

序号	项目类型	项目名称	负责人	申报单位
1	面上	三维光子自旋霍尔效应的产生与调控研究	舒维星	湖南大学
2	面上	纳米孪晶对高熵合金抗辐照损伤性能的影响研究	杨腾飞	湖南大学
3	面上	混合弱监督高分辨率遥感影像地物提取方法	方乐缘	湖南大学
4	面上	基于 T-S 模糊模型的非线性切换正系统稳定性分析与滤波器设计	郑燕	湖南大学
5	面上	“双升”驱动下新零售服务供应链质量稳态的协同演化及可持续机制研究	李坚飞	湖南工商大学
6	面上	基于自抗扰控制方法的非线性重复控制系统抗扰性能分析和参数优化设计	周兰	湖南科技大学
7	面上	“双链”循环互动视角下中国出口国内增加值率提升的机制与路径研究	高静	湖南科技大学
8	面上	鸡蛋活性肽 IRW 和 IQW 基于 NF- κ B/MAPK 信号通路缓解仔猪大肠杆菌性腹泻	方俊	湖南农业大学
9	面上	基于泛基因组学鉴定湖南特色冰糖橙品种遗传变异真实性的研究	李娜	湖南农业大学
10	面上	玉米 RNase P 蛋白亚基 ZmRpp30 调控抗病和细胞死亡的功能与机理研究	李魏	湖南农业大学
11	面上	日粮乳酸对反刍动物瘤胃代谢的影响与机制研究	万发春	湖南农业大学
12	面上	基于过渡金属氧化物多纳米酶性质的癌症诊断和治疗体系的构建与应用	刘美玲	湖南师范大学
13	面上	OsHAK8 在水稻耐低钾中的作用机制及其育种价值	毛丹丹	湖南师范大学
14	面上	基于 BIS+BIA 测量的新型阻抗式人体血糖无创检测方法	杨宇祥	湖南师范大学
15	面上	NHR-17 介导线虫对苏云金芽胞杆菌杀线虫晶体蛋白 Cry6A 免疫防御反应	余子全	湖南师范大学
16	面上	稻瘟病菌 bZIP 转录因子 MoATF2 生物学功能与作用机制研究	彭志荣	湖南杂交水稻研究中心
17	面上	基于 miRNA-1246/NF- κ B/HIF-1 α 信号通路研究肺动脉高压发病机制及补肺化痰祛瘀法干预	戴爱国	湖南中医药大学
18	面上	P2X7/Ca/mTOR 介导 NLRP3-线粒体自噬 Crosstalk 诱导 PSD 小胶质细胞极化紊乱机制	刘林	湖南中医药大学第一附属医院
19	面上	一类周期 Lotka-Volterra 竞争格子系统行	王红勇	南华大学

		波解的最小波速选择和传播方向问题研究		
20	面上	KLF3 通过 ANGPTL3/LPL 抑制动脉粥样硬化及 miR-23b-3p 的靶向调控机制	谢巍	南华大学
21	面上	线粒体能量代谢基因 mitoNEET 通过影响血管周围脂肪功能抑制动脉硬化	熊文昊	南华大学
22	面上	LncRNA BC200/miR-150-5p/Myb 反馈环路调控骨髓异常增生综合征细胞增殖分子机制	张济	南华大学附属第一医院
23	面上	经济集聚、人口流动与房价的空间溢出效应研究	鞠方	湘潭大学
24	面上	基于糖蛋白组学的大米活性肽免疫调节作用机制研究	文李	长沙理工大学
25	面上	复杂信息环境下金融风险测度、资产定价与投资决策问题研究	戴志锋	长沙理工大学
26	面上	高校创新创业教育对大学生发展的影响效应评估：基于追踪数据的因果推断和多案例分析的混合方法研究	周雪婷	长沙理工大学
27	面上	掺氮介孔碳包覆银基铜铁矿结构复合光催化材料的性能增强机制研究	张向超	长沙学院
28	面上	海胆状碳微粒/氟化树脂超疏水涂层及其高速水冲击特性研究	吴楠	中国人民解放军国防科技大学
