勇真	2024-2026
632	2024JJ6632	从胆红素的脑-肠清除角度研究大黄“从瘀论治”脑出血的作用机制	中南大学湘雅医院	胡恩	2024-2026
633	2024JJ6633	TRPV1-ABAT-GABA 信号轴调控 NSCLC 肿瘤神经免疫与 anti-PD-1 疗效的作用机制研究	中南大学湘雅医院	汪阳	2024-2026
634	2024JJ6634	VPO1 调控 NLRP3 炎症小体激活在胸主动脉夹层中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	曹静	2024-2026
635	2024JJ6635	机械敏感性离子通道 TRPV4 调控肾小管上皮细胞衰老对梗阻性肾纤维化的影响及机制研究	中南大学湘雅医院	张波	2024-2026
636	2024JJ6636	OPN 调控新生血管内皮细胞间质化对脊髓损伤修复的影响及机制研究	中南大学湘雅医院	姜力元	2024-2026
637	2024JJ6637	m6A 修饰参与脊髓损伤后皮质脊髓束再生及神经功能修复的机制研究	中南大学湘雅医院	李成军	2024-2026
638	2024JJ6638	肠道菌群紊乱诱导吡啶代谢失衡在多系统萎缩发病机制中的作用研究	中南大学湘雅医院	万林林	2024-2026
639	2024JJ6639	凝血酶通过 PAR1 诱导中性粒细胞浸润及 NETs 介导脑出血后早期脑损伤的机制研究	中南大学湘雅医院	彭康	2024-2026
640	2024JJ6640	磷脂酰乙醇胺抑制糖酵解治疗银屑病的作用机制研究	中南大学湘雅医院	刘盼盼	2024-2026
641	2024JJ6641	lncRNA Miat 竞争性结合 miR-150-5p 通过激活 Akt 通路抑制老年性聋的进展	中南大学湘雅医院	徐震航	2024-2026
642	2024JJ6642	NEDD4 的乳酸化通过 Caspase-11 依赖的非经典焦亡通路加重脓毒症炎症损伤的机制研究	中南大学湘雅医院	李青霖	2024-2026
643	2024JJ6643	ACSL4 的乙酰化在鼻咽癌中的双刃剑作用:促进肿瘤进展和铁死亡敏感性	中南大学湘雅医院	申霖	2024-2026
644	2024JJ6644	ALDH1L1 通过 cGAS-STING 调控轴减少肿瘤微环境中 T 细胞浸润丰度, 导致膀胱癌免疫治疗耐药	中南大学湘雅医院	蔡智勇	2024-2026
645	2024JJ6645	TMPO-AS1 通过调控铜死亡影响肺腺癌进展的机制研究	中南大学湘雅医院	张俊杰	2024-2026
646	2024JJ6646	基于核酸适体靶向降解 PrP 逆转黑色素瘤威罗菲尼耐药的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	张毅彬	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
647	2024JJ6647	CircFOXK2 促进 TACO1 进入线粒体增强氧化磷酸化导致膀胱癌干性增强和顺铂抵抗的机制研究	中南大学湘雅医院	刘泽赋	2024-2026
648	2024JJ6648	FGFR1 磷酸化 PD-L1 调控黑色素瘤发展的作用机制研究	中南大学湘雅医院	郭也也	2024-2026
649	2024JJ6649	基于深度学习的中长导管相关性血栓风险预警模型及循证防控方案构建与实证研究	中南大学湘雅医院	彭欢	2024-2026
650	2024JJ6650	气道上皮整合素 $\beta 4$ 缺陷诱导慢性外周炎症参与哮喘-双相情感障碍共病及其机制	中南大学湘雅医院	王乐园	2024-2026
651	2024JJ6651	PDA-LDH 通过重塑心梗微环境/NOX4/线粒体轴发挥急性心梗后保护作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	肖轶	2024-2026
652	2024JJ6652	牛奶外泌体介导 CIART 调控血管新生改善心肌纤维化的机制研究	中南大学湘雅医院	呼家佳	2024-2026
653	2024JJ6653	神经肽 CGRP 对急性胰腺炎的炎症作用及机制研究	中南大学湘雅医院	黄昊苏	2024-2026
654	2024JJ6654	RNA 结合蛋白 YBX3 调控棕色脂肪支链氨基酸转运促进产热的作用机制研究	中南大学湘雅医院	冯旭	2024-2026
655	2024JJ6655	FCRL5 促进多发性骨髓瘤 B 细胞恶变的机制研究	中南大学湘雅医院	郭姣姣	2024-2026
656	2024JJ6656	YTHDF2 调控血管平滑肌细胞 SIRT3 表达参与脑动静脉畸形血管壁不稳定性的研究	中南大学湘雅医院	李石伏	2024-2026
657	2024JJ6657	TROY 调控血管平滑肌细胞表型转化促进颅内动脉瘤发生和破裂的机制研究	中南大学湘雅医院	张谦	2024-2026
658	2024JJ6658	利培酮通过下丘脑腹侧区导致骨量减少的机制研究	中南大学湘雅医院	王莹	2024-2026
659	2024JJ6659	Lp-PLA2 调控巨噬细胞炎症反应在脓毒症心肌病中的作用及机制探究	中南大学湘雅医院	左志红	2024-2026
660	2024JJ6660	N-GlcNAc 糖基化修饰的 LRRN1 调节线粒体氧化应激-cGAS 轴促进胰腺癌化疗抵抗机制研究	中南大学湘雅医院	王丹	2024-2026
661	2024JJ6661	基于天然多酚的钙基纳米抑制剂通过诱导细胞焦亡逆转结直肠癌化疗耐药及机制研究	中南大学湘雅医院	汪强	2024-2026
662	2024JJ6662	化疗通过 STING 调控细胞因子和乳酸代谢协同重塑结肠癌免疫微环境的机制研究	中南大学湘雅医院	蔡长景	2024-2026
663	2024JJ6663	DDX27 通过双重调控 G6PD 抑制铁死亡而促进结直肠癌增殖及耐药的机制	中南大学湘雅医院	伍至维	2024-2026
664	2024JJ6664	IGF2BP2 介导 DPP4 m6A 修饰通过抑制铁死亡促进 PTC 淋巴结转移的机制研究	中南大学湘雅医院	王文龙	2024-2026
665	2024JJ6665	基于能谱 CT 的深度学习影像学模型预测肝癌血管-免疫联合表达状态及其评估靶免治疗响应的研究	中南大学湘雅医院	李梦思	2024-2026
666	2024JJ6666	靶向 SSTR2 诊疗一体化异二聚体探针在神经内分泌肿瘤中的研究	中南大学湘雅医院	侯佳乐	2024-2026
667	2024JJ6667	维生素 D 通过恢复骨骼肌纤维钙离子稳态治疗肌少症的机制研究	中南大学湘雅医院	沙婷婷	2024-2026
668	2024JJ6668	肠道益生菌 Akk 通过向骨骼转运 B2U06 蛋白对抗糖皮质激素性骨质疏松症的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	王尊	2024-2026
669	2024JJ6669	肠道微生物-宿主代谢互作促进多发性骨髓瘤骨质破坏的机制研究	中南大学湘雅医院	杨琴	2024-2026
670	2024JJ6670	外源性铁蛋白靶向调控铁自噬并抑制青光眼 RGC 铁死亡的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	姚飞	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
671	2024JJ6671	BIRC2 调控巨噬细胞 M2 极化和细胞焦亡促进糖尿病创面愈合的机制研究	中南大学湘雅医院	郭瑜	2024-2026
672	2024JJ6672	肺上皮细胞外泌体通过调控 ZEB1/Notch1 介导肺血管内皮细胞凋亡在吸烟 COPD 中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	赵熠阳	2024-2026
673	2024JJ6673	AURKB 调控 BRCA1-BARD1 复合物促进 DNA 同源重组修复在肺动脉高压中的作用与机制研究	中南大学湘雅医院	张孟秋	2024-2026
674	2024JJ6674	肠道菌群代谢产物琥珀酸通过调节巨噬细胞-心肌细胞互作促进炎症性肠病相关的心衰的机制研究	中南大学湘雅医院	肖英	2024-2026
675	2024JJ6675	基于纳米孔测序技术对阻断人类胚胎单基因遗传病的研究	中南大学湘雅医院	夏秋平	2024-2026
676	2024JJ6676	M2 型巨噬细胞通过分泌细胞因子抑制 RN7SK 表达在促进良性前列腺增生的机制研究	中南大学湘雅医院	王睿哲	2024-2026
677	2024JJ6677	TBX15 致病突变通过调控软骨细胞代谢导致 IS 的机制研究	中南大学湘雅医院	杨冠腾	2024-2026
678	2024JJ6678	TUBB4A 基因变异导致发育性癫痫性脑病的致病机制研究	中南大学湘雅医院	肖慧	2024-2026
679	2024JJ6679	TET1 通过介导 NR2F2 转录调控在帕金森病中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	闵诗诗	2024-2026
680	2024JJ6680	α -酮戊二酸通过调节血管收缩功能改善玫瑰痤疮发病的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	肖文沁	2024-2026
681	2024JJ6681	釉牙本质界超微结构和宏观力学行为的表征和数值模拟	中南大学湘雅医院	张一祎	2024-2026
682	2024JJ6682	TGF- β 激活 PPAR- γ 信号引起巨噬细胞-肌成纤维细胞转化 (MMT) 促进 OSF 发生发展	中南大学湘雅医院	曾柳钧	2024-2026
683	2024JJ6683	WHSC1L1/PPP1CB/STAT3 蛋白三聚体调控肺腺癌糖酵解的机制研究	中南大学湘雅医院	周彦伶	2024-2026
684	2024JJ6684	DDIT3 调控 CD276 增强肿瘤免疫逃逸的作用与机制研究	中南大学湘雅医院	朱林	2024-2026
685	2024JJ6685	钙粘附蛋白通过 YAP/TAZ 上调 TACSTD2 促进 FOLFIRI 耐药结直肠癌转移的机制研究	中南大学湘雅医院	李盼	2024-2026
686	2024JJ6686	硫辛酸合成酶通过调控 HIF-1 α 抑制脑胶质瘤恶性表型并重塑代谢及免疫微环境的机制研究	中南大学湘雅医院	吴长武	2024-2026
687	2024JJ6687	新型能谱 CT 对比剂 Bi2S3@PP 在急性肾损伤小鼠成像及对肾组织焦亡通路的影响研究	中南大学湘雅医院	雷鹏	2024-2026
688	2024JJ6688	基于临床表型特征的 ICU 谵妄风险动态轨迹预测模型的研究	中南大学湘雅医院	邓露茜	2024-2026
689	2024JJ6689	基于 Logistic 回归和随机森林的头颈部肿瘤放疗患者非计划性再入院危险因素分析及风险预测模型构建	中南大学湘雅医院	曾巧苗	2024-2026
690	2024JJ6690	基于 HAPA 理论的黑色素瘤高危人群皮肤自检移动医疗干预研究	中南大学湘雅医院	石琳	2024-2026
691	2024JJ6691	cGAS-STING 调控肺部铁代谢介导特发性肺纤维化的机制研究	中南大学湘雅医院	陈文生	2024-2026
692	2024JJ6692	Gal-3 介导 PAFs 与 PSMCs 交互作用在肺动脉高压中的机制研究	中南大学湘雅医院	蔡君婷	2024-2026
693	2024JJ6693	网状蛋白 3 通过血管内皮神经酰胺-S1P 轴参与激素型股骨头坏死的机制研究	中南大学湘雅医院	金介员	2024-2026
694	2024JJ6694	miR-12462 下调 GLI1 介导自噬调控 AML 药物敏感性的机制研究	中南大学湘雅医院	梁慧	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
695	2024JJ6695	外侧隔核-屏状核-基底前脑环路参与颞叶癫痫意识障碍的机制研究	中南大学湘雅医院	杨皓钧	2024-2026
696	2024JJ6696	三维水凝胶系统诱导 iPS 细胞来源的神经干细胞分化修复脊髓损伤	中南大学湘雅医院	银文	2024-2026
697	2024JJ6697	基于真实临床决策思维的皮肤肿瘤多模态信息融合辅助诊断技术研究	中南大学湘雅医院	黄凯	2024-2026
698	2024JJ6698	肌昔作为糖替代碳源介导红细胞代谢重编程在青光眼中作用及机制研究	中南大学湘雅医院	丑玉宇	2024-2026
699	2024JJ6699	RNA m6A 甲基化修饰介导 CEBPB 表达调控眼眶成纤维细胞脂肪分化在甲状腺相关性眼病中的机制研究	中南大学湘雅医院	陈露	2024-2026
700	2024JJ6700	阿折地平通过 HER3 介导的铜死亡增敏 MK2206 治疗实体瘤的机制研究	中南大学湘雅医院	喻翮	2024-2026
701	2024JJ6701	胰腺祖细胞分化和增殖因子通过糖代谢重编程促进非小细胞肺癌转移的机制研究	中南大学湘雅医院	关怡荻	2024-2026
702	2024JJ6702	基于时间驱动作业成本法的老年人医养服务人力需求变化轨迹的预测和验证	中南大学湘雅医院	李芳	2024-2026
703	2024JJ6703	HCMV-IE2 通过 METTL14 介导 ADAM9 m6A 修饰调控血管平滑肌细胞表型转化的分子机制研究	中南大学湘雅医院	李玲芳	2024-2026
704	2024JJ6704	血浆外泌体 miR-485-5p 介导肺泡-毛细血管屏障功能在急性 A 型主动脉夹层术前急性肺损伤的机制研究	中南大学湘雅医院	张驰原	2024-2026
705	2024JJ6705	基于多模态磁共振成像的帕金森病震颤相关小脑神经机制研究及个体化预测模型构建	中南大学湘雅医院	秦燕	2024-2026
706	2024JJ6706	阿克曼菌来源胞外囊泡在阿克曼菌对酒精性股骨头缺血性坏死治疗中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	陈鹏	2024-2026
707	2024JJ6707	基于全脑多 b 值 DWI 和 3D-APT 成像辅助构建心脏骤停后 HIBI 的神经功能预后的预测模型	中南大学湘雅医院	杨帅	2024-2026
708	2024JJ6708	Lieb 晶格中关联配对无序的局域化研究	中南林业科技大学	刘洁	2024-2026
709	2024JJ6709	碳点/阵列木材提升固体聚合物电解质离子传输性能研究	中南林业科技大学	徐来强	2024-2026
710	2024JJ6710	人地耦合视角下城镇化对长株潭城市群生态系统服务的影响机制研究	中南林业科技大学	胡保安	2024-2026
711	2024JJ6711	CpODO1 转录因子调控不同香型蜡梅品种花香形成分子机制研究	中南林业科技大学	雍玉冰	2024-2026
712	2024JJ6712	热诱导响应超疏水竹材的可控制备及自修复机理研究	中南林业科技大学	王张恒	2024-2026
713	2024JJ6713	肠道微生物介导富 GABA 米糠通过中脑 TLR4 调节仔猪摄食的机制研究	中南林业科技大学	张灵煜	2024-2026
714	2024JJ6714	米蛾雄性信息素识别关键气味结合蛋白的筛选及功能研究	中南林业科技大学	黄铮昱	2024-2026
715	2024JJ6715	亚热带典型针阔混交林水文生态位及共生机制研究	中南林业科技大学	武文杰	2024-2026
716	2024JJ6716	锰超积累生物炭限域的超细高分散锰氧化物修复水体砷污染机制	中南林业科技大学	杨婷	2024-2026
717	2024JJ6717	考虑尺寸与声效应耦合影响的新一代高强度齿轮超声辅助切削机理研究	中南林业科技大学	陈雪林	2024-2026
718	2024JJ6718	基于等离子体与气溶胶相互作用的受限空间焊接气溶胶近零逃逸捕集技术研究	中南林业科技大学	李铖骏	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
719	2024JJ6719	基于协同作用的 UHPC 多元胶凝体系交互机制研究	中南林业科技大学	欧阳雪	2024-2026
720	2024JJ6720	油茶果遥操作采收机器人视觉 SLAM 静态假设剔除研究	中南林业科技大学	陈海飞	2024-2026
721	2024JJ6721	非均匀多重降质弱图像的自适应增强算法研究	中南林业科技大学	李潇瑶	2024-2026
722	2024JJ6722	加氢裂化装置运行工况大范围迁移策略及全局优化算法研究	中南林业科技大学	薛永飞	2024-2026
723	2024JJ6723	多模态异构信息融合驱动的新能源开发不确定风险智能决策方法研究——基于人机混合增强智能视角	中南林业科技大学	赵程伟	2024-2026
724	2024JJ6724	全球供应链压力对中国制造业高质量绿色创新的影响及应对研究	中南林业科技大学	刘玲	2024-2026
725	2024JJ6725	单片层氧化石墨烯在精子冻融中的作用及机制研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	黄川	2024-2026
726	2024JJ6726	基于 EDI 选择性除氯的 Ag@C 材料结构稳定性调控及应用的基础研究	中冶长天国际工程有限责任公司	贺颖捷	2024-2026
727	2024JJ6727	时空光热多源信息融合的半透明固液相变材料多参数协同重建	株洲国创轨道科技有限公司	孙双成	2024-2026
728	2024JJ6728	circCCNY 通过调控 DUSP4 泛素化修饰抑制 MAPK 信号通路参与肝癌对仑伐替尼耐药的机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	谭文亮	2024-2026
729	2024JJ6729	CXCL13 诱导组织驻留性抗肿瘤免疫反应与宫颈癌患者预后关系研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	李喜叠	2024-2026

七、区域联合基金项目

1. 实施目标和时间：支持省内的高等院校、科研院所等研究机构和当地企业合作，吸引和凝聚全省乃至全国优秀科技人员，解决当地经济、社会和科技发展中的关键科学问题，推进当地经济社会发展；研究时间为 3 年。