29	面上	北极海研站菌分泌的新型胞外蛋白酶 EK4-1 的适冷机制研究	何海伦	中南大学
30	面上	操作事件与时序数据驱动的工况鲁棒解析与过程监测方法研究	王凯	中南大学
31	面上	基于大数据的新发重大传染病监测、预警和应对	胡军华	中南大学
32	面上	HOIL-1 对脑缺血/再灌注神经细胞铁坏死的负性调控机制及草酰苹果酸干预研究	罗秀菊	中南大学
33	面上	NAMPT 和 CD38 相互作用调控 NAD ⁺ 代谢在能量代谢重构介导增龄性房颤的机制研究	刘启明	中南大学湘雅二医院
34	面上	外泌体介导的 miR-590 传递在 ADSC 诱导巨噬细胞 M2 极化改善穿支皮瓣血供中的作用机制研究	王先成	中南大学湘雅二医院
35	面上	磷脂酶 C- γ 1 在骨骼肌分化及损伤修复中的作用及其机制	谢忠建	中南大学湘雅二医院
36	面上	高磷环境下血管壁微环境中内皮细胞源性外泌体促进动脉中膜钙化发病机制的研究	袁凌青	中南大学湘雅二医院
37	面上	健康体检人群糖尿病肾病风险预控知识	曹霞	中南大学湘雅三医院

		管理模式研究		
38	面上	lncRNA-MSTRG.19407.10 调控 CX3CL1 参与炎症反应在异位骨化中的作用和机制研究	成亮	中南大学湘雅医院
39	面上	泛酸激酶 1 通过负调控 Wnt/ β -Catenin 信号通路从而抑制肝癌的进展	邓跃臻	中南大学湘雅医院
40	面上	OPN 调控滑膜巨噬细胞 M1/M2 极化平衡影响软骨细胞功能在骨关节炎中的作用及其机制研究	高曙光	中南大学湘雅医院
41	面上	UBR5 抑制三阴性乳腺癌效应 T 细胞浸润的作用及机制研究	廖立秋	中南大学湘雅医院
42	面上	木材细胞中“介孔结构-阻燃剂”主客体功能体系的原位构建及其阻燃抑烟机制	夏燎原	中南林业科技大学
43	面上	基于淀粉分子结构状态原位固定化技术的方便米粉品质调控机理研究	杨英	中南林业科技大学
44	面上	VfMYB35 在油桐雌花发育过程中的作用机制	张琳	中南林业科技大学
45	面上	基于对插型阵列微电极的微流控芯片构建及应用于高通量检测海洋生物毒素	陶文艳	爱尔眼科医院集团股份有限公司
46	面上	普罗布考通过 p62 蛋白调控 SP1-Keap1-Nrf2-ARE 通路诱导自噬防治糖尿病视网膜病变研究	陈忠平	爱尔眼科医院集团股份有限公司
47	面上	单细胞和空间转录组技术发掘角膜缘干细胞特异性标志物及其对 LSCD 的治疗验证研究	关健	爱尔眼科医院集团股份有限公司
48	面上	生物力学调控组织工程视网膜神经分化及眼内构建机制研究	李康嵩	爱尔眼科医院集团股份有限公司
49	面上	PEMF 促进黄韧带成纤维细胞外泌体中 miR-199a-5p 表达抑制巨噬细胞 M2 极化的研究	卢昌怀	常德市第一中医院
50	面上	AKR1B10 激活 FFA/TLR4/NF- κ B 信号引起鼻咽癌放疗抵抗及其抑制剂用于鼻咽癌放疗的研究	胡政	郴州市第一人民医院
51	面上	色氨酸/犬尿氨酸途径与 HFpEF 关系的研究	谢勇	郴州市第一人民医院
52	面上	逆转座子 LINE-1 介导内质网应激在辐射所致认知障碍中的作用及机制研究	余敏	郴州市第一人民医院
53	面上	随机轨道谱作用下车轨桥系统随机振动传播机理与乘坐舒适性研究	谈遂	高速铁路建造技术国家工程实验室