2. 2024 年度区域联合基金项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
1	2024JJ7001	超声测量视神经鞘直径联合 Pcv-aCO ₂ /Ca-cvO ₂ 评估院前 TBI 患者颅高压的价值	常德市第一人民医院	姜辉	2024-2026
2	2024JJ7002	CCL5-CCR5 介导地塞米松鞘内注射干预带状疱疹疼痛转化的机制研究	常德市第一人民医院	孙文琴	2024-2026
3	2024JJ7003	AQP4 调控 PPAR- γ /mTOR 通路抑制 Müller 细胞自噬促进葡萄膜炎的机制研究	常德市第一人民医院	王强	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
4	2024JJ7004	弥漫大 B 细胞淋巴瘤自分泌 CXCL2 调控巨噬细胞极化促进肿瘤进展的机制研究	常德市第一人民医院	王俊	2024-2026
5	2024JJ7005	基于故障树理论的产后尿潴留风险预测模型的构建与验证研究	常德市第一人民医院	张雪晴	2024-2026
6	2024JJ7006	基于机器学习的神经重症患者撤机决策模型的构建及验证研究	常德市第一人民医院	唐艳丽	2024-2026
7	2024JJ7007	高龄妊娠期高血压疾病患者母婴不良结局预测模型探讨及其发病机制的研究	常德市第一人民医院	黄素兰	2024-2026
8	2024JJ7008	基于 Nrf2/NLRP3 焦亡信号通路探讨脑缺血再灌注损伤的作用机制及靶向治疗研究	常德市第一人民医院	钟真真	2024-2026
9	2024JJ7009	ALOX15/GPX4 分子通路介导铁死亡在脑出血继发性神经元损伤的机制研究及靶向治疗探索	常德市第一人民医院	张小波	2024-2026
10	2024JJ7010	UVB 诱导 SLC1A4 驱动氨基酸重编程促皮肤色素沉着的机制研究	常德市第一人民医院	朱建建	2024-2026
11	2024JJ7011	工程化外泌体递送 siRNA 降低胶质母细胞瘤对替莫唑胺耐药性的研究	常德市第一人民医院	徐立新	2024-2026
12	2024JJ7012	基于实验性自身免疫性神经炎研究 MMP9 及 NETs 在吉兰巴雷综合征中的致病机制	常德市第一人民医院	孙淑君	2024-2026
13	2024JJ7013	基于血清脂质代谢标记物和肺 CT 影像组学预测病毒性肺炎患者糖皮质激素治疗疗效的研究	常德市第一人民医院	肖强	2024-2026
14	2024JJ7014	运用 X 染色体失活检测和机器学习研究 Nance-Horan 综合征的遗传异质性	常德市第一人民医院	彭丹	2024-2026
15	2024JJ7015	Echium amoenum L. 乙醇提取物对青光眼小鼠模型中视网膜神经节细胞的保护机制研究	常德市第一人民医院	吴振凯	2024-2026
16	2024JJ7016	探讨青光眼小梁滤过泡原位重建术及其诱导 Decorin/TGF- β 影响青光眼滤过通道瘢痕再形成的机制	常德市第一人民医院	张键	2024-2026
17	2024JJ7017	LGR6 调控脂质代谢重编程促进乳腺癌远处转移的机制研究	常德市第一人民医院	周志刚	2024-2026
18	2024JJ7018	CHI3L1 通过 NF- κ B 通路调控浆细胞分化的分子机制及其在多发性骨髓瘤发病中的作用机制研究	常德市第一人民医院	雷鸣	2024-2026
19	2024JJ7019	基于炎症复合指标联合 PNI 的胃癌化疗后骨髓抑制风险预测模型构建	常德市第一人民医院	湛科霞	2024-2026
20	2024JJ7020	基于计算机视觉技术的颈动脉斑块稳定性人工智能评估	常德市第一人民医院	姚陵	2024-2026
21	2024JJ7021	探讨 DAPI2 对 EAN 小鼠髓鞘再生的影响及其机制	常德市第一人民医院	朱建明	2024-2026
22	2024JJ7022	环境监测结果反馈对于降低 PIVAS 抗肿瘤药物职业暴露风险作用的研究	常德市第一人民医院	刘义钊	2024-2026
23	2024JJ7023	MRD 联合时空组学在早期三阴乳腺癌免疫新辅助治疗的探索性研究	常德市第一人民医院	吴涛	2024-2026
24	2024JJ7024	社区获得性肺炎患者“肠道菌群-代谢物”轴与预后的关系及肠道益生菌的干预作用研究	常德市第一人民医院	陈澔	2024-2026
25	2024JJ7025	中重度颅脑创伤手术后早期癫痫发作的危险因素和预后	常德市第一人民医院	梅涛	2024-2026
26	2024JJ7026	医用臭氧水促进糖尿病足溃疡伤口愈合的临床疗效及机制研究	常德市第一人民医院	童丽	2024-2026
27	2024JJ7027	设施苦瓜新种质创制与利用	常德市农林科学研究院	孙信成	2024-2026
28	2024JJ7028	伸缩油缸微动粘滑机理及“防爬行”实现方法研究	常德协同创新研究院有限公司	秦立果	2024-2026
29	2024JJ7029	微纳尺度钒化合物构筑新型水溶液锂离子电池的高倍率	常德协同创新研究院	赵铭姝	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
		特性研究	有限公司		
30	2024JJ7030	碳酸氢钠减轻 HMGB1 乳酸化抑制肺脂肪栓塞中巨噬细胞 m1 极化的机制研究	郴州市第一人民医院	张治明	2024-2026
31	2024JJ7031	H3K18 乳酸化调控 GABA 受体参与肺动脉高压发生的分子机制研究	郴州市第一人民医院	朱晋花	2024-2026
32	2024JJ7032	D 乳酸损伤沙眼衣原体细胞膜结构完整性的抑菌作用机制研究	郴州市第一人民医院	李佳艳	2024-2026
33	2024JJ7033	周细胞通过隧道纳米管介导的线粒体转移在早产儿视网膜病变中的作用及机制研究	郴州市第一人民医院	李征	2024-2026
34	2024JJ7034	miRNA-132 靶向 MAPK1 拮抗糖尿病性视网膜病变 RGCs 凋亡的机制研究	郴州市第一人民医院	刘茹	2024-2026
35	2024JJ7035	外泌体环状 RNA circ_100696 调控铁死亡抵抗在骨肉瘤顺铂耐药中的作用及机制研究	郴州市第一人民医院	唐贤哲	2024-2026
36	2024JJ7036	脓毒症急性肺损伤中 p53 调节铁死亡的新机制研究：线粒体自噬的作用	郴州市第一人民医院	曹媛媛	2024-2026
37	2024JJ7037	Lipocalin-2 通过 ROS 的生成诱导 NETosis 产生在新生儿细菌性脑膜炎中脑损伤的机制研究	郴州市第一人民医院	李芬	2024-2026
38	2024JJ7038	肺炎支原体 P1 蛋白单抗抗体的制备及应用研究	郴州市第一人民医院	史文元	2024-2026
39	2024JJ7039	新型无细胞支架系统构建及缓释 FN1 促进脊髓损伤后神经功能修复机制研究	郴州市第一人民医院	邓国兵	2024-2026
40	2024JJ7040	PGC-1 α 赖氨酸(K)位点的乳酸化修饰导致线粒体功能障碍加重肠缺血再灌注损伤	郴州市第一人民医院	李佩余	2024-2026
41	2024JJ7041	基于 NLRP3 炎性小体通路研究 rTMS 联合针刺治疗脑损伤意识障碍的作用机制	郴州市第一人民医院	张文彩	2024-2026
42	2024JJ7042	以家庭赋权理论为指导的家庭化干预方案控制儿童过敏性紫癜复发的实证研究	郴州市第一人民医院	刘莲娜	2024-2026
43	2024JJ7043	有氧运动抑制 IGF1R SUMO1 化修饰预防 2 型糖尿病神经损伤的机制与运动替代治疗研究	郴州市第一人民医院	郭悦劼	2024-2026
44	2024JJ7044	多任务深度学习影像组学在早期肺腺癌分型中的应用	郴州市第一人民医院	谢春艳	2024-2026
45	2024JJ7045	复合手术室“一站式”双介入技术在凶险性前置胎盘剖宫产术中的应用	郴州市第一人民医院	谢靖	2024-2026
46	2024JJ7046	miR-21-5p 通过 TGF- β 1/Smad 与 BMP7 调控作用对肾小管间质纤维化相关影响的体内外研究	郴州市第一人民医院	陈香文	2024-2026
47	2024JJ7047	人脐带间充质干细胞微囊泡通过 Notch-VEGF 对糖尿病视网膜血管内皮细胞增殖及迁移和血管生成的影响	郴州市第一人民医院	侯盼	2024-2026
48	2024JJ7048	基于全脑动态功能网络连接分析的 FC 认知障碍脑影像研究	郴州市第一人民医院	张盛甫	2024-2026
49	2024JJ7049	LMP2A 以外泌体依赖性方式调控 EMT 并维持鼻咽癌细胞“干性”参与鼻咽癌耐药的分子机制	郴州市第一人民医院	崔毅	2024-2026
50	2024JJ7050	炎症微环境下 lncRNA IFNG-AS1/TNFRSF19 反馈环路促侵袭性垂体瘤恶性生物学行为研究	郴州市第一人民医院	唐国强	2024-2026
51	2024JJ7051	miR-499 通过 Drp1 介导线粒体自噬参与胃癌前病变的分子机制	郴州市第一人民医院	熊潭玮	2024-2026
52	2024JJ7052	儿童 IBD 采用 EN 联合微生态制剂治疗的临床疗效及对肠道菌群、微炎症状态与免疫系统的影响	郴州市第一人民医院	曾辉	2024-2026
53	2024JJ7053	分析卵泡液外泌体 miR--199a--5p 在多囊卵巢综合征患者中的表达情况	郴州市第一人民医院	余慧	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
54	2024JJ7054	GCDFP15 改善糖尿病足损伤的机制研究	郴州市第一人民医院	张成梅	2024-2026
55	2024JJ7055	镁与冰糖橙果实有机酸关联性分析及分子基础	郴州市农业科学研究所	谭李梅	2024-2026
56	2024JJ7056	基于不同砧木汝城白毛茶品质特征化合物的差异分析	郴州市农业科学研究所	谭吉慧	2024-2026
57	2024JJ7057	郴州地方辣椒品种关键风味物质与基因筛选	郴州市农业科学研究所	何晴	2024-2026
58	2024JJ7058	杜仲提取物对鲟鱼脂质蓄积影响的机制研究	郴州市农业科学研究所	李玉萍	2024-2026
59	2024JJ7059	大轴重列车长大下坡制动过程的智能决策和协同控制	郴州职业技术学院	胡新亮	2024-2026
60	2024JJ7060	金属-硅合金与微晶石墨制备硅碳基锂离子电池负极材料及其储锂性能研究	郴州职业技术学院	孙化鹏	2024-2026
61	2024JJ7061	激光增材制造 Fe50Mn30Co10Cr10 高熵合金的微观组织结构与耐腐蚀机理研究	衡阳师范学院	张志坚	2024-2026
62	2024JJ7062	具有时滞和随机等因素影响的几类传染病模型的动力学行为及其应用研究	衡阳师范学院	罗振国	2024-2026
63	2024JJ7063	几何函数理论及其在曲面参数化中的应用研究	衡阳师范学院	李浏兰	2024-2026
64	2024JJ7064	黄曲霉素 B1 及 M1 的现场化实时可视定量分析平台的构建与应用研究	衡阳师范学院	龙睿卿	2024-2026
65	2024JJ7065	环氧树脂/BNNS@CM/DOPO@Shiff 纳米复合材料低烟、高效阻燃的应用基础研究	衡阳师范学院	李薇	2024-2026
66	2024JJ7066	vWF-Xten 融合蛋白的高效制备与止血应用研究	衡阳师范学院	杨海	2024-2026
67	2024JJ7067	双碳背景下城市物流配送网络优化研究	衡阳师范学院	唐琼	2024-2026
68	2024JJ7068	具有靶向吸附功能材料的有效构建及其去除水体重金属微观作用机制 ——基于密度泛函理论与实验研究	衡阳师范学院	唐文清	2024-2026
69	2024JJ7069	输卵管菌群和行为生活方式对输卵管炎的影响	衡阳市妇幼保健院	单鸿杰	2024-2026
70	2024JJ7070	水稻硅转运蛋白对水稻镉吸收积累的影响	衡阳市农业科学院	肖燕	2024-2026
71	2024JJ7071	解淀粉芽孢杆菌防治桃褐腐病及应用关键技术研究	衡阳市农业科学院	王春发	2024-2026
72	2024JJ7072	镉低积累优质香型水稻两系不育系的创制与应用	衡阳市农业科学院	郭国强	2024-2026
73	2024JJ7073	豆—稻轮作模式下土壤氮转化与供给特征对氮肥减量的响应	衡阳市农业科学院	高静	2024-2026
74	2024JJ7074	绿肥还田条件下红壤新垦果园土壤碳周转机制研究	衡阳市农业科学院	黄益国	2024-2026
75	2024JJ7075	光照调控大球盖菇原基形成与子实体颜色规律的应用研究	衡阳市蔬菜研究所	刘娟	2024-2026
76	2024JJ7076	基于多模态的社交网络舆情知识图谱构建与舆情生态治理研究	湖南财政经济学院	刘佳	2024-2026
77	2024JJ7077	大跨悬浇 RC 拱桥骨架-混凝土耦合受力行为与最优成拱方法	湖南城市学院	吴月星	2024-2026
78	2024JJ7078	植被变化预测时空多尺度模型构建与应用分析研究	湖南城市学院	龙岳红	2024-2026
79	2024JJ7079	城市扩张热岛效应时空演化过程模拟与预测	湖南城市学院	熊立伟	2024-2026
80	2024JJ7080	湘中大神山印支期花岗岩成因及其钨成矿作用	湖南城市学院	席振	2024-2026
81	2024JJ7081	可更换墙脚部件钢-陶粒混凝土叠合剪力墙大震功能可恢复设计方法研究	湖南城市学院	胡张齐	2024-2026
82	2024JJ7082	开裂钢筋混凝土简支梁桥力学性能及加固优化研究	湖南城市学院	周术明	2024-2026
83	2024JJ7083	多维耦合下竹材无胶重组流变行为与传质机理研究	湖南城市学院	贺霞	2024-2026
84	2024JJ7084	时空不确定性下海上风电高速直齿轮损伤机理及可靠性优化	湖南城市学院	曾琦	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
85	2024JJ7085	电化学强化剩余污泥厌氧释磷及其资源化利用技术研究	湖南城市学院	邓玉梅	2024-2026
86	2024JJ7086	空间分异视角下城市住房价格与土地财政的交互影响研究	湖南城市学院	尹罡	2024-2026
87	2024JJ7087	高性能混凝土的非线性超声波损伤识别与抗拉力学性能研究	湖南城市学院	何叶	2024-2026
88	2024JJ7088	计及风电时空不确定性的综合能源系统协调优化调度	湖南城市学院	杨京渝	2024-2026
89	2024JJ7089	航空发动机用高耐受石墨密封材料多尺度界面调控及性能优化研究	湖南大学	刘艳丽	2024-2026
90	2024JJ7090	美丽乡村建设促进农旅融合发展的机理与对策研究	湖南第一师范学院	谭业	2024-2026
91	2024JJ7091	基于可信联邦学习的大型工业装备故障诊断方法研究	湖南第一师范学院	李倩倩	2024-2026
92	2024JJ7092	基于时空特征学习的异质多元时间序列异常检测方法研究	湖南第一师范学院	詹俊	2024-2026
93	2024JJ7093	基于深度学习的航空发动机故障案例推理方法研究	湖南第一师范学院	陈梦琪	2024-2026
94	2024JJ7094	典型废弃物资源化模式的多维评价与高值运行机制研究	湖南第一师范学院	罗翼婷	2024-2026
95	2024JJ7095	基于深度学习的风电机组智能故障诊断与关键部件剩余寿命预测研究	湖南电气职业技术学院	罗小丽	2024-2026
96	2024JJ7096	多孔碳负载 CeO ₂ 掺杂 α -MnO ₂ 的构筑及在锌-空气电池中应用	湖南工程学院	包新军	2024-2026
97	2024JJ7097	高温腐蚀环境下碟式太阳能腔式熔盐接收器失效机理及寿命预测研究	湖南工程学院	聂笃忠	2024-2026
98	2024JJ7098	无人机集群系统自主诊断与协同容错控制方法	湖南工程学院	徐运保	2024-2026
99	2024JJ7099	微反应器内氧化反应和硝化反应串联耦合过程规律研究	湖南工程学院	陈毅征	2024-2026
100	2024JJ7100	多源信息交互下的电动汽车充电负荷特性分析及其频率控制的研究	湖南工程学院	旷永红	2024-2026
101	2024JJ7101	基于高维混沌映射和 DNA 编码的医学图像加密方法研究	湖南工程学院	李珍辉	2024-2026
102	2024JJ7102	磁力耦合管道能量收集设计理论及自供能健康状态监测	湖南工程学院	白泉	2024-2026
103	2024JJ7103	数据驱动的悬索桥数字孪生建模方法与智慧运维技术研究	湖南工程学院	汪勤用	2024-2026
104	2024JJ7104	大型农场中无人机群同步喷洒系统的控制理论研究	湖南工程学院	夏文华	2024-2026
105	2024JJ7105	高阻尼复合材料传动轴减振机理研究	湖南工程学院	黄中华	2024-2026
106	2024JJ7106	高性能 CPE/PVDC/HDPE 复合面料的制备、防气防水性能与机理研究	湖南工程学院	解开放	2024-2026
107	2024JJ7107	基于环境感知的三维目标检测方法研究	湖南工程学院	肖岳平	2024-2026
108	2024JJ7108	聚合物压力管道的时间相关力学行为与延迟失效机理研究	湖南工程学院	李彦	2024-2026
109	2024JJ7109	嵌入注意力机制的不均衡水声信号分析方法研究	湖南工程学院	孙旦	2024-2026
110	2024JJ7110	基于信息融合的风力机基础早期损伤预警方法研究	湖南工程学院	周舟	2024-2026
111	2024JJ7111	导电纳米球协同 MXene 增强锦纶纤维材料电磁屏蔽和电加热性能的机理研究	湖南工程学院	程浩南	2024-2026
112	2024JJ7112	电解锰渣混凝土硫酸盐侵蚀过程中的钙迁移及其抑制措施	湖南工学院	侯伟	2024-2026
113	2024JJ7113	难加工材料断续切削系统耦合动力学特性与智能抑振研究	湖南工学院	伍毅	2024-2026
114	2024JJ7114	基于场协同的发动机舱部件强化散热研究	湖南工学院	邱飒蔚	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
115	2024JJ7115	基于深度学习的致病 miRNA 预测模型及其应用研究	湖南工学院	陈敏	2024-2026
116	2024JJ7116	GaN 基功率器件界面热导研究	湖南工学院	谢忠祥	2024-2026
117	2024JJ7117	多层梯度结构铝合金的构筑及其动态冲击变形机理研究	湖南工学院	叶拓	2024-2026
118	2024JJ7118	三维蜂窝网络氮化硅填充有序金刚石复合材料构筑及其高导热机制	湖南工学院	桑建权	2024-2026
119	2024JJ7119	Nb、Cr 协同增强驱动电机用无取向硅钢性能的机理研究	湖南工学院	汪勇	2024-2026
120	2024JJ7120	基于新型惯容减震系统的装配式建筑结构防震减灾性能研究	湖南工学院	游春华	2024-2026
121	2024JJ7121	高质量发展背景下湖南民营企业营商环境评价与优化研究	湖南工学院	吴超	2024-2026
122	2024JJ7122	构建电化学原位分析钠、钾电池体系中离子脱嵌过程的机理研究	湖南工学院	廖雨清	2024-2026
123	2024JJ7123	高强度稀土管线钢夹杂物控制及焊接粗晶热影响区韧化机理研究	湖南工学院	曹羽鑫	2024-2026
124	2024JJ7124	双碳背景下企业碳风险测度与影响机制研究	湖南工学院	徐飒	2024-2026
125	2024JJ7125	基于 GA-BP 神经网络的城市更新项目特种混凝土组合梁受力性能预测模型	湖南工学院	侯蕊	2024-2026
126	2024JJ7126	基于动态环境下无人机搜索核标的物智能算法研究	湖南工学院	张敏	2024-2026
127	2024JJ7127	工业废弃物资源化制备软磁铁氧体原材料的关键技术研究	湖南工学院	李爱阳	2024-2026
128	2024JJ7128	多晶莫来石纤维磷基地聚物的制备及其界面结合机理研究	湖南工学院	董腾	2024-2026
129	2024JJ7129	基于分数阶-深度神经网络的轨道交通车辆噪声建模、估计及控制	湖南工业大学	李涛	2024-2026
130	2024JJ7130	可再生能源高渗透下电力系统时滞相关稳定性分析与控制	湖南工业大学	曾红兵	2024-2026
131	2024JJ7131	基于多源数据融合的钢桥面板纵肋-顶板焊缝疲劳可靠性研究	湖南工业大学	张海萍	2024-2026
132	2024JJ7132	多源数据融合的小半径曲线钢轨损伤特征提取与服役状态辨识	湖南工业大学	刘建华	2024-2026
133	2024JJ7133	胃癌外泌体级联放大微流控电化学检测研究	湖南工业大学	聂立波	2024-2026
134	2024JJ7134	聚合物薄膜双向拉伸过程中的微观结构演化与流变行为研究	湖南工业大学	廖光开	2024-2026
135	2024JJ7135	基于微器件构筑及动态监测的柔性碳/金属纤维储钾机理研究	湖南工业大学	黄翌	2024-2026
136	2024JJ7136	航空薄壁零件高性能切削加工关键技术研究	湖南工业大学	李忠群	2024-2026
137	2024JJ7137	基于介孔纳米酶的阿尔茨海默病血液标志物高敏即时检测系统的研究	湖南工业大学	黄钊	2024-2026
138	2024JJ7138	聚两性电解质凝胶对铈的吸附行为及深度处理研究	湖南工业大学	周贵寅	2024-2026
139	2024JJ7139	结合振动预测的钢轨打磨机器人力/位姿协同控制	湖南工业大学	贾林	2024-2026
140	2024JJ7140	荧光光子晶体传感阵列构建及其金属离子检测应用	湖南工业大学	谭海湖	2024-2026
141	2024JJ7141	石墨烯气凝胶的可控制备、形成机制及其性能研究	湖南工业大学	胡忠良	2024-2026
142	2024JJ7142	装配式预应力胶合木-UHPC 组合梁界面剪切机理及受弯性能研究	湖南工业大学	曹磊	2024-2026
143	2024JJ7143	中医六经辨证智能辅助诊疗模型与技术研究	湖南工业大学	文志华	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
144	2024JJ7144	智能时空信息融合的铜电解运行状态评估系统研究	湖南工业大学	李欣	2024-2026
145	2024JJ7145	层状结构钼基化合物的可控制备及储铵机理研究	湖南工业大学	向楷雄	2024-2026
146	2024JJ7146	基于分数阶控制的无人天车防摇摆系统建模研究	湖南工业大学	杨雪花	2024-2026
147	2024JJ7147	冲击-疲劳载荷耦合作用下高强钢焊缝能量耗散机理及其多尺度建模研究	湖南工业大学	汤迎红	2024-2026
148	2024JJ7148	基于典型场景分类与策略迁移的微电网优化调度方法研究	湖南工业大学	邓晓军	2024-2026
149	2024JJ7149	对抗攻击条件下相机源识别深度学习模型及安全性研究	湖南工业大学	文志强	2024-2026
150	2024JJ7150	基于第一性原理计算的 VC-Ti 掺杂 WC-Fe-Ni 硬质合金界面调控机制及性能研究	湖南工业大学	张展展	2024-2026
151	2024JJ7151	装配式超高性能混凝土-复合材料组合防船撞结构性能研究	湖南工业大学	陈斌	2024-2026
152	2024JJ7152	干湿循环下红黏土边坡极端降雨触发失稳机理及评价方法	湖南工业大学	杨庆光	2024-2026
153	2024JJ7153	煤矸石可控制备新型塑料裂解催化剂的性能与机理研究	湖南工业大学	刘珍	2024-2026
154	2024JJ7154	大数据环境下基于深度学习的网络安全态势感知方法研究	湖南工业大学	文志诚	2024-2026
155	2024JJ7155	二维新能源器件中载流子输运机理的第一性原理研究	湖南工业大学	何军	2024-2026
156	2024JJ7156	LcMYB113 介导红花檉木花青苷合成调控的分子机制研究	湖南工业大学	张邦跃	2024-2026
157	2024JJ7157	铝电解冶炼装备耐液铝腐蚀防护研究	湖南工业大学	刘新	2024-2026
158	2024JJ7158	可磨耗封严涂层腐蚀行为的仿真模拟与预测	湖南工业大学	倪雨朦	2024-2026
159	2024JJ7159	氧化石墨烯负载纳米银/聚乙烯醇复合材料长效抗菌机理及其应用研究	湖南工业大学	于文喜	2024-2026
160	2024JJ7160	纯氯化铵溶液水热选择性浸出难选冶锌硅酸盐矿基础研究	湖南工业大学	夏志美	2024-2026
161	2024JJ7161	考虑溶洞空间分布形态的岩溶桩基稳定性分析方法及承载性能研究	湖南工业大学	徐卓君	2024-2026
162	2024JJ7162	基于张量分解的信息融合技术及其在压力烧结炉故障诊断中的应用	湖南工业大学	邓胜岳	2024-2026
163	2024JJ7163	基于析出相特征、再结晶行为调控制备高强镁合金的方法探索	湖南工业大学	吴琴	2024-2026
164	2024JJ7164	新型分级孔 ORR 非铂催化剂的性能研究及产业化探索	湖南工业大学	赵田	2024-2026
165	2024JJ7165	可见光聚合树脂掺杂 TiO ₂ 的 3D 打印及其光催化性能研究	湖南工业大学	李佳	2024-2026
166	2024JJ7166	非均相体系 Fe (III) -g-C ₃ N ₄ /高锰酸盐活化 PMS 协同降解有机污染物作用机制	湖南工业大学	李琳	2024-2026
167	2024JJ7167	“三高四新”战略下先进制造业创新体系构建与创新绩效提升研究	湖南工业大学	刘中艳	2024-2026
168	2024JJ7168	竹纤维基环保可降解材料的制备与性能研究	湖南工业大学	孟聪	2024-2026
169	2024JJ7169	梯度金属陶瓷可控制备与多尺度复合强韧化调控	湖南工业大学	龙路平	2024-2026
170	2024JJ7170	玄武岩纤维全再生混凝土短柱极限承载力研究	湖南工艺美术职业学院	魏美	2024-2026
171	2024JJ7171	基于部件功能复用的舰船用新型双馈电机及温升抑制研究	湖南湖工电气有限公司	阚超豪	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
172	2024JJ7172	国产 DSP 芯片函数库完善和优化方法研究	湖南科技大学	莫尚丰	2024-2026
173	2024JJ7173	镁离子可控缓释型聚氨基酸酯/Mg-MOFs 复合支架用于促骨再生研究	湖南科技大学	周智华	2024-2026
174	2024JJ7174	面向风电叶片损伤检测的混沌特征提取与张量融合研究	湖南科技大学	吕明阳	2024-2026
175	2024JJ7175	碳纤维增强热塑性塑料“原位导能筋”超声波焊接新方法 及机理研究	湖南科技大学	文泽军	2024-2026
176	2024JJ7176	以 Eg5 为靶含香豆素新型二氢嘧啶衍生物的合成及生物活性研究	湖南科技大学	谢文林	2024-2026
177	2024JJ7177	玄武岩纤维超高性能混凝土研制及应用研究	湖南科技大学	祝明桥	2024-2026
178	2024JJ7178	含碳雾滴燃烧合成 Cu(I)负载多级孔碳空心球吸附材料的研究	湖南科技大学	储爱民	2024-2026
179	2024JJ7179	动态数据与机理模型协同驱动的水管网实时优化调度方法研究	湖南科技大学	李明	2024-2026
180	2024JJ7180	新型腈类功能电解液分子设计及性能研究	湖南科技大学	汪靖伦	2024-2026
181	2024JJ7181	智慧化运动处方系统应用平台关键技术研究	湖南科技大学	蔡建光	2024-2026
182	2024JJ7182	靶向高尔基体中 TrxR 双色检测荧光探针的构建与成像应用	湖南科技学院	王宗成	2024-2026
183	2024JJ7183	二氟甲硒基咪唑多环衍生物的光催化合成及其生物活性研究	湖南科技学院	芦玲慧	2024-2026
184	2024JJ7184	环境动态化背景下频谱感知多目标优化的关键技术研究	湖南科技学院	黄堂森	2024-2026
185	2024JJ7185	适应性进化与氧化应激动态调控构建高效酪醇细胞工厂及机制研究	湖南科技学院	张祖姣	2024-2026
186	2024JJ7186	具有抗偏恒定输出自切换及效率优化的电动汽车无线充电系统研究	湖南科技学院	周学斌	2024-2026
187	2024JJ7187	深度学习在认知无线电频谱管理中的应用与优化研究	湖南科技学院	尹向东	2024-2026
188	2024JJ7188	油茶油脂合成基因 KAS I 克隆及功能验证	湖南科技学院	刘晓霞	2024-2026
189	2024JJ7189	复杂场景中音频事件关联追踪检测关键问题研究	湖南科技学院	陈爱武	2024-2026
190	2024JJ7190	OsBiP 基因在多胺调控水稻耐寒过程中的作用及分子机制研究	湖南科技学院	张斌	2024-2026
191	2024JJ7191	基于功能核酸的便携式农药残留检测方法研究	湖南科技学院	盘俊	2024-2026
192	2024JJ7192	油茶籽油加工中脂类衍变规律及特征香气物质的形成机制研究	湖南科技学院	蒋黎艳	2024-2026
193	2024JJ7193	排风井湿式弦栅高效低阻除尘机理研究	湖南科技学院	郭华	2024-2026
194	2024JJ7194	永州地区古石拱桥洪水冲刷损毁机制及预防性保护技术研究	湖南科技学院	孙明	2024-2026
195	2024JJ7195	基于太赫兹微流传感的转基因蛋白检测稳定性研究	湖南科技学院	潘学文	2024-2026
196	2024JJ7196	益母草碱与人体肠道菌群体外相互作用机制的研究	湖南科技学院	赵昌会	2024-2026
197	2024JJ7197	忆阻负载 DC-DC 变换器研究	湖南科技学院	李荣	2024-2026
198	2024JJ7198	基于脂质代谢与肠道菌群的假药总生物碱抗 COPD 模型大鼠的作用机制研究	湖南科技学院	陈小明	2024-2026
199	2024JJ7199	单原子电催化二氧化碳还原的第一性原理研究	湖南科技学院	高海峡	2024-2026
200	2024JJ7200	高导电 p 型二维氧化镓半导体的设计与机制研究	湖南科技学院	曾辉	2024-2026
201	2024JJ7201	钻叶紫菀叶片凋落物对三种常见蔬菜的化感作用及土壤微生物的影响	湖南科技学院	蒋琼凤	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
202	2024JJ7202	AIGC 在跨境电商中的在线用户评论与口碑管理研究	湖南科技学院	李玲香	2024-2026
203	2024JJ7203	基于单种群反应扩散模型的湖南省域几种外来入侵植物分布预测研究	湖南科技学院	周立平	2024-2026
204	2024JJ7204	河湖水域岸线动态变化检测及应用	湖南理工学院	李茜铭	2024-2026
205	2024JJ7205	Fe 系双金属磷化物表界面结构调控及电化学能源储存与转换性能研究	湖南理工学院	何斌鸿	2024-2026
206	2024JJ7206	深冷轧制铝合金板材残余应力释放及性能研究	湖南理工学院	杜青林	2024-2026
207	2024JJ7207	求解昂贵高维多目标优化问题的进化算法研究	湖南理工学院	李文彬	2024-2026
208	2024JJ7208	面向小样本脑磁共振影像分析的数据生成技术与深度学习方法研究	湖南理工学院	杨勃	2024-2026
209	2024JJ7209	降雨入渗作用下围护桩墙基坑变形机制及水土压力变化规律研究	湖南理工学院	胡卫东	2024-2026
210	2024JJ7210	非贵金属氧(硫)化物基光电催化材料的表/界面设计及其分解水制氢性能	湖南理工学院	张丽	2024-2026
211	2024JJ7211	空冷器管束翅片表面激光微纳结构优化设计及传热性能研究	湖南理工学院	李超	2024-2026
212	2024JJ7212	湘北丘陵区农业光伏电站对土壤水分及其降水脉冲响应的作用机制研究	湖南理工学院	胡传旺	2024-2026
213	2024JJ7213	基于多层细化网络的关键蛋白质识别方法研究	湖南理工学院	潘理	2024-2026
214	2024JJ7214	基于模态柔度的既有梁桥损伤评估方法研究	湖南理工学院	王光辉	2024-2026
215	2024JJ7215	随机阵风干扰下四旋翼无人机编队分布式协同控制	湖南理工学院	周洪波	2024-2026
216	2024JJ7216	基于生物质衍生多维结构碳材料设计及其超电容性能研究	湖南理工学院	刘宇	2024-2026
217	2024JJ7217	金属注射成形小模数齿轮缺陷检测研究	湖南理工学院	刘嘉明	2024-2026
218	2024JJ7218	高精度均布磁场电磁辊关键技术研究	湖南理工学院	聂础辉	2024-2026
219	2024JJ7219	新能源汽车面向服务架构平台关键技术研究	湖南理工学院	刘新忠	2024-2026
220	2024JJ7220	钠离子电池硬碳负极材料首周库伦效率提升和储钠机制研究	湖南理工学院	许东杰	2024-2026
221	2024JJ7221	牛仔面料生物抛光功能性纤维素酶资源的挖掘与评价	湖南利尔康生物股份有限公司	宋娟	2024-2026
222	2024JJ7222	天然纤维树脂复合材料轨交车辆次承载结构及阻燃性能研究	湖南联诚轨道装备有限公司	谭佳	2024-2026
223	2024JJ7223	针对多属性大群体决策问题的模糊聚类及评价方法研究	湖南民族职业学院	邹萍	2024-2026
224	2024JJ7224	超级杂交稻高产群体健康冠层形成的生理生态机制研究	湖南农业大学	郑华斌	2024-2026
225	2024JJ7225	东洞庭湖荻苇群落高值生物基产品制备潜力的量化评估研究	湖南农业大学	薛帅	2024-2026
226	2024JJ7226	红肉冰糖橙新品种选育及控制果实红色性状的关键基因挖掘	湖南农业大学	李娜	2024-2026
227	2024JJ7227	稻株营养区域利用策略及非匀质群体产量模型的研究	湖南农业大学	王小卉	2024-2026
228	2024JJ7228	水稻低损伤柔性播种机理及间隙耦合动态特性研究	湖南农业大学	黄娟	2024-2026
229	2024JJ7229	湘产品牌药材黄精质量控制与评价关键技术研究	湖南农业大学	郑亚杰	2024-2026
230	2024JJ7230	磷限制条件下外源碳活化茶园土壤磷素的作用机制	湖南农业大学	王英姿	2024-2026
231	2024JJ7231	稀土基双钙钛矿的合成、光学性能调控及多模防伪应用研究	湖南汽车工程职业学院	陈翹楚	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
232	2024JJ7232	基于深度学习的退役电池梯次利用分选关键技术研究	湖南汽车工程职业学院	吴芳榕	2024-2026
233	2024JJ7233	经济不确定性环境下促进科技创新的货币政策效应评估与组合优化研究	湖南人文科技学院	豆振江	2024-2026
234	2024JJ7234	数字经济赋能武陵山区农业生态产品价值实现路径研究	湖南人文科技学院	刘加林	2024-2026
235	2024JJ7235	漆酶在原花青素聚合中的作用及其对桃果肉褐变的调节机制	湖南人文科技学院	龚意辉	2024-2026
236	2024JJ7236	多维数据融合的西红柿原产地溯源策略研究	湖南人文科技学院	王东光	2024-2026
237	2024JJ7237	基于边缘联盟的协同存储机制研究	湖南人文科技学院	李伟民	2024-2026
238	2024JJ7238	基于根系代谢物介导的邻体识别在矿区群落构建中的应用	湖南人文科技学院	段仁燕	2024-2026
239	2024JJ7239	过氧化氢酶 C 关键位点的磷酸化状态调控水稻耐盐性的分子机制研究	湖南人文科技学院	王艳	2024-2026
240	2024JJ7240	南瓜雄性不育相关漆酶基因 CmLAC4 作用机制	湖南人文科技学院	刘泽发	2024-2026
241	2024JJ7241	m6A 甲基化修饰外泌体 RNA 调控猪卵泡发育机制的研究	湖南人文科技学院	胡军和	2024-2026
242	2024JJ7242	湘中地区烟粉虱分布现状及对新烟碱类杀虫剂抗性机制研究	湖南人文科技学院	郑慧新	2024-2026
243	2024JJ7243	用于辣椒植物的 CMV 弱病毒载体系统与抑制辣椒疫病和黄瓜花叶病毒病的研究	湖南人文科技学院	吴娟	2024-2026
244	2024JJ7244	“蚯蚓圈-根际圈”协同强化镉氮耦合转化的调控机制	湖南人文科技学院	白婧	2024-2026
245	2024JJ7245	新型负热膨胀 A2M3O12:Ln3+陶瓷示温材料设计、合成及其温敏机制研究	湖南人文科技学院	田修营	2024-2026
246	2024JJ7246	数字经济赋能文旅融合高质量发展的内在机理及优化路径研究	湖南人文科技学院	王晶晶	2024-2026
247	2024JJ7247	夏梢调控金秋砂糖橘裂果的机制解析	湖南人文科技学院	杨岚琪	2024-2026
248	2024JJ7248	构筑超疏水多孔聚合物膜接枝 TiO2 及染料污水处理机理研究	湖南人文科技学院	宁旭涛	2024-2026
249	2024JJ7249	面向知识图谱的可解释推理方法研究	湖南人文科技学院	赵晓娟	2024-2026
250	2024JJ7250	非接触电流调控下斯格明子的动力学及其赛道存储应用器件基础研究	湖南人文科技学院	邱珊	2024-2026
251	2024JJ7251	水稻 NUS1 调控穗叶绿体发育的机制研究	湖南人文科技学院	向瑞桃	2024-2026
252	2024JJ7252	植物源除草剂安全剂活性化合物筛选及作用机理研究	湖南人文科技学院	刘秀	2024-2026
253	2024JJ7253	考虑理化性质的生鲜农产品收-储-运全链路模型算法研究	湖南人文科技学院	李林	2024-2026
254	2024JJ7254	含参样条的多目标形状优化及其在陶瓷产品造型系统中的应用研究	湖南人文科技学院	李军成	2024-2026
255	2024JJ7255	介导茶尺蠖抗茛虫威 GSTs 基因鉴定及其表达调控机制	湖南人文科技学院	张余杰	2024-2026
256	2024JJ7256	若干种群泛函微分方程模型的动力学分析	湖南人文科技学院	龙志文	2024-2026
257	2024JJ7257	黄桃缩叶病快速检测和防控技术研究	湖南人文科技学院	倪弦之	2024-2026
258	2024JJ7258	板栗剩余物堆肥与壳生物炭配施调控土壤磷素转化提质增产机制研究	湖南人文科技学院	宋影	2024-2026
259	2024JJ7259	基于溶质原子偏聚调控铝合金析出行为及相界面的研究	湖南人文科技学院	郑亚亚	2024-2026
260	2024JJ7260	高效管壳式换热器优化设计研究	湖南人文科技学院	潘树林	2024-2026
261	2024JJ7261	超冷 BEC 系统的非线性动力学研究	湖南人文科技学院	康帅	2024-2026
262	2024JJ7262	高耐磨金属 Ni 包覆 WC 硬质合金涂层的组织结构及摩擦	湖南人文科技学院	刘宝刚	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
		磨损机理			
263	2024JJ7263	大数据处理技术在煤矿重大灾害预判预控中的应用研究	湖南人文科技学院	贺娟	2024-2026
264	2024JJ7264	“双碳”目标下乡村旅游绿色化与数字化的融合机制及实现路径研究	湖南人文科技学院	肖霞	2024-2026
265	2024JJ7265	双碳背景下基于生命周期评价理论的娄底市能源优化利用模型构建	湖南人文科技学院	毛永宁	2024-2026
266	2024JJ7266	大湘西民族地区特色村镇空间基因保护及利用关键技术研究	湖南人文科技学院	谭娟	2024-2026
267	2024JJ7267	基于 MAPK 信号通路探讨灵芝多糖肽介导肠道菌群对机体免疫的调节机制	湖南人文科技学院	谢晶	2024-2026
268	2024JJ7268	非凸 RPCA 稀疏模型研究及其在图像处理中的应用	湖南人文科技学院	王历容	2024-2026
269	2024JJ7269	基于机器学习的高通量晶体结构分析模型的构建	湖南人文科技学院	彭邀员	2024-2026
270	2024JJ7270	水稻 OsCEBiP 基因抗褐飞虱的分子机理研究以及在育种中的应用	湖南人文科技学院	李巍巍	2024-2026
271	2024JJ7271	内-外部气体协同辅助注塑成型关键技术的研究	湖南人文科技学院	肖清武	2024-2026
272	2024JJ7272	含光储直流微电网控制策略研究	湖南人文科技学院	刘波	2024-2026
273	2024JJ7273	基于硬件高效型 IM-DD NHS-OFDM-PON 接收机设计	湖南人文科技学院	黄詮	2024-2026
274	2024JJ7274	水下可见光系统中神经网络辅助的信道均衡算法研究	湖南人文科技学院	成思强	2024-2026
275	2024JJ7275	基于云端模型的可信智能多源数据融合技术研究	湖南人文科技学院	刘牧洲	2024-2026
276	2024JJ7276	一种区域动态虚拟基准站实时定位方法研究	湖南人文科技学院	赵巧梅	2024-2026
277	2024JJ7277	基于效率和环境双重视角的湖南省农产品流通数字化转型发展研究	湖南人文科技学院	王晓军	2024-2026
278	2024JJ7278	新型酸-金属双功能催化剂上甘油氢解制 1, 2-丙二醇的研究	湖南人文科技学院	彭伟才	2024-2026
279	2024JJ7279	菌草微生物发酵生物有机肥研制和应用效果研究	湖南人文科技学院	敬媛蓉	2024-2026
280	2024JJ7280	酸枣仁皂苷改善秀丽线虫紫外损伤作用的研究	湖南人文科技学院	肖莲荣	2024-2026
281	2024JJ7281	湘潭市耕地土壤重金属污染源解析和防控研究	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）	黄攀	2024-2026
282	2024JJ7282	面向农业领域的实体关系构建及应用研究	湖南省科学技术信息研究所	赵望强	2024-2026
283	2024JJ7283	栀子生长及其西红花苷生物合成对于旱响应机制研究	湖南省林业科学院	杨艳	2024-2026
284	2024JJ7284	竹质工程材轻量化重组调控及成型机理研究	湖南省林业科学院	王勇	2024-2026
285	2024JJ7285	红汁乳菇种植园土壤微生物群落结构及关键促生菌挖掘	湖南省林业科学院	申爱荣	2024-2026
286	2024JJ7286	C8orf4 通过 ErbB 通路调控食管上皮屏障功能及用于胃食管反流病治疗的机制研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	何恒正	2024-2026
287	2024JJ7287	前扣带皮质-伏隔核神经通路调控三叉神经痛大鼠自发性疼痛的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	黄晓玲	2024-2026
288	2024JJ7288	c-Src 对钾通道 TASK-1 介导肺动脉内皮细胞 EnMT 在低氧性肺动脉高压的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	孔春初	2024-2026
289	2024JJ7289	菜薹高分蘖核心优异种质资源的创制与利用	湖南省蔬菜研究所	周晓波	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
290	2024JJ7290	猕猴桃抑菌酚类物质的筛选及作用机理	湖南省园艺研究所	林文力	2024-2026
291	2024JJ7291	基于 IL-6/JAK2/STAT3 信号通路天名精抗肝癌特征药效成分的发现及质量标准研究	湖南省中医药研究院	沈冰冰	2024-2026
292	2024JJ7292	基于肠-脑轴研究银苓通脉健脑颗粒介导的 5-HT 激活 MEK/ERK 通路调控 VD 突触可塑性的作用机制研究	湖南省中医药研究院	周融融	2024-2026
293	2024JJ7293	基于动作捕捉技术的智能运动康复系统研究	湖南师范大学	龚韬	2024-2026
294	2024JJ7294	基于化学机械协同作用的硬质合金刀片高效高质刃口钝化机理研究	湖南铁道职业技术学院	张克昌	2024-2026
295	2024JJ7295	面向工业 5.0 的 RIS-VLC 系统关键技术研究	湖南铁路科技职业技术学院	霍芳	2024-2026
296	2024JJ7296	滚动轴承故障特征提取与智能诊断方法研究	湖南文理学院	马磊	2024-2026
297	2024JJ7297	镁基钝化材料对湖南典型 Cd-As 复合污染土壤修复效果及作用机制	湖南文理学院	张金洋	2024-2026
298	2024JJ7298	日光温室高氮利用生菜品种筛选及氮含量高光谱监测技术创新应用	湖南文理学院	邝玮琦	2024-2026
299	2024JJ7299	考虑颗粒形态效应的橡胶砂混合土动力特性及其细观力学行为研究	湖南文理学院	尹志勇	2024-2026
300	2024JJ7300	油茶病原真菌拮抗放线菌的筛选及其拮抗机制与应用	湖南文理学院	莫平	2024-2026
301	2024JJ7301	锂离子电池富锂锰基正极表面梯度设计与应用研究	湖南文理学院	张智	2024-2026
302	2024JJ7302	基于多尺度符号化样本熵与特征优化的智能故障诊断方法研究	湖南文理学院	曹前	2024-2026
303	2024JJ7303	城市污水氧化/消毒再生处理中典型药物与个人护理品的转化机制	湖南文理学院	杨基峰	2024-2026
304	2024JJ7304	基于可控源电磁响应时频分析的地电参数辨识技术研究	湖南文理学院	杨智	2024-2026
305	2024JJ7305	三明治结构金属氧化物构筑多孔微米球及光催化机理	湖南文理学院	曾斌	2024-2026
306	2024JJ7306	用于飞行器通信的低 RCS 多极化蒙皮天线研究	湖南文理学院	谭明涛	2024-2026
307	2024JJ7307	油茶副产物中富硒糖萜素提制关键技术开发及产业化	湖南文理学院	刘凤英	2024-2026
308	2024JJ7308	芦苇黄酮类对草鱼脂肪酸品质的调控研究	湖南文理学院	类延菊	2024-2026
309	2024JJ7309	基于残留过渡金属离子激活 PMS 对电镀废水的破络并协同去除有机污染物的研究	湖南文理学院	郑丽英	2024-2026
310	2024JJ7310	超混沌理论与 DNA 技术在图像加密中的应用研究	湖南文理学院	孙树亮	2024-2026
311	2024JJ7311	基于激光与高电压灭杀的智能除草装备关键技术研究及应用	湖南文理学院	丁德红	2024-2026
312	2024JJ7312	三端口磁性隧道结中自旋矩激发的非线性动力学研究	湖南文理学院	王日兴	2024-2026
313	2024JJ7313	低温冷榨菜籽油提取番茄红素的工艺优化及其呈味物质研究	湖南文理学院	刘也嘉	2024-2026
314	2024JJ7314	基于 InSAR 与 GNSS 技术融合的矿区地表沉降智能监测研究	湖南文理学院	周勇	2024-2026
315	2024JJ7315	超高导电高分子改性防弹无纬布及其在特种防弹装备上的应用	湖南文理学院	马冯	2024-2026
316	2024JJ7316	大视场红外光学成像系统研究与应用	湖南文理学院	李志刚	2024-2026
317	2024JJ7317	基于多任务噪声标签深度学习网络的脸部颜值融合预测研究	湖南文理学院	王细萍	2024-2026
318	2024JJ7318	航空用复合材料薄壁构件激光/铣削复合加工关键技术研究	湖南星途航空航天器制造有限公司	彭思泽	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
319	2024JJ7319	侗药血水草道地产区研究	湖南医药学院	黄斌	2024-2026
320	2024JJ7320	杂化型十聚钨酸季铵盐催化有机污染物光降解耦合 CO ₂ 光还原的研究	湖南医药学院	苏安群	2024-2026
321	2024JJ7321	山姜素通过调控增强子活性以干预炎症及其机制研究	湖南医药学院	胡柯	2024-2026
322	2024JJ7322	基于综合转录组分析探索脑缺血损伤发生及 NGR2 对脑缺血的保护作用	湖南医药学院	李洁	2024-2026
323	2024JJ7323	抗菌肽 Clavanin F 对多重耐药菌的抗菌活性与机制研究	湖南医药学院	邹朝霞	2024-2026
324	2024JJ7324	基于肿瘤微环境响应的基因递送系统的构筑及其抗乳腺癌作用研究	湖南医药学院	宁倩	2024-2026
325	2024JJ7325	4-甲氧基黄檀醌通过促进 SAT1 介导的铁死亡抑制肝癌的作用机制研究	湖南医药学院	曾丽平	2024-2026
326	2024JJ7326	基于激光诱导银纳米结构表面增强血清拉曼光谱的乳腺癌检测方法研究	湖南医药学院	龙学文	2024-2026
327	2024JJ7327	PTZ 诱导癫痫后小鼠大脑中神经营养因子受体基因和 miRNA 基因的早期感应	湖南医药学院	吴斯	2024-2026
328	2024JJ7328	MTHFR 和 MTRR 在通道侗族高血压人群中的表达及其与高血压的相关性研究	湖南医药学院	周太梅	2024-2026
329	2024JJ7329	KCTD10 在缺氧微环境下对胶质母细胞瘤增殖、迁移及侵袭的作用	湖南医药学院	张敏	2024-2026
330	2024JJ7330	两面针小叶结构发育与精油积累关系研究	湖南医药学院	杨洋	2024-2026
331	2024JJ7331	老年糖尿病患者认知衰弱风险预测模型及预防管理策略构建研究	湖南医药学院	余淑媛	2024-2026
332	2024JJ7332	桑黄多糖调控高脂诱导肥胖小鼠肠道微生物及其脂代谢研究	湖南医药学院	陈湘莲	2024-2026
333	2024JJ7333	槟榔碱通过调节脂滴蛋白 PLIN2 改善非酒精性脂肪肝的机制研究	湖南医药学院	贺娟	2024-2026
334	2024JJ7334	姜黄素通过靶向 lncRNA PVT1/KLF2 轴对脑缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究	湖南医药学院	曹湘玉	2024-2026
335	2024JJ7335	青风藤中青藤碱生物合成途径甲基转移酶基因的功能鉴定	湖南医药学院	漆宇昕	2024-2026
336	2024JJ7336	LINC01094 改善免疫微环境提高乳腺癌免疫治疗效果的作用及机制研究	湖南医药学院	朱宁	2024-2026
337	2024JJ7337	NABP2 诱导 Th2 免疫细胞极化及重塑肿瘤微环境促进肝癌进展的研究	湖南医药学院	卢星军	2024-2026
338	2024JJ7338	抗 PD-1/CTLA-4 单抗联合应用对脓毒症免疫功能影响的研究	湖南医药学院	汪浪	2024-2026
339	2024JJ7339	基于“五脏为纲四季为目”侗医药养生保健技术的挖掘整理研究	湖南医药学院	王丽萍	2024-2026
340	2024JJ7340	侗药血水草白屈菜红碱对三阴性乳腺癌抗肿瘤作用研究	湖南医药学院	曾路婷	2024-2026
341	2024JJ7341	TiO ₂ /SiO ₂ 分子印迹固相萃取柱对环境水样中烟碱农药的选择性萃取研究	湖南医药学院	王思旋	2024-2026
342	2024JJ7342	侗医特色指疗法的挖掘整理研究	湖南医药学院第一附属医院	肖尊雄	2024-2026
343	2024JJ7343	LncRNA-MIAT 调控 miR-155 表达在糖尿病性神经痛神经损伤中的作用及机制研究	湖南医药学院总医院	陈姬	2024-2026
344	2024JJ7344	艾司氯胺酮通过调控 m6A 修饰水平改善神经病理性疼痛小鼠抑郁样行为的分子机制研究	湖南医药学院总医院	郭鹏	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
345	2024JJ7345	基于随机森林算法的髌部手术患者下肢深静脉血栓风险预测模型构建及干预研究	湖南医药学院总医院	刘平芳	2024-2026
346	2024JJ7346	机械按压刺激促进肌骨损伤修复和本体感受器再生的生物力学研究	湖南医药学院总医院	罗顺红	2024-2026
347	2024JJ7347	毛细管微采样联合 UPLC-MS/MS 在治疗药物监测中的应用研究	湖南医药学院总医院	陈锋	2024-2026
348	2024JJ7348	色氨酸代谢重编程调控 HAVCR2 诱导结直肠癌 NK 细胞杀伤作用的机制研究	湖南医药学院总医院	陈铭	2024-2026
349	2024JJ7349	美罗培南血药浓度对于脓毒症及脓毒症休克患儿疗效影响的模型研究	湖南医药学院总医院	邓晔	2024-2026
350	2024JJ7350	miR-181a 介导 PI3K-Akt 通路促进轴突生长修复脊髓损伤的机制研究及其脊髓损伤中的优势性研究	湖南医药学院总医院	沈黎明	2024-2026
351	2024JJ7351	Bcl-2 通过 p21 及 p53 通路调控细胞增殖与凋亡参与动脉粥样硬化的机制研究	湖南医药学院总医院	江涛	2024-2026