54	面上	管路进口压力瞬变下水轮机功率稳定方法及非线性控制研究	寇攀高	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
55	面上	基于图神经网络的电力通信网故障诊断	陈毅波	国网湖南省电力有限

		方法研究		公司信息通信分公司
56	面上	模糊系统参数与结构优化的自适应学习算法研究	李龙	衡阳师范学院
57	面上	平面调和映射的若干研究	刘刚	衡阳师范学院
58	面上	基于 Ru-N 无机有机杂氧化还原活性端基分子导线的合成及电子耦合性质研究	欧亚平	衡阳师范学院
59	面上	非贵金属铜催化氯代芳烃 Ullmann 反应及其在药物合成上的应用	王德平	衡阳师范学院
60	面上	Elf4 对猪圆环病毒 2 型复制的调控作用及机制研究	唐青海	衡阳师范学院
61	面上	日粮淀粉结构对热应激湘黄鸡肉质的调控及机制研究	杨灿	衡阳师范学院
62	面上	传统村落人居环境有机更新的机理与模式研究：以湖南省为例	李伯华	衡阳师范学院
63	面上	衡阳盆地湘江第四纪河流阶地网纹红土的成因及其古环境意义	熊平生	衡阳师范学院
64	面上	湖南经济—乡村振兴系统耦合协调度与空间溢出效应研究	范永忠	衡阳师范学院
65	面上	普及化阶段高等教育的政策选择与治理机制研究	左崇良	衡阳师范学院
66	面上	肠道菌群调节对颅脑损伤致认知功能障碍后效应的临床预防	贺栋梁	衡阳市中心医院
67	面上	图的嵌入分布及其相关性研究	张湘林	湖南财政经济学院
68	面上	多层次住房保障与供应体系基础性制度与长效机制研究	李勇辉	湖南财政经济学院
69	面上	创新型省份建设背景下湖南农村土地制度改革实践的机制研究	李中	湖南财政经济学院
70	面上	后发地区新兴产业竞争优势形成的政策机制研究	卢锋华	湖南财政经济学院
71	面上	湖南文化产业与旅游产业的内生融合研究	王亚辉	湖南财政经济学院
72	面上	创新激励背景下知识产权保护对生产性服务业结构的影响及政策优化	周游	湖南财政经济学院
73	面上	线粒体靶向近红外荧光、光声双模成像用于 CYP2J2 的检测	王姣亮	湖南城市学院
74	面上	土壤养分差异对狗牙根富集镉的影响及其机理研究	谭淑端	湖南城市学院
75	面上	基于异构并行计算的地下动态导体四维时移聚焦反演	陈德鹏	湖南城市学院
76	面上	时序 InSAR 的龙门山断裂带中南段断层活动特征研究	黄长军	湖南城市学院

77	面上	考虑时空不确定性参数的海上风电变压器结构稳健性优化设计	黄志亮	湖南城市学院
78	面上	管幕预筑法顶管施工顺序对地层变形的影响	黎永索	湖南城市学院
79	面上	恶劣环境下海上风电变流器故障预警与寿命预测方法研究	阳同光	湖南城市学院
80	面上	典型铈矿区废弃地砷碱渣中重金属铈的迁移转化、源头阻控及机理	张纯	湖南城市学院
81	面上	异构物联网普适多接口通信能量优化关键技术研究	秦华	湖南城市学院
82	面上	弱标签医疗数据的提质与可解释性融合方法研究	周建存	湖南城市学院
83	面上	湿热循环后 CFRP 动态损伤本构关系及抗高速冲击性能的实验研究	戴宏亮	湖南大学
84	面上	不可压流相场耦合模型的稳定高阶数值方法研究	宋怀玲	湖南大学
85	面上	选区激光熔融制备的低热膨胀因瓦合金力学性能研究	韦凯	湖南大学
86	面上	伪相对论型薛定谔方程的驻波解及其动态学行为的研究	吴丹	湖南大学