352	2024JJ7352	生物基戊二胺聚酰胺的合成及性能研究	湖南玥昇杰科技有限责任公司	彭军	2024-2026
353	2024JJ7353	快速注塑成型高性能复合材料舱体类结构一体化优化方法	湖南云箭集团有限公司	戚一男	2024-2026
354	2024JJ7354	青藤碱制备工艺中其它生物碱富集分离及抗类风湿性关节炎作用靶点研究	湖南知著科技有限公司	仇萍	2024-2026
355	2024JJ7355	滋阴清热法对龟甲胶调节肾阴虚证大鼠的免疫功能干预及机制研究	湖南中医药大学	唐宇	2024-2026
356	2024JJ7356	基于糖尿病主食的复方黄精苦荞米辅助控糖疗效观察与产品研发	湖南中医药大学	陈雅玲	2024-2026
357	2024JJ7357	基于“肠-肝轴”的糙叶五加调控肠道菌群对非酒精性肝损伤大鼠的作用机制	湖南中医药大学	刘向前	2024-2026
358	2024JJ7358	基于微生物-肠-脑轴理论探讨栀子厚朴汤治疗失眠的物质基础及作用机制	湖南中医药大学	黄丹	2024-2026
359	2024JJ7359	miR-221-3p 靶向 c-kit 介导 SCF/c-kit 调控 ICC 自噬影响肠动力机制及枳术丸干预研究	湖南中医药大学	夏旭婷	2024-2026
360	2024JJ7360	基于 TLR4/NF- κ B 通路研究通鼻平喘方对儿童过敏性鼻炎-哮喘综合征风痰阻肺证的干预机制	湖南中医药高等专科学校附属第一医院	邓路丹	2024-2026
361	2024JJ7361	线粒体铁超载抑制酮体代谢关键酶 HMGCL 及 β -羟丁酸介导 Apelin-13/APJ 系统促 VSMC 增殖	怀化市第二人民医院	戚芷豪	2024-2026
362	2024JJ7362	HOXA11-AS 通过 miR-223-3p/NLRP3 途径促 PCOS 及 3-羟基丙醛的干预作用	怀化市第二人民医院	龙爱娥	2024-2026
363	2024JJ7363	糖尿病足窦道富血小板纤维蛋白填塞方案的构建与验证	怀化市第二人民医院	兰艳平	2024-2026
364	2024JJ7364	怀化秤锤树种群遗传多样性分析和保育技术研究	怀化市林业科学研究所	张凌宏	2024-2026
365	2024JJ7365	金融市场稳定测度的理论及方法研究	怀化学院	李燕	2024-2026
366	2024JJ7366	茯苓促进神经干细胞往神经元分化的活性物质基础及分子机制研究	怀化学院	蒋霞	2024-2026
367	2024JJ7367	基于代谢组学和药效检测评价不同遮荫对显齿蛇葡萄品质的影响	怀化学院	李胜华	2024-2026
368	2024JJ7368	CPU/GPU 异构环境下电磁场计算的 FVTD 并行算法研究	怀化学院	石元泉	2024-2026
369	2024JJ7369	自主移动平台三维多目标运动规划方法研究	怀化学院	刘指先	2024-2026
370	2024JJ7370	稻作梯田遗产地生态产品价值核算关键技术与实现机制	怀化学院	方磊	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
371	2024JJ7371	钢结构水性防火涂料用木质素基反应型多功能膨胀阻燃剂的制备	怀化学院	舒友	2024-2026
372	2024JJ7372	基于路径对抗式自动生成的深度交通流预测研究	怀化学院	肖洪波	2024-2026
373	2024JJ7373	基于深度学习的量化交易模型研究	怀化学院	杨玉军	2024-2026
374	2024JJ7374	基于 Transformer 与概念认知计算的疼痛识别动态分类学习算法研究	怀化学院	林晶	2024-2026
375	2024JJ7375	基于多源数据融合的桔小实蝇虫害态势感知与防控决策方法研究	怀化学院	刘毅文	2024-2026
376	2024JJ7376	定位罕见变异和常见变异的统计方法研究与应用	怀化学院	李玉梅	2024-2026
377	2024JJ7377	羰基导向的羟胺衍生物的氢胺化反应研究	怀化学院	刘益林	2024-2026
378	2024JJ7378	AlGaN/InGaN 基 LED 发光材料物性研究及优化设计	怀化学院	张顺如	2024-2026
379	2024JJ7379	铝合金可调环形激光焊接熔池小孔动力学行为对焊缝质量影响的机理研究	怀化学院	胡靖	2024-2026
380	2024JJ7380	MOF 衍生核壳多孔碳-铜基催化剂的构筑及其催化醋酸甲酯加氢性能研究	怀化学院	向柏霖	2024-2026
381	2024JJ7381	隐蔽性不均衡分布的多模态虚假新闻检测方法研究	怀化学院	杨夷梅	2024-2026
382	2024JJ7382	小半径曲线盾构掘进参数预测及地层变形控制研究	怀化学院	高艳霞	2024-2026
383	2024JJ7383	基于多维度自然驾驶数据的驾驶行为深度挖掘与研究	怀化学院	廖纪勇	2024-2026
384	2024JJ7384	富含苯系物工业废水高效生物处理关键技术研究	怀化学院	李昌灵	2024-2026
385	2024JJ7385	‘安农早’脐橙低酸性状形成机制解析	怀化职业技术学院	潘斌	2024-2026
386	2024JJ7386	应用 MAS 技术改良溆浦白丝糯稻瘟病抗性及其繁育技术研究	怀化职业技术学院	郝明	2024-2026
387	2024JJ7387	调控湘西黄牛骨骼肌脂肪组织分化的长链非编码 RNA 筛选及其作用机制研究	怀化职业技术学院	舒鸣	2024-2026
388	2024JJ7388	减氮背景下丰产高效水稻品种产量及氮肥利用效率响应的机理研究	怀化职业技术学院	肖建平	2024-2026
389	2024JJ7389	有机绿茶对香烟烟雾致小鼠肺损伤修复机制研究	怀化职业技术学院	仇云龙	2024-2026
390	2024JJ7390	共同富裕目标下乡村旅游系统价值共创的演化、效应与治理机制研究	吉首大学	张琰飞	2024-2026
391	2024JJ7391	基于 MTM 和 TPB 模型的居民采食野生菌中毒的风险行为干预研究	吉首大学	龚芳敏	2024-2026
392	2024JJ7392	逆硫化共聚物改性杜仲胶及其吸声性能调控	吉首大学	伍建华	2024-2026
393	2024JJ7393	高光谱遥感图像超像素级特征提取方法研究	吉首大学	张书真	2024-2026
394	2024JJ7394	基于神经架构搜索优化的苗医药知识图谱构建及应用研究	吉首大学	莫礼平	2024-2026
395	2024JJ7395	知识-数据驱动视角下基于武陵山片区苗族医学的胃病辅助诊断研究	吉首大学	周恺卿	2024-2026
396	2024JJ7396	向量优化问题的对偶理论与最优性条件	吉首大学	方东辉	2024-2026
397	2024JJ7397	地枇杷“肥岛”对铅锌尾矿废弃地中重金属赋存形态的影响及其维持机制	吉首大学	周影茹	2024-2026
398	2024JJ7398	水系锌离子电池钼基复合正极材料的性能调控及相关机理研究	吉首大学	吴湘思	2024-2026
399	2024JJ7399	超分子插层构筑三维纳米 MnFe ₂ O ₄ /MnO 异质结材料及其硫正极性能与双功能催化固硫机制研究	吉首大学	朱岭	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
400	2024JJ7400	高鲁棒性疏液表面超声振动辅助微压印及形性协同控制机制	吉首大学	刘洋	2024-2026
401	2024JJ7401	有序稀磁性直接 Z 型(WBS-X)/g-C3N4 复合纤维的原位构筑及其磁场辅助下 CO2 光还原行为与机理	吉首大学	林晓	2024-2026
402	2024JJ7402	武陵山欠发达地区创业者关系网络对创业绩效的影响机制研究	吉首大学	袁明达	2024-2026
403	2024JJ7403	Psa 胁迫下“米良 1 号”猕猴桃内生细菌群落演替及其抗病机理研究	吉首大学	易浪波	2024-2026
404	2024JJ7404	葛根素通过调节仔猪肠神经胶质细胞功能缓解肠道炎症的机制研究	吉首大学	袁带秀	2024-2026
405	2024JJ7405	数字经济赋能湘西脱贫地区乡村经济韧性机理和路径研究	吉首大学	杨正华	2024-2026
406	2024JJ7406	基于生物信息学的脑出血的宿主-肠道菌群共代谢机制研究	吉首大学	吴欣锐	2024-2026
407	2024JJ7407	仿细胞功能分区结构 TTF-COFs/CdX QDs 异质结的构筑及其人工光合作用机制研究	吉首大学	夏雾	2024-2026
408	2024JJ7408	MAST1 促进膀胱癌肌层浸润和远处转移的机制研究	吉首大学	杨梅松 竹	2024-2026
409	2024JJ7409	湘西药用植物“竹根七”调控胰岛素抵抗的降糖活性成分及机制研究	吉首大学	成江	2024-2026
410	2024JJ7410	湘西地区旅游资源转换效率提升与城乡融合协同发展研究	吉首大学	粟娟	2024-2026
411	2024JJ7411	原位自生 Ni3Al 强韧化 NbCN-Ni 金属陶瓷的制备及其抗氧化性能研究	吉首大学	易继勇	2024-2026
412	2024JJ7412	基于图注意力网络的鼻咽癌细胞图像识别与分类方法研究	吉首大学	陈昌奉	2024-2026
413	2024JJ7413	直觉模糊推理算法的性质研究及其应用	吉首大学	曾水玲	2024-2026
414	2024JJ7414	凋亡抑制蛋白 ILP-2 调控线粒体自噬促进乳腺癌细胞生长的机制研究	吉首大学	向明钧	2024-2026
415	2024JJ7415	基于多组学技术解析桂皮免疫调节的分子机制	吉首大学	彭华勇	2024-2026
416	2024JJ7416	毒死蜱对武陵山区常见水生昆虫炎黄星齿蛉的生物毒性研究	吉首大学	黄兴龙	2024-2026
417	2024JJ7417	离子液体场中单质硫溶解还原浸出电解锰阳极渣的基础研究	吉首大学	李飞	2024-2026
418	2024JJ7418	武陵山区文化遗产管理体制创新研究	吉首大学	汤自军	2024-2026
419	2024JJ7419	遗传性异常纤维蛋白原血症家系基因分析及分子机制研究	娄底市中心医院	刘红波	2024-2026
420	2024JJ7420	circMELK 通过吸附 miR-580 靶向调控 ATR-CHEK1 轴在膀胱癌侵袭转移中的作用及机制研究	娄底市中心医院	尹朝发	2024-2026
421	2024JJ7421	精神障碍对血液肿瘤发生、发展影响及机制研究	娄底市中心医院	朱飞跃	2024-2026
422	2024JJ7422	3D 可视化技术在输尿管狭窄治疗的应用研究	娄底市中心医院	谢超群	2024-2026
423	2024JJ7423	基于单核-巨噬细胞构建糖尿病对结核杆菌易感性的分子预测模型	娄底市中心医院	陈伟	2024-2026
424	2024JJ7424	亚临床甲状腺功能减退患者血流动力学和代谢异常的应用研究	娄底市中心医院	罗娟	2024-2026
425	2024JJ7425	丛枝菌根真菌对软枣猕猴桃生长和抗溃疡病影响的研究	娄底职业技术学院	张文泉	2024-2026
426	2024JJ7426	基于社会生态模型的养老机构老年人脱水风险评估与干	娄底职业技术学院	祝青	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
		预研究			
427	2024JJ7427	基于 UHPLC-ESI-Q-TOF/MS 技术的不同品种桑叶非靶向植物代谢组学研究	娄底职业技术学院	邹湘月	2024-2026
428	2024JJ7428	数字孪生人中活动与意图的可信感知关键技术研究	南华大学	万亚平	2024-2026
429	2024JJ7429	数据和知识双驱动的卵泡分割及卵巢低反应不孕患者妊娠结局预测	南华大学	陈灵娜	2024-2026
430	2024JJ7430	UBL5 类泛素化修饰 STBD1 诱导糖自噬介导 apelin-13 抗肺纤维化	南华大学	赵红	2024-2026
431	2024JJ7431	FSP1 基因敲除抗铁超载相关非酒精性脂肪肝机制研究	南华大学	彭田红	2024-2026
432	2024JJ7432	新型人工环肽 1,12-cyclic apelin-12 拮抗 ADP 诱导的血小板聚集和血栓形成的研究	南华大学	陈临溪	2024-2026
433	2024JJ7433	磁性膨胀石墨锚定生长巯基插层 LDHs 骨架材料的构筑及其铈复合污染修复机制	南华大学	刘清	2024-2026
434	2024JJ7434	纳米织构对镍基高温合金微切削刀具的抗磨减摩机理及应用研究	南华大学	袁锋伟	2024-2026
435	2024JJ7435	退役核石墨脱氧机理的模拟研究与脱氧方法优化	南华大学	吴喜军	2024-2026
436	2024JJ7436	数智技术提升农业产业链韧性的实现机制研究	南华大学	詹晶	2024-2026
437	2024JJ7437	基于无线传感器网络的核动力装置状态智能监测方法研究	南华大学	刘兵	2024-2026
438	2024JJ7438	考虑“低慢小”无人机威胁的放射性物品运输安保探测及闭环响应技术研究	南华大学	曾铁军	2024-2026
439	2024JJ7439	高低温环境对机械式时控器计时精度的影响研究	南华大学	冯栋彦	2024-2026
440	2024JJ7440	衡阳市文旅产业融合发展的动力机制与模式研究	南华大学	鲁翌	2024-2026
441	2024JJ7441	煤基固废混凝土矿区回填料关键技术研究	南华大学	龙慧	2024-2026
442	2024JJ7442	病理性 Tau 蛋白在阿尔茨海默病早期内嗅皮层 II 层易感神经元退变中的作用和机制	南华大学附属第二医院	朱铃强	2024-2026
443	2024JJ7443	脊髓背角 Npy1r 肽能神经元至 PBN 神经通路介导糖尿病神经病理性疼痛的机制研究	南华大学附属第二医院	刘文捷	2024-2026
444	2024JJ7444	肿瘤源性细胞外囊泡通过中性粒细胞自噬激活 NETs 促进静脉血栓形成的机制研究	南华大学附属第二医院	邓礼明	2024-2026
445	2024JJ7445	BRS3 激动剂基于 P21/PCNA 通路介导肾损伤后修复机制研究	南华大学附属第二医院	彭亮	2024-2026
446	2024JJ7446	DDX24/AKR1B10/EMT 信号轴调控肾透明细胞癌侵袭、转移的机制研究	南华大学附属第二医院	李志军	2024-2026
447	2024JJ7447	E2F8 激活 PDK1 转录介导脂肪酸代谢促进肺腺癌的奥希替尼耐药性的机制研究	南华大学附属第二医院	曾慰	2024-2026
448	2024JJ7448	重金属镉高暴露对动脉硬化发生的影响及新机制	南华大学附属第一医院	吴洁	2024-2026
449	2024JJ7449	三色近红外多靶标荧光探针的设计及其在肝癌精准诊疗中的应用研究	南华大学附属第一医院	黄佳	2024-2026
450	2024JJ7450	CircPVT1 通过 let-7b-5p/BZW2 途径促进多发性骨髓瘤发展机制的研究	南华大学附属第一医院	龙星星	2024-2026
451	2024JJ7451	致癌因子 FOXR2 相关的乳腺癌亚型的转录及表观遗传调节机制	南华大学附属第一医院	胡泽成	2024-2026
452	2024JJ7452	肿瘤细胞来源外泌体 miR-32 诱导肝转移前炎症微环境形成促进结肠癌肝转移的作用及机制	南华大学附属第一医院	武亮亮	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
453	2024JJ7453	基于 PKC β 介导 p66shc 磷酸化探讨胃旁路术拮抗动脉粥样硬化的机制研究	南华大学附属第一医院	龙泓	2024-2026
454	2024JJ7454	ETS1-PIM3 轴调控细胞自噬介导铁死亡在心肌缺血再灌注损伤的机制研究	南华大学附属第一医院	李婷	2024-2026
455	2024JJ7455	基于多组学探究 CD24 介导的乳腺癌免疫抑制微环境特征及机制	南华大学附属第一医院	许雪峰	2024-2026
456	2024JJ7456	脂肪来源间充质干细胞外泌体通过减少皮肤成纤维细胞线粒体 DNA 的常见缺失改善皮肤老化的机制研究	南华大学附属第一医院	曾丽	2024-2026
457	2024JJ7457	解脲脲原体诱导鸟苷酸结合蛋白 5 表达调控尿道炎症反应的机制研究	南华大学附属第一医院	汪小柳	2024-2026
458	2024JJ7458	BATF3/c-Jun 在溃疡性结肠炎中负调控 AKR1B10 介导肠道巨噬细胞极化的分子机制研究	南华大学附属南华医院	邓秋林	2024-2026
459	2024JJ7459	基于转运/内质网应激/凋亡轴探究 CARDS 毒素引起肺损伤的机制研究	南华大学附属南华医院	何军	2024-2026
460	2024JJ7460	NeuroD1 介导的细胞替代疗法治疗啮齿类脊髓损伤后截瘫动物模型的实验研究	南华大学附属南华医院	汪璟	2024-2026
461	2024JJ7461	铁死亡影响结直肠癌发展新机制：circFADS2 增强 IGF2BP2/SLC7A11 稳定性调控铁死亡	南华大学附属南华医院	蒋良君	2024-2026
462	2024JJ7462	盐酸利多卡因通过抑制 TRAF6 减轻 NF- κ B 通路激活自噬减轻神经病理性疼痛的研究	南华大学附属南华医院	王白云	2024-2026
463	2024JJ7463	circ_0001313/miR-338-3p 轴调控 Notch 信号通路促进结肠癌的发展	南华大学附属南华医院	王辉	2024-2026
464	2024JJ7464	Apenlin-13 通过抑制 NLRP3 炎症小体逆转小胶质极化改善缺血再灌注白质损伤	南华大学附属南华医院	彭哲	2024-2026
465	2024JJ7465	姜黄素调控 RNA m6A 去甲基化酶 FTO-XBP1/C/EBP α 细胞焦亡在肝细胞癌中的作用及其机制	南华大学附属南华医院	李卫	2024-2026
466	2024JJ7466	空间柔性机械臂动力学建模、轨迹规划与主动控制研究	邵东智能制造技术研究院有限公司	余桂林	2024-2026
467	2024JJ7467	邵阳茶树种质资源遗传多样性研究及优异种质发掘	邵阳市农业科学研究院	李瑾	2024-2026
468	2024JJ7468	新冠康复患者长效免疫应答：浆细胞与 TFH 细胞应答动力学的持续性跟踪	邵阳市中心医院	王岐洁	2024-2026
469	2024JJ7469	非小细胞肺癌 MET-TKI 获得性耐药的分子机制探索及药物筛选	邵阳市中心医院	刘新福	2024-2026
470	2024JJ7470	脑卒中患者身体活动变化轨迹影响机制及预测模型研究	邵阳市中心医院	方艳春	2024-2026
471	2024JJ7471	HIF1A-AS1/TGF- β 1/Smad 通路调控膀胱出口梗阻逼尿肌稳定性及纤维化的作用和机制研究	邵阳市中心医院	肖宁	2024-2026
472	2024JJ7472	基于 SGLTs 线粒体损伤 ROS-caspase9 轴改善高糖毒性下腹膜透析功能衰竭的分子机制	邵阳市中心医院	罗彦斌	2024-2026
473	2024JJ7473	m1A 甲基化转移酶 YTHDF2 通过 LIME1 调控 JNK 信号对膀胱癌的影响	邵阳市中心医院	罗启占	2024-2026
474	2024JJ7474	piR-7472 通过调节 WTAP/YTHDC1 影响 m6A 修饰对继发性骨质疏松的调控作用及机制研究	邵阳市中心医院	隆宇斌	2024-2026
475	2024JJ7475	Circ-FoxO3 介导自噬调控尿毒症脑出血患者的血脑屏障破坏机制研究	邵阳市中心医院	黄小雄	2024-2026
476	2024JJ7476	AMPK/mTOR/p70S6K 通路介导的自噬在 2 型糖尿病骨质疏松中的机制研究	邵阳市中心医院	周斌	2024-2026
477	2024JJ7477	肺癌诊断告知对患者心理健康、神经内分泌及免疫功能影响的前瞻性研究	邵阳市中心医院	曾文	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
478	2024JJ7478	血流限制训练对卒中后肩手综合征患者上肢功能的影响及其机制研究	邵阳市中心医院	尹婵	2024-2026
479	2024JJ7479	LINC01419 通过 miR-490-3p/AKIRIN2 轴调控肝内胆管癌细胞 EMT 的机制研究	邵阳市中心医院	夏果毅	2024-2026
480	2024JJ7480	BRAF 突变甲状腺癌通过 STING 激活与抑制免疫细胞浸润促进淋巴结转移的机制研究	邵阳学院	李洲成	2024-2026
481	2024JJ7481	有机催化不对称合成苯并二氢吡喃化合物	邵阳学院	廖立华	2024-2026
482	2024JJ7482	基于氮磷平衡理论的稻渔种养升级模式“RICE”效应评价研究	邵阳学院	刘丽	2024-2026
483	2024JJ7483	吡啶磺酰胺类穗萌抑制剂的筛选及其应用于邵阳雪峰地区杂交稻制种	邵阳学院	黄志友	2024-2026
484	2024JJ7484	湘中典型石漠化区植被恢复下土壤有机碳的固持特征及其影响因素	邵阳学院	李文军	2024-2026
485	2024JJ7485	芳樟醇协同解淀粉芽孢杆菌代谢物抑制湘派卤汁中黄曲霉毒素生物合成的机理研究	邵阳学院	黄展锐	2024-2026
486	2024JJ7486	绞股蓝苷通过抑制 VEGFA/VEGFR2 通路改善糖尿病视网膜病变机制研究	邵阳学院	李兴	2024-2026
487	2024JJ7487	顺式尿刊酸激活 PKA-mTOR 通路改善海马突触可塑性发挥快速抗抑郁样作用	邵阳学院	于旭东	2024-2026
488	2024JJ7488	玉竹通过 WDFY3-AS2 调节 p53 转录活性抑制乳腺癌进展	邵阳学院	李勇杰	2024-2026
489	2024JJ7489	超冷原子量子电池的性能优化与测量	邵阳学院	李振	2024-2026
490	2024JJ7490	电活性 PVC 凝胶结构功能一体化制造技术研究	邵阳学院	罗斌	2024-2026
491	2024JJ7491	考虑疏散人群运动特征的空腹网格楼盖人致振动舒适度研究	邵阳学院	杨期柱	2024-2026
492	2024JJ7492	基于 D-S 证据理论的多源数据联合电力设备故障诊断算法研究	邵阳学院	李光明	2024-2026
493	2024JJ7493	CircMBNL1/miR-211-5p/EGR1 轴对抑郁症大鼠海马神经元损伤的作用机制研究	邵阳学院	赵青艳	2024-2026
494	2024JJ7494	超声磁场复合辅助抛光机理研究	邵阳学院	陈志刚	2024-2026
495	2024JJ7495	3D 结构自驱动紫外光电器件研究	邵阳学院	李滔	2024-2026
496	2024JJ7496	基于多模态医学影像的智能诊断方法研究	邵阳学院	彭亦飞	2024-2026
497	2024JJ7497	EGCG 调节 CUMS 大鼠生殖活力的作用及机理研究	邵阳学院	张杨波	2024-2026
498	2024JJ7498	拮抗毒蕈碱受体 M2 增强记忆再巩固及其机制研究	邵阳学院	王丽朵	2024-2026
499	2024JJ7499	化学热力学机制在优化白酒陈化工艺中的应用	邵阳学院	郑青	2024-2026
500	2024JJ7500	4.1N 在非小细胞肺癌顺铂耐药中的功能和机制研究	邵阳学院	杨秦	2024-2026
501	2024JJ7501	沙眼衣原体候选疫苗 CT389 蛋白的免疫保护活性及机制研究	邵阳学院	唐翠连	2024-2026
502	2024JJ7502	基于内部萃取电喷雾电离质谱的湘玉竹生长全周期中甾体皂苷指纹图谱研究	邵阳学院	陈志良	2024-2026
503	2024JJ7503	METTL14 介导 LINC01106 的 m6A 修饰在前列腺癌中的作用机制研究	邵阳学院	李萍	2024-2026
504	2024JJ7504	双碳背景下湘西南装配式木构建筑绿色建造技术体系及实践研究	邵阳学院	王晋	2024-2026
505	2024JJ7505	粮食产业战略视角下我国粮食产业竞争力的影响因素和对策路径研究	邵阳学院	李祎萌	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
506	2024JJ7506	跨专业共享决策模式对老年脑卒中患者恐动症的干预研究	邵阳学院	丁建华	2024-2026
507	2024JJ7507	生物酶固化改良重金属复合污染土的力学体变特性研究	邵阳学院	邓云叶	2024-2026
508	2024JJ7508	阿尔兹海默症视网膜成像诊断任务中多模态注意力的建模及推理机制研究	邵阳学院	董峰	2024-2026
509	2024JJ7509	湖南南山国家公园酸模叶蓼解毒重金属胁迫的机理研究	邵阳学院	杨贤均	2024-2026
510	2024JJ7510	肉桂醛抑制条件致病真菌烟曲霉的分子机制研究	邵阳学院	龙南彪	2024-2026
511	2024JJ7511	“产教科”融合破解高职轻工纺织人才培养难题的探索与实践	邵阳职业技术学院	戴开成	2024-2026
512	2024JJ7512	尖晶石氧化钴基薄膜的阻变性能优化及其关联的磁性调控研究	湘南学院	尧创业	2024-2026
513	2024JJ7513	饮用水中全氟化合物暴露对儿童注意缺陷多动障碍的影响及机制研究	湘南学院	刘瑜	2024-2026
514	2024JJ7514	新型有机铋剂的高效构筑及其抗幽门螺旋杆菌的生物活性和机制研究	湘南学院	李旭	2024-2026
515	2024JJ7515	基于深度学习的心电信号分类与心血管疾病辅助诊断方法研究	湘南学院	刘爱林	2024-2026
516	2024JJ7516	α -松油醇与美罗培南联用对 NDM-1 阳性 E.coli 的协同抗菌及机制研究	湘南学院	江超	2024-2026
517	2024JJ7517	m6A 修饰促进 MAML2 表达介导 Wnt 信号在电针配合运动治疗乳腺癌合并 OP 中的机制研究	湘南学院	王珊玺	2024-2026
518	2024JJ7518	大鼠骨关节炎软骨细胞凋亡的 HSP70-P53 调控机制	湘南学院	李高权	2024-2026
519	2024JJ7519	基于中医体质调理、生命潮生物反馈技术缓解 2 型糖尿病效果及机理探讨	湘南学院	何汶霞	2024-2026
520	2024JJ7520	社区老年人终身数字教育资源构建研究	湘南学院	李潘	2024-2026
521	2024JJ7521	急性缺血性脑卒中伴高血压患者预后影响因素的真实世界研究	湘南学院	胡琳	2024-2026
522	2024JJ7522	miR-21 介导桔皮素抑制 STAT3 信号通路抗银屑病作用机制研究	湘南学院	刘青	2024-2026
523	2024JJ7523	数字化转型对企业创新绩效的影响机制与路径研究	湘南学院	黄锐	2024-2026
524	2024JJ7524	厨余垃圾低碳处理及就地资源化利用	湘南学院	刘璐	2024-2026
525	2024JJ7525	双酶交联透明质酸水凝胶搭载间充质干细胞外泌体治疗小鼠阿尔茨海默症的应用及抗炎机制研究	湘南学院附属医院	王志	2024-2026
526	2024JJ7526	基于黄酮类化合物调控吡啶代谢的托里消毒散治疗中耳炎的分子机制研究	湘南学院附属医院	彭国荏	2024-2026
527	2024JJ7527	miR-188-5p 靶向作用于 MMPs 调节脉络膜血管平滑肌细胞参与调控病理性近视分子机制研究	湘南学院附属医院	江运长	2024-2026
528	2024JJ7528	载地塞米松的多酚聚合自组装靶向纳米粒的构建及其在骨关节炎中的治疗作用	湘南学院附属医院	周建军	2024-2026
529	2024JJ7529	MiR-29b 通过 TGF- β 1/Smad 信号通路参与心肌梗死后心肌纤维化的机制研究	湘南学院附属医院	李斌	2024-2026
530	2024JJ7530	m6A 修饰的 PRDX6 调控铁死亡参与脓毒症心功能障碍的机制研究	湘南学院附属医院	邓亮飞	2024-2026
531	2024JJ7531	基于人工智能预测糖尿病性黄斑水肿抗 VEGF 疗效的研究	湘南学院附属医院	颜昕	2024-2026
532	2024JJ7532	细胞外囊泡装载 TRAIL 和小核酸 siRNA 用于肺癌靶向治疗	湘南学院附属医院	胡小毛	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
533	2024JJ7533	针刺通过肠道菌群/SCFA/HDAC 介导 Th17/Treg 平衡维持骨稳态治疗绝经后骨质疏松的机制研究	湘南学院附属医院	刘松涛	2024-2026
534	2024JJ7534	基于 miRNAs 介导 Nrg1/ErbB 信号途径探讨推拿按法降低肌细胞膜 nAChR 密度舒张激痛点挛缩肌	湘南学院附属医院	胡庆	2024-2026
535	2024JJ7535	NEAT1 通过调节血管平滑肌细胞糖酵解和表型转化参与原发性下肢静脉曲张的发展及机制研究	湘南学院附属医院	邹瞰	2024-2026
536	2024JJ7536	基于在线提取、液相-高分辨质谱联用技术的湖南特色中药材抗氧化成分快速筛选方法研究	湘南学院附属医院	陈菁	2024-2026
537	2024JJ7537	基于精准医学理念构建癌因性疲乏管理方案的研究	湘南学院附属医院	韦夏	2024-2026
538	2024JJ7538	耦合式电磁传感的钢结构曲面焊缝识别关键技术研究	湘潭大学	李湘文	2024-2026
539	2024JJ7539	高真空离心泵油气组合密封机理及关键技术研究	湘潭大学	唐新姿	2024-2026
540	2024JJ7540	常见“疏肝解郁”方剂药材的 GC×GC 指纹评价及其多类型化学计量学方法研究	湘潭大学	贺敏	2024-2026
541	2024JJ7541	阳离子掺杂 FeP 纳米片的设计及其储锂机理研究	湘潭大学	杨振华	2024-2026
542	2024JJ7542	面向工业互联网的轻量级分组密码分析与设计	湘潭大学	谢勇	2024-2026
543	2024JJ7543	面向复杂动态任务的多智能体自组织协同优化算法研究	湘潭大学	王求真	2024-2026
544	2024JJ7544	间歇波动性热源冷电联供系统的全工况集成设计及智能调控研究	湘潭大学	王志奇	2024-2026
545	2024JJ7545	传统酿造酱油鲜味肽的 ACE 抑制活性和机理	湘潭大学	唐裕芳	2024-2026
546	2024JJ7546	液固两相流中三维颗粒运动机理及流/热场耦合特性	湘潭大学	彭德其	2024-2026
547	2024JJ7547	隔热防火降噪固废基气凝胶水性涂料研究	湘潭大学	沈健	2024-2026
548	2024JJ7548	共生微藻强化畜禽沼液氮磷转化及微藻富集调控机制研究	湘潭大学	李玉芹	2024-2026
549	2024JJ7549	基于轻量级深度学习模型的可穿戴传感器体育运动技术动作识别研究	湘西民族职业技术学院	荆东星	2024-2026
550	2024JJ7550	湘西呆鲤基因组组装及比较基因组研究	湘西土家族苗族自治州畜牧水产事务中心	周先文	2024-2026
551	2024JJ7551	基于水黄连复方的益气活血解毒法及其治法拆分对溃疡性结肠炎细胞凋亡通路调控的研究	湘西土家族苗族自治州民族中医院	彭治香	2024-2026
552	2024JJ7552	基于“质-量”双标评价方法对土家药短梗大参药材质量评控的研究	湘西土家族苗族自治州民族中医院	李进	2024-2026
553	2024JJ7553	熏蒸土壤消毒复合茬口轮作对龙山百合连作障碍消减效果评价与机理研究	湘西土家族苗族自治州农业科学研究院	熊绍军	2024-2026
554	2024JJ7554	叶醇通过 PCK2/SMAD3 诱导线粒体自噬抑制膀胱癌进展的机制研究	湘西自治州人民医院（吉首大学第一附属医院）	彭经璇	2024-2026
555	2024JJ7555	miR-4472 调控 PENK/Uchl1 信号通路在先天性巨结肠症中的作用与机制研究	湘西自治州人民医院（吉首大学第一附属医院）	马纯灿	2024-2026
556	2024JJ7556	TONCS_00279227 通过调控细胞线粒体自噬稳态参与糖尿病肾病进展的机制	湘西自治州人民医院（吉首大学第一附属医院）	熊文	2024-2026
557	2024JJ7557	聚多巴胺纳米颗粒负载青藤碱通过 ROCK2/TRAIL 通路增强 NK 细胞对胃癌的杀伤	湘西自治州人民医院（吉首大学第一附属医院）	张重新	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
558	2024JJ7558	高级别胶质瘤预后的生物影像标志物--基于温度场和电磁场的探索	湘西自治州人民医院 (吉首大学第一附属医院)	万一	2024-2026
559	2024JJ7559	基于生物素标记核酸适配体 POCT 技术检测淋病奈瑟菌	湘西自治州人民医院 (吉首大学第一附属医院)	向波	2024-2026
560	2024JJ7560	宫腔粘连患者子宫内膜 ER、PR 的表达与其容受性变化的相关性研究	湘西自治州人民医院 (吉首大学第一附属医院)	田莉	2024-2026
561	2024JJ7561	基于 PINK1/Parkin 信号通路探讨 MRNA-421 在神经干细胞线粒体自噬中作用机制的研究	湘西自治州人民医院 (吉首大学第一附属医院)	朱英杰	2024-2026
562	2024JJ7562	超音速自激振荡脉冲空气射流的基础研究	潇湘职业学院	程宏贵	2024-2026
563	2024JJ7563	脉冲气力提升系统深海采矿特性研究	潇湘职业学院	虞磊	2024-2026
564	2024JJ7564	电针刺激强度通过调节自噬对脑卒中神经功能的影响研究	溆浦县人民医院	欧跃武	2024-2026
565	2024JJ7565	miR-26b/SMAD1/SLC7A11 在光动力疗法促进分化型甲状腺癌铁死亡中的机制研究	益阳市中心医院	周杰	2024-2026
566	2024JJ7566	黄精多糖-PLGA 纳米递送系统与其偶联西妥昔单抗作为抗肿瘤药的研发与应用	益阳市中心医院	黄佳璐	2024-2026
567	2024JJ7567	Uridine 上调 Parkin 激活线粒体自噬延缓衰老	益阳市中心医院	胡丽	2024-2026
568	2024JJ7568	基于系统药理学和代谢组学的黄芪桂枝五物汤治疗脊髓损伤作用机制研究	益阳市中心医院	胡斌	2024-2026
569	2024JJ7569	Crohn 病患者的心理特征与多模态脑影像研究	益阳市中心医院	李秀华	2024-2026
570	2024JJ7570	硝酸甘油对兔自体移植静脉作用的实验研究	益阳市中心医院	熊建明	2024-2026
571	2024JJ7571	DMT1 去棕榈酰化障碍促进高尔基体铁超载诱导高尔基体自噬介导 Apelin-13/APJ 促 VSMC 迁移	益阳医学高等专科学校	肖凌	2024-2026
572	2024JJ7572	人参多糖通过 Keap1/Nrf2/ARE 信号通路减轻蛋鸡肝损伤的作用机制研究	益阳职业技术学院	王霞	2024-2026
573	2024JJ7573	毛竹加工废弃物高温降解纤维素菌挖掘及其高效堆肥腐熟应用效果	益阳职业技术学院	喻舞阳	2024-2026
574	2024JJ7574	动态环境下并网光伏发电亚健康问题及其控制策略研究	益阳职业技术学院	周习祥	2024-2026
575	2024JJ7575	蛋鸡智能化数字平台的研制	益阳职业技术学院	郭球松	2024-2026
576	2024JJ7576	用 3.0T cine-MRI 对苍附导痰汤治疗肥胖型多囊卵巢综合征子宫内膜蠕动的疗效评价与技术规范研究	永州市妇幼保健院	阳少辉	2024-2026
577	2024JJ7577	多激素+逆境胁迫调控大田青蒿素产量及其机理研究	永州市农业科学研究所	唐利忠	2024-2026
578	2024JJ7578	水稻二化螟病原线虫的筛选鉴定及防效研究	永州市农业科学研究所	吴晓峰	2024-2026
579	2024JJ7579	苦白蹄源性齿孔酸对骨关节炎的防治作用及其机制研究	永州市中心医院	蒋石德	2024-2026
580	2024JJ7580	METTL15 介导的葡萄糖代谢重编程在肝癌进展中的作用及机制研究	永州市中心医院	谢龙辉	2024-2026
581	2024JJ7581	三七总皂苷调控 Nrf2/HO-1/GPX4 铁死亡途径减轻骨关节炎损伤的机制研究	永州市中医医院	崔立生	2024-2026
582	2024JJ7582	改良祛腐生肌膏促进慢性难愈性创面愈合的机制研究(中医及中西医结合预防诊治重大、疑难疾病技术与应用研究	永州市中医医院	雷剑文	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
583	2024JJ7583	靶向 miR-433-3p 调控巨噬细胞极化探讨加味八珍汤对子宫内膜癌免疫作用与机制	永州职业技术学院	徐琼芳	2024-2026
584	2024JJ7584	基于云雾混合计算的智能灌溉系统研究	永州职业技术学院	尹光奎	2024-2026
585	2024JJ7585	面向智慧健康养老的老年糖尿病患者衰弱预警模型构建、验证与评价	永州职业技术学院	刘蓉	2024-2026
586	2024JJ7586	基于三代测序技术的岳阳地区地中海贫血筛查与诊断流程的建立与临床应用	岳阳市妇幼保健院	袁嫣	2024-2026
587	2024JJ7587	岳阳地区儿童呼吸道合胞病毒流行特征研究	岳阳市妇幼保健院	李童	2024-2026
588	2024JJ7588	PQQ 激活颗粒细胞乳酸生成抑制 NLRP3 的表达改善 POI 大鼠卵巢储备功能的机制研究	岳阳市妇幼保健院	李宝香	2024-2026
589	2024JJ7589	生物炭强化山苍子耐钒行为的调控机制	岳阳市林业科学研究所	李科	2024-2026
590	2024JJ7590	中国荷花种质资源的收集评价及核心种质构建	岳阳市农业科学研究院	刘琪龙	2024-2026
591	2024JJ7591	基于 TDIM 理论的冠心病 PCI 术后患者健康行为管理模式构建及实证研究	岳阳市人民医院	周建伟	2024-2026
592	2024JJ7592	维生素 D3 通过促进 H 型血管生成治疗骨质疏松的机制研究	岳阳市人民医院	熊执政	2024-2026
593	2024JJ7593	METTL3 通过 m6A 修饰介导 STAT3 调控 ApoE 甲基化参与动脉粥样硬化的机制研究	岳阳市人民医院	蒋海涛	2024-2026
594	2024JJ7594	基于分子病理和病理图谱构建早期肺腺癌融合模型的研究	岳阳市人民医院	陈睿鹏	2024-2026
595	2024JJ7595	Alectinib 靶向 SALL4 介导脂肪酸氧化提高胃癌细胞化疗敏感性的机制研究	岳阳市人民医院	肖杨斌	2024-2026
596	2024JJ7596	HBx/AIM2 信号通路参与循环肿瘤细胞 EMT 调控与肝细胞癌转移的关系	岳阳市人民医院	周帆	2024-2026
597	2024JJ7597	FCRL3 促进 B 细胞分泌 IL-10 参与多发性硬化发病的分子机制研究	岳阳市人民医院	刘启兵	2024-2026
598	2024JJ7598	脐带间充质干细胞治疗精子发生障碍的临床效果及安全性的研究	岳阳市中心医院	黄高波	2024-2026
599	2024JJ7599	Fc γ RIII 在类风湿关节炎发病机制中作用的研究	岳阳市中心医院	黄林芳	2024-2026
600	2024JJ7600	铁自噬引发 FSP1 依赖性铁死亡上调肌动结合蛋白 ABLIM1 诱导 Elabela/APJ 促血小板聚集	岳阳市中心医院	李赫宁	2024-2026
601	2024JJ7601	双氢青蒿素靶向 miRNA-497-5p/SOX5 抑制非小细胞肺癌细胞增殖、凋亡、迁移和转移的机制研究	岳阳市中心医院	殷清华	2024-2026
602	2024JJ7602	Th17/Treg 在血吸虫肝纤维化的免疫应答机制研究	岳阳市中心医院	袁明娟	2024-2026
603	2024JJ7603	神经根型颈椎病推拿镇痛 Piezo2/P2X7/MG 信号调控脊髓背角突触可塑性研究	岳阳市中医医院	蒋学余	2024-2026
604	2024JJ7604	黄芪调控 PI3K/AKT/mTOR 信号通路对帕金森病与抑郁症共病的干预作用及机制研究	岳阳市中医医院	肖科金	2024-2026
605	2024JJ7605	基于线粒体自噬探讨参苓白术散合香连丸对溃疡性结肠炎肠黏膜上皮屏障的修复机制	岳阳市中医医院	王欢	2024-2026
606	2024JJ7606	基于"NETosis-NLRP3"途径探讨清热祛湿开通玄府法治疗睑板腺功能障碍性干眼的作用和机制	岳阳市中医医院	熊静	2024-2026
607	2024JJ7607	雾化失稳硬度自适应结构化砂轮磨削各向异性叠层材料关键技术研究	岳阳职业技术学院	黄启红	2024-2026
608	2024JJ7608	考虑铺放间隙约束的复合材料自动铺带轨迹规划方法	长沙理工大学	张鹏	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
609	2024JJ7609	基于 reaxFF 力场对预制橡胶材料的热解动力学机理研究	长沙理工大学	何金桥	2024-2026
610	2024JJ7610	面向蓝紫光的 CMOS 集成单光子探测芯片关键技术研究	长沙理工大学	谢海情	2024-2026
611	2024JJ7611	发酵鱼中基于氨基酸代谢的吡嗪类风味物质形成机制	长沙理工大学	马夏吟	2024-2026
612	2024JJ7612	阴阳离子共掺杂协同表面包覆策略构建高性能 O3 层状氧化物钠电池正极材料的研究	长沙理工大学	李清辉	2024-2026
613	2024JJ7613	Nr-CWS 通过上调 M1 型巨噬细胞调控宫颈癌发生发展的相关机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	刘丽文	2024-2026
614	2024JJ7614	电动汽车用永磁驱动系统的无权重系数模型预测控制技术	长沙学院	冯婉	2024-2026
615	2024JJ7615	浅度故障下风电 PMSG 互联系统运行动态分析与诊断	长沙学院	张海霞	2024-2026
616	2024JJ7616	异质结构镍基双金属硒化物/碳复合电极材料的构筑及电解水制氢性能	长沙学院	龙兰	2024-2026
617	2024JJ7617	车联网边缘计算中的计算卸载研究	长沙学院	肖湘	2024-2026
618	2024JJ7618	CFB 灰-钢渣微粉多源固废复合注浆材料特性与协同工作机制研究	长沙学院	常锦	2024-2026
619	2024JJ7619	钢轨扣件服役性能劣化条件下车辆-轨道耦合系统动力学行为研究	中车株洲电力机车有限公司	袁玄成	2024-2026
620	2024JJ7620	基于机器学习的岳阳地区镉污染土壤植物修复技术与示范	中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心	郭军	2024-2026
621	2024JJ7621	长期不同有机肥用量下有机碳组分对红壤团聚体中钾素分布的影响机制	中国农业科学院衡阳红壤实验站	刘淑军	2024-2026
622	2024JJ7622	菌酶协同消解饲用苧麻抗营养因子机制及对肉鹅生长影响研究	中国农业科学院麻类研究所	赵浩含	2024-2026
623	2024JJ7623	电渗法提取锂关键技术——钛酸锂复合膜的制备与表征	中南大学	唐爱东	2024-2026
624	2024JJ7624	面向怀化国际陆港建设需求的传染病精细仿真建模与靶向预防控制技术	中南大学	周汉楚	2024-2026
625	2024JJ7625	负载 GMSCs-Exo 的 3D 打印屏障膜促进牙周炎患者牙槽骨再生的研究	中南大学湘雅口腔医院	卢燕勤	2024-2026
626	2024JJ7626	放疗诱导结直肠癌细胞焦亡激活抗肿瘤免疫的机制研究	中南大学湘雅三医院	潘宇亮	2024-2026
627	2024JJ7627	生物钟紊乱通过 Bmal1 调控 NLRP3 炎症小体活化参与慢性荨麻疹发生的机制研究	中南大学湘雅三医院	黄宇舟	2024-2026
628	2024JJ7628	基于保护动机理论的老年衰弱前期干预方案构建及应用	中南大学湘雅三医院	颜萍平	2024-2026
629	2024JJ7629	基于深度学习的女性尿失禁患者自助式服务系统构建与实证	中南大学湘雅三医院	龚丽娜	2024-2026
630	2024JJ7630	Abexinostat 调控 STAT3-cPLA2 通路改善 AD 小鼠认知和记忆功能障碍的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	谭志荣	2024-2026
631	2024JJ7631	Wnt3a/ β -catenin 通路上调 LBH 激活 Akt/mTOR 介导房颤心房结构重构的机制研究	中南大学湘雅医院	胡萍	2024-2026
632	2024JJ7632	基于“三高四新”战略视角下湖南省大型医疗机构科技成果转化现状及高质量发展策略研究	中南大学湘雅医院	胡佩武	2024-2026
633	2024JJ7633	HNF1B 启动子区的甲基化修饰促进膀胱癌进展的机制研究	中南大学湘雅医院	戴元清	2024-2026
634	2024JJ7634	以学科建设问题导向助推医院高质量发展的逻辑与策略研究	中南大学湘雅医院	唐琨	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
635	2024JJ7635	5'tiRNA-TTG 靶向 Pic2 介导线粒体凋亡参与糖尿病缺血性脑损伤的机制研究	中南大学湘雅医院	李春玲	2024-2026
636	2024JJ7636	HAND2-AS1 介导 PATZ1 SUMOylation 降解抑制 HAND2 表达而缓解骨关节炎进展	中南大学湘雅医院	郭鸿彬	2024-2026
637	2024JJ7637	车用燃料电池两级离心式增压器气动性能优化研究	中南林业科技大学	杨汉乾	2024-2026
638	2024JJ7638	鲜湿米粉消化性及品质调控机理研究	中南林业科技大学	肖华西	2024-2026
639	2024JJ7639	柑橘表面缺陷特征多视角提取与快速辨识方法研究	中南林业科技大学	李玲	2024-2026
640	2024JJ7640	纳米增强草本植物基合金强韧化机理与色泽调控机制研究	中南林业科技大学	张立强	2024-2026
641	2024JJ7641	小径木质纤维解离/重构水热影响及其调控机制	中南林业科技大学	张仲凤	2024-2026
642	2024JJ7642	米粉组分多尺度结构变化与品质功能调控机制研究	中南林业科技大学	林利忠	2024-2026
643	2024JJ7643	竹材成炭/碳过程中木质素变构及其干涉细胞孔隙重塑机制研究	中南林业科技大学	胡进波	2024-2026
644	2024JJ7644	面向工业互联网应用的智能反射面通信系统关键技术研究	中南林业科技大学	郑志安	2024-2026
645	2024JJ7645	气候变化下碳汇林结构组合优化模型研究	中南林业科技大学	刘峰	2024-2026
646	2024JJ7646	基于深度学习的梨果品质识别模型的构建与实践研究	中南林业科技大学	赵培瑞	2024-2026
647	2024JJ7647	太阳能驱动再生型氮掺杂分级孔生物质炭循环吸附 CO ₂ 的机理研究	中南林业科技大学	马先成	2024-2026
648	2024JJ7648	基于高通量测序技术的肥厚性心肌病的遗传学致病机制研究	株洲市妇幼保健院	罗浑金	2024-2026
649	2024JJ7649	基于机器学习的株洲重污染天气精细化预报技术	株洲市气象学会	李细生	2024-2026
650	2024JJ7650	基于 ERA 技术的无创结直肠癌一体化核酸检测研究	株洲市人民医院	贺许良	2024-2026
651	2024JJ7651	基于凝胶半干电极的脑电监测对老年髋部骨折术后谵妄预测研究	株洲市人民医院	许谭妙	2024-2026
652	2024JJ7652	胸部三大慢病 CT 一站式早筛早诊技术研究与应用	株洲市三三一医院	贺中云	2024-2026
653	2024JJ7653	RAGE/β-catenin 通过 YTHDF1 介导的 m6A 修饰调控线粒体功能障碍介导 TDI 激素抵抗型哮喘气道炎症的机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	黄彭	2024-2026
654	2024JJ7654	乏氧条件下 ACS2 乙酰化调控 Twist 对乳腺癌侵袭转移的作用及其机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	谭米多	2024-2026
655	2024JJ7655	改进双肛管防治直肠癌术后吻合口漏机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	龚晓松	2024-2026
656	2024JJ7656	鸢尾素下调 Piezo1 抑制 choke 血管巨噬细胞铁死亡改善穿支皮瓣血供的作用及机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	邱尔钺	2024-2026
657	2024JJ7657	表面肌电图引导下改良 CTAR 训练对脑梗死吞咽障碍的中枢通路影响机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	陈欢	2024-2026
658	2024JJ7658	近红外线响应复合 CuFe 涂层多模式抗菌性能及机理研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	徐强	2024-2026
659	2024JJ7659	Nrf2 通过调控线粒体自噬改变肿瘤代谢方式影响垂体瘤进展的机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附	唐靓	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单 位	负责人	起止年限
			属株洲医院)		
660	2024JJ7660	PABPC1 靶向 E2F2 调控 miR-16-5p 表达影响肾癌侵袭转移的作用研究	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	瞿根义	2024-2026
661	2024JJ7661	结核病区域化管理机制研究和联网防控平台研发	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	胡玲利	2024-2026
662	2024JJ7662	川陈皮素调控 SLC7A11/GPX4 轴抑制铁死亡降低多柔比星心脏毒性机制研究	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	汤敏	2024-2026
663	2024JJ7663	一项基于小鼠移植脑出血患者的肠道菌群后小鼠认知功能变化的研究	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	刘盼	2024-2026
664	2024JJ7664	氢吗啡酮通过激动 μ 受体抑制 NF- κ B/NLRP3 信号通路缓解术后神经认知功能障碍	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	郑铭陟	2024-2026
665	2024JJ7665	高代谢压力条件下乳腺癌循环肿瘤细胞形成与转归的分子机制研究	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	全细云	2024-2026
666	2024JJ7666	CDKL1 参与膀胱尿路上皮癌患者预后和肿瘤细胞代谢的机制研究	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	杨帆	2024-2026
667	2024JJ7667	NIFK-AS1 调控结肠癌增殖、迁移、侵袭及凋亡能力的机制研究	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	吴达军	2024-2026
668	2024JJ7668	雌二醇诱导的外泌体 HDAC2 介导乙酰化对脓毒症肾损伤中巨噬细胞铁死亡的调控机制研究	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	湛磊	2024-2026
669	2024JJ7669	DNA 甲基化介导的 miR-26b 下调对脓毒症相关急性肾损伤(AKI)机制的研究	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	刘安民	2024-2026
670	2024JJ7670	内源性硫化氢调节肿瘤微环境 PH 值影响溶酶体功能参与卵巢癌耐药	株洲市中心医院(中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	陶寅	2024-2026
671	2024JJ7671	抑制剂中熵化的亚微米级 Ti(C,N)基金属陶瓷的烧结特性及磨损机理	株洲硬质合金集团有限公司	刘超	2024-2026
672	2024JJ7672	纳米晶硬质合金振荡压力烧结机理与应用研究	株洲钻石切削刀具股份有限公司	刘凯	2024-2026

八、部门联合基金项目

1. 实施目标和时间：支持省内高职高专院校、医疗卫生机构、药品监管机构、市场监管机构、自然资源机构与中央在湘高校、科研院所、企事业单位等联合开展研究，共同促进产学

研的深度融合，推进我省有关领域的创新驱动发展；研究时间为 3 年。

2. 2024 年度部门联合基金项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
1	2024JJ8001	基于元胞自动机法的铝锂合金微观组织智能模拟与性能评估系统关键技术研究	湖南工业职业技术学院	张京京	2024-2026
2	2024JJ8002	高功率光纤激光深熔焊接熔池/羽辉的微束高速保护气流主动调控方法研究	湖南工业职业技术学院	张云	2024-2026
3	2024JJ8003	面向矿井下无线 Mesh 终端的多功能功率放大器及融合电路研究	长沙民政职业技术学院	魏正华	2024-2026
4	2024JJ8004	基于相互作用网络的阿尔茨海默症多模态数据挖掘方法研究	长沙航空职业技术学院	陈霞	2024-2026
5	2024JJ8005	基于新型集成深度学习的消费者情感分析与购买行为预测研究	湖南工业职业技术学院	胡敏	2024-2026
6	2024JJ8006	湖南高等职业教育发展水平的空间分异及影响机制研究	湖南水利水电职业技术学院	杨佐弟	2024-2026
7	2024JJ8007	铝锂合金形变热处理晶粒细化及超塑性变形行为研究	湖南汽车工程职业学院	刘晓东	2024-2026
8	2024JJ8008	基于石墨相氮化碳纳米片的三维导热网络构建及其在环氧树脂复合材料中导热增效机理研究	湖南化工职业技术学院	王泽龙	2024-2026
9	2024JJ8009	正反转重型联轴器在线疲劳寿命数字化评估技术研究	湖南化工职业技术学院	张冠勇	2024-2026
10	2024JJ8010	高速重载导轨滚道磨损特性分析及磨削工艺优化设计研究	岳阳职业技术学院	余碧琼	2024-2026
11	2024JJ8011	基于多源数据的县乡村三级养老服务设施空间评价与优化设计研究	长沙民政职业技术学院	文碧启	2024-2026
12	2024JJ8012	基于部分时滞反馈信息的新型电力系统 LFC 分析与设计	湖南电气职业技术学院	练红海	2024-2026
13	2024JJ8013	元宇宙场域下高校图书馆智慧空间构建研究	湖南城建职业技术学院	刘旭晖	2024-2026
14	2024JJ8014	基于扎根理论的高职教师数字胜任力模型构建及测量方法研究	长沙航空职业技术学院	解芳	2024-2026
15	2024JJ8015	湖南珍稀濒危药用植物内生放线菌分离、分类及其抗菌活性研究	湖南科技职业学院	刘芳	2024-2026
16	2024JJ8016	超音速火焰喷涂 FeSiAl/SiO ₂ 高温吸波涂层的制备及性能研究	湖南工业职业技术学院	王志辉	2024-2026
17	2024JJ8017	基于偏差传递的轿车轮胎成型鼓制造工艺稳健控制方法	湖南理工职业技术学院	陈柏舟	2024-2026
18	2024JJ8018	低谐波船舶轴带绕线式无刷双馈电机关键技术研究	湖南电气职业技术学院	吕雨农	2024-2026
19	2024JJ8019	基于机器学习动力电池智能拆解模型的机器人仿真研究	湖南铁道职业技术学院	刘红兵	2024-2026
20	2024JJ8020	围岩梯度应力下的岩爆机理及多指标协同岩爆预测预警	湖南环境生物职	邓显石	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		方法研究	业技术学院		
21	2024JJ8021	重载列车荷载下红砂岩粗粒土颗粒破碎与累积变形机理研究	湖南高速铁路职业技术学院	龙尧	2024-2026
22	2024JJ8022	纤维微塑料及重金属介导 SBR 中微生物群落的演化机制	长沙环境保护职业技术学院	罗远玲	2024-2026
23	2024JJ8023	基于卫星互联网测控数传一体化技术研究	湖南邮电职业技术学院	雷超阳	2024-2026
24	2024JJ8024	面向通感一体化的通信波形设计与传输理论	湖南邮电职业技术学院	张敏	2024-2026
25	2024JJ8025	面向三维脉图的预处理框架构建及深度学习特征工程方法研究	长沙民政职业技术学院	张占	2024-2026
26	2024JJ8026	高精度跨多数量级微力检测关键技术研究	长沙航空职业技术学院	张锐	2024-2026
27	2024JJ8027	面向复杂场景的融合高密度特征表示的公路病害感知方法研究	湖南环境生物职业技术学院	邓晨曦	2024-2026
28	2024JJ8028	异质多模态条件下交通流预测与路径诱导研究	湖南工业职业技术学院	周安众	2024-2026
29	2024JJ8029	基于轴辐式快递网络的甩挂运输组织优化研究	湖南现代物流职业技术学院	冯梅	2024-2026
30	2024JJ8030	湖南地区药学高职教育与医药产业协同发展研究	湖南食品药品职业学院	于勇	2024-2026
31	2024JJ8031	基于 ABMS 仿真建模的原油期货市场交易行为研究	湖南工业职业技术学院	刘超	2024-2026
32	2024JJ8032	世界一流军队建设背景下定向军士军事体能“数字化训练场”开发及应用	长沙航空职业技术学院	莫铭	2024-2026
33	2024JJ8033	基于 CIPP 模型的高职院校社会服务能力评价研究	长沙商贸旅游职业技术学院	王旖	2024-2026
34	2024JJ8034	职业教育混合所有制产业学院的测度评价及政策优化研究	湖南机电职业技术学院	黄亚宇	2024-2026
35	2024JJ8035	湖南省重金属污染区耕地轮作休耕治理效果评价与提升策略研究	长沙民政职业技术学院	邓志英	2024-2026
36	2024JJ8036	间歇性禁食促进恐惧消退的组蛋白乙酰化表观遗传学机制研究	益阳医学高等专科学校	阳泽华	2024-2026
37	2024JJ8037	引入注意力机制与多模态融合的油茶果采收机器人目标识别方法研究	湖南汽车工程职业学院	刘洋	2024-2026
38	2024JJ8038	丁酸钠介导中华鳖 MHC II 基因抗嗜水气单胞菌感染的分子免疫机制研究	湖南生物机电职业技术学院	葛玲瑞	2024-2026
39	2024JJ8039	基于环氧基纳米绝缘材料气-固耦合的沿面闪络影响研究	湖南电气职业技术学院	杜协和	2024-2026
40	2024JJ8040	“双碳”目标下绿色金融赋能制造业绿色转型研究： 博弈新探、效果评估、机制考证与政策研析	湖南商务职业技术学院	王思惟	2024-2026
41	2024JJ8041	基于能量耗散机制的 X80 钢焊缝疲劳损伤机理研究	湖南汽车工程职业学院	田万鹏	2024-2026
42	2024JJ8042	pH-电位联合调控选择性抑制/活化浮选分离闪锌矿与黄铁矿	湖南化工职业技术学院	张志勇	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
43	2024JJ8043	新能源汽车高效智能化旋片式电动助力真空泵关键技术研究	湖南电气职业技术学院	肖卫兵	2024-2026
44	2024JJ8044	面向工程机械驾驶室噪声控制的低频声学黑洞设计及其机理研究	长沙职业技术学院	刘强	2024-2026
45	2024JJ8045	大功率永磁风力发电机传热特性及热管理技术研究	湖南理工职业技术学院	杨波	2024-2026
46	2024JJ8046	基于高频等效阻抗模型的永磁同步电机参数辨识及控制策略研究	湖南电气职业技术学院	侯湘庆	2024-2026
47	2024JJ8047	多维视角下高密度社区口袋公园对老年人健康影响研究	湖南开放大学	颜舒婷	2024-2026
48	2024JJ8048	芽孢杆菌工程菌构建及其联合构树修复镉污染土壤的机理研究	长沙环境保护职业技术学院	黄慧敏	2024-2026
49	2024JJ8049	渗流条件下富水砂层-岩层复合地层盾构隧道变形机理与稳定性控制研究	湖南城建职业技术学院	李延超	2024-2026
50	2024JJ8050	生活垃圾小热容环境下自适性热解烟气参数波动协同抑制研究	湖南三一工业职业技术学院	王曙辉	2024-2026
51	2024JJ8051	复杂约束下的电动汽车路径规划方法研究	衡阳科技职业学院	宋龙虎	2024-2026
52	2024JJ8052	汽车大功率 LED 芯片结温估算方法与热管理研究	湖南汽车工程职业学院	肖亚红	2024-2026
53	2024JJ8053	基于 UWB 与北斗双定位的铁路机车防溜数字化系统关键技术研究	湖南高速铁路职业技术学院	李雄	2024-2026
54	2024JJ8054	具有安全特性的深度学习压缩感知方法研究	长沙环境保护职业技术学院	王继良	2024-2026
55	2024JJ8055	基于深度学习抗遮挡的多目标跟踪研究	湖南软件职业技术学院大学	左国才	2024-2026
56	2024JJ8056	面向智能制造的 AGV 路径规划与智能车间调度协同优化方法研究	湖南工业职业技术学院	吴利清	2024-2026
57	2024JJ8057	基于区块链技术的农产品跨境电商供应链追溯体系研究	湖南电气职业技术学院	彭天蓝	2024-2026
58	2024JJ8058	基于分位数回归及强化学习的高职教育精准教学干预模型及实证研究	湖南开放大学	彭楚钧	2024-2026
59	2024JJ8059	基于 SIR-MCMC 方法的高校网络舆情传播演化机理与预警、引导机制研究	湖南工业职业技术学院	周潜	2024-2026
60	2024JJ8060	数据驱动职业教育技术技能人才供需匹配效果评估与预测研究	湖南高速铁路职业技术学院	李文	2024-2026
61	2024JJ8061	元宇宙赋能职业教育智慧学习空间模型构建研究	湖南商务职业技术学院	杨小燕	2024-2026
62	2024JJ8062	人才培养视域下高等职业教育服务乡村振兴的理论逻辑与实现路径研究	长沙民政职业技术学院	黄毅	2024-2026
63	2024JJ8063	基于分位数建模的湖南数字经济对物流业碳排放的影响效应、传导机制及降碳策略研究	湖南现代物流职业技术学院	彭茜薇	2024-2026
64	2024JJ8064	人工智能赋能职业教育数字化转型的内在机理、行动框架及政策供给研究	湖南汽车工程职业学院	沈言锦	2024-2026
65	2024JJ8065	教育高质量发展背景下高职产教科教城融合生态系统构建与测评研究	湖南水利水电职业技术学院	曹英	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
66	2024JJ8066	数智化背景下基于职业能力导向的医卫类高职院校智慧学习模型构建及应用研究--以口腔医学专业为例	长沙卫生职业学院	罗丹	2024-2026
67	2024JJ8067	S100A14 基因失活促进肝谱系细胞异常增殖迁移的分子机制研究	长沙民政职业技术学院	贺菁菁	2024-2026
68	2024JJ8068	VDAC1/NLRP3 轴介导星形胶质细胞与神经元对话促放射性认知功能障碍的机制研究	湖南环境生物职业技术学院	路素丽	2024-2026
69	2024JJ8069	Bi ₂ MoO ₆ /ZnO 异质结界面内建电场构建与调控及耦合 PMS 体系对水体中抗生素的可见光降解机制研究	湖南有色金属职业技术学院	党铭铭	2024-2026
70	2024JJ8070	密肥互作的油菜冠层光谱特征融合预测模型构建	长沙职业技术学院	汤红元	2024-2026
71	2024JJ8071	微生物菌肥对水稻减氮增效功能及机制研究	湖南生物机电职业技术学院	屈成	2024-2026
72	2024JJ8072	木质基复合电极柔性与电化学性能构效关系研究	湖南汽车工程职业技术学院	李泽军	2024-2026
73	2024JJ8073	航空发动机弯管内表面精密磁粒研磨机理研究	长沙航空职业技术学院	肖春芳	2024-2026
74	2024JJ8074	多功能床椅一体化机器人室内环境感知与精准对接控制	长沙民政职业技术学院	唐春霞	2024-2026
75	2024JJ8075	深度学习算法的鲁棒性研究与应用	湖南现代物流职业技术学院	邓佳燕	2024-2026
76	2024JJ8076	基于“人-车-路”大数据的都市圈综合交通优势动态评价	湖南工业职业技术学院	陈金兰	2024-2026
77	2024JJ8077	大学生先进创客生成机理及水平测度研究	湖南工业职业技术学院	彭波	2024-2026
78	2024JJ8078	离子液体电喷雾推力器离子提取特征与过喷雾抑制研究	湖南信息职业技术学院	张颖	2024-2026
79	2024JJ8079	基于分子拥挤策略制备分子印迹材料用于硫代磷酸酯类农药的快速检测	湖南化工职业技术学院	王斌	2024-2026
80	2024JJ8080	微生物联合体强化活性污泥处理吡啶和嘧啶醇混合废水的效能与机制研究	长沙环境保护职业技术学院	毕军平	2024-2026
81	2024JJ8081	航空用 Al-Cu-Li 合金氢脆行为的多尺度机理研究	长沙航空职业技术学院	都昌兵	2024-2026
82	2024JJ8082	基于增材制造的医用多孔 Ti-Ta-Nb-Zr 钛合金制备及性能研究	湖南工业职业技术学院	张凯	2024-2026
83	2024JJ8083	载人航天器锻炼区“色彩—情绪”关联仿真设计平台研发	湖南国防工业职业技术学院	毛建赞	2024-2026
84	2024JJ8084	电力智能巡检电动车用永磁电机全速域驱动控制策略研究	湖南理工职业技术学院	肖慧慧	2024-2026
85	2024JJ8085	微电网分层分布式协调控制与优化调度研究	湖南铁路科技职业技术学院	管俊杰	2024-2026
86	2024JJ8086	复杂视频场景人群异常行为检测研究	永州职业技术学院	胡同花	2024-2026
87	2024JJ8087	基于 CIPP 的高职学生成长增值评价模型构建研究	湖南机电职业技术学院	陈娟	2024-2026
88	2024JJ8088	“三高四新”背景下交通物流系统规划与设计人才培养体系的研究	湖南交通职业技术学院	谢明	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
89	2024JJ8089	数实融合驱动先进制造业产业链空间布局重构的机理及路径研究	湖南化工职业技术学院	徐小鹏	2024-2026
90	2024JJ8090	产教融合视域下老年照护专业学生置信职业行为评价指标体系的构建与验证	湖南中医药高等专科学校	刘立珍	2024-2026
91	2024JJ8091	基于“成分-靶点-活性”的二陈丸质量标志物研究	湖南中医药高等专科学校	刘颖新	2024-2026
92	2024JJ8092	基于 CREB-BDNF 通路探讨三七总皂苷促脑卒中大鼠海马 SGZ 区神经再生机制研究	益阳医学高等专科学校	赵宏	2024-2026
93	2024JJ8093	藿香蓟对微小扇头蜱的杀虫活性及虫体抗性基因表达调控模式研究	怀化职业技术学院	向敏	2024-2026
94	2024JJ8094	基于超支化扩链与外力场诱导的聚乳酸熔体增强机理研究	湖南铁道职业技术学院	江太君	2024-2026
95	2024JJ8095	海上风电机组变桨伺服驱动系统关键技术研究	湖南电气职业技术学院	王芳	2024-2026
96	2024JJ8096	面向健康管理的直升机行星轮系数字孪生建模与智能诊断方法研究	湖南汽车工程职业学院	胡蛟	2024-2026
97	2024JJ8097	基于 SRHCA-T 算法的汽车防撞系统多工况耐撞性优化方法研究	湖南汽车工程职业学院	廖卓	2024-2026
98	2024JJ8098	基于仿人操纵模式的无人驾驶汽车避障控制算法研究	长沙民政职业技术学院	藤瑞品	2024-2026
99	2024JJ8099	引入特征约束的设计模式检测研究	湖南工业职业技术学院	肖卓宇	2024-2026
100	2024JJ8100	基于知识驱动智能优化方法的自动化铸造生产绿色调度方法研究	湖南理工职业技术学院	陈揆能	2024-2026
101	2024JJ8101	基于复杂特征的番茄叶部病害深度学习检测研究	湖南环境生物职业技术学院	蒋一锄	2024-2026
102	2024JJ8102	基于半监督深度迁移学习的风电机组齿轮箱故障诊断研究	湖南电气职业技术学院	姜慧	2024-2026
103	2024JJ8103	校企合作原理的经济博弈分析与政策体系重构	益阳职业技术学院	黄维民	2024-2026
104	2024JJ8104	教育强国背景下高职院校学生思政课获得感研究	湖南工业职业技术学院	杨莎莎	2024-2026
105	2024JJ8105	湖南新宁龙口 Sb-Au 矿床基性岩成因及其与成矿的关系	湖南工程职业技术学院	杜高峰	2024-2026
106	2024JJ8106	产业融合的供应链集成在打造湖南省先进制造业高地中的应用研究	湖南交通职业技术学院	黎鹰	2024-2026
107	2024JJ8107	基于深度强化学习的搬运机器人路径规划方法研究	湖南科技职业学院	邵伊云	2024-2026
108	2024JJ8108	湖南省水供给服务供需变化机制及其对土地利用与气候变化的响应	长沙环境保护职业技术学院	谢韵	2024-2026
109	2024JJ8109	灰度调控 3D 打印仿生结构界面断裂韧性增强机理研究	长沙环境保护职业技术学院	李欢	2024-2026
110	2024JJ8110	人才强国战略背景下湖南职业教育现场工程师专项培养的价值意蕴及实施路径研究	长沙职业技术学院	邓登明	2024-2026
111	2024JJ8111	基于芸香中呋喃并喹啉生物碱新颖 PI3K 抑制剂、降解剂的合成及其抗肾纤维化活性研究	中南大学湘雅医院	刘韶	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
112	2024JJ8112	黄精逆转神经元衰老改善认知功能障碍的物质基础与机制研究	湖南省中医药研究院	刘瑞连	2024-2026
113	2024JJ8113	仿生型可控靶向释放阿帕替尼药物的制备及其协同抗转移性胃癌的药效研究	中南大学湘雅三医院	赵颜忠	2024-2026
114	2024JJ8114	基于生物传感器的便携式血糖尿酸一体式检测系统的研发和应用	可孚医疗科技股份有限公司	全昌云	2024-2026
115	2024JJ8115	龙脑樟树精油去屑功效的机制研究	中南林业科技大学	张胜	2024-2026
116	2024JJ8116	人骨髓间充质干细胞治疗病毒性心肌炎临床前关键技术研究	湖南省药品检验检测研究院	王蓉蓉	2024-2026
117	2024JJ8117	TAMs 源外泌体 miR-2355-5p 抑制铁死亡诱导头颈鳞癌免疫检验点抑制剂耐药的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	张海林	2024-2026
118	2024JJ8118	基于天然免疫量化衰老的技术及规范研究	中南大学湘雅三医院	陆瑶	2024-2026
119	2024JJ8119	Bcl-2 原位成像的 AIE 咕吨酮碳苷分子探针挖掘及肿瘤早期诊断研究	中南大学	施树云	2024-2026
120	2024JJ8120	基于微观模拟构建我国 1 型糖尿病个体化用药决策模型及药物经济学研究	中南大学湘雅二医院	罗霞	2024-2026
121	2024JJ8121	雌激素诱导 TGF- β 1 的 m6A 修饰促进成肌细胞增殖与分化改善更年期尿失禁的机制研究	中南大学湘雅三医院	周艳华	2024-2026
122	2024JJ8122	AMPK 缺失调控胰岛素抵抗依赖的铁死亡促糖尿病心脏病形成和机制	中南大学湘雅二医院	余丽	2024-2026
123	2024JJ8123	新型 $^{99m}\text{Tc}/^{131}\text{I}$ -ICG-HSA 超分子纳米药物可视化靶向治疗乳腺癌淋巴结转移的研究	中南大学湘雅三医院	赵敏	2024-2026
124	2024JJ8124	加味脑泰方介导 miR-23a/ATP7B 轴调控铜稳态抑制绝经后缺血性脑卒中海马神经元铜死亡的作用机制	湖南中医药大学	秦莉花	2024-2026
125	2024JJ8125	从 NLRP3 介导细胞焦亡靶向膝关节关节炎“滑膜炎-软骨退变”探讨铁包金巴布膏的“筋骨协同”效应机制	湖南省中医药研究院	蔡萍	2024-2026
126	2024JJ8126	血小板膜融合 CHP 和 TK 双修饰“舟楫”引药入心的中药组分脂质体的构建与评价	中南大学湘雅二医院	刘新义	2024-2026
127	2024JJ8127	乌灵参氮杂环生物碱合成基因挖掘及其基于 BDNF-TrkB 通路的抗抑郁作用研究	中南大学湘雅医院	李静	2024-2026
128	2024JJ8128	白毛乌莓总甙体抗类风湿关节炎及其调控巨噬细胞糖酵解的作用机制研究	湖南中医药大学	李斌	2024-2026
129	2024JJ8129	基于脑突显网络的舒郁安神颗粒治疗原发性失眠的多模态磁共振影像学研究	中南大学湘雅医院	周高峰	2024-2026
130	2024JJ8130	黄芪甲苷通过 HIF-1 α 途径介导巨噬细胞代谢重编程调控结核分枝杆菌感染的作用及机制研究	湖南省结核病防治所	段波	2024-2026
131	2024JJ8131	七叶皂苷与地塞米松联用预防 PICC 相关性静脉血栓的机制研究	中南大学湘雅医院	刘万里	2024-2026
132	2024JJ8132	TRPM7 通过 HIF-1 α 拮抗铁死亡调控 BRCAwt 卵巢癌尼拉帕利敏感性的研究	湖南省肿瘤医院	王静	2024-2026
133	2024JJ8133	基于 SELEX 方法的呼吸道病毒检测技术研发及药物筛选	中南大学	易敏寒	2024-2026
134	2024JJ8134	益气活血组分中药逆转小胶质细胞糖代谢重编程抗脑缺血炎症性损伤的机制研究	湖南中医药大学	丁煌	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
135	2024JJ8135	基于肠道菌群及其代谢研究吴茱萸炮制减毒机制	湖南省中医药研究院	梁雪娟	2024-2026
136	2024JJ8136	白花前胡 PpFT 基因参与早期抽薹的功能解析及其分子调控机制研究	湖南省中医药研究院	谢景	2024-2026
137	2024JJ8137	湖湘特色麸炒枳壳“减燥增效”炮制机理研究	常德市第一人民医院	蒯梦妮	2024-2026
138	2024JJ8138	基于 AChE/NLRP3 靶点研究垂穗石松中抗 AD 新型黄酮苷吐星酸酯类成分的发现及作用机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	谭蕾红	2024-2026
139	2024JJ8139	基于脂质代谢组学探讨川金解郁汤抗抑郁的分子机制	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	周绍明	2024-2026
140	2024JJ8140	基于能量代谢通路的鼠尾草酸抗产后抑郁作用研究	湖南普瑞玛药物研究中心有限公司	王小青	2024-2026
141	2024JJ8141	湘产厚朴中抗 MRSA 先导的发现、结构优化、抗菌机制及成药性研究	南华大学	郭勇	2024-2026
142	2024JJ8142	基于 Lamellarin 类海洋天然产物的新型抗肿瘤药物的设计、优化与生物活性评价	湖南省肿瘤医院	唐静怡	2024-2026
143	2024JJ8143	基于体内吸收动力学过程解析新方法和体外桥接新技术的药物制剂体内外相关评价方法研究	湖南慧泽生物医药科技有限公司	王磊	2024-2026
144	2024JJ8144	HOXD8 通过调控 ELAVL1 介导的细胞铁死亡促进先天性胫骨假关节病变骨膜来源间充质干细胞的成骨分化	湖南省儿童医院	叶卫华	2024-2026
145	2024JJ8145	柴黄清腑丸通过外泌体通信减轻重症急性胰腺炎相关肺损伤的作用机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	陈芳	2024-2026
146	2024JJ8146	基于蒸汽爆破处理的莓茶副产物活性成分分析及其抗氧化性研究	中国农业科学院麻类研究所	陈佳	2024-2026
147	2024JJ8147	TGFBI 诱导细胞凋亡促进结直肠癌对 5-氟尿嘧啶敏感性的机制研究	南华大学附属第一医院	王雅	2024-2026
148	2024JJ8148	从 miR-181b-3p 双靶向 15-LOX/FPRL1 调控炎症消退探讨清热利湿法治疗盆腔炎的作用	湖南省妇幼保健院	邹威	2024-2026
149	2024JJ8149	基于质谱成像技术探究放疗联合治疗后阿帕替尼在肝脏的组织原位分布	南华大学附属第一医院	阳波	2024-2026
150	2024JJ8150	肿瘤相关巨噬细胞外泌体 SNHG12 抑制铁死亡促进头颈鳞癌顺铂耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	易亮	2024-2026
151	2024JJ8151	基于“表里关联-动态评价-毒效整合”的何首乌“九蒸九晒”炮制机理研究	湖南中医药大学第一附属医院	胡超	2024-2026
152	2024JJ8152	地柏草抗 NSCLC 活性小分子化合物的发现与作用机制研究	中南大学	谭健兵	2024-2026
153	2024JJ8153	天然产物雷公藤甲素氨基酸衍生物的合成及抗增殖活性研究	株洲千金药业股份有限公司	宿亮	2024-2026
154	2024JJ8154	基于 ER/MBOAT1 铁死亡轴探讨他莫昔芬引起乳腺癌患者认知功能障碍的作用及机制	中南大学湘雅医院	李筱旻	2024-2026
155	2024JJ8155	基于 GWAS 策略研究儿童抗结核药物肝损伤药物基因组学标志物及风险预测模型	中南大学湘雅三医院	何利	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
156	2024JJ8156	基于定量药理学模型的艾司西酞普兰在抑郁症患者中的个体化给药研究	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	刘黎	2024-2026
157	2024JJ8157	TAp73 β /CDO1 轴通过线粒体引发铁死亡致心梗后心衰的机制研究	中南大学湘雅医院	刘巍	2024-2026
158	2024JJ8158	基 α 7nAChR-HMGB1 途径探讨天麻苧苧止眩片调节小胶质细胞活化的抗高血压机制研究	湖南中医药大学	刘建军	2024-2026
159	2024JJ8159	功能性维生素 D-泛酸的高效生物合成	湖南新合新生物医药有限公司	谢斯思	2024-2026
160	2024JJ8160	基于“内共生”和“发汗”的民族药玄参改善胰岛素抵抗活性成分及机制研究	湖南中医药大学	周小江	2024-2026
161	2024JJ8161	基于 iRGD 靶向肽修饰的茯苓酸白蛋白纳米粒制备及抗胃癌作用研究	湖南省中医药研究院	金剑	2024-2026
162	2024JJ8162	藤茶及其主要活性成分二氢杨梅素防治腹主动脉瘤作用研究	中南大学湘雅二医院	陈磊	2024-2026
163	2024JJ8163	基于功能化铜系 MOF 纸基微传感器的可视化 ROS 检测方法及其健康产品的开发	湖南中医药大学	肖作为	2024-2026
164	2024JJ8164	雷尼替丁中基因毒性杂质 NDMA 产生机制与控制策略示范性研究	湖南省药品检验检测研究院	李帅	2024-2026
165	2024JJ8165	N-3 多不饱和脂肪酸调节突触可塑性影响 CUMS 大鼠认知障碍的机制研究	中南大学湘雅医院	杨瑞	2024-2026
166	2024JJ8166	小分子药物 8003-1841 靶向 Smurf1 抑制膀胱癌的生长及其机制研究	株洲市中心医院 (中南大学湘雅医学院附属株洲医院)	苏琼丽	2024-2026
167	2024JJ8167	基于 SIRT3 信号通路调节内皮功能探讨祛瘀生新法治疗冠心病血瘀证的生物学内涵及血府逐瘀汤的干预作用	湖南中医药大学	张秋雁	2024-2026
168	2024JJ8168	基于新型 OSMAC 与网络药理学关联的抑制酪氨酸酶活性茯苓三萜筛选及生物合成调控	湖南中医药大学	崔培梧	2024-2026
169	2024JJ8169	基于转录因子 FOXM1 介导的细胞自噬解析桔梗增强肺癌细胞药物敏感性的机制研究	湖南中医药大学	孟蕾	2024-2026
170	2024JJ8170	基于序贯代谢-代谢酶研究何首乌特异质肝毒性机制	湖南中医药大学	林艳	2024-2026
171	2024JJ8171	基于 JAK/STAT3 信号通路介导子宫肌瘤细胞凋亡探讨妇科千金胶囊治疗子宫肌瘤的作用机制	湖南中医药大学	廖颖妍	2024-2026
172	2024JJ8172	玉竹多糖通过 SLC7A11/GPX4/ACSL4 信号通路抑制神经元铁死亡抗脑衰老作用机制研究	湖南中医药大学	肖岚	2024-2026
173	2024JJ8173	基于多信号通路缓解非酒精性脂肪性肝病的两种湘产南五味子属植物中木脂素类成分研究	湖南医药学院	金岸	2024-2026
174	2024JJ8174	高通量测序技术在复杂中成药投料真实性检测中的应用研究-以人参再造丸为例	湖南省药品检验检测研究院	毕武	2024-2026
175	2024JJ8175	基于 SLC7A11/GPX4 通路探讨尖尾芋石油醚部位抑制乳腺癌的物质基础与作用机制	湖南中医药大学	彭求贤	2024-2026
176	2024JJ8176	单细胞测序探究中药文痴方干预的阿尔茨海默病小鼠大脑免疫微环境的重塑	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	谭浩	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
177	2024JJ8177	双核酸适体载药胶束抑制 HER2/HER3 异二聚化用于乳腺癌治疗研究	湖南省药品检验检测研究院	彭飞城	2024-2026
178	2024JJ8178	双机制降脂、降胆固醇药依折麦布瑞舒伐他汀钙片制剂技术的研究	康普药业股份有限公司	杨世平	2024-2026
179	2024JJ8179	自测用尿酸监测系统质量评价方法及标准研究	湖南省药品检验检测研究院	刘园园	2024-2026
180	2024JJ8180	巨噬细胞 ADORA3 对肿瘤免疫检查点治疗疗效的作用及临床意义	中南大学湘雅医院	陈娟	2024-2026
181	2024JJ8181	基于 Hb-HIF-1 α 通路及神经元线粒体能量代谢探索 DOX 诱导神经毒性的机制研究	湖南省肿瘤医院	廖德华	2024-2026
182	2024JJ8182	AKAP1/PKA 靶向 NCLX 介导线粒体钙超载在局麻药心脏毒性中的机制研究	中南大学湘雅医院	李倩	2024-2026
183	2024JJ8183	光热/pH 响应金属-多酚涂层的抗菌性能及通过成血管促进骨修复的应用研究	中南大学湘雅医院	武韵琦	2024-2026
184	2024JJ8184	油茶神经酰胺原料的生物发酵工艺开发	水羊化妆品制造有限公司	李佳佳	2024-2026
185	2024JJ8185	基于呼吸自适应的雾化给药系统的应用研究与评价	湖南省药品审评与不良反应监测中心	周明	2024-2026
186	2024JJ8186	基于多组学技术分析四物膏治疗血虚的药效物质基础及质量标准深化研究	湖南省中医药研究院	万丹	2024-2026
187	2024JJ8187	湖南省道地药材龙山百合农药多残留高通量检测方法、加工前后农药残留风险评估及限量标准研究	湖南省药品检验检测研究院	马杰	2024-2026
188	2024JJ8188	抽签式柔性传感电极制备与中药蛇胆川贝液胆酸即时快检研究	湖南千金协力药业有限公司	姚亮元	2024-2026
189	2024JJ8189	CA 4 衍生物通过 14-3-3 sigma 协同调控 Tau 蛋白抑制乳腺癌增殖的机制研究	益阳医学高等专科学校	文敏	2024-2026
190	2024JJ8190	靶向 CAPN6 诱导胞内 Ca ²⁺ 稳态失调增加乳腺癌细胞放射敏感性的机制研究及药物探索	中南大学湘雅三医院	张隽	2024-2026
191	2024JJ8191	具有精确诊断指向的血栓与出血有关检测试剂盒的开发及产业化	湖南赛新生物科技有限公司	鲁翌	2024-2026
192	2024JJ8192	基于 SIK2 介导 vCA1-NAc 神经环路谷氨酸能投射失调研究抑郁合并失眠的发病机制及百合地黄汤的干预	湖南中医药大学	雷昌	2024-2026
193	2024JJ8193	基于补气活血化痰功效的狭叶竹节参质量评价体系构建	益阳医学高等专科学校	蔡洪鲲	2024-2026
194	2024JJ8194	土家药莓茶抗非酒精性脂肪性肝炎药效物质基础及基于多组学策略的作用机制研究	湖南中医药大学	周旭东	2024-2026
195	2024JJ8195	基于皮质抑素研究白藜芦醇改善果糖诱导的中枢炎症和焦虑样行为的作用及机制	湖南中医药大学	陈絮蒙	2024-2026
196	2024JJ8196	从成纤维细胞内质网 Bax/Bak-Caspase12 凋亡途径探讨生肌膏促糖尿病创面愈合的作用机制	岳阳市中心医院	孔丽	2024-2026
197	2024JJ8197	依托孕烯和去氧孕烯的新合成路线及质量标准深化研究	湖南新合新生物医药有限公司	陈舟	2024-2026
198	2024JJ8198	儿童化妆品中典型性内分泌干扰物质质量控制及风险评估研究	湖南省药品检验检测研究院	章为	2024-2026
199	2024JJ8199	基于 CSE-H2S-AMPK 途径的萝卜硫素治疗糖尿病心肌病的作用机制研究	湘潭市中心医院	刘湘	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
200	2024JJ8200	基于 PI3K/AKT 信号通路探讨豨莶通络液促进糖尿病压疮组织血管新生的机制研究	湖南省中医药研究院	朱海利	2024-2026
201	2024JJ8201	MDH2 调控草酰乙酸代谢介导心脉隆对阿霉素心脏毒性的保护作用研究	中南大学湘雅二医院	蒋传好	2024-2026
202	2024JJ8202	基于智能化主动监测开展司美格鲁肽真实世界安全性研究及 ADR 风险预测模型的构建	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	黄娟娟	2024-2026
203	2024JJ8203	升降散调控 CEACAM1/NLRP3/焦亡轴减轻脓毒症肝损伤	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘艳娟	2024-2026
204	2024JJ8204	二十八烷醇抗骨肉瘤转移和血管生成作用及其分子机制研究	中南林业科技大学	李文	2024-2026
205	2024JJ8205	基于基因编辑-CRISPR 技术的 APOE 分型检测技术的开发	湖南省药品审评与不良反应监测中心	杨定勇	2024-2026
206	2024JJ8206	基于主动管理系统开展免疫检查点抑制剂所引起的内分泌毒性监测研究	湖南省肿瘤医院	刘超毅	2024-2026
207	2024JJ8207	MEK 联合 HDAC 抑制剂改善 PDAC 小鼠免疫微环境的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	肖亮	2024-2026
208	2024JJ8208	化疗联合免疫治疗序贯分次立体定向放疗用于小细胞肺癌≤4 个脑转移的 II 期前瞻性临床研究	湖南省肿瘤医院	张琳	2024-2026
209	2024JJ8209	HMMR-AS1-HMMR 表达差异与上皮性卵巢癌顺铂获得性耐药的关系及机制研究	湖南省肿瘤医院	董珊珊	2024-2026
210	2024JJ8210	靶向 BCMA-CD19 的安全型嵌合抗原受体 T 细胞注射液在复发或难治性多发性骨髓瘤患者中的临床研究	湖南思为康医药有限公司	谭桂湘	2024-2026
211	2024JJ8211	中药材辐照灭菌前后质量对比及辐照检测研究	湖南省药品检验检测研究院	黄晓燕	2024-2026
212	2024JJ8212	基于网络药理学及气滞血瘀痛经模型探讨兰香妇舒合剂的疗效及作用机制	湖南省妇幼保健院	谢谦	2024-2026
213	2024JJ8213	基于真实世界的重症患者耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌血流感染的疗效及药物经济学评价	中南大学湘雅医院	王萍	2024-2026
214	2024JJ8214	基于前景理论的华法林管理模式患者使用偏好研究	中南大学湘雅二医院	谭胜蓝	2024-2026
215	2024JJ8215	基于拉曼光谱的静脉输液快速识别的联合应用研究	中南大学湘雅医院	黄雨婷	2024-2026
216	2024JJ8216	蜈蚣多肽 LNSP-I 治疗博来霉素诱导肺纤维化的效果及机制	湖南师范大学	廖琼	2024-2026
217	2024JJ8217	WTAP m6A 依赖介导 PABPC1 稳定性调控肝细胞癌铁死亡的机制研究	中南大学湘雅三医院	张辉	2024-2026
218	2024JJ8218	Syndecan-2 的 N-糖基化修饰促结直肠癌进展的机制研究	湖南省肿瘤医院	潘勇	2024-2026
219	2024JJ8219	I 型血小板反应蛋白 7A 域(THSD7A)抗体 IgG 检测试剂盒开发及产业化	湖南携光生物技术有限公司	吴荣桂	2024-2026
220	2024JJ8220	铁死亡介导的氧化应激在糖尿病心肌病能量代谢中的作	湖南省中医药研	吴刚强	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		用机制及基于“虚、瘀”论治中药的作用	究院		
221	2024JJ8221	灰毡毛忍冬 bHLH 转录因子克隆及表达分析	湖南中医药大学第二附属医院	王珊	2024-2026
222	2024JJ8222	多组学联合分析桑中主要芪类物质合成相关基因及其转化研究	怀化学院	赵丽娟	2024-2026
223	2024JJ8223	扶正抗瘤方质量标志物（Q-Marker）筛选及其颗粒剂制备工艺、质量标准研究	浏阳市中医医院	牛江进	2024-2026
224	2024JJ8224	雷公藤甲素衍生物结构改造及靶向抗肺癌活性研究	长沙市妇幼保健院(长沙市妇幼保健计划生育服务中心)	王彦玲	2024-2026
225	2024JJ8225	替勃龙原料药新制备技术及质量标准深化研究	湖南科益新生物医药有限公司	靳志忠	2024-2026
226	2024JJ8226	季铵盐类抑菌剂质量安全性研究及在滴眼剂中应用情况考察	湖南省药品检验检测研究院	赵勇	2024-2026
227	2024JJ8227	基于群体药代动力学模型的儿童患者伏立康唑剂量优化研究	长沙市第一医院（中南大学湘雅医学院附属长沙医院）	胡林	2024-2026
228	2024JJ8228	肺腺癌免疫与代谢相关基因预后模型构建及 CDH17 在肺腺癌中生物学功能的研究	中南大学湘雅医院	吕金凤	2024-2026
229	2024JJ8229	基于 mRNA-LNP 技术开发 Epcam-CD3 双抗用于结直肠癌治疗的基础研究	湖南远泰生物技术有限公司	李乐	2024-2026
230	2024JJ8230	基于生成式人工智能大语言模型的用药指导医用软件质量评估方法研究	湖南省药品检验检测研究院	周斌	2024-2026
231	2024JJ8231	胰岛素的可用性研究	湖南省药品检验检测研究院	邓振进	2024-2026
232	2024JJ8232	SPACA6P-AS 通过调控 p38-MAPK/MKNK1 通路介导三阴性乳腺癌多西他赛耐药的机制研究	南华大学附属第一医院	谭业儒	2024-2026
233	2024JJ8233	基于线粒体自噬研究小胶质细胞介导的神经炎症在孤独症发病过程中的作用机制及六味地黄丸的干预作用	湖南中医药大学第一附属医院	张涤	2024-2026
234	2024JJ8234	采用一测多评法研究化妆品中防腐剂的质量体系	湖南省药品检验检测研究院	吴志珊	2024-2026
235	2024JJ8235	萆薢酰胺调控 NLRP3 信号通路介导的小胶质细胞活化与焦亡在大肠杆菌脑膜炎形成中的作用及其机制	中南大学湘雅二医院	李杏芳	2024-2026
236	2024JJ8236	基于 SLC26A4 介导线粒体自噬探讨滋阴活络解毒法干预高血压病 LVH 的分子作用机制	湖南中医药大学	陈偶英	2024-2026
237	2024JJ8237	黄精抗 NSCLC 活性分子及其调控 PKM2 表达的分子机制研究	湖南中医药大学	彭彩云	2024-2026
238	2024JJ8238	药用辅料表面活性剂吐温 80 组分分析与功能性指标相关性研究	湖南省药品审核查验中心	谢莹莹	2024-2026
239	2024JJ8239	化妆品热感原料功效成分的检测和热感度表示研究	湖南省药品检验检测研究院	姜成君	2024-2026
240	2024JJ8240	仿制药右佐匹克隆片的质量控制体系构建示范性研究及其应用	湖南省药品检验检测研究院	李昭	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
241	2024JJ8241	胺碘酮上调 omentin-1 抑制 CDH11 缓解房颤心肌纤维化的机制研究	中南大学湘雅医院	王霖	2024-2026
242	2024JJ8242	肠道菌群代谢产物 TMAO 在老年急性冠脉综合征患者中的作用及益生菌的干预研究	中南大学湘雅二医院	彭蕾	2024-2026
243	2024JJ8243	镍基金属涡轮盘榫槽仿形磨削加工多目标融合监测关键技术研究	湖南科技大学	万林林	2024-2026
244	2024JJ8244	湖南省包装饮用水中铜绿假单胞菌污染综合治理研究	湖南省产商品质量检验研究院	王芳妹	2024-2026
245	2024JJ8245	电池系统碰撞后热失控形成过程分析与量化	湖南大学	雷飞	2024-2026
246	2024JJ8246	基于电容边缘效应多维力在线监测刀柄动力学结构设计方法及关键技术	湖南科技大学	苏飞	2024-2026
247	2024JJ8247	基于双目结构光成像的电梯井安全空间重建与测量关键技术研究及应用	湖南省特种设备检验检测研究院	容瑛	2024-2026
248	2024JJ8248	基于声纹识别的水电机组故障诊断方法研究	湖南师范大学	林海军	2024-2026
249	2024JJ8249	基于转录组测序技术探究趋化因子 CXCL11 在神经精神性狼疮血脑屏障损伤中的作用及相关机制	中南大学湘雅二医院	刘利群	2024-2026
250	2024JJ8250	重组竹力学承载多重耦合失效机制及安全稳定性评价研究	中南林业科技大学	李霞镇	2024-2026
251	2024JJ8251	基于光谱和色谱技术对乳粉中新型营养强化剂酵母 β -葡聚糖的检测方法开发及添加现状研究	湖南省产商品质量检验研究院	刘芳芳	2024-2026
252	2024JJ8252	微穿孔型苎麻织物吸声体的吸声性能及表征方法研究	湖南工程学院	王坤	2024-2026
253	2024JJ8253	环境水体中微塑料的分离与检测方法研究	湖南大学	翟云波	2024-2026
254	2024JJ8254	癫痫先兆脑电图诊断的关键计量参数模型构建及溯源方法研究	中南大学湘雅二医院	李昀宸	2024-2026
255	2024JJ8255	大型复杂装备机械故障在线快速诊断方法研究	长沙学院	李锟	2024-2026
256	2024JJ8256	基于 PMA 染液结合数字 PCR 多重扩增技术检验食品中病原微生物的分析研究	湖南省产商品质量检验研究院	钟文涛	2024-2026
257	2024JJ8257	基于偶氮苯光异构化的分子印迹材料光控分子识别黄曲霉素研究	湖南省产商品质量检验研究院	秦海蛟	2024-2026
258	2024JJ8258	基于色谱质谱联用非靶向策略的婴幼儿配方食品新兴持久性有机污染物快速高通量筛查、靶向确证及风险评估研究	湖南省产商品质量检验研究院	何青科	2024-2026
259	2024JJ8259	基于多种样品前处理技术和气质/液质联用方法的动物源性食品中多种杀菌剂残留的快速检测方法研究	广电计量检测(湖南)有限公司	梁军	2024-2026
260	2024JJ8260	基于边-雾-云端 5G 大数据挖掘的低速重载轴承故障在线智能诊断	湖南省计量检测研究院	朱宪宇	2024-2026
261	2024JJ8261	基于色谱质谱技术的生物降解食品接触材料安全风险识别方法研究	湖南省产商品质量检验研究院	柳阿芳	2024-2026
262	2024JJ8262	基于镀膜残余应力分析的氢能源特种设备泄漏检测传感器耐久性优化	湖南省特种设备检验检测研究院	刘丽红	2024-2026
263	2024JJ8263	电动汽车充电设施现场及远程预警计量保障系统方法研究	湖南省计量检测研究院	朱才溢	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
264	2024JJ8264	生物识别功能化纳米材料在食品微生物毒素多元快速检测中的应用	中南林业科技大学	王永红	2024-2026
265	2024JJ8265	基于 RPA 和 LFD 技术的乳制品中单核细胞增生李斯特氏菌检测方法研究	湖南省产商品质量检验研究院	王晓庆	2024-2026
266	2024JJ8266	纳米银线基 SERS 快速高灵敏检测生活饮用水中痕量铬、汞重金属研究	广电计量检测(湖南)有限公司	李青	2024-2026
267	2024JJ8267	有机热载体锅炉泄露条件下复合气凝胶蛋白泡沫灭火剂灭火机理研究	中南大学	潘伟	2024-2026
268	2024JJ8268	基于溅射薄膜压电超声技术的航空发动机智能螺栓监测系统研究	株洲瀚捷航空科技有限公司	陈衍祥	2024-2026
269	2024JJ8269	基于 DNA 条形码的食品中植物源性过敏原成分高通量检测技术研究	长沙市食品药品检验所	易姿	2024-2026
270	2024JJ8270	航空高温合金自锁螺母加工残余应力检测、变形预测及工艺优化研究	湖南工业大学	姚齐水	2024-2026
271	2024JJ8271	城市大气环境综合评价与污染源定位研究	湖南科技大学	赵前程	2024-2026
272	2024JJ8272	纳米抗菌食品包装膜生命周期与安全性的研究	中南林业科技大学	邓靖	2024-2026
273	2024JJ8273	基于图像超分辨率和视频运动放大的大型构件全场动态位移测量方法研究	湖南科技大学	王宪	2024-2026
274	2024JJ8274	基于载荷重构的风电机组叶根螺栓损伤失效机理研究	湖南科技大学	杨书仪	2024-2026
275	2024JJ8275	基于相位阵列的声表面波弧齿锥齿轮接触应力测试方法研究	湖南科技大学	陈立锋	2024-2026
276	2024JJ8276	GNSS 欺骗干扰装置测试参数和测试方法研究	湖南省计量检测研究院	胡浩	2024-2026
277	2024JJ8277	基于亚胺类共价有机骨架的固相微萃取技术在食品安全分析中的应用	湖南理工学院	陶涌	2024-2026
278	2024JJ8278	重组竹多源扰动作用下水分富集耗散特征与热压质量构效关系研究	中南林业科技大学	徐康	2024-2026
279	2024JJ8279	基于类靶向食品组学的新有害物质谱侦查技术研究	中国检验认证集团湖南有限公司	刘向荣	2024-2026
280	2024JJ8280	基于纳米生物探针信号放大技术的牛乳过敏原 β -乳球蛋白电化学分析研究	吉首大学	吴道宏	2024-2026
281	2024JJ8281	基于高通量 Illumina Hiseq 测序技术对丝状真菌耐镉基因的筛选及其耐镉分子机制的研究	湖南省产商品质量检验研究院	徐越	2024-2026
282	2024JJ8282	镉型截齿表面激光熔覆层的性能评价及磨损失效机理研究	株洲市计量测试检定所	谢清俊	2024-2026
283	2024JJ8283	城镇燃气埋地聚乙烯 (PE) 管道埋深阵列式多频复合声波检测方法研究	湖南省特种设备检验检测研究院	龚思璠	2024-2026
284	2024JJ8284	物理信息神经网络驱动的风电主轴轴承性能退化评估	湖南省计量检测研究院	宋扬	2024-2026
285	2024JJ8285	电梯高效高功率无随行电缆供电无线信号传输装置的研究	湖南省特种设备检验检测研究院	罗丹	2024-2026
286	2024JJ8286	阻抗测试仪相位角溯源方法的研究	湖南省计量检测研究院	黄贺	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
287	2024JJ8287	分布式肿瘤 CT 影像测量技术及质量控制方法研究	湖南省计量检测研究院	刘青	2024-2026
288	2024JJ8288	基于近红外光谱与显微图像特征融合的轻量化树种识别模型研究	湖南工业职业技术学院	彭开元	2024-2026
289	2024JJ8289	菜籽油中掺伪香精的高通量筛查技术研究及其膳食暴露风险评估	湖南省产商品质量检验研究院	唐文杰	2024-2026
290	2024JJ8290	硒纳米颗粒在植物源性农产品中的表征、形态分析和检测技术研究	湖南省产商品质量检验研究院	上官佳	2024-2026
291	2024JJ8291	基于光纤传感法的直流大电流在线原位校准方法研究	湖南省计量检测研究院	曾强	2024-2026
292	2024JJ8292	致泻性大肠埃希氏菌在湖南主要食品中污染状况及病原学特征分析研究	湖南省产商品质量检验研究院	贺燕	2024-2026
293	2024JJ8293	湖南腌腊猪肉制品中潜在化学危害因子甄别及计量溯源技术研究	湖南省计量检测研究院	宋江	2024-2026
294	2024JJ8294	复配天然抗氧化剂在食用油脂中协同抗氧化活性研究及其对亚麻籽油货架期影响	湖南省产商品质量检验研究院	彭程程	2024-2026
295	2024JJ8295	郴州豆油品质化学识别及风味成分形成机制的研究	郴州市食品药品检验检测中心	田芳	2024-2026
296	2024JJ8296	基体滤膜标准样品典型元素计量溯源关键技术研究	湖南省计量检测研究院	黎晓玲	2024-2026
297	2024JJ8297	竹材抗菌活性物提取与鉴定	湖南省林副产品质量监督检验中心（会同）	王玉	2024-2026
298	2024JJ8298	基于深度学习的近红外光谱牛奶成分检测研究	湖南省产商品质量检验研究院	郭星辛	2024-2026
299	2024JJ8299	食品塑料包装材料溶剂残留检验方法研究	湘潭市工矿电传动车辆质量检验中心	陈志波	2024-2026
300	2024JJ8300	多层包扎压力容器的超声相控阵迁移成像检测方法	湖南安卓特种设备科技有限公司	覃汉龙	2024-2026
301	2024JJ8301	基于磁位移效应的法兰盘联接紧密性监测技术研究	湘潭市工矿电传动车辆质量检验中心	黄磊	2024-2026
302	2024JJ8302	面向航空发动机用快卸式卡箍的预紧模型建立及损伤评估	中国航发湖南动力机械研究所	李少龙	2024-2026
303	2024JJ8303	深共熔体系中蓝锭果的多酚类物质提取及对生物利用度的调控研究	湖南省产商品质量检验研究院	曾小明	2024-2026
304	2024JJ8304	曳引式电梯导轨多自由度几何误差激光在线测量方法	湖南安卓特种设备科技有限公司	成亮	2024-2026
305	2024JJ8305	超高速电梯限速器临界状态识别与参数校验方法研究	湖南省特种设备检验检测研究院	肖锋	2024-2026
306	2024JJ8306	高压氢能储运设备质量分级评价方法研究	湖南省计量检测研究院	左从瑞	2024-2026
307	2024JJ8307	转速传感器自动校准系统关键技术研究	湖南省计量检测研究院	吴姗姗	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
308	2024JJ8308	基于远程校准技术的高精度非车载充电机现场校准装置设计和技术研究	郴州市计量测试检定所	廖军平	2024-2026
309	2024JJ8309	跨领域多模态知识融合的检测标准 智能推理方法研究	湖南省计量检测研究院	杨广益	2024-2026
310	2024JJ8310	基于标准色板的经皮黄疸测试仪校准方法及装置研究	郴州市计量测试检定所	高改丽	2024-2026
311	2024JJ8311	基于超声脉冲反射法的塔式起重机高强度螺栓轴力检测应用研究	湖南省特种设备检验检测研究院	唐文斌	2024-2026
312	2024JJ8312	一种新型 pVTt 气体流量标准装置的研究	湖南省计量检测研究院	陈炜骄	2024-2026
313	2024JJ8313	吐鲁番地区葡萄酒中特征微量元素识别与重金属风险评估研究	湖南省产商品质量检验研究院	向俊	2024-2026
314	2024JJ8314	UPLC-Q-Orbitrap 高分辨质谱法非靶向筛查及定量检测水产品中高暴露化学污染物	湖南省产商品质量检验研究院	李宏	2024-2026
315	2024JJ8315	生乳中多种农药和兽药残留非靶向检测技术研究	常德市食品检验所	杨芳	2024-2026
316	2024JJ8316	基于多尺度过程-格局耦合的洞庭湖流域国土空间生态系统协同治理研究	湖南大学	焦胜	2024-2026
317	2024JJ8317	融入时空谱遥感特性的耕地语义变化检测研究	湖南省地质灾害调查监测所	俞友	2024-2026
318	2024JJ8318	湘西南加里东期铜钨矿床成矿机制研究—以威溪铜钨矿床为例	湖南省地质调查所	马慧英	2024-2026
319	2024JJ8319	磁性 Fe3O4-MnO2@EPS 复合材料处理铈矿废水机理研究	湖南科技大学	周赛军	2024-2026
320	2024JJ8320	近百年来洞庭湖洲滩湿地时空演替及其与水文环境耦合机理研究	湖南省自然资源事务中心	余姝辰	2024-2026
321	2024JJ8321	遥感云平台与优化指数下的湿地植被变化检测研究	湖南省测绘科技研究所	靳文凭	2024-2026
322	2024JJ8322	湘西埃迪卡拉纪-寒武纪过渡期热水活动记录及其对沉积环境的影响	湖南省地质调查所	焦鹏	2024-2026
323	2024JJ8323	基于矿床地质结构深度表征与统一测度的隐伏矿体三维预测方法研究	中南大学	邓浩	2024-2026
324	2024JJ8324	全龄共享视域下长沙市社区绿地空间使用人群的行为画像与规划组织策略	湖南省国土资源规划院	彭佳捷	2024-2026
325	2024JJ8325	中微观尺度下人地关系耦合效应及其优化调控研究	湖南省国土资源规划院	周健	2024-2026
326	2024JJ8326	“新三农”视域下湖南省耕地利用可持续集约化水平及影响机制研究	湖南省第三测绘院	刘雨婧	2024-2026
327	2024JJ8327	深度学习驱动林木语义信息智能提取与仿真重建研究	湖南省第一测绘院	寇媛	2024-2026
328	2024JJ8328	基于 BIM 的室内机器人自主导航方法及其算法实现	湖南科技大学	李朝奎	2024-2026
329	2024JJ8329	有效顾及地球自转相关性的极移和 UT1-UTC 预报研究	湖南省测绘科技研究所	叶飞	2024-2026
330	2024JJ8330	湘西岩溶区石漠化：基岩酸不溶物组成的约束	南华大学	冯志刚	2024-2026
331	2024JJ8331	湖南省铁塔视频主要农作物智能识别关键技术研究与应用	湖南省第二测绘	唐芝青	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		用	院		
332	2024JJ8332	基于物理环境模拟的绿色街区评价及规划调控研究	长沙理工大学	贺鹏	2024-2026
333	2024JJ8333	矿区生态修复双碳监测评估与协同优化研究	湖南省地质地理信息所(湖南省地质大数据中心)	王姝	2024-2026
334	2024JJ8334	基于区块链的矢量地理数据安全交易模型研究	湖南省第三测绘院	彭海波	2024-2026
335	2024JJ8335	基于地理大数据的遥感影像场景分类及变化检测深度学习模型研究	长沙理工大学	邓兴升	2024-2026
336	2024JJ8336	面向国土空间开发利用行为监测的工程机械作业行为在线识别研究	湖南省国土资源规划院	刘敏	2024-2026
337	2024JJ8337	湘东南地区岩浆作用与离子吸附型稀土矿富集机制研究	湖南省地质调查所	罗鹏	2024-2026
338	2024JJ8338	湖南海泡石矿产资源在阻燃领域的开发利用关键技术研究	湖南科技大学	刘勇	2024-2026
339	2024JJ8339	有效传导视角下的国土空间规划分区评估、划定与管控机制研究	湖南省国土资源规划院	曾鹏	2024-2026
340	2024JJ8340	洞庭湖流域重金属污染场地修复化学注浆“浆-土”耦合扩散机理研究	中南大学	胡焕校	2024-2026
341	2024JJ8341	协同碳通量和多源遥感数据的洞庭湖湿地固碳能力时空演变分析	湖南省遥感地质调查监测所	万江琴	2024-2026
342	2024JJ8342	复杂地形地貌场景下测绘无人机多模态组合通讯关键技术研究	湖南省第二测绘院	杨凯钧	2024-2026
343	2024JJ8343	人口密集区建筑群安全风险监测评估关键技术及应用	湖南省第三测绘院	蒋星祥	2024-2026
344	2024JJ8344	湘西沃溪地区金-铋-钨矿床控矿构造及保存条件研究	湖南省地质调查所	李彬	2024-2026
345	2024JJ8345	江南造山带黄金洞金矿床中碳质物的成因及其对金成矿的贡献	湖南省地质灾害调查监测所	周岳强	2024-2026
346	2024JJ8346	炎陵县花岗岩滑坡灾害形成机理及风险评价研究	湖南省地质调查所	吴爽爽	2024-2026
347	2024JJ8347	“双碳”背景下国土空间治理：演变、效应与优化	湖南农业大学	万嘉理	2024-2026
348	2024JJ8348	联合多源卫星数据的洞庭湖蓄水量变化监测及其驱动因素分析	湖南省第二测绘院	雷帆	2024-2026
349	2024JJ8349	长株潭都市圈跨城通勤与土地利用时空耦合下的低碳协同发展研究	湖南省国土资源规划院	曾明哲	2024-2026
350	2024JJ8350	基于生态系统服务供需关系的流域国土空间优化调控研究	湖南师范大学	邓楚雄	2024-2026
351	2024JJ8351	湖南省自然保护区生态保护与农业开发的冲突测度与协调路径	湖南省国土资源规划院	唐铁	2024-2026
352	2024JJ8352	基于山洪和地质灾害模拟分析的绿心地区“平急两用”设施布局研究	湖南省国土资源规划院	陈果	2024-2026
353	2024JJ8353	天-空-地协同观察下的洞庭湖土壤高光谱遥感多尺度监测	湖南省第二测绘	曹里	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		与反演研究	院		
354	2024JJ8354	基于实景三维的低空空域管控服务技术研究	湖南省第一测绘院	贺鸿愿	2024-2026
355	2024JJ8355	实景三维与铁塔视频融合关键技术研究	湖南省测绘科技研究所	欧阳文一	2024-2026
356	2024JJ8356	黄铁矿和毒砂对金矿床成因及找矿勘探的指示意义—以湘东北洪源矿区为例	湖南省水文地质环境地质调查监测所	刘守林	2024-2026
357	2024JJ8357	湘中南华纪锰矿地球化学特征及成矿机制—以楠木冲锰矿为例	湖南省地质调查所	张进富	2024-2026
358	2024JJ8358	自然资源对地区经济增长的影响因素分析—基于省际面板数据的“资源诅咒”实证研究	湖南工程职业技术学院	舒胜兰	2024-2026
359	2024JJ8359	洞庭湖流域生态安全评价与预警技术研究	湖南中医药大学	刘军	2024-2026
360	2024JJ8360	矢量地理数据交换密码水印模型	湖南省第三测绘院	孙华	2024-2026
361	2024JJ8361	干热型地热开发钻井岩心孔隙-裂隙演化规律	中南大学	刘井鹏	2024-2026
362	2024JJ8362	湖南典型矿区土壤环境损害基线确定与实物量化技术方法研究	湖南省自然资源事务中心	彭世良	2024-2026
363	2024JJ8363	“三生”空间视角下洞庭湖区国土空间碳排放时空演变及减排路径研究	湖南省测绘科技研究所	申海建	2024-2026
364	2024JJ8364	洞庭湖流域高温热浪对自然生态环境影响的定量评估	衡阳师范学院	黄一民	2024-2026
365	2024JJ8365	数字孪生空间数据加密控制技术研究与应用	湖南省第三测绘院	赵强	2024-2026
366	2024JJ8366	多期次多级序构造对金成矿的控制——以湘东北黄金洞金矿为例	湖南省地质调查所	曾广乾	2024-2026
367	2024JJ8367	基于调频广播传输北斗实时差分定位数据关键技术研究	湖南省测绘科技研究所	楚彬	2024-2026
368	2024JJ8368	湘中地区降雨作用下红黏土边坡稳定性研究	湖南省水文地质环境地质调查监测所	朱浩锋	2024-2026
369	2024JJ8369	水口山铅锌矿区土壤重金属污染环境风险评价与演化过程研究	湖南省自然资源事务中心	王飘奕	2024-2026
370	2024JJ8370	国土空间详细规划碳排放测算与管控研究	湖南省国土资源规划院	曾勤	2024-2026
371	2024JJ8371	基于色彩光学和视觉系统的城市天际线品质定量测度研究	湖南省国土资源规划院	项广鑫	2024-2026
372	2024JJ8372	湖南省国土空间规划“一张图”数据更新机制研究	湖南省国土资源规划院	秦晓莉	2024-2026
373	2024JJ8373	基于时空深度学习算法的湖南省破碎化耕地遥感提取与分析研究	湖南省第二测绘院	曹仕	2024-2026
374	2024JJ8374	基于 3DCNN-Transformer 的长沙市地面沉降多源时空融合预测	湖南省遥感地质调查监测所	王尧	2024-2026
375	2024JJ8375	国产长波 SAR 卫星在湘西北地区滑坡地质灾害早期识别研究	湖南省地质灾害调查监测所	邓新平	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
376	2024JJ8376	大范围实景三维坐标体系构建与瓦块分割方法研究	湖南省第一测绘院	王逸文	2024-2026
377	2024JJ8377	实景三维辅助的城市复杂环境下北斗/GNSS 高精度导航定位技术研究	湖南省第一测绘院	王亚伟	2024-2026
378	2024JJ8378	铁塔视频与地理坐标双向自动转换关键技术研究	湖南省第二测绘院	文志军	2024-2026
379	2024JJ8379	基于多源遥感数据的耕地变化监测与应用研究	长沙市中智信息技术有限公司	李勇辉	2024-2026
380	2024JJ8380	生产-生态功能协同提升的洞庭湖区域景观格局优化研究	湖南省地质灾害调查监测所	郑鹏飞	2024-2026
381	2024JJ8381	基于多时相 NDVI 变化检测的撂荒地时空格局信息提取与变化研究	湖南省第二测绘院	秦瑞	2024-2026
382	2024JJ8382	基于时空大数据分析的典型自然资源监管问题场景智能研判技术研究	湖南省第二测绘院	董胜光	2024-2026
383	2024JJ8383	自然语言处理技术在实景三维地理实体更新中的应用	湖南省第一测绘院	雷宇斌	2024-2026
384	2024JJ8384	湘西北地区黑色岩系重金属高背景对土壤、农作物影响研究	湖南省国土空间调查监测所	陈碧莹	2024-2026