87	面上	功能-结构一体化电极的可控制备及其电解水器件研究	MUHAMMAD-SADEEQ ADETUNJIBALOGUN	湖南大学
88	面上	具异烟肼结构的双机理抗分枝杆菌高分子的合成与性能研究	白玉罡	湖南大学
89	面上	固态电解质膜电解水中 PtSn、IrRuSn 催化剂的表面缺陷调控及梯度化电极构筑	陈如	湖南大学
90	面上	惰性 C-H 键选择性氟化和氟烷基化	高兵	湖南大学
91	面上	不同淹水条件下典型工程纳米材料对底泥中铈(III/V)的环境行为和生态毒性影响研究	龚继来	湖南大学
92	面上	ZrS ₂ 的可控生长及与高介电常数氧化物 ZrO ₂ 的诱导转化研究	李惠敏	湖南大学
93	面上	应用 DNA 纳米机器精准调控受体酪氨酸激酶促进伤口愈合的研究	王洪辉	湖南大学
94	面上	有机分子插层二硫化钼的电化学储锌性能研究	朱智强	湖南大学
95	面上	载丹参酮 II A 组织工程支架促进炎症环境下软骨再生的机制研究	刘海蓉	湖南大学
96	面上	光热辅助 CS-5 和 DOX 共负载的多孔 PB	龙樱	湖南大学

		纳米载药系统抗三阴性乳腺癌研究		
97	面上	水稻类受体蛋白激酶 FTRK1 调控开花的分子机制研究	唐冬英	湖南大学
98	面上	GABA 突触通过调控肌肉胰岛素样因子抑制肠道先天免疫反应的机制研究	涂海军	湖南大学
99	面上	新发猪圆环病毒 4 型 (PCV4) 病毒样颗粒的制备、特征分析和免疫原性研究	肖朝廷	湖南大学
100	面上	生物动作附加情绪加工在基因缺损病人的神经基础研究	许静芬	湖南大学
101	面上	探索锌离子在人 CYP 2D6 药物代谢过程中的作用机制	郑何平	湖南大学
102	面上	基于 TPS 和 GNSS 数据融合的大跨桥梁高精度动态变形监测及安全评估	余加勇	湖南大学
103	面上	高压静电喷射成型磨粒均布的 UV 树脂金刚石微细砂轮制造研究	陈逢军	湖南大学
104	面上	车载移动式交直流混合微电网稳定控制技术的研究	陈燕东	湖南大学
105	面上	基于健康城市目标的 15 分钟社区生活圈体检研究	丁国胜	湖南大学
106	面上	大跨度悬索桥运营状态下梁端伸缩缝纵向位移特征及其控制方法研究	封周权	湖南大学
107	面上	适用于不对称负载的轴向磁通混合永磁对转电机研究	冯垚径	湖南大学
108	面上	新能源车用永磁电机广域效率优化关键技术的研究	高剑	湖南大学
109	面上	熔融沉积成型个性化缓控释口服片剂的释药机理研究和优化设计	韩晓筱	湖南大学
110	面上	基于扩展卡尔曼滤波技术的大跨柔性桥梁涡振参数和涡激力识别方法研究	贺佳	湖南大学
111	面上	次生微塑料吸附行为在混凝-超滤联用工艺中的协同净化效应及膜污染微观机理的分形解析	贺维鹏	湖南大学
112	面上	基于动态作用的超分子自组装构建氮化碳/碳/金属氧化物高效光催化材料	黄维清	湖南大学
113	面上	刀具螺旋曲面磁场辅助 CMP 流体高效超精密抛光关键技术研究	黄向明	湖南大学
114	面上	火灾下智能型碳纤维增强复合材料 (CFRP) 拉索破坏机理及计算方法	蒋正文	湖南大学
115	面上	新型纳米台阶阵列结构超光滑表面加工关键技术研究	李平	湖南大学
116	面上	SiC MOSFET 高性能有源门极驱动与快速保护研究	刘平	湖南大学