九、企业联合基金项目

1. 实施目标和时间：支持省内企业和高等院校、科研院所等开展合作，吸引和凝聚全省乃至全国优秀科技人员，解决企业发展中的关键科学问题，推进企业高质量发展；研究时间为 3 年。

2. 2024 年度企业联合基金项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
1	2024JJ9001	脑电和脑磁图检测人脑初级视皮层外源性视觉注意损伤的机制	爱尔眼科医院集团股份有限公司	邹金佑	2024-2026
2	2024JJ9002	时空感知的多尺度青光眼发展智能预测技术研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	高 林	2024-2026
3	2024JJ9003	载纳米银（AgNPs）脱细胞交联角膜基质透镜的制备及在角膜溃疡中的应用研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	周奇志	2024-2026
4	2024JJ9004	650nm 红光对于视网膜损伤机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	何勇川	2024-2026
5	2024JJ9005	铁死亡与糖尿病视网膜病变的相关性研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张奕霞	2024-2026
6	2024JJ9006	组蛋白修饰介导 SYVN1 表达调控在早产儿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	孙俏	2024-2026
7	2024JJ9007	基于 scRNA-seq 研究 Müller 细胞活化在干性 AMD 中的作用机制	爱尔眼科医院集团股份有限公司	曾兵	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
8	2024JJ9008	应用表面抛光和不同边切角/纤维蛋白胶处理的角透镜预防角膜透镜表面移植术后角膜透镜混浊和上皮植入的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	刘春雷	2024-2026
9	2024JJ9009	角膜塑形镜联合不同低浓度阿托品控制近视 ——前瞻性临床随机对照研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张晓晓	2024-2026
10	2024JJ9010	基于准分子激光造模技术的屈光发育异常和视觉认知功能的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	陈兆	2024-2026
11	2024JJ9011	基于仿生角膜芯片系统研究角膜神经再生分子机制	爱尔眼科医院集团股份有限公司	丁程程	2024-2026
12	2024JJ9012	含高丰度干细胞的角膜缘类器官发育的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张明红	2024-2026
13	2024JJ9013	应用环状RNA做为糖尿病视网膜病变诊断及预警指标的筛选与鉴定	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李九可	2024-2026
14	2024JJ9014	β -羟基- β -甲基丁酸酯抑制甲状腺相关眼病脂肪化的作用研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	祝茹	2024-2026
15	2024JJ9015	基于巢式病例对照研究的代谢组学测序揭示青光眼滤过术后结膜下瘢痕化的生物标志物及机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司 长沙爱尔眼科医院	吴平	2024-2026
16	2024JJ9016	基于深度学习的人机交互近视防控方案提供系统的研发	爱尔眼科医院集团股份有限公司	徐进	2024-2026
17	2024JJ9017	CO 通过 Keap1/Nrf2/ARE 通路在糖尿病视网膜病变中神经保护作用的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	陈泽丽	2024-2026
18	2024JJ9018	FOXK1 在糖尿病视网膜病变中的功能及机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李鑫	2024-2026
19	2024JJ9019	IGF2BP1 稳定 IL1B 促进角膜细胞分泌 IL20 诱导免疫细胞浸润在干眼进展的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	胡丽丽	2024-2026
20	2024JJ9020	IFNGR1-pSTAT1 信号通路在长眼轴青光眼大鼠视乳头旁 RGCs 变性中的作用机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司 长沙爱尔眼科医院	夏明芳	2024-2026
21	2024JJ9021	抗青光眼术后 IL-22 通过激活 IL-22RA1/JAK/STAT 通路促进瘢痕形成的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司 长沙爱尔眼科医院	赵阳	2024-2026
22	2024JJ9022	眼球壁内外压力环境对高度近视后巩膜形态的影响及其机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	樊华	2024-2026
23	2024JJ9023	基于角膜地形图特征提取与挖掘预测离焦镜片控制近视效果的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	郭慧	2024-2026
24	2024JJ9024	基于三维前节 OCT 图像滤过泡智能分析系统的构建与评估	爱尔眼科医院集团股份有限公司 长沙爱尔眼科医院	赵丽蓓	2024-2026
25	2024JJ9025	Nefh 基因 m6A 甲基化修饰对糖尿病角膜神经损伤的保护机制	爱尔眼科医院集团股份有限公司	王殿强	2024-2026
26	2024JJ9026	松弛素 2 通过调控 TGF β /Smad 通路抑制外伤性增生性玻璃体视网膜病变的作用及机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	朱俊东	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
			长沙爱尔眼科医院		
27	2024JJ9027	基于 Wnt/ β -catenin 信号通路探讨白藜芦醇对糖尿病性视网膜病变的作用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李青春	2024-2026
28	2024JJ9028	有限元分析 ICL 在眼内的形变及拱高的预测	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李霞	2024-2026
29	2024JJ9029	高糖饮食对幼年猕猴屈光和视觉认知功能发育影响的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	王玄	2024-2026
30	2024JJ9030	颗粒蛋白前体 (PGRN) 抑制甲状腺相关眼病(TAO) Th1 和 Th17 表达	爱尔眼科医院集团股份有限公司	王丽娜	2024-2026
31	2024JJ9031	面向视力与认知评估的视觉-眼动跨模态协同建模方法研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张迎伟	2024-2026
32	2024JJ9032	NGF 与 Scl 介导 RPE 细胞与脉络膜血管内皮细胞之间的相互作用促进脉络膜新生血管生成的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张晓利	2024-2026
33	2024JJ9033	不同近视防控镜片控制效果的多中心、真实世界的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	陈晓	2024-2026
34	2024JJ9034	基于分时显示技术下视觉抑制区的精准评估算法的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	孙丹宇	2024-2026
35	2024JJ9035	白内障摘除术后人工晶状体与囊袋相互作用的数值模型建立与评估	爱尔眼科医院集团股份有限公司	菖瑞红	2024-2026
36	2024JJ9036	不同工艺生产的人工晶状体在不同预装系统中的长期表现研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司 长沙爱尔眼科医院	唐琼燕	2024-2026
37	2024JJ9037	基于人工智能的飞秒激光实现角膜交联：数据孪生与物理建模的协同优化及治疗屈光不正模型的研究与应用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李经纬	2024-2026
38	2024JJ9038	从 SMILE 透镜提取人角膜基质细胞用于细胞治疗修复角膜损伤的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张波	2024-2026
39	2024JJ9039	增殖期糖尿病视网膜病变患者中血小板相关基因标志物的鉴定及调控机制的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	卢明治	2024-2026
40	2024JJ9040	近视儿童干眼的流行病学调查和相关危险因素及与近视发展的研究分析	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李冰晴	2024-2026
41	2024JJ9041	基于多中心大数据的角膜塑形镜疗效预测及参数优化模型构建关键技术研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	王瑞	2024-2026
42	2024JJ9042	基于卷积神经网络的前房角参数识别及其在青光眼诊断中的价值探讨	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张莹	2024-2026
43	2024JJ9043	妊娠期糖尿病发病风险预测模型的建立与评价	中南大学	陈梦施	2024-2026
44	2024JJ9044	基于恒温核酸放大与 CRISPR/Cas13 体系用于感染性疾病检测技术研究	中南大学湘雅三医院	聂新民	2024-2026
45	2024JJ9045	基于 Westgard 多规则的基层 POCT 检测系统智能化室内质量控制方法研究	三诺生物传感股份有限公司	李凤叶	2024-2026
46	2024JJ9046	基于核酸适体核酶技术的快速糖化白蛋白即时定量检测	中南大学湘雅医院	蒲颖	2024-2026
47	2024JJ9047	基于智慧化管理模式的 1 型糖尿病结构化教育标准化服务体系的构建与应用	中南大学湘雅二医院	李娟	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
48	2024JJ9048	数智物联赋能的全流程智慧化糖尿病管理模式研究与应用	中南大学湘雅医院	高武强	2024-2026
49	2024JJ9049	持续葡萄糖监测技术在肾移植患者血糖管理和不良事件预测中的价值研究	中南大学湘雅二医院	何斌斌	2024-2026
50	2024JJ9050	晶状体内晚期糖基化终末产物与糖尿病周围神经病相关性研究	湘潭市中心医院	刘政	2024-2026
51	2024JJ9051	基于电子病历的低血糖护理决策支持系统的构建与应用	中南大学湘雅医院	吴辽芳	2024-2026
52	2024JJ9052	基于持续葡萄糖监测数据的门诊 2 型糖尿病缓解体系构建与应用研究	中南大学湘雅三医院	金萍	2024-2026
53	2024JJ9053	基于超顺磁珠-镧系荧光的胰岛自身抗体可视化分析研究	湖南环境生物职业技术学院	戴斌	2024-2026
54	2024JJ9054	基于人工智能和多组学技术的糖尿病微血管病变辅助诊断及预测模型的研究与应用	长沙市中心医院	陈伟	2024-2026
55	2024JJ9055	晶状体内晚期糖基化终末产物（AGEs）在糖尿病大血管病变中的应用价值及机制研究	南华大学附属第二医院	王建平	2024-2026
56	2024JJ9056	多囊卵巢综合征中肠道微生物-胆汁酸轴调节雄激素代谢动力学的机制研究	岳阳中南利康医药科技有限公司	赖姝婷	2024-2026
57	2024JJ9057	基于人工智能辅助决策的糖尿病及其并发症预测模型研究	中南大学湘雅二医院	范可欣	2024-2026
58	2024JJ9058	便携式全自动多功能检测仪在基层代谢性疾病规范化管理中的应用研究	湘潭市第一人民医院	谢亘青	2024-2026
59	2024JJ9059	基于等离子体流动控制的悬索桥箱梁涡振主动抑制理论与机理	长沙学院	张学文	2024-2026
60	2024JJ9060	基于多模态图像的建筑与道路表面损伤智能检测方法研究	中国建筑第五工程局有限公司	牛孜颀	2024-2026
61	2024JJ9061	基于 BIM 和深度学习的施工安全实时监测综合技术研究	中国建筑第五工程局有限公司	赵庆祥	2024-2026
62	2024JJ9062	钢筋混凝土结构多目标拓扑优化方法及设计应用研究	湖南科技大学	张鹄志	2024-2026
63	2024JJ9063	高性能地聚物砼加固界面粘结增强机制与结构承载能力预测探究	中国建筑第五工程局有限公司	郑智雄	2024-2026
64	2024JJ9064	聚氨酯定形二元共晶相变材料的自调温沥青路面研究	湖南大学	颜可珍	2024-2026
65	2024JJ9065	预应力纤维增强混凝土复合板韧性及耐久性提升技术	中南大学	贺学军	2024-2026
66	2024JJ9066	锈蚀与冲击耦合作用下 RC 柱的损伤机理及 FRP-UHPC 复合加固设计方法	湖南科技大学	刘涛	2024-2026
67	2024JJ9067	装配式桥梁结构拓扑优化研究	湘潭大学	陈俊	2024-2026
68	2024JJ9068	复合人居环境下的长沙传统街区空间适应性更新方法研究	湖南大学	李旭	2024-2026
69	2024JJ9069	地聚物超高性能混凝土连接装配式剪力墙的抗震性能及耐火性能	中国建筑第五工程局有限公司	唐宇轩	2024-2026
70	2024JJ9070	基于双目视觉方法的高层建筑隐框玻璃幕墙安全性智慧检测设备及系统研发	湖南科技大学	邓慧	2024-2026
71	2024JJ9071	基于调谐黏滞质量阻尼器的桥梁结构减震性能研究	湖南工学院	王鹏韬	2024-2026
72	2024JJ9072	黏土基免烧建材收缩性能调控及其作用机制研究	中国建筑第五工程局有限公司	张水	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
73	2024JJ9073	新型钢-木组合结构受力性能及设计平台二次开发研究	中南林业科技大学	段绍伟	2024-2026
74	2024JJ9074	微生物诱导碳酸钙沉淀技术修复混凝土裂缝应用研究	南华大学	胡林	2024-2026
75	2024JJ9075	基于机器学习的固废资源化混凝土多目标优化及健康监测系统	湖南建工集团有限公司	黄文灿	2024-2026
76	2024JJ9076	基于负泊松比结构的楼梯弱连接技术研发与应用	湘潭大学	张旭辉	2024-2026
77	2024JJ9077	流态固化土的强度形成机制与工程特性研究	湖南大学	黄靓	2024-2026
78	2024JJ9078	纤维编织网增强地聚物砂浆加固砌体墙的基本力学性能和抗灾性能研究	中国建筑第五工程局有限公司	方作为	2024-2026
79	2024JJ9079	碱激发盾构渣土免烧制品的碳化规律研究	中国建筑第五工程局有限公司	李颖	2024-2026
80	2024JJ9080	SFRSCC 高韧性管片增韧机制及材料-结构一体化设计方法研究	中南大学	雷明锋	2024-2026
81	2024JJ9081	基于蜂窝构造的“三免 T 梁桥”研发	中国建筑第五工程局有限公司	于鹏	2024-2026
82	2024JJ9082	医院平疫结合病区设计与压力梯度监控策略研究	湖南大学	刘忠兵	2024-2026
83	2024JJ9083	无机凝胶泡沫结构形态演变及轻质防火隔音材料制备关键技术研究	中南林业科技大学	黄自知	2024-2026
84	2024JJ9084	富硅铝质胶凝材料制备理论和应用技术	中国建筑第五工程局有限公司	赵晔	2024-2026
85	2024JJ9085	高强钢筋—地聚物混凝土粘结性能试验与理论研究	中南林业科技大学	袁健	2024-2026
86	2024JJ9086	应急抢险环境工程结构安全保障体系研究	湖南大学	王海东	2024-2026
87	2024JJ9087	人类减数分裂候选新基因 RAD54L 突变导致精子发生障碍的分子机制研究	中南大学	胡亮	2024-2026
88	2024JJ9088	间充质干细胞及其外泌体移植对 SCA3 小鼠神经病理的影响及线粒体功能调节机制的研究	中南大学	王建	2024-2026
89	2024JJ9089	人类围植入期滋养外胚层发育调控机制的研究	中南大学	欧阳琦	2024-2026
90	2024JJ9090	线粒体 DNA 变异植入前遗传学检测联合产前诊断技术平台的建立及临床应用	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	胡晓	2024-2026
91	2024JJ9091	女性卵泡微环境影响胚胎发育质量的代谢因素探索	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	李晓峰	2024-2026
92	2024JJ9092	胰腺内分泌细胞分化过程中 SLC18A1+细胞特性的研究	湖南光琇高新生命科技有限公司	李进	2024-2026
93	2024JJ9093	环境空气污染物暴露与辅助生殖助孕结局的关联研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	马淑娟	2024-2026
94	2024JJ9094	构建子宫内膜容受性评估微创性检测平台	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	李元	2024-2026
95	2024JJ9095	基于 KTA 框架的辅助生殖专科护理人力资源优化配置研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院有	黎丽	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
			限公司		
96	2024JJ9096	间充质干细胞治疗急性肺损伤关键技术研究	湖南光琇高新生命科技有限公司	王斯琪	2024-2026
97	2024JJ9097	人脐带间充质干细胞治疗孤独症的基础和临床前研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	李志远	2024-2026
98	2024JJ9098	基于 PLOD2 信号通路探讨免疫营养治疗对局部晚期口腔癌患者围手术期肌肉质量及康复的影响	中南大学湘雅医院	闵安杰	2024-2026
99	2024JJ9099	电针介导 Ghrelin/GHSR 1 α /PD-L1/PD-1 通路调控免疫稳态减轻脓毒症肠道损伤的机制	中南大学湘雅三医院	欧好	2024-2026
100	2024JJ9100	有氧运动通过外泌体携带非编码 RNA 调节血脑屏障动态渗漏防治 CSVD 认知障碍	中南大学湘雅医院	蔡颖	2024-2026
101	2024JJ9101	基于多组学交叉研究人脐带间充质干细胞治疗阿尔茨海默病的机制	中南大学湘雅医院	罗世林	2024-2026
102	2024JJ9102	表达 SRC3 的外泌体通过调控铁死亡减轻脑缺血损伤的作用与机制研究	中南大学湘雅二医院	肖涵	2024-2026
103	2024JJ9103	FAM46B 通过激活 PRKAA2 介导的 BECN1 磷酸化促进结肠癌铁死亡的机制研究	中南大学湘雅三医院	高凯	2024-2026
104	2024JJ9104	面向卒中患者的上肢外骨骼机器人动力学建模和协调控制研究	长沙学院	左毅	2024-2026
105	2024JJ9105	Cx43 促进脂肪干细胞来源施万细胞的外泌体 miR-21 分泌介导运动皮层损伤大鼠模型的神经修复作用研究	中南大学湘雅三医院	杨靓	2024-2026
106	2024JJ9106	OM-MSC 来源的细胞外囊泡通过调控 miR - 206/HDAC6 轴对脑出血的神经修复作用及机制	中南大学湘雅二医院	陈春丽	2024-2026
107	2024JJ9107	基于线粒体自噬探讨益气醒神汤对缺血性脑卒中神经保护的作用机制	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	胡伟	2024-2026
108	2024JJ9108	骶神经磁刺激联合经皮胫神经电刺激治疗脊髓损伤后神经源性逼尿肌过度活动的临床研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	杨汉文	2024-2026
109	2024JJ9109	干细胞通过嘌呤代谢通路调控 Th17 分化介导中枢炎症治疗双相情感障碍的疗效与机制研究	中南大学湘雅二医院	伍海姗	2024-2026
110	2024JJ9110	孤独症儿童 TEACCH 康复教具设计及应用效果研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	王春华	2024-2026
111	2024JJ9111	不同刺激模式经颅磁刺激在治疗帕金森病运动症状中的应用及其分子机制研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	李燕如	2024-2026
112	2024JJ9112	基于 TMS 和单下肢智能康复机器人联合干预的偏瘫康复比较研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	武云昊	2024-2026
113	2024JJ9113	基于重症超声和微生态监测构建神经重症患者肠内营养方案与应用研究	中南大学湘雅医院	曹岚	2024-2026
114	2024JJ9114	肺康复 CT 定量评估人工智能技术（应用）研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	饶伶俐	2024-2026
115	2024JJ9115	重复经颅磁刺激治疗神经病理性疼痛的中枢机制及应用基础研究	中南大学湘雅三医院	阎雪彬	2024-2026
116	2024JJ9116	基于循证的多发伤患者多学科重症康复管理策略构建与实证研究	中南大学湘雅三医院	张小红	2024-2026
117	2024JJ9117	胰岛素抵抗介导奥氮平所致代谢障碍损害精神分裂症认知功能的机制研究	中南大学湘雅二医院	唐慧	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
118	2024JJ9118	慢性意识障碍患者吞咽障碍的筛查评估与康复护理方案的构建及应用研究	中南大学湘雅二医院	曾凤飞	2024-2026
119	2024JJ9119	意向性运动疗法联合高压氧调节小脑梗死后神经可塑性的机制及转化医学研究	中南大学湘雅三医院	胡中扬	2024-2026
120	2024JJ9120	PD-1 调控重症康复患者 Treg 细胞代谢重编程及功能的机制研究	中南大学湘雅三医院	刘晶晶	2024-2026
121	2024JJ9121	基于血清代谢组学研究 VNS 联合 rTMS 治疗创伤后意识障碍的康复作用及机制	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	曾年菊	2024-2026
122	2024JJ9122	基于智慧康复一体化系统的脑血管病精准康复评定和规范化康复治疗技术体系的研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	崔金龙	2024-2026
123	2024JJ9123	基于 ICF-RS 的综合康复评估量表对人造关节术后康复疗效评价在 FRG 医保支付改革中的关联性分层研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	王东	2024-2026
124	2024JJ9124	基于家庭干预的数字化社会认知康复训练效果与机制研究	中南大学湘雅二医院	谭羽希	2024-2026
125	2024JJ9125	基于 Nogo-A 蛋白水平检测的脑卒中吞咽障碍患者护理方案构建及临床转化研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	康杜新	2024-2026
126	2024JJ9126	基于 NRF2-GPX4 通路探讨高压氧抑制铁死亡对 TBI 的神经保护作用及机制研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	胡勇	2024-2026
127	2024JJ9127	经颅直流电刺激下认知训练对脑外伤后认知障碍康复的临床研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	李艳平	2024-2026
128	2024JJ9128	MYC 泛素化调控网络在淋巴瘤利妥昔单抗耐药中的作用及基于纳米技术的治疗策略开发	中南大学湘雅三医院	桂嵘	2024-2026
129	2024JJ9129	NCAPG 通过 LEF1/SEMA7A/PI3K-AKT 促进子宫内膜癌恶性进展的机制研究	中南大学湘雅二医院	符淳	2024-2026
130	2024JJ9130	NETS-S100A8/A9 在儿童 MPP 高凝状态中的作用及防治机制探讨	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	钟礼立	2024-2026
131	2024JJ9131	运用单细胞蛋白质组学技术筛选肺腺癌脑转移循环肿瘤细胞的早期诊断标志物	中南大学湘雅医院	张鹏飞	2024-2026
132	2024JJ9132	LncRNA CRNDE 介导 HSCs 活化参与铁超载肝纤维化进展的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	张征	2024-2026
133	2024JJ9133	TGF- β 通过 HDAC 抑制 KRT17 介导的 T 细胞浸润促进炎症乳腺癌进展	中南大学湘雅医院	黄隽	2024-2026
134	2024JJ9134	碱性磷酸酶响应的新型 AIE 荧光探针用于胰腺癌病理诊断研究	中南大学湘雅二医院	项忠元	2024-2026
135	2024JJ9135	慢性肝病肝纤维化、肝衰竭发病机制与新靶点的研究	中南大学湘雅三医院	明英姿	2024-2026
136	2024JJ9136	新一代可控分子诊断核心酶的研发与应用	湖南大学	郑克威	2024-2026
137	2024JJ9137	ADAMTS4 通过 c-Myc 介导 MAPK 促进肺腺癌进展的机制研究	湖南省肿瘤医院	蒲兴祥	2024-2026
138	2024JJ9138	多发性骨髓瘤中 CREB/组蛋白乙酰化酶抑制剂调控 DAZAP2 表达及其下游机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李江	2024-2026
139	2024JJ9139	核酸适体修饰的分子诊断酶开发及其在 PCR 中的应用	圣湘生物科技股份有限公司	彭雪钰	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
140	2024JJ9140	$\gamma \delta T$ 细胞上调 AREG 对 Treg 细胞的调节作用在川崎病中的影响及机制研究	湖南省儿童医院	罗兰	2024-2026
141	2024JJ9141	EET 在儿童 RSV 感染后反复喘息中的作用与机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	陶美婷	2024-2026
142	2024JJ9142	红细胞血液制品 RMPs 在肝硬化门脉血栓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)	雷平	2024-2026
143	2024JJ9143	院内心脏骤停早期标志物及预警体系研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	徐一笑	2024-2026
144	2024JJ9144	Circ_0103510 竞争性结合 IGF2BP3 稳定 COP1 泛素化下调 P53 促进肝癌生长的作用与机制	湖南省肿瘤医院	林明樾	2024-2026
145	2024JJ9145	特异性 P21 磷酸化途径保护非小细胞肺癌细胞铁死亡促进奥希替尼耐药	中南大学湘雅医院	张静	2024-2026
146	2024JJ9146	EBV 新型血清学标志物抗体联合 DNA 检测在鼻咽癌辅助诊断中的临床应用研究	湖南省肿瘤医院	肖平	2024-2026
147	2024JJ9147	基于多组学的结直肠癌早期诊断关键技术研究	湖南省肿瘤医院	颜仕鹏	2024-2026
148	2024JJ9148	基于电阻抗成像技术的气道廓清方案在 ICU 机械通气患者中的应用	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	文辉	2024-2026
149	2024JJ9149	基于多价结合的自动化核酸提取方法用于 HPV E6/E7 mRNA 的实时荧光定量 PCR 检测研究	圣湘生物科技股份有限公司	罗磊	2024-2026
150	2024JJ9150	新型标志物 HBV RNA、HBcrAg 在慢性乙型肝炎个体化精准治疗中的应用和研究	中南大学湘雅二医院	罗开忠	2024-2026
151	2024JJ9151	基于微流控技术的感染性微生物分子即时检测系统的研究和产业化	圣湘生物科技股份有限公司	解亚平	2024-2026
152	2024JJ9152	中性粒细胞胞外陷阱在肺炎支原体所致黏液栓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)	彭力	2024-2026
153	2024JJ9153	Markers 基因集检测技术在神经母细胞瘤中的应用	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	田鑫	2024-2026
154	2024JJ9154	超声图像及中医证素数据融合增强的宫腔粘连术后不良妊娠风险预测模型研究	中南大学湘雅三医院	赵行平	2024-2026
155	2024JJ9155	新生儿高胆红素血症相关遗传基因突变筛查	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	张爱民	2024-2026
156	2024JJ9156	急性胰腺炎合并 ARDS 的多模态精准诊疗与预测研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘丽蕾	2024-2026
157	2024JJ9157	基于 PCR-核酸质谱技术的呼吸道合胞病毒基因亚型检测	岳阳市人民医院	姜习新	2024-2026
158	2024JJ9158	基于 MAPK/ERK 调控 VEGF-C/VEGFR3 通路研究小檗碱联合芒柄花黄素抗鼻咽癌转移分子机制	湖南中医药大学	伍永慧	2024-2026
159	2024JJ9159	MicroRNA-24 通过抑制 PDGF-R β 通路调控血管平滑肌细	湖南省人民医院	陈杰	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		胞转型改善川崎病冠状动脉损伤	(湖南师范大学附属第一医院)		
160	2024JJ9160	基于急性中毒精准快速检测和临床验证关键技术研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘轶群	2024-2026
161	2024JJ9161	急性呼吸窘迫综合征早期标志物、EIT 监测关键技术及预警体系研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	周舟	2024-2026
162	2024JJ9162	肝癌类器官免疫共培养模型的建立及耐药机制的研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	段华新	2024-2026
163	2024JJ9163	miR-548d-3p 靶向 SOD2/ROS 轴诱导细胞焦亡增敏 NSCLC 免疫治疗的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	刘青林	2024-2026
164	2024JJ9164	超敏 HBV DNA 核酸定量检测系统优化	圣湘生物科技股份有限公司	丁峰	2024-2026
165	2024JJ9165	室温长期稳定的 qPCR 反应体系的开发与应用	圣湘生物科技股份有限公司	王频艺	2024-2026
166	2024JJ9166	水轮发电机局部放电信号传播特性与模式识别方法研究	湖南五凌电力科技有限公司	李橙橙	2024-2026
167	2024JJ9167	基于水文气象大数据的小水电水情预报技术	湖南五凌电力科技有限公司	罗立军	2024-2026
168	2024JJ9168	风力发电机组随机工况下微弱振动故障征兆提取及预警技术研究	湖南五凌电力科技有限公司	王卫玉	2024-2026
169	2024JJ9169	水轮机导浆叶轴套磨损特性研究	湖南五凌电力科技有限公司	付亮	2024-2026
170	2024JJ9170	基于深度学习的光伏阵列多故障耦合诊断技术研究	湖南五凌电力科技有限公司	罗红祥	2024-2026
171	2024JJ9171	基于声波传播机理的水轮发电机组噪声源识别定位研究	湖南五凌哈电能效科技有限公司	王治国	2024-2026
172	2024JJ9172	混流式水电机组全工况稳定性健康状态预警方法研究	湖南五凌电力科技有限公司	魏加达	2024-2026
173	2024JJ9173	基于动态图以及 Transformer 对抗生成网络自动感知的水电站多源异构大数据智能状态预测与评估方法	中南大学	龙思凡	2024-2026
174	2024JJ9174	基于光强预测的光伏阵列智能配置方法研究	湖南财政经济学院	邓小飞	2024-2026
175	2024JJ9175	多源因素协同下的的多维时空尺度断路器拒动风险分布评估模式研究	长沙理工大学	孙辰昊	2024-2026
176	2024JJ9176	微水头水轮机优化设计与水能俘获机理研究	长沙理工大学	邹淑云	2024-2026
177	2024JJ9177	基于混合特征及深度学习算法的风电机组叶片结冰诊断及防覆冰方法研究	长沙理工大学	刘瑞	2024-2026
178	2024JJ9178	基于改进小波神经网络的水电站洞室气体浓度预警方法研究	湖南五凌电力科技有限公司	康志远	2024-2026
179	2024JJ9179	基于环境感知的光伏电站效率提升智能控制方法研究	长沙理工大学	黄章俊	2024-2026
180	2024JJ9180	基于数字孪生的流域重点区域洪水三维演进技术研究	湖南五凌电力科技有限公司	陈金鑫	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
181	2024JJ9181	基于多源信息融合的风电机组叶片缺陷风险预测技术研究	长沙理工大学	廖力达	2024-2026
182	2024JJ9182	分布式新能源电站建设施工风险评估研究	长沙理工大学	汤赐	2024-2026
183	2024JJ9183	室外高精度量子绝对重力仪误差评估方法研究	长沙量子测量产业技术研究院有限公司	王亚宁	2024-2026
184	2024JJ9184	全域拒止条件时空增强关键技术研究	湖南省导航仪器工程研究中心有限公司	刘春阳	2024-2026
185	2024JJ9185	基础设施时空安全多源融合防护关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	周超	2024-2026
186	2024JJ9186	面向北斗时空安全地基导航卫星气象探测关键技术研究及应用装置实现	湖南信息学院	龚芝	2024-2026
187	2024JJ9187	基于通用导航终端的电磁干扰敏捷感知技术研究	湖南信息学院	彭晖	2024-2026
188	2024JJ9188	低慢小无人机侦测与反制技术研究	湖南工商大学	赵慎	2024-2026
189	2024JJ9189	无人机反制中的干扰关键技术研究	湖南第一师范学院	高峰	2024-2026
190	2024JJ9190	GPS III 新体制信号恒包络复用技术研究及半实物仿真实现	长沙学院	全海波	2024-2026
191	2024JJ9191	面向微型无人机信号的检测与识别方法技术研究	湖南信息学院	姚超云	2024-2026

十、医卫行业联合基金项目

1. 实施目标和时间：支持省内医疗卫生机构和高等院校、科研院所、企事业单位在生物医药、临床医疗、疾病防治等领域联合开展合作，共同推进卫生和健康科技创新战略联盟建设，推动我省医疗卫生机构科技创能力的提升，研究时间为 3 年。

2. 2024 年度医卫行业联合基金项目立项名单：

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
1	2024JJ9192	应用深度学习视觉转换技术构建 OMA 复发智能预测模型	中南大学湘雅二医院	赵白桦	2024-2026
2	2024JJ9193	基于“有故无殒”理论探究 NLRP3 介导马钱子在重症肌无力模型大鼠中的毒-效转换机制	中南大学湘雅二医院	方平飞	2024-2026
3	2024JJ9194	子宫内膜间质细胞外泌体 miR-15a-5p 通过 ITPR1 介导 NK 细胞耗竭促进内异症发生的机制研究	中南大学湘雅二医院	夏晓梦	2024-2026
4	2024JJ9195	KIF26B 介导 m6A 编码器入核上调 PI3K-AKT 通路在 BMSCs 软骨分化中肥大化的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	严明明	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
5	2024JJ9196	内源性逆转录病毒 MLT1B 对角质形成细胞过度增殖和异常凋亡的调控及其在银屑病中的作用机制	中南大学湘雅二医院	张鹏	2024-2026
6	2024JJ9197	基于出院准备概念模型的精神分裂症患者出院准备复杂干预方案构建	中南大学湘雅二医院	陈琼妮	2024-2026
7	2024JJ9198	IGFBP2 抑制 NLRP3 炎症小体激活降低肥胖相关房颤易感性的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘婵	2024-2026
8	2024JJ9199	EZH2 调控 H3K27me3 修饰在银屑病发生发展中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	谭怡忻	2024-2026
9	2024JJ9200	精氨酸加压素通过 Ca ²⁺ -ERK1/2-mTOR 通路抑制自噬促进心肌细胞衰老的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	肖迅	2024-2026
10	2024JJ9201	基于 THRIVE 模型的动机性访谈对青年肾移植延迟恢复患者创伤后成长的干预研究	中南大学湘雅二医院	王丽萍	2024-2026
11	2024JJ9202	BMSCs 外泌体携带 miR-671-5p 下调 Bmprla/Wnt 通路在老年性骨质疏松成骨分化中的机制	中南大学湘雅二医院	宋德业	2024-2026
12	2024JJ9203	老年衰弱识别与预测的人工智能模型研究	中南大学湘雅二医院	贺洁宇	2024-2026
13	2024JJ9204	miRNA-210 靶向 Atg7 调控肺移植后气管纤毛上皮细胞自噬的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	黄奇	2024-2026
14	2024JJ9205	UBC9 抑制内皮细胞铁死亡保护心肌缺血-再灌注损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	陈金兰	2024-2026
15	2024JJ9206	乙型肝炎肝硬化无创诊断的关键指标辨识及多因素耦合动态随诊模型	中南大学湘雅二医院	李耐萍	2024-2026
16	2024JJ9207	青蒿琥酯通过 EGR2-SLC7A11 促进铁死亡增敏光动力治疗胆管癌的机制研究	中南大学湘雅二医院	邹恒	2024-2026
17	2024JJ9208	基于智慧医疗探索左心辅助装置植入术后患者标准化居家管理方案的构建与应用	中南大学湘雅二医院	张霞	2024-2026
18	2024JJ9209	基于 TOUS 理论的中国化口颌面疼痛护理量表开发与验证的研究	中南大学湘雅二医院	匡碧芬	2024-2026
19	2024JJ9210	基于医疗失效与效应分析模式构建重症脑卒中患者肠内营养喂养中断的管理方案及实证研究	中南大学湘雅二医院	胡青	2024-2026
20	2024JJ9211	Trim21 通过 p53/SLC7A11/GPX4 信号通路调控肾小管上皮细胞铁死亡的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	杨淡映	2024-2026
21	2024JJ9212	双重预处理 3D 仿生腱骨界面在肩袖修复和再生中的作用研究	中南大学湘雅二医院	刘骞	2024-2026
22	2024JJ9213	基于患者报告结局的肺癌手术患者心理痛苦纵向变化机制及干预研究	中南大学湘雅二医院	黎吉娜	2024-2026
23	2024JJ9214	糖尿病肾病维持性血液透析患者自体动静脉内瘘晚期失功结局列线图预测模型的建立与验证	中南大学湘雅二医院	周雯	2024-2026
24	2024JJ9215	m6A 修饰的 PAQR3 通过促进铁死亡影响糖尿病伤口愈合中血管形成的机制研究	中南大学湘雅二医院	邱剑	2024-2026
25	2024JJ9216	SLC7A11/GPX4 通路调控内皮细胞铁死亡在 AS 中影响巨噬	中南大学湘雅二	张霞平	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		细胞极化调控内皮细胞血管生成机制研究	医院		
26	2024JJ9217	GSK3 β 基因突变通过影响细胞周期导致扩张性心肌病的分子机制研究	中南大学湘雅二医院	姚瑶	2024-2026
27	2024JJ9218	ATRX 缺失通过抑制 ATM 增强非小细胞肺癌对免疫检查点抑制剂的敏感性	中南大学湘雅二医院	侯涛	2024-2026
28	2024JJ9219	LXR 在组织工程心肌组织血管化过程中对 15-200um 小-微循环系统灌注保护的研究	中南大学湘雅二医院	龚医博	2024-2026
29	2024JJ9220	以肌成纤维细胞自噬和凋亡的角度探讨槲藤子苷抗肺纤维化作用的机制研究	中南大学湘雅二医院	任璐	2024-2026
30	2024JJ9221	Fgl2 在主动脉夹层发病中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	蔡佳佳	2024-2026
31	2024JJ9222	戈登式杆菌调控 ASK1 抑制髓核细胞焦亡参与椎间盘退变的机制研究	中南大学湘雅二医院	张谦实	2024-2026
32	2024JJ9223	FXIII-A 介导肿瘤相关巨噬细胞向 M2 型强极化在肺腺癌培美曲塞耐药中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	罗玉娇	2024-2026
33	2024JJ9224	circ_PPAPDC1A 通过 miR-30a-3p/IGF1R 轴促进 NSCLC 奥希替尼耐药的机制研究	中南大学湘雅二医院	唐懿芳	2024-2026
34	2024JJ9225	基于“铜-线粒体自噬”探讨骨肉瘤阿霉素耐药的新机制	中南大学湘雅二医院	王璐	2024-2026
35	2024JJ9226	基于机器学习的脑血管病后偏瘫患者康复需求预测模型构建及实证研究	中南大学湘雅二医院	张平	2024-2026
36	2024JJ9227	基于叙事摄影的急性白血病患者自我管理效能感干预方案的构建与应用	中南大学湘雅二医院	袁皖	2024-2026
37	2024JJ9228	染色质调控因子 LRRC4 的缺失诱导神经细胞谱系发育障碍和胶质母细胞瘤发生的机制研究	中南大学湘雅二医院	余晓玲	2024-2026
38	2024JJ9229	APOBEC3G 通过 PPAR- γ 依赖性的脂肪酸氧化诱导肿瘤相关巨噬细胞 M2 极化促进肝癌增殖和侵袭转移	中南大学湘雅二医院	李娜梅	2024-2026
39	2024JJ9230	FK506 用于肝移植术后抗排斥导致骨代谢异常的研究及探索	中南大学湘雅二医院	董文婧	2024-2026
40	2024JJ9231	青年糖尿病患者疲乏风险预测模型的构建及轨迹研究	中南大学湘雅二医院	李海洋	2024-2026
41	2024JJ9232	RNF121 调控 MHC-1 表达影响抗肿瘤免疫的机制研究	中南大学湘雅三医院	高峰	2024-2026
42	2024JJ9233	E2F1 激活 PRMT5 诱导 HDAC5 蛋白 R266/268 位甲基化在维持胰腺癌干细胞干性中的作用和机制	中南大学湘雅三医院	黄琿	2024-2026
43	2024JJ9234	利用分级加载微孔芯片技术快速制备抗原特异性通用型 TCR-T 细胞联合治疗 PDAC 的研究	中南大学湘雅三医院	汪长发	2024-2026
44	2024JJ9235	基于深度卷积神经网络模型辅助压力性损伤智能诊断研究	中南大学湘雅三医院	李丽	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
45	2024JJ9236	基于变化轨迹的造血干细胞移植术后患者癌症复发恐惧短期结构式心理教育干预研究	中南大学湘雅三医院	李成媛	2024-2026
46	2024JJ9237	仿生电学微环境调节牙龈卟啉单胞菌活性促牙周组织再生研究	中南大学湘雅口腔医院	李毅萍	2024-2026
47	2024JJ9238	RYR1 基因突变导致恶性高热的遗传因素分析及致病机制研究	中南大学湘雅口腔医院	王柏胜	2024-2026
48	2024JJ9239	Cu-TCP/PCL 不对称屏障膜在牙周组织再生治疗中生物活性机理研究	中南大学湘雅口腔医院	李敏	2024-2026
49	2024JJ9240	姜黄素经 MALAT1/miR-665_R-2/PAI-1 途径调控口腔黏膜下纤维化的机制研究	中南大学湘雅口腔医院	王月红	2024-2026
50	2024JJ9241	hPDLSCs 成球培养通过 Versican 调控干性的机制研究	中南大学湘雅口腔医院	雷蕾	2024-2026
51	2024JJ9242	MAGE-A12 调控肿瘤相关成纤维细胞功能促进口腔鳞癌骨侵袭的作用机制研究	中南大学湘雅口腔医院	李成日	2024-2026
52	2024JJ9243	肺癌患者免疫治疗相关不良反应症状群变化轨迹及循证应答干预系统的研究	湖南省肿瘤医院	彭思意	2024-2026
53	2024JJ9244	脂肪细胞外泌体 lncRNA ADNC 通过调节巨噬细胞 M2 极化促进卵巢癌转移的机制研究	湖南省肿瘤医院	杨娟	2024-2026
54	2024JJ9245	RSPO4 介导上皮性卵巢癌原发性耐药的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	罗晨辉	2024-2026
55	2024JJ9246	ATF4 靶向 BTRC/SIRT6 轴抑制铁死亡诱导鼻咽癌放疗抵抗的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	付滢舟	2024-2026
56	2024JJ9247	基于主客体互倚模型的青年癌症患者-照顾者心理痛苦联动机制及二元心理教育研究	湖南省肿瘤医院	成琴琴	2024-2026
57	2024JJ9248	m6A 修饰的 LINC02163 与肝细胞癌进展的关系及作用机制研究	湖南省肿瘤医院	刘颖	2024-2026
58	2024JJ9249	ADAMTS9-AS2/FUS/ULK1 正反馈环路调控非小细胞肺癌焦亡的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	刘立宇	2024-2026
59	2024JJ9250	18F-FAPI-04 PET/MRI 显像在胆管细胞癌中的临床应用价值	湖南省肿瘤医院	叶慧	2024-2026
60	2024JJ9251	颌下隐蔽切口口腔镜手术在甲状腺癌治疗中的应用：一项新型手术入路的临床研究	湖南省肿瘤医院	李武	2024-2026
61	2024JJ9252	胃癌相关 FAP 分子的靶向多模态成像研究	湖南省肿瘤医院	蒋承志	2024-2026
62	2024JJ9253	基于 i-PARIHS 模式的头颈肿瘤术后患者早期吞咽功能康复方案构建及实证研究	湖南省肿瘤医院	卿利敏	2024-2026
63	2024JJ9254	基于深度学习的直肠癌患者造口周围皮肤损伤风险管控系统研究	湖南省肿瘤医院	刘华云	2024-2026
64	2024JJ9255	小儿住院患者外周静脉留置针拔管时机研究	湖南省肿瘤医院	李旭英	2024-2026
65	2024JJ9256	hnRNPC 调节 OGT-Wnt/ β -catenin 通路维持肿瘤细胞干性参与乳腺癌耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	李佶刚	2024-2026
66	2024JJ9257	吴茱萸碱通过 ICAM1/SRC/STAT3 轴介导巨噬细胞极化改善甲状腺癌	湖南省肿瘤医院	肖棋予	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
67	2024JJ9258	光谱 CT 与体素内不相干运动扩散加权成像对肝细胞癌微血管侵犯的诊断价值	湖南省肿瘤医院	夏喜斌	2024-2026
68	2024JJ9259	Siglec-15 调节免疫微环境影响肺微乳头腺癌进展的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	陈晓艳	2024-2026
69	2024JJ9260	高甘油三酯水平促进 CD8 ⁺ T 细胞耗竭参与家族性腺瘤性息肉病早期恶变的机制研究	湖南省肿瘤医院	周峻锋	2024-2026
70	2024JJ9261	SKP-2 调控 Bcl-xL 促进口腔鳞癌放疗抵抗的机制研究	湖南省肿瘤医院	谢李	2024-2026
71	2024JJ9262	PD-1 调控 ERK1/2 磷酸化及其信号通路介导免疫性心肌炎机制的研究	湖南省肿瘤医院	李予	2024-2026
72	2024JJ9263	circSKA3 通过 EIF4A3 上调 c-Myc 促进结直肠癌恶性演进的作用与机制研究	湖南省妇幼保健院	师颖瑞	2024-2026
73	2024JJ9264	miR-98 靶向 MTDH/STAT3 轴下调 CCL2 抑制头颈鳞癌免疫逃逸的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	谭浩蕾	2024-2026
74	2024JJ9265	基于智算医学的宫颈癌术后盆底功能障碍预警模型的构建及匹配式预防研究	湖南省肿瘤医院	郭立文	2024-2026
75	2024JJ9266	人同源盒基因 PKNOX2 在肺腺癌发生发展中的机理研究	湖南省肿瘤医院	孙丽莎	2024-2026
76	2024JJ9267	NRF1/COX17 轴调控线粒体铜稳态介导铜死亡调控胶质母细胞瘤的作用及机制	湖南省肿瘤医院	任年军	2024-2026
77	2024JJ9268	基于 JBI 证据转化模式的鼻咽癌放疗患者口服营养补充管理的循证实践	湖南省肿瘤医院	邓诗佳	2024-2026
78	2024JJ9269	直肠癌预防性肠造口患者过渡期自我管理方案构建及应用	湖南省肿瘤医院	周莲清	2024-2026
79	2024JJ9270	基于眼动轨迹特征的育龄期乳腺癌术后患者创伤后应激障碍预测模型的构建及干预研究	湖南省肿瘤医院	宋小花	2024-2026
80	2024JJ9271	ICU 护士对禁饮危重患者口渴护理知信行问卷编制及应用研究	湖南省肿瘤医院	丁俊豪	2024-2026
81	2024JJ9272	基于主流 TPS 系统病例数据库联合 CBL+PBL 教学法在靶区勾画教学中的应用	湖南省肿瘤医院	欧阳淑玉	2024-2026
82	2024JJ9273	KIAA1429 调控 m6A 修饰促进肝癌转移和免疫逃逸的机制研究	湖南省肿瘤医院	陈飞	2024-2026
83	2024JJ9274	线上线下康复干预对乳腺癌术后乳房重建患者体像和家庭功能的影响研究	湖南省肿瘤医院	彭翠娥	2024-2026
84	2024JJ9275	ICU 晚期癌症患者安宁疗护方案的构建与实证研究	湖南省肿瘤医院	黄聪	2024-2026
85	2024JJ9276	基于信息技术的恶性肿瘤患者营养辅助支持决策系统的构建及应用	湖南省肿瘤医院	李华	2024-2026
86	2024JJ9277	FDX1 介导的神经元铜死亡在急性创伤性脊髓损伤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)	刘斌	2024-2026
87	2024JJ9278	Hymegluslin 调控核糖体/ERS/MCL-1 克服 AML 对 venetoclax 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)	刘灿	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
88	2024JJ9279	氟非尼酮抑制铁死亡减轻 COPD 肺纤维化的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	伍媛	2024-2026
89	2024JJ9280	槲皮素抑制铁死亡延缓腹膜纤维化的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	欧阳沙西	2024-2026
90	2024JJ9281	基于阶段性改变模式的社区糖尿病患者抗阻运动方案的构建及机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	苏晚英	2024-2026
91	2024JJ9282	负载 BMSC-EXOs 的可注射式温敏胶原水凝胶的构建及其在肩袖损伤修复中的作用	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	王靖	2024-2026
92	2024JJ9283	METTL3 介导 TLR4 的 m6A 修饰调节巨噬细胞极化和 Th17/Treg 平衡促进 Perthes 病进展	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李欣	2024-2026
93	2024JJ9284	METTL14 介导 DUSP23 m6A 甲基化调控 SLE Th17/Treg 平衡及铁死亡机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	肖嫦娟	2024-2026
94	2024JJ9285	吡咯替尼声动力纳米药物的研发及其在 HER2 阳性乳腺癌治疗上的应用	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	易嘉宁	2024-2026
95	2024JJ9286	TACE 联合仑伐替尼、度伐利尤单抗三联治疗不可切除肝细胞癌的临床应用研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	张永璘	2024-2026
96	2024JJ9287	NIR 驱动聚多巴胺负载钴纳米酶通过增效调控氧化应激治疗脓毒症急性肺损伤的研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	雷衍军	2024-2026
97	2024JJ9288	CHOP 调节肠上皮细胞双硫死亡在肠道重塑所致克罗恩病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)	许明	2024-2026
98	2024JJ9289	HO-1/GPX4 正反馈环路促进巨噬细胞吞噬减轻脓毒症肺损伤的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	程婷	2024-2026
99	2024JJ9290	MYH10 活化 c-Jun/miR-7975 调控轴介导 PI3K/AKT 信号促进胶质瘤细胞增殖及化疗耐药	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	缪昌峰	2024-2026
100	2024JJ9291	湖南地区医疗联合体伦理审查协作机制的探索	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李璟	2024-2026
101	2024JJ9292	PHLDA1 调控小胶质细胞极化在大鼠颈动脉闭塞再通后血脑屏障损伤机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	杨剑文	2024-2026
102	2024JJ9293	ZCCHC4 介导 ACSL5 m6A 修饰调控胰腺癌脂质代谢和转移的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘宇	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
			附属第一医院)		
103	2024JJ9294	腹腔镜前列腺癌根治术专科护理敏感指标体系的构建与实证研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	廖佳星	2024-2026
104	2024JJ9295	sEMG 及 3D 快速自旋回波序列 MRI 在儿童陈旧性孟氏骨折康复中的作用研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	邱海玲	2024-2026
105	2024JJ9296	槲皮素通过下调 NOX4 表达抑制 ROS 释放减轻脓毒症心肌细胞焦亡	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	徐静	2024-2026
106	2024JJ9297	MRI mapping 技术评估乳腺癌新辅助治疗后残余可疑强化灶的价值分析	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘芳	2024-2026
107	2024JJ9298	铜死亡标记物 ATP7A/ATP7B 调控抗氧化物 GSH 及 SOD 在慢性阻塞性肺疾病发病中的作用研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李洁	2024-2026
108	2024JJ9299	双氢青蒿素通过调控 SRC/STAT3 通路减轻放射性肺损伤的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	邱俊	2024-2026
109	2024JJ9300	circNEIL3 通过稳定 SPI1 转录抑制 CPLX2 参与胶质瘤替莫唑胺耐药的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	薛智	2024-2026
110	2024JJ9301	基于知识图谱老年糖尿病患者辅助决策智能推荐系统的构建	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	秦月兰	2024-2026
111	2024JJ9302	基于自噬途径探讨 VSIG4 调控系膜细胞增殖在 IgA 肾病中的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	陈莹	2024-2026
112	2024JJ9303	FG-4592 通过 HIF1a 及 Pink1/Parkin 调控线粒体自噬改善糖尿病肾病的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李丽珍	2024-2026
113	2024JJ9304	基于 NEK7/NLRP3 通路探讨小檗碱调节肠道菌群改善脑小血管病认知障碍的临床及基础研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	高菊华	2024-2026
114	2024JJ9305	组蛋白 H3K18 乳酸化修饰在前列腺癌中促进恩杂鲁胺耐药的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李远伟	2024-2026
115	2024JJ9306	基于病毒载量及临床检验项目构建和验证新型冠状病毒肺炎重症预测模型的研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	王启广	2024-2026
116	2024JJ9307	胰岛素抵抗相关基因 REDD1 通过自噬调节铁死亡参与糖尿病心肌损伤的作用机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	钟昕	2024-2026
117	2024JJ9308	Lnc SNHG25 通过 miR-330-3p/RPL22L1 轴促进前列腺癌进展	湖南省人民医院	李铁求	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		及代谢重编程机制研究	(湖南师范大学附属第一医院)		
118	2024JJ9309	Nr4a1 调控 β -catenin 泛素化参与肾缺血再灌注损伤机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	施文剑	2024-2026
119	2024JJ9310	CDK4/6 抑制剂下调 BACH1 抑制前列腺癌侵袭、迁移的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	杨科	2024-2026
120	2024JJ9311	年龄相关性听力损失与认知能力下降相关性机制的研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	陈月红	2024-2026
121	2024JJ9312	丹参酮 II A 通过 NLRP3 炎症体调控巨噬细胞极化和胞葬作用减轻急性心肌梗死的机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	夏志宇	2024-2026
122	2024JJ9313	基于风险预警的分级管理在围产期抑郁防治中的应用研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	万欢	2024-2026
123	2024JJ9314	医防融合视角下老年高危跌倒患者自我忽视评价指标体系的构建及实证研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘萌	2024-2026
124	2024JJ9315	血清 miR-25 作为血清肿瘤标志物在 CA-199 阴性胰腺癌的期诊断、化疗响应和预后评估中的应用研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	刘毅	2024-2026
125	2024JJ9316	微创跟腱通道吻合系统结合富血小板血浆治疗跟腱断裂的临床疗效研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	方科	2024-2026
126	2024JJ9317	基于循证的造血干细胞移植后皮肤移植物抗宿主病护理方案的构建及应用研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	李芳	2024-2026
127	2024JJ9318	妊娠期鼻炎的诊治体系建设	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	肖旭平	2024-2026
128	2024JJ9319	基于“互联网+”智慧化管理平台支持的前庭神经炎患者康复模式构建及应用研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	肖欢	2024-2026
129	2024JJ9320	RNF180 促进 RAD51 降解进而抑制三阴性乳腺癌进展增加细胞对 PARP 抑制剂敏感性的作用和机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	喻洁	2024-2026
130	2024JJ9321	超声实时示踪巨噬细胞递送携带 CSA 和 MTX 的靶向纳米颗粒治疗肿瘤研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	龙湘党	2024-2026
131	2024JJ9322	基于知识图谱的个体化决策推荐系统自适应机制：以胰腺炎患者健康行为促进为例	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	郭清华	2024-2026
132	2024JJ9323	NF-KB 信号通路介导布地奈德联合猪肺磷脂注射液治疗新生大鼠胎粪吸入综合征的作用机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	赵梦华	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
133	2024JJ9324	老年肝癌患者术中应激性高血糖智能化风险评估模型构建及系统实现	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	贺礼	2024-2026
134	2024JJ9325	牙槽骨吸收及骨代谢指标在老年口腔种植患者种植成功率中的预测价值及其与口腔微生物的相互作用	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	张特	2024-2026
135	2024JJ9326	血必净治疗肝脓肿合并脓毒症的分子机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	周威	2024-2026
136	2024JJ9327	TACE 联合阿可拉定+替雷利珠单抗一线治疗晚期 HCC 患者的有效性与安全性的研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	方志勇	2024-2026
137	2024JJ9328	NK 细胞参与妊娠期高血压疾病蛋白尿产生的分子机制	湖南省妇幼保健院	颜雪梅	2024-2026
138	2024JJ9329	超早产/超低出生体重儿万古霉素群体药动力学模型构建及精准给药方案研究	湖南省妇幼保健院	周于禄	2024-2026
139	2024JJ9330	产前超声联合高危因素指标对胎盘植入性疾病的风险预测研究	湖南省妇幼保健院	邝海燕	2024-2026
140	2024JJ9331	基于妇幼健康大数据的 5 岁以下儿童意外伤害死亡因素关联规则挖掘及风险预测模型构建	湖南省妇幼保健院	孔繁娟	2024-2026
141	2024JJ9332	肠道麦芽肉杆菌促进维生素 D 产生提高雌鼠生育力的机制研究	湖南省妇幼保健院	高洁	2024-2026
142	2024JJ9333	双胎妊娠队列研究：早产预测模型建立和候选基因的关联研究	湖南省妇幼保健院	贾晓宙	2024-2026
143	2024JJ9334	外周血炎症相关指标与宫颈鳞癌新辅助化疗疗效的相关性分析及与肿瘤免疫微环境的研究	湖南省妇幼保健院	蒋丹	2024-2026
144	2024JJ9335	聚焦超声治疗 HSIL/CIN2 的疗效和安全性评估	湖南省妇幼保健院	刘巧	2024-2026
145	2024JJ9336	妊娠期糖尿病胎盘来源外泌体 miR-122 靶向 ATP6V1H 介导 ICR 小鼠糖尿病及其机制研究	湖南省妇幼保健院	唐雅兵	2024-2026
146	2024JJ9337	HNRNPA2B1 介导 PINK1 m6A 修饰调控胆道闭锁肝纤维化的机制研究	湖南省儿童医院	陈立健	2024-2026
147	2024JJ9338	靶向抑制黏着斑激酶对小鼠近视眼模型的影响和机制研究	湖南省儿童医院	汤文权	2024-2026
148	2024JJ9339	基于实施科学理论的危重症患儿早期活动方案构建与实证研究	湖南省儿童医院	刘美华	2024-2026
149	2024JJ9340	m6A 修饰调控 Lgmn/MMP-2/TGF- β 1 通路促进肺动脉高压发生的机制研究	湖南省儿童医院	肖云彬	2024-2026
150	2024JJ9341	右美托咪定缓解多次七氟醚麻醉致婴儿神经发育损伤的研究	湖南省儿童医院	杜真	2024-2026
151	2024JJ9342	艾司氯胺酮通过 SIRT5 调控 SRPK1 琥珀酰化修饰在脓毒症急性肺损伤中的机制研究	湖南省儿童医院	唐玲	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
152	2024JJ9343	构建多模态早期听觉、言语功能监测体系在婴幼儿人工耳蜗植入术后的作用研究	湖南省儿童医院	吴雄辉	2024-2026
153	2024JJ9344	肠道菌群相关的炎症环境在儿童肝母细胞瘤发生发展中的作用及其机制的初步研究	湖南省儿童医院	黄彩芝	2024-2026
154	2024JJ9345	社会生态系统视角下先天性胫骨假关节患儿抗逆力发展机制及干预模式研究	湖南省儿童医院	谢鑑辉	2024-2026
155	2024JJ9346	基于深度学习的多模态 MRI 在新生儿缺氧缺血性脑病中的辅助诊断价值与预测模型构建	湖南省儿童医院	金科	2024-2026
156	2024JJ9347	出生早期药物干预在实验性脂多糖吸入呼吸衰竭模型中的疗效探索	湖南省儿童医院	庄严	2024-2026
157	2024JJ9348	重复经颅磁刺激通过 orexin-A/OX1R 途径对创伤性颅脑损伤后意识障碍的促醒作用及机制研究	湖南省儿童医院	刘华	2024-2026
158	2024JJ9349	低强度耳屏刺激在抑制自身免疫性心肌炎心肌纤维化中的作用及其机制研究	湖南省儿童医院	王野峰	2024-2026
159	2024JJ9350	EB 病毒载量在儿童噬血细胞综合征预后指导作用及肝损的机制研究	湖南省儿童医院	杨梅雨	2024-2026
160	2024JJ9351	儿童感染 23SrRNA 耐药基因突变型百日咳鲍特菌的临床与分子特征相关性研究	湖南省儿童医院	邓永超	2024-2026
161	2024JJ9352	狄氏副拟杆菌调控脯氨酸代谢——精神分裂症认知功能障碍的新机制	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	张婵娟	2024-2026
162	2024JJ9353	基于微生物-肠-脑轴探讨愈痫灵方对癫痫共患 ADHD 模型大鼠及炎症因子 TLR4、MyD88 表达的影响	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	李振光	2024-2026
163	2024JJ9354	脑血管病高危人群影像预警体系研究	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	张伟	2024-2026
164	2024JJ9355	科罗素酸调节 TGFBR3 抑制肺癌转移的作用及机制研究	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	邹国英	2024-2026
165	2024JJ9356	VitD3 相关信号通路对抑郁症骨代谢神经保护作用与机制	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	陈曦	2024-2026
166	2024JJ9357	METTL3/SLC7A11 轴介导的铁死亡在癫痫进展中的调控作用和机制研究	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	卢军	2024-2026
167	2024JJ9358	METTL3 修饰 LncRNA MALAT1miR-450b-5pIGF1 轴改善心肌缺血再灌注的机制	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	艾旗	2024-2026
168	2024JJ9359	DRG 支付背景下临床药师参与神经外科 ERAS-MDT 团队工作模式的探索	湖南省脑科医院 (湖南省第二人	张桂香	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
			民医院)		
169	2024JJ9360	LncRNA MALAT1 的 BMSCs 介导 miR-155/SOCS1 抗癫痫机制研究	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	彭琼	2024-2026
170	2024JJ9361	基于外泌体 miR-301a 介导 NF- κ B 信号通路探讨胶质瘤细胞通讯功能障碍分子机制	湖南省脑科医院 (湖南省第二人民医院)	邹叔聘	2024-2026
171	2024JJ9362	PRMT2 通过新 Linc22968 介导乳腺癌糖酵解重编程的机制研究	南华大学附属第一医院	钟警	2024-2026
172	2024JJ9363	遗传性易栓症中转录因子 FOXA2 调控蛋白 C 基因表达的协同性结合机制	南华大学附属第一医院	李俊	2024-2026
173	2024JJ9364	肠道菌群代谢产物苯乙酰谷氨酰胺通过 ALKBH5 介导 ABCA1 的 m6A 去甲基化修饰促动脉粥样硬化	南华大学附属第一医院	罗炜	2024-2026
174	2024JJ9365	CHST5 在高度近视发生中的机制研究	南华大学附属第一医院	贺美宁	2024-2026
175	2024JJ9366	平滑肌细胞干扰素- γ 通过上调 JAK2/STAT3-SUMO 化修饰 KLF4 途径促进血管内膜增生	南华大学附属第一医院	李创华	2024-2026
176	2024JJ9367	METTL3 通过 m6A 修饰 BZW2 重编程脂质代谢促进多发性骨髓瘤进展机制研究	南华大学附属第一医院	黄小青	2024-2026
177	2024JJ9368	HRD1 的 O-糖基化修饰影响 Ku 蛋白调控缺血性脑血管病的机制研究	南华大学附属第一医院	肖涛	2024-2026
178	2024JJ9369	MALAT1 通过 miR - 3064 - 5p/SIRT6/PCSK9 介导铁死亡促进 SAH 后 BBB 损伤的机制	南华大学附属第一医院	席海鹏	2024-2026
179	2024JJ9370	新型 Cyclic Apelin-12 环肽拮抗 Ang II 和 Apelin-13 诱导的心肌肥厚及其机制	南华大学附属第一医院	欧阳雪倩	2024-2026
180	2024JJ9371	LRRK2-NLRP3 信号轴介导 RASGRP1 诱导神经元细胞焦亡参与糖尿病认知功能障碍	南华大学附属第一医院	唐帆	2024-2026
181	2024JJ9372	转录因子 ZNF143 调控 SMURF1 介导 SIK1 泛素化抑制线粒体自噬促进非酒精性脂肪性肝病的机制研究	南华大学附属第一医院	董戡杰	2024-2026
182	2024JJ9373	NF- κ B-TERT 反馈调控 PCOS 卵巢颗粒细胞凋亡的机制研究	南华大学附属第一医院	张晶	2024-2026
183	2024JJ9374	能量限制激活 Wnt/ β -catenin 轴抑制小胶质细胞活化介导的过度突触修剪改善放射性认知功能障碍	南华大学附属第一医院	廖明初	2024-2026
184	2024JJ9375	调控 AMPK 通路: 咖啡酸苯乙酯抗肥胖新机制	南华大学附属第一医院	张艳敏	2024-2026
185	2024JJ9376	YEATS2 调控肝细胞癌发生发展的分子机制研究	南华大学附属第一医院	朱峰锋	2024-2026
186	2024JJ9377	节律分子 ROR α 低 O-GlcNAc 修饰诱发 PCOS 颗粒细胞氧化损伤机制研究	南华大学附属第一医院	杨娟丽	2024-2026
187	2024JJ9378	FBXW11 通过泛素化降解 IGF2BP1 下调 PROM2 进而促进肺	南华大学附属第	胡敏杰	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		癌细胞铁死亡	一医院		
188	2024JJ9379	circ_0005372 调控小儿先天性心脏病相关肺动脉高压发生发展的机制研究	南华大学附属第二医院	陈劲松	2024-2026
189	2024JJ9380	基于 COM-B 模型的基底节区脑出血患者智慧化健康管理模式的构建与应用	南华大学附属第二医院	王志敏	2024-2026
190	2024JJ9381	MLLT1 通过 STING 调控 M1 巨噬细胞极化促进肺纤维化的分子机制研究	南华大学附属第二医院	江义霞	2024-2026
191	2024JJ9382	TGF- β 1 模拟短肽联合 Kartogenin 共组装 3D 打印生物支架用于骨软骨再生	南华大学附属第二医院	刘国萍	2024-2026
192	2024JJ9383	肠道菌群代谢物 TMAO 致 TBI 后脑损伤分子机制：XBP1/NDUFB10 途径诱发 HT22 细胞焦亡	南华大学附属第二医院	曾钧发	2024-2026
193	2024JJ9384	瘤周水肿区微环境空间异质性促进脑胶质瘤复发的 AI 影像组学识别与分析	南华大学附属第二医院	成浩	2024-2026
194	2024JJ9385	基于放射组学的多模态影像处理方法在肺癌自适应放射治疗中的应用研究	南华大学附属第二医院	贺睿敏	2024-2026
195	2024JJ9386	门管区淋巴滤泡形成促进 AKR1B10 分泌在肝纤维化进展中的机制研究	南华大学附属第二医院	刘艳萍	2024-2026
196	2024JJ9387	PRMT2 通过抑制 CPT1A 诱导胰岛素抵抗	南华大学附属第二医院	陈亚军	2024-2026
197	2024JJ9388	pi-YBX1 在三阴乳腺癌远处转移中的作用及其分子机制	南华大学附属第二医院	蒋斌	2024-2026
198	2024JJ9389	生殖支原体经 TLR4/自噬相关通路调控宫颈炎症反应的机制研究	南华大学附属第二医院	伍海英	2024-2026
199	2024JJ9390	Pyk2 磷酸化修饰转运蛋白 MCU 诱导线粒体铁超载介导 ELABELA/APJ 系统促血小板迁移	南华大学附属第二医院	熊国祚	2024-2026