117	面上	作为健康农宅关键技术的农户厨房设计方法研究	卢健松	湖南大学
118	面上	基于多孔骨架复合水合盐的热化学储能物性调控与传热传质机理研究	罗伊默	湖南大学
119	面上	结构性土地基双线盾构掘进地层扰动和长期变形机制	孟凡衍	湖南大学
120	面上	基于多相直驱永磁风机的风电机组高压直流并网拓扑与控制	荣飞	湖南大学
121	面上	驾驶员对智能驾驶系统的动态接受度机理研究与模型构建	宋晓琳	湖南大学
122	面上	碳纤维增强热塑性复合材料汽车零部件"设计-制造"一体化设计方法研究	孙光永	湖南大学
123	面上	磁性生物炭纤维石墨多孔化结构设计及去除水体中有机砷的效能和机理研究	谭小飞	湖南大学
124	面上	自适应变分辨率时频分析算法与电能质量复合扰动完备特征提取	唐求	湖南大学
125	面上	流动性电极电容去离子技术处理钒铬工业废水的过程与机理研究	唐旺旺	湖南大学
126	面上	硫化零价铁强化剩余污泥和餐厨垃圾共消解产甲烷的机制和过程调控	杨麒	湖南大学
127	面上	氮化硼/碳化硅微纳“蜂窝”构筑及其聚合物基复合材料高效导热增益机理	杨武霖	湖南大学
128	面上	大跨斜拉桥超高性能轻型组合梁力学性能及试验研究	易笃韬	湖南大学
129	面上	基于火花控制引燃实现汽油机高效宽工况燃烧应用基础研究	张全长	湖南大学
130	面上	岛屿微电网短时高功率协调及稳定控制方法研究	周乐明	湖南大学
131	面上	钢-超高性能混凝土组合梁负弯矩区抗裂性能研究	朱平	湖南大学
132	面上	基于钙钛矿/二维材料异质结的微型发光LED器件构筑研究	朱小莉	湖南大学
133	面上	污泥基氮、金属自掺杂复合生物炭过硫酸盐活化的微观机制及磺胺类抗生素降解研究	朱云	湖南大学
134	面上	基于对比模式的大规模不平衡数据分类学习研究	陈湘涛	湖南大学
135	面上	双曲超表面拓扑暗点生物传感器机理及应用研究	戴小玉	湖南大学
136	面上	面向多变量时序数据预测任务的时序变化信息学习方法研究	胡军	湖南大学
137	面上	面向惊喜度的可解释个性化推荐关键技	姜文君	湖南大学

		术研究		
138	面上	面向复杂环境的路面凹陷智能检测研究	蒋斌	湖南大学
139	面上	多源数据驱动下中医经典名方与基因关联关系的研究	金敏	湖南大学
140	面上	突发公共卫生事件中的医疗大数据共享与保护安全关键技术研究	李谢华	湖南大学
141	面上	联盟区块链中数据隐私安全自治关键技术研究	梁伟	湖南大学
142	面上	实木板材表面缺陷视觉成像与检测方法研究	凌志刚	湖南大学
143	面上	小型化高效率宽带圆极化天线研究	刘强	湖南大学
144	面上	面向精准治疗的癌症驱动突变模式挖掘方法研究	卢新国	湖南大学
145	面上	基于相位编码三维轮廓测量的条纹级数误差生成机理及优化策略研究	马子骥	湖南大学
146	面上	复杂系统中的结构化资源的序贯分配问题研究	欧阳博	湖南大学
147	面上	具有矫正功能的多源异构数据动态时空交通流预测方法研究	孙晶茹	湖南大学
148	面上	基于深度学习的胎儿超声智能识别与质量控制技术研究	谭光华	湖南大学
149	面上	非线性光学效应对拓扑光子学的影响机理及其调控作用	项元江	湖南大学
150	面上	采用聚类与强化学习的嵌入式微集群系统能耗优化	肖雄仁	湖南大学
151	面上	面向深度学习计算的多核 RISC-V 处理器体系结构研究	许邦建	湖南大学