200	2024JJ9391	他克莫司通过减少肠道产丁酸盐细菌抑制 HIF-GPR40/43-GLP1 通路诱发糖尿病	南华大学附属第二医院	龙建华	2024-2026
201	2024JJ9392	PKM2 促进乳酸代谢调控 NUDT6 影响前列腺癌放疗抵抗和预后	南华大学附属第二医院	吴磊	2024-2026
202	2024JJ9393	穿心莲内酯通过 SIRT1 调控自噬减轻酒精性肝病的作用及机制研究	南华大学附属第二医院	李旎	2024-2026
203	2024JJ9394	真菌性尿路感染中周期蛋白依赖性激酶对腺苷酸环化酶的调控机制	南华大学附属第二医院	张涛	2024-2026
204	2024JJ9395	肠道菌群代谢物氧化三甲胺负性调控 TET2/CYTB/mtROS 途径诱发血管内皮细胞铁死亡促 AS?	南华大学附属第三医院	武春艳	2024-2026
205	2024JJ9396	肠上皮细胞铜死亡在脓毒症急性胃肠功能损伤中的作用及机制	南华大学附属南华医院	姚泓屹	2024-2026
206	2024JJ9397	肺炎支原体感染致肺损伤新机制：METTL14 通过 m6A 修饰 DHX33 诱导细胞焦亡	南华大学附属南华医院	甘甜	2024-2026
207	2024JJ9398	TRIM47 类泛素化修饰 GOLPH3 诱导高尔基体自噬介导 LPS	南华大学附属南	李招兵	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		促单核细胞-血管内皮细胞粘附	华医院		
208	2024JJ9399	ACP5 介导巨噬细胞铁死亡促进动脉粥样硬化的作用及其机制研究	南华大学附属南华医院	肖素军	2024-2026
209	2024JJ9400	COSMC/Tn antigen/mTOR 轴调控胃癌细胞转移的分子机制研究	南华大学附属南华医院	赵娟霞	2024-2026
210	2024JJ9401	衣康酸修饰核异柠檬酸脱氢酶介导肝细胞核柠檬酸堆积促非酒精性脂肪肝	南华大学附属南华医院	王力	2024-2026
211	2024JJ9402	血清淀粉蛋白 A 对 Th17 细胞介导的间质性膀胱炎的作用机制研究	南华大学附属南华医院	谢娟娟	2024-2026
212	2024JJ9403	精准康复护理联合药理学关怀对缺血性脑卒中患者肢体功能恢复和生活质量的影响	南华大学附属南华医院	赵碧霞	2024-2026
213	2024JJ9404	ADAR2-miR-497-3p-TET2 调控轴改善脑缺血再灌注损伤的机制研究	南华大学附属南华医院	余珊	2024-2026
214	2024JJ9405	SSTR5-AS1 通过招募 STAT3 调控 SLC7A11 表达促进食管癌细胞铁死亡抵抗和免疫逃逸及其机制	南华大学附属南华医院	张毅	2024-2026
215	2024JJ9406	TRIM11 类泛素化修饰 STBD1 诱导糖自噬介导 apelin-13 促人肝癌细胞增殖和迁移	南华大学附属南华医院	邓小军	2024-2026
216	2024JJ9407	基于毒蛇咬伤人群队列探究 PF4 和 TM 对溃疡坏死预警与预后价值的研究	南华大学附属南华医院	陈莉	2024-2026
217	2024JJ9408	小分子酪氨酸激酶抑制剂 Rebastinib 抑制骨肉瘤的作用及其机制研究	南华大学附属南华医院	何俊	2024-2026
218	2024JJ9409	白藜芦醇通过 PI3K/AKT/mTOR 信号通路诱导鸚鵡热衣原体感染细胞的自噬依赖性凋亡	南华大学附属南华医院	曾心璇	2024-2026
219	2024JJ9410	盐酸青藤碱调控 ECM 受体相互作用通路抑制前列腺癌的机制研究	南华大学附属南华医院	曹惠	2024-2026
220	2024JJ9411	肺炎支原体 HBc-N144-P1C 重组蛋白疫苗的构建及免疫效果的研究	南华大学附属南华医院	周润婕	2024-2026
221	2024JJ9412	梅毒螺旋体膜脂蛋白 Tpn32 经 ERK1/2-NF- κ B 调控 ICAM-1/LFA-1 促血管损伤机制研究	南华大学附属南华医院	黄洁丽 特	2024-2026
222	2024JJ9413	补阳还五汤通过 Cav1 调控外泌体 FTO/YAP1 轴促进脑缺血后神经血管耦合修复的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	徐雅倩	2024-2026
223	2024JJ9414	负载大黄素与槲子苷的 ROS 响应型仿生纳米复合物通过改善线粒体功能治疗动脉粥样硬化的研究	湖南中医药大学第一附属医院	龙云	2024-2026
224	2024JJ9415	基于 MYBL1 转录调控网络研究益气养阴方激活鼻咽癌细胞自噬的机制	湖南中医药大学第一附属医院	杨伟丽	2024-2026
225	2024JJ9416	鳖龙软肝片通过“肝-脾”对话调控 CTSS-Endostatin 轴抑制肝星状细胞活化的抗肝纤维化作用	湖南中医药大学第一附属医院	欧阳林 旗	2024-2026
226	2024JJ9417	抗癌防移片调控 EGFR/STAT3/GPX4 信号轴诱导结肠癌耐药细胞铁死亡的作用机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	郭忠聪	2024-2026
227	2024JJ9418	外泌体 miR-17-5p 靶向 PTEN 诱导自噬参与高血压病血管内皮损伤机制研究及中药干预	湖南中医药大学第一附属医院	雍苏南	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
228	2024JJ9419	基于 NICD 介导自噬降解研究桃红四物汤调控 BMSCs 成骨分化促进骨折愈合的作用与机制	湖南中医药大学 第一附属医院	陆小龙	2024-2026
229	2024JJ9420	从细胞交互研究补肾活血方调控干细胞外泌体介导 miR-146a/TLR4/NF- κ B 延缓 IDD 的机制	湖南中医药大学 第一附属医院	杨雷	2024-2026
230	2024JJ9421	基于 KTP 靶向肽修饰脂质体负载大黄酸减轻糖尿病肾病进展的作用及机制研究	湖南中医药大学 第一附属医院	胡维	2024-2026
231	2024JJ9422	益气通络法调控 SIRT3 通路介导的微血管稀疏重塑 CKD 纤维化生态位的机制	湖南中医药大学 第一附属医院	徐文峰	2024-2026
232	2024JJ9423	哮喘宁调控 Sema4D 介导 Th17/Treg 细胞平衡干预哮喘的作用机制研究	湖南中医药大学 第一附属医院	李英	2024-2026
233	2024JJ9424	基于“瘀去新生”研究活血安痛酒对 miRNA-20b 调控 HIF-1 α /VEGF 通路在 KOA 中的作用机制	湖南中医药大学 第一附属医院	陈青	2024-2026
234	2024JJ9425	SIRT3 耗竭调控 AMPK/PGC-1 α /SIRT3 信号通路在高血压伴心脏衰老中的机制及中药干预研究	湖南中医药大学 第一附属医院	范建民	2024-2026
235	2024JJ9426	基于患者来源的前列腺癌类器官模型探讨中药复方治疗肿瘤的个体化应用研究	湖南中医药大学 第一附属医院	尉毅	2024-2026
236	2024JJ9427	SCAFs 调控 MG 及 ROS 累积改善糖尿病并发抑郁症脑肠轴异常的机制研究及中药干预	湖南中医药大学 第一附属医院	李薇	2024-2026
237	2024JJ9428	衰老所致肝肾阴虚证干眼的生物标志物筛选及杞菊地黄丸干预作用研究	湖南中医药大学 第一附属医院	彭俊	2024-2026
238	2024JJ9429	基于 MiR-29b/AQP4 表达调控探讨黄芪虫藤饮对脑缺血再灌注后“无复流”现象的作用及机制研究	湖南中医药大学 第一附属医院	刘侃	2024-2026
239	2024JJ9430	从 NF- κ B 通路调控成纤维细胞 MMPs/TIMPs 平衡探究温阳生肌膏促进糖尿病创面胶原蛋白生成的作用	湖南中医药大学 第一附属医院	奉水华	2024-2026
240	2024JJ9431	VEGF 信号通路调控巨噬细胞极化在急性肺损伤中的分子机制研究	湖南中医药大学 第一附属医院	杨进	2024-2026
241	2024JJ9432	基于 HDAC5/Npas4 信号通路介导的焦虑症 mPFC 突触损伤与 E/I 失衡机制及百合疏肝安神方的干预	湖南中医药大学 第一附属医院	贺海霞	2024-2026
242	2024JJ9433	基于“治风先治血，血行风自灭”从 ERKs/MAPK 信号通路研究养血通痹汤对 RA 大鼠关节细胞的干预机制	湖南中医药大学 第一附属医院	廖亮英	2024-2026
243	2024JJ9434	基于代谢组学和蛋白质组学关联研究 RSV 诱发哮喘的机制及哮喘宁的干预	湖南中医药大学 第一附属医院	董晓斐	2024-2026
244	2024JJ9435	胆汁酸激活 TGR5 促肠道干细胞分化修复溃疡性结肠炎黏膜损伤机制及四神丸干预研究	湖南中医药大学 第一附属医院	蔺晓源	2024-2026
245	2024JJ9436	左归降糖舒心方靶向 EphA4/ETV6/NLRP3 通路抑制细胞焦亡缓解糖尿病心肌病的机制探究	湖南中医药大学 第一附属医院	黄娟	2024-2026
246	2024JJ9437	基于 AI 的肌骨超声技术量化评估温针灸配合穴位贴敷治疗膝关节骨关节炎疗效的研究	湖南中医药大学 第一附属医院	谢佳佳	2024-2026
247	2024JJ9438	补肾活血汤通过 EGFR/Beclin-1 介导的细胞自噬缓解硬膜外纤维化的机制研究	湖南中医药大学 第一附属医院	罗振华	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
248	2024JJ9439	活血荣络方联合针刺经 CXCR4/Drp1 靶向线粒体功能障碍抑制 CIRI 神经元铁死亡的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	黄雷	2024-2026
249	2024JJ9440	基于“阳主阴从”理论探讨温阳振衰颗粒调控 miR-21 治疗肾间质纤维化的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	林湘东	2024-2026
250	2024JJ9441	天麻苘苈止眩片对 SIRT1/PGC-1 α 介导“虚、瘀、风”状态下高血压 LVH 线粒体轴的干预作用及机制	湖南中医药大学第一附属医院	李苏	2024-2026
251	2024JJ9442	鳖龙软肝汤通过调控 JAK2/STAT 轴介导的 Treg 失衡改善 HBV 相关性肝癌预后机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	银思涵	2024-2026
252	2024JJ9443	基于 NCOA4 介导的铁自噬途径探讨脑泰方抑制铁死亡减轻缺血性脑卒中的作用机制	湖南中医药大学第二附属医院	王国佐	2024-2026
253	2024JJ9444	桂枝茯苓丸下调 HMOX1 逆转 M2 型巨噬细胞极化治疗子宫内膜异位症的研究	湖南中医药大学第二附属医院	张翼	2024-2026
254	2024JJ9445	针灸疗法通过调控 m6A 修饰调节 pri-miR-221 成熟影响巨噬细胞 M1/M2 极化及免疫炎症改善 RA	湖南中医药大学第二附属医院	李卫	2024-2026
255	2024JJ9446	基于 PPAR γ /TGF- β 1/Smad 通路探讨健脾化痰方治疗多囊卵巢综合征机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	李岚	2024-2026
256	2024JJ9447	基于“肠-肾轴”探讨益肾泄浊方对尿酸性肾病大鼠微炎症的机制及临床验证	湖南中医药大学第二附属医院	李阳	2024-2026
257	2024JJ9448	从 Klotho/Wnt/ β -catenin 通路解析少腹逐瘀汤促进“任通冲盛”改善子宫内膜容受性的机制	湖南中医药大学第二附属医院	贺冰	2024-2026
258	2024JJ9449	祛湿化痰汤通过调控线粒体自噬桥连 FUNDC1/LC3 信号轴影响尿酸性肾病转归的研究	湖南中医药大学第二附属医院	周珂	2024-2026
259	2024JJ9450	灵芝多糖诱导 SIRT1 表达改善 COPD 肺衰老的作用及机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	李娜	2024-2026
260	2024JJ9451	基于 TGF- β 1/TLR4/NOX2 信号轴探讨尤氏养膜方对氧化应激诱导大鼠子宫纤维化的调控机制	湖南中医药大学第二附属医院	邢艺璇	2024-2026
261	2024JJ9452	基于 TLR4/MyD88/NF- κ B 信号通路探讨补肾活血方干预骨关节炎软骨细胞凋亡的作用机制	湖南中医药大学第二附属医院	刘小丽	2024-2026
262	2024JJ9453	基于症状管理理论的 AD 合并抑郁症精准护理策略的构建与实证研究	湖南中医药大学第二附属医院	朱诗林	2024-2026
263	2024JJ9454	基于高通量测序分析青蒿琥酯对耐药结核患者肠道菌群的影响及机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	喻容	2024-2026
264	2024JJ9455	基于 NF- κ B/PTGS2 途径介导的铁死亡探讨补阳还五加减方治疗糖尿病小鼠下肢血管病变的机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	向丽萍	2024-2026
265	2024JJ9456	基于 LINC00305/NF- κ B 信号轴介导的细胞凋亡探究槲皮素抗输卵管炎的分子机制	湖南中医药大学第二附属医院	李萍	2024-2026
266	2024JJ9457	基于内质网-线粒体偶联调控下的 Ca ²⁺ 稳态失衡探讨高血压脑小血管病内皮损伤的机制及脑泰方干预研究	湖南省中医药研究院附属医院	方锐	2024-2026
267	2024JJ9458	基于 miRNA-21 及其靶基因表达探讨平阳降压方缓解高血压性肾损伤的作用机制研究	湖南省中医药研究院附属医院	肖长江	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
268	2024JJ9459	基于 FGL2-THBS1-Autophagy 信号通路探索复方清痹片治疗类风湿关节炎的效应及机制研究	湖南省中医药研究院附属医院	黄上	2024-2026
269	2024JJ9460	基于子午流注理论的耳穴压豆联合脐灸对失眠症患者的真实世界研究	湖南省中医药研究院附属医院	黎琼	2024-2026
270	2024JJ9461	基于 VR 技术的综合认知训练 APP 在阿尔茨海默病患者中的实证研究	湖南省中医药研究院附属医院	黄静	2024-2026
271	2024JJ9462	酒黄芩“操纵”肠道菌群调控肺泡巨噬细胞极化平衡抗雾霾颗粒物致肺损伤的作用机制	湖南省中医药研究院附属医院	肖荣	2024-2026
272	2024JJ9463	绿原酸通过肠脂肪轴调控小鼠脂肪代谢研究	湖南省中医药研究院附属医院	周旭	2024-2026
273	2024JJ9464	基于 Fas/Fas-L 信号通路探讨肾小管上皮细胞外泌体对椎间盘退变的影响及补肾活血汤干预机制	湖南省中医药研究院附属医院	罗继	2024-2026
274	2024JJ9465	基于免疫微环境调控的益气化肝逐瘀汤治疗肝癌的作用机制研究	湖南省中医药研究院附属医院	邓天好	2024-2026
275	2024JJ9466	基于 PPAR γ /Wnt 通路介导内质网应激探讨壮骨止痛方抑制去势大鼠骨髓脂肪化的实验研究	湖南省中医药研究院附属医院	卿俊	2024-2026
276	2024JJ9467	恒通汤在术后胃肠功能障碍治疗的疗效评价及其调控 PI3K/AKT/HO-1 信号通路作用机制的研究	湖南省中医药研究院附属医院	李一金	2024-2026
277	2024JJ9468	基于 miR-21-5p 调控 PTEN/PI3K/AKT 信号通路探讨补气散结方抑制肺癌前病变恶性转化机制	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	刘浩雷	2024-2026
278	2024JJ9469	梅毒 GroEL 蛋白经 TLR4/MyD88/NF- κ B 途径激活 NLRP3 炎症小体及活化 DC 细胞的研究	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	伍仙	2024-2026
279	2024JJ9470	基于目标设置理论的中医医院绩效考核指标体系优化	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	彭雪花	2024-2026
280	2024JJ9471	直接肾素—杜仲降压之中西医结合的桥梁	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	何树光	2024-2026
281	2024JJ9472	湖南省鼠类中 HV 的地理流行病学特征及其基因进化机理	湖南省疾病预防控制中心	熊亚茹	2024-2026
282	2024JJ9473	原发性免疫缺陷病相关基因突变致病性研究平台的建立及 IL2RG 基因 p.L172P 突变致病机制研究	湖南省结核病防治所	余艳艳	2024-2026
283	2024JJ9474	转录因子 IRF8 在巨噬细胞抗结核杆菌感染中的作用及分子机制研究	湖南省结核病防治所	赵紫平	2024-2026
284	2024JJ9475	肝细胞源性外泌体 miR-28-5p 在利福平致肝损伤中的作用及其机制研究	湖南省结核病防治所	陈振华	2024-2026
285	2024JJ9476	基于多组学技术对结核病发病及耐药过程的发生机制与免疫反应的研究	湖南省结核病防治所	李瑶	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
286	2024JJ9477	基于无代码开发技术的学校结核病防控及疫情处置智能助手软件工具包的研发与应用	湖南省结核病防治所	明辉	2024-2026
287	2024JJ9478	基于 PI3K/Akt/mTOR 信号通路调控自噬研究针刺介入时机治疗兔面神经损伤的作用机制	湖南省康复医院	宋瑾	2024-2026
288	2024JJ9479	胰腺癌星状细胞 Vitamin A 功能与纤维基质分级的跨尺度光学可视化研究	湖南省血吸虫病防治所	成伟	2024-2026
289	2024JJ9480	间充质干细胞外泌体靶向 CD14+单核细胞对矽肺的免疫调控机制研究	湖南省职业病防治院	李莉	2024-2026
290	2024JJ9481	MiR-27a/PPAR γ 通路在孕期 6:2 Cl-PFESA 暴露致胎儿生长受限中的 作用及机制研究	湖南省职业病防治院	胡雄飞	2024-2026
291	2024JJ9482	吡非尼酮对 SiO ₂ 导致的大鼠肺纤维化模型的干预作用及其可能的机制	湖南省职业病防治院	戴伟荣	2024-2026
292	2024JJ9483	PRDX1/LTBP4/TGF- β 轴介导的肺泡上皮细胞-巨噬细胞互做抑制 MMT 在 IPF 进展的作用研究	湖南省职业病防治院	周洁	2024-2026
293	2024JJ9484	基于 Nrf2/Ho-1 通路探讨阿托伐他汀减轻镉暴露对甲状腺损害的作用机制研究	湖南省职业病防治院	袁华敏	2024-2026
294	2024JJ9485	轮班工作工人心血管病风险及职业紧张的中介效应	湖南省职业病防治院	聂云峰	2024-2026
295	2024JJ9486	宫内 Cd 暴露对雄性子代生殖功能及睾丸细胞氧化应激和凋亡的影响及机制研究	湖南省职业病防治院	杨秀鸿	2024-2026
296	2024JJ9487	低氧预处理 OM-MSCs 联合 Tregs 治疗帕金森病的协同作用及机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九二一医院	邓恣	2024-2026
297	2024JJ9488	嗅鞘细胞调控自噬促进放射性脊髓炎修复的机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九二一医院	刘利民	2024-2026
298	2024JJ9489	评估含贝达喹啉短程方案治疗中国广泛耐药肺结核患者的有效性和安全性研究	长沙市中心医院	裴昇	2024-2026
299	2024JJ9490	HO-1 介导 Nrf2/GPX4 途径在调控 NTM 感染巨噬细胞自噬和细胞铁死亡平衡中的影响及机制	长沙市中心医院	肖四方	2024-2026
300	2024JJ9491	一碳代谢(One carbon metabolism)介导上调的 PD1/PDL1 驱动肿瘤免疫逃逸	长沙市中心医院	彭罗根	2024-2026
301	2024JJ9492	基于循证的 PERMA 积极心理干预方案在维持性血液透析合并肺结核患者中的应用研究	长沙市中心医院	吴传芳	2024-2026
302	2024JJ9493	SIX3OS1/miR-511-3p/RBP4 通路: 卒中后认知障碍的新机制	长沙市中心医院	王特	2024-2026
303	2024JJ9494	漆黄素通过抑制肺泡上皮细胞 EMT 减轻博来霉素诱导的肺纤维化	长沙市中心医院	黄浦	2024-2026
304	2024JJ9495	低生育率背景下三孩育儿压力及出生队列研究	长沙市中心医院	龙宇飞	2024-2026
305	2024JJ9496	基于双源 CT 多参数成像的深度学习模型对急性肺栓塞危险分层的预测价值	长沙市中心医院	姚景江	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
306	2024JJ9497	健康生态学视角下急诊老年衰弱患者护理管理模式的构建及其干预研究	长沙市中心医院	刘增粮	2024-2026
307	2024JJ9498	利奈唑胺治疗中国耐多药结核病患者适宜血药浓度及其严重毒副反应的影响因素	长沙市中心医院	谢和宾	2024-2026
308	2024JJ9499	基于 FKBP10 调控纤维化机制与多模态 MRI 的机器学习对臀肌挛缩症的价值研究	长沙市中心医院	徐海侠	2024-2026
309	2024JJ9500	益生菌对糖尿病肌少症的治疗作用以及其机制的研究	长沙市中心医院	杨非柯	2024-2026
310	2024JJ9501	早产儿坏死性小肠结肠炎时肠道菌群的变化特征及其意义的研究	长沙市中心医院	杨琴	2024-2026
311	2024JJ9502	肺癌外周血外泌体 miRNA 动态分析可行性及临床应用评估	长沙市中心医院	曾晓媛	2024-2026
312	2024JJ9503	基于三维建模及 3D 打印的数字化技术在跟骨骨折经皮微创复位螺钉内固定手术中精确定位的研究	长沙市中心医院	廖雄	2024-2026
313	2024JJ9504	CCT2 干预聚集体自噬过程促进多发性骨髓瘤复发的机制研究	长沙市中心医院	尹亚飞	2024-2026
314	2024JJ9505	LINC00152 调控 WSTF 介导 DNA 损伤修复促进肺癌放疗抵抗的机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	隋倩	2024-2026
315	2024JJ9506	CAFs 源性外泌体经 miR-92 调控 SOCS6/HIF-1 α 轴促进胰腺癌干性影响 GEM 耐药的机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	罗桢	2024-2026
316	2024JJ9507	TTM 理念下整合照护模式在重症呼吸衰竭患者肺康复训练的应用研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	穰佳熙	2024-2026
317	2024JJ9508	HUCMSCs 外泌体 miR-375 通过抑制 PD-1/PD-L1 表达保护脓毒症相关急性肾损伤的机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	刘敏	2024-2026
318	2024JJ9509	FUT7 通过介导 EGFR 岩藻糖基化修饰促进结直肠癌生长和转移的作用及机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	谭智	2024-2026
319	2024JJ9510	基于 BDNF-TrkB 信号通路研究虚拟现实技术治疗脑卒中偏瘫患者上肢功能的康复效果及机制	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	林芳波	2024-2026
320	2024JJ9511	VEGF、TGF- β 1 在针灸治疗卒中后吞咽障碍的作用及机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	李洁	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
			医院)		
321	2024JJ9512	柴胡-丹参调控 TLR4/NF- κ B 信号通路抑制 NLRP3 炎性体活化治疗非酒精性脂肪肝的机制研究	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	许奇美	2024-2026
322	2024JJ9513	β -catenin/TCF7L2 复合体介导 HIV 感染抑制 OXR1 调控肠上皮组织氧化应激导致肠道疾病	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	杨科	2024-2026
323	2024JJ9514	miRNA-1248 靶向 VEPH1 介导 TGF- β 信号通路调控肿瘤有氧糖酵解影响皮肤黑色素瘤的作用机制	长沙市第一医院 (中南大学湘雅医学院附属长沙医院)	陶婷	2024-2026
324	2024JJ9515	miRNA-146a 改善脓毒症大鼠急性肺损伤的作用及机制研究	长沙市第三医院	黄臻	2024-2026
325	2024JJ9516	基于线粒体动力学与小胶质细胞极化的 crosstalk 探究雷公藤甲素改善脑缺血再灌注损伤的作用机制	长沙市第三医院	范卫兵	2024-2026
326	2024JJ9517	OGT 介导 SOX2 O-GlcNAcylation 参与高磷血症中血管钙化的机制研究	长沙市第三医院	向慧	2024-2026
327	2024JJ9518	MAFG 调控 ATG7/BECN1 介导的内皮细胞自噬-铁死亡途径抑制糖尿病足溃疡创面愈合的作用机制研究	长沙市第三医院	黄佳斯	2024-2026
328	2024JJ9519	USP15 稳定 Mcl-1 促进口腔癌放疗抵抗	长沙市第三医院	周中苏	2024-2026
329	2024JJ9520	基于 SCT-HAPA-FFT 模型的脑卒中幸存者活动促进的干预策略构建与实证研究	长沙市第三医院	周巧	2024-2026
330	2024JJ9521	DSG2 通过调控能量代谢影响头颈部鳞状细胞癌转移的机制研究	长沙市第四医院	陈怡霏	2024-2026
331	2024JJ9522	护士主导的决策咨询方案对老年 2 型糖尿病患者自我血糖监测的效果研究	长沙市第四医院	吴盈	2024-2026
332	2024JJ9523	ALKBH5 通过 m6A 修饰 RBPJ 调控肿瘤相关巨噬细胞极化抑制结直肠癌进展的机制研究	长沙市第四医院	陈国群	2024-2026
333	2024JJ9524	颊针疗法联合 SGB 在老年患者腹腔镜结肠癌根治术 POSR 及睡眠质量的探究	长沙市第四医院	张晓青	2024-2026
334	2024JJ9525	FGF15 经 FGFR4-JAK-STAT 通路下调炎症反应和 Treg 细胞减轻免疫抑制保护脓毒症机制研究	长沙市中医医院 (长沙市第八医院)	李兴	2024-2026
335	2024JJ9526	基于 IL-6/NLRP3 信号通路探讨内热针减轻角膜上皮细胞焦亡治疗干眼症的作用机制	长沙市中医医院 (长沙市第八医院)	邹志鸿	2024-2026
336	2024JJ9527	续命煮散通过调控 SOCS3/JAK2/STAT3 通路减轻大鼠脑卒中后小胶质细胞炎症反应的机制研究	长沙市中医医院 (长沙市第八医院)	钟治军	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
337	2024JJ9528	复方清胰汤对肠道菌群、黏膜屏障功能以及对 IL-6/gp130 信号通路的影响机制研究	长沙市中医医院 (长沙市第八医院)	易晓雷	2024-2026
338	2024JJ9529	Vitamin D-VDR 通路调节 Th17 细胞参与强直性脊柱炎的免疫调节机制研究	长沙市中医医院 (长沙市第八医院)	范任华	2024-2026
339	2024JJ9530	超声引导下星状神经节阻滞联合颊针治疗失眠的效果观察以及初步机制探索	长沙市中医医院 (长沙市第八医院)	黄明	2024-2026
340	2024JJ9531	白芥子通过 CCL2/CCR2 轴激活 ERK/P38 通路调控 Treg/Th17 细胞抑制肝癌免疫逃逸研究	长沙市中医医院 (长沙市第八医院)	王双双	2024-2026
341	2024JJ9532	HMGB1 介导 TLR/NF- κ B 信号通路槲皮素抗口腔黏膜下纤维性变的机制研究	长沙市口腔医院	郭锦材	2024-2026
342	2024JJ9533	低温 3D 打印 PLGA/ β -TCP/Zn 支架负载干祖细胞亚群外泌体促进骨缺损修复的作用研究	长沙市口腔医院	邓铭思	2024-2026
343	2024JJ9534	载儿茶素复合纳米涂层的构建及其抗菌、抗炎、成骨性能的研究	长沙市口腔医院	龚伶玲	2024-2026
344	2024JJ9535	miR-181a-5p 调节 Hippo-YAP 信号通路对牙周炎牙周膜干细胞自噬和成骨分化的影响	长沙市口腔医院	张良付	2024-2026
345	2024JJ9536	基于甲基化修饰探讨儿茶没食子酸酯 (EGCG) 靶向 DACT2 减缓口腔黏膜下纤维化的分子作用机制	长沙市口腔医院	尹丽芬	2024-2026
346	2024JJ9537	基于 BMP/Smads 通路探讨梓醇调节 JBMMSCs 增殖分化、促进骨再生的机制研究	长沙市口腔医院	周静	2024-2026
347	2024JJ9538	基于龈下菌斑多组学分析的糖尿病-牙周病口腔微生态调控机制研究	长沙市口腔医院	朱丽雷	2024-2026
348	2024JJ9539	牙周膜干细胞来源外泌体对牙槽骨再生作用的初步研究	长沙市口腔医院	雷荣昌	2024-2026
349	2024JJ9540	HECW2 通过 GLI1/MFAP5 轴调控 Notch 信号通路参与口腔黏膜下纤维化疾病进程的机制研究	长沙市口腔医院	罗小良	2024-2026
350	2024JJ9541	数字化三维测量系统对腭中缝骨皮质切开辅助上颌 MSE 扩弓技术疗效评价的对比研究	长沙市口腔医院	罗芬	2024-2026
351	2024JJ9542	骨胶原(Bio-Oss Collagen)联合龈下喷砂+骨皮质切开术治疗根分叉病变的临床疗效研究	长沙市口腔医院	潘涛华	2024-2026
352	2024JJ9543	m6A 甲基转移酶 RBM15 通过 LTBP4/NLRP3 途径调控心肌细胞焦亡在病毒性心肌炎中的作用	长沙市妇幼保健院 (长沙市妇幼保健计划生育服务中心)	明珠	2024-2026
353	2024JJ9544	UBAP2L 基因突变激活小胶质细胞在孤独症谱系障碍中的作用机制研究	长沙市妇幼保健院 (长沙市妇幼保健计划生育服务中心)	闫淑媛	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
354	2024JJ9545	基于肠-肝轴探讨肠道菌群对复发性 ICP 发病机制的相关研究	长沙市妇幼保健院（长沙市妇幼保健计划生育服务中心）	黄乐	2024-2026
355	2024JJ9546	疟疾患者外周血稳定表达管家基因的筛选及疟原虫感染密度分子生物学检测方法的建立	长沙市疾病预防控制中心	徐明忠	2024-2026
356	2024JJ9547	基于多源异构数据重点及新发传染病预测、预警模型研究——以长沙市为例	长沙市疾病预防控制中心	杨学文	2024-2026
357	2024JJ9548	家长参与式心理情景剧缓解儿科门诊患儿不良情绪提高儿童诊查依从性的研究	株洲市妇幼保健院	刘桂娥	2024-2026
358	2024JJ9549	左旋多巴即时检测系统（POCT）关键技术研究与应用	株洲市人民医院	曹丽	2024-2026
359	2024JJ9550	语义指导的鼻内镜腺样体肥大诊断报告生成	株洲市人民医院	张长虹	2024-2026
360	2024JJ9551	基于凝胶半干脑电电极技术的不同抑郁程度个体的静息态脑电微状态特征研究	株洲市三医院	张猷玫	2024-2026
361	2024JJ9552	AdipoRon 调控脂肪分泌体介导的 HGF/ERBB2/IRF6 抑制结直肠癌的作用机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	艾琼嘉	2024-2026
362	2024JJ9553	无头精子症 HTCA 致病分子机制研究及其应用	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	夏华强	2024-2026
363	2024JJ9554	miR-138-5p/Cav-1 通路在脓毒症相关急性肾损伤中的作用研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	曾一千	2024-2026
364	2024JJ9555	衣康酸 4-辛酯通过 Keap1-Nrf2 HO-1 信号通路抑制铁死亡减轻 ARDS 的作用和机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	陈慧伟	2024-2026
365	2024JJ9556	FAT1 基因突变通过增强 DNA 修复蛋白的活性导致头颈鳞状细胞癌耐药的机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	罗昱	2024-2026
366	2024JJ9557	KRT16 在乳腺癌侵袭转移中的作用及机制研究	株洲市中心医院（中南大学湘雅医学院附属株洲医院）	何华	2024-2026
367	2024JJ9558	症状网络画像模式驱动下口腔癌术后居家患者核心症状挖掘及智能辅助决策系统的构建	湘潭市中心医院	成沛玉	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
368	2024JJ9559	M2-TAMs 分泌 XCL2 通过 XCR1/TCF4/NEK2 调控三阴性乳腺癌紫杉醇脂质体耐药的机制研究	湘潭市中心医院	王建国	2024-2026
369	2024JJ9560	基于线粒体自噬途径探讨甘草查尔酮 A 抑制血管平滑肌细胞增殖、迁移的机制	湘潭市中心医院	黄楠	2024-2026
370	2024JJ9561	基于集成学习的出血性脑卒中患者静脉血栓栓塞动态风险评估模型的构建及管理策略研究	湘潭市中心医院	成放群	2024-2026
371	2024JJ9562	PI3K 抑制剂度维利塞治疗复发/难治性急性髓系白血病的分子机制及疗效研究	湘潭市中心医院	霍中军	2024-2026
372	2024JJ9563	基于 DNA 甲基化模式的非结核分枝杆菌(NTM)鉴定及致病机制研究	湘潭市中心医院	徐磊	2024-2026
373	2024JJ9564	胆管细胞癌来源的外泌体在 LKB1 调控 PI3K-AKT 通路促进巨噬细胞极化的机制研究	湘潭市中心医院	刘卓	2024-2026
374	2024JJ9565	ERT 联合 EMT 技术在辅助生殖反复种植失败患者中的临床应用研究	湘潭市中心医院	何方	2024-2026
375	2024JJ9566	神经干细胞通过调控 PI3K-Akt-mTOR 自噬通路治疗缺血性脑卒中的作用机制研究	湘潭市中心医院	袁光雄	2024-2026
376	2024JJ9567	NAT10 调控转录因子 TBX-2 RNA 乙酰化介导 EMT 在肝癌射频消融残余癌进展的机制研究	湘潭市中心医院	胡十齐	2024-2026
377	2024JJ9568	LINC01060 敲除和骨肉瘤转移机制 PI3K/AKT 信号通路的空间组学研究	湘潭市中心医院	张强	2024-2026
378	2024JJ9569	分消走泄法通过 TLR2/MyD88/NF- κ B 通路改善玫瑰痤疮“肠-肺-皮肤屏障”轴失衡的机制研究	浏阳市中医医院	张娟娟	2024-2026
379	2024JJ9570	基于 PKM2 及 TGF- β 信号通路探讨西黄丸调控骨微环境稳态抑制前列腺癌骨转移的机制研究	浏阳市中医医院	戴新军	2024-2026
380	2024JJ9571	FRRS1L/AMPA--Wnt-5a 介导的突触抑制在社交隔离认知障碍中的作用	浏阳市中医医院	牛磊	2024-2026
381	2024JJ9572	补阳还五汤重编程内皮祖细胞外泌体 miR-372 调控内皮-间质转化抗心肌纤维化的机制研究	浏阳市中医医院	易明	2024-2026
382	2024JJ9573	银星养脑片调控 NF- κ B/NLRP3/caspase-1 轴改善小胶质细胞炎症反应对 VD 作用机制研究	浏阳市中医医院	陶叶琴	2024-2026
383	2024JJ9574	经内科胸腔镜在不同直径肺大疱穿刺、固化及 APC 治疗疗效差异及安全性相关因素的研究	益阳市中心医院	何正兵	2024-2026
384	2024JJ9575	CircMIB1 在胶质瘤中的作用及其分子机制研究	益阳市中心医院	陈思敏	2024-2026
385	2024JJ9576	九味消瘤散治疗肺鳞癌气虚血瘀证的临床疗效及通过 MDSCs 调节细胞免疫的机制研究	益阳市第一中医医院	崔娜妮	2024-2026
386	2024JJ9577	EGFR 阳性神经干细胞亚群外泌体调节神经轴突再生参与脊髓损伤修复机制研究	常德市第一人民医院	董兴成	2024-2026
387	2024JJ9578	基于网络药理学、分子对接与实验验证探讨桃红四物汤治疗帕金森病的机制研究	常德市第一人民医院	梁霁	2024-2026
388	2024JJ9579	网络化认知行为疗法对 CABG 手术患者负性情绪及生活质量	常德市第一人民	邹冬梅	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
		干预效果研究	医院		
389	2024JJ9580	m6A 修饰对 lncRNA-KAT7 的调控作用及其在结直肠癌中的作用机制	郴州市第一人民医院	胡杏林	2024-2026
390	2024JJ9581	解脲脲原体经 TLRs/STAT3 途径促进宫颈上皮细胞代谢重编程调控宫颈炎症反应	衡阳市中心医院	谢婧	2024-2026
391	2024JJ9582	基于肠道罗氏菌丁酸代谢介导的破骨细胞分化调控探讨熟地黄改善骨质疏松症的干预机制	衡阳市中心医院	廖浩	2024-2026
392	2024JJ9583	不同脑区星形胶质细胞对 MPP+诱导的 PC12 细胞铁代谢的影响	衡阳市中心医院	聂利珞	2024-2026
393	2024JJ9584	梅毒螺旋体烯醇化酶调节巨噬细胞 M1 型极化的分子机制研究	衡阳市中心医院	刘志敏	2024-2026
394	2024JJ9585	黄葵总黄酮通过 TLR4/NF- κ B/NLRP3 信号通路调控巨噬细胞极化干预肠道细胞炎症作用机制研究	衡阳市中心医院	伍军波	2024-2026
395	2024JJ9586	互联网+新型药学服务模式在老年慢性病共病管理中的应用研究	衡阳市中心医院	杨杰	2024-2026
396	2024JJ9587	基于多模态 MRI 生境影像组学预测非小细胞肺癌新辅助免疫治疗响应性的研究	岳阳市中心医院	何磊	2024-2026
397	2024JJ9588	自体富血小板凝胶通过调控 Wnt/ β -catenin 信号通路促进糖尿病足溃疡伤口愈合的机制研究	岳阳市中医医院	杜亮亮	2024-2026
398	2024JJ9589	YBX1 通过调控外泌体 PD-L1 分泌对膀胱癌免疫微环境的调节机制研究	湖南医药学院第一附属医院	童亮	2024-2026
399	2024JJ9590	SH2D2A 在神经胶质瘤侵袭迁移中的作用机制研究	湖南医药学院第一附属医院	王光伟	2024-2026
400	2024JJ9591	Zebularine 激活 AMPK 信号通路减轻缺血性脑卒中引起的血脑屏障功能障碍的机制研究	湖南医药学院第一附属医院	曾湘良	2024-2026
401	2024JJ9592	IGFBP7 参与脑微血管内皮细胞/小胶质细胞微环境调控在颅脑损伤中的机制探索	湖南医药学院第一附属医院	姚坤花	2024-2026
402	2024JJ9593	WTAP/m6A 通过促进 miR-449a 成熟调控梗阻性肾脏纤维化的机制研究	湖南医药学院第一附属医院	湛霞	2024-2026
403	2024JJ9594	肺癌微环境外泌体功能性非编码 RNA 分子鉴定及其关键分子介导肺癌侵袭的分子机制研究	湖南医药学院第一附属医院	沈震宇	2024-2026
404	2024JJ9595	体表投影参照法单侧椎弓根外中点穿刺 PVP 治疗伴细小椎弓根上腰椎骨质疏松性椎体骨折	湖南医药学院总医院	胡安文	2024-2026
405	2024JJ9596	KIFC2 介导去势抵抗性前列腺癌恩杂鲁胺耐药的作用及机制研究	娄底市中心医院	刘新宇	2024-2026
406	2024JJ9597	DNMT1 介导 miR-146a-5p 靶向 Notch1/Hes1 调控大鼠心肌缺血再灌注损伤的机制研究	娄底市中心医院	刘威	2024-2026
407	2024JJ9598	人脐带间充质干细胞通过 PERK/ATF4/CHOP 通路改善 POI 小鼠卵巢功能	娄底市中心医院	张先平	2024-2026
408	2024JJ9599	骶 2 骶骨翼骨水泥加强螺钉在腰骶部稳定性中的安全性和有效性实验研究	娄底市中心医院	陈良龙	2024-2026

序号	项目编号	项目名称	单位	负责人	起止年限
409	2024JJ9600	开发 65 岁及以上老年髌部骨折患者术后早中期死亡风险临床预测模型	娄底市中心医院	邓焱	2024-2026
410	2024JJ9601	基于 KANO 模型构建住院患者健康服务需求模型	邵阳市中心医院	汪大容	2024-2026
411	2024JJ9602	基于人工智能（AI）开发的糖尿病前期健康科普模型应用研究：一项随机对照试验	邵阳市中心医院	李宁	2024-2026
412	2024JJ9603	ELMO1 通过调控肿瘤相关巨噬细胞促进结直肠癌侵袭转移的机制研究	邵阳市中心医院	文波	2024-2026
413	2024JJ9604	PPIF 调控肺血管内皮细胞坏死性凋亡在 COPD 中的作用	邵阳学院附属第一医院	邓玎玎	2024-2026
414	2024JJ9605	基于健康信念模式的中青年 PCI 术后患者生活方式影响因素及变化轨迹研究	邵阳学院附属第一医院	刘玉雪	2024-2026
415	2024JJ9606	儿童慢性鼻-鼻窦炎的流行病学及其机制研究	邵阳学院附属第一医院	易天华	2024-2026
416	2024JJ9607	MCU 依赖性线粒体钙超载诱导铁死亡介导 ELABELA/APJ 促血小板聚集	湘西自治州人民医院（吉首大学第一附属医院）	王灵芝	2024-2026
417	2024JJ9608	经 anti-GPC3 修饰的外泌体靶向递送索拉非尼与放疗联合诱导肝细胞癌铁死亡的研究	湘西自治州人民医院（吉首大学第一附属医院）	段和新	2024-2026