152	面上	面向多场景多任务的群组推荐方法研究	杨超	湖南大学
153	面上	工业互联网中边缘智能使能的协同计算模型及算法研究	杨磊	湖南大学
154	面上	基于液态介质编码超材料的构筑及电磁性能研究	邹艳红	湖南大学
155	面上	注册制改革对证券分析师预测效应的影响：价值发现、价值驱动与行为机理	丁方飞	湖南大学
156	面上	全球价值链下扩大进口影响贸易高质量发展的机制、效应及政策研究	范子杰	湖南大学
157	面上	重大突发公共卫生事件中媒体行为下的公众风险认知偏差演化分析	贺红波	湖南大学
158	面上	区块链技术背景下自主动态数字身份建模理论与方法研究	李文	湖南大学
159	面上	美国货币政策的频繁调整与大规模贸易	马威	湖南大学

		摩擦对中国金融市场的影响与风险防范		
160	面上	金融精准扶贫的效果评价与长效机制研究	王修华	湖南大学
161	面上	危机情境下企业颠覆性创新及突变转型机制研究：基于资源协同与网络交互的视角	姚铮	湖南大学
162	面上	区域结构性通货膨胀的时空差异及形成机制	喻旭兰	湖南大学
163	面上	mDia2 调控小鼠造血干祖细胞功能的机制研究	梅杨	湖南大学
164	面上	基于生物活性分析的中药药效物质筛选与评价技术体系研究	童春义	湖南大学
165	面上	基于特征融合变分能量模型的医学图像3D 动静脉树检测与分离	周苹	湖南大学
166	面上	哈密顿偏微分方程的类似混沌的能量传递与不稳定性	陈爱永	湖南第一师范学院
167	面上	自动微分在深度学习中的应用	高欢	湖南第一师范学院
168	面上	关于 Gromov 双曲空间几何性质的研究	李雅湘	湖南第一师范学院
169	面上	图的交叉数的重要结构性性质研究	欧阳章东	湖南第一师范学院
170	面上	过渡金属氧化物表面缺陷调控及其催化氧化性能研究	莫敏	湖南第一师范学院
171	面上	橙皮苷介导 mTOR 信号通路调节自噬缓解早期断奶仔猪肠道黏膜氧化损伤的分子机制研究	邹立军	湖南第一师范学院
172	面上	基于各向异性谱流形小波的非刚性三维形状对应方法研究	胡玲	湖南第一师范学院
173	面上	无监督领域自适应的眼底图像视网膜血管分割方法研究	岳珂娟	湖南第一师范学院
174	面上	基于大数据的旅游微博网络舆情风险评估关键技术研究	桂斌	湖南第一师范学院
175	面上	我国股票市场的特质波动与估值偏差研究：基于投资者关注的视角	刘妍琼	湖南第一师范学院
176	面上	湖南省战略性新兴产业集群创新网络的空间格局与动态演化研究	郑准	湖南第一师范学院
177	面上	基于动态功能连接对青少年反社会行为的多模态研究	蒋伟雄	湖南第一师范学院
178	面上	二维三温辐射热传导问题的保正有限体元格式研究	聂存云	湖南工程学院
179	面上	V-VI-VII 三元化合物基二维压电材料的第一性原理设计与机理研究	肖文志	湖南工程学院
180	面上	硅烷膜生长机制的原位在线研究	吴锋景	湖南工程学院

181	面上	文化生态学视域下明清时期山岳型旅游地南岳人居景观变迁研究	张群	湖南工程学院
182	面上	分布式驱动智能电动汽车高速换道多目标协同控制	黄彩霞	湖南工程学院
183	面上	化学镀镍废液增值化为多级多孔碳负载多元掺杂磷酸钒钠纳米材料的形成机制及其性能	刘万民	湖南工程学院
184	面上	电化学制备非晶纳米晶镍钨合金及其防腐耐磨性能研究	苏长伟	湖南工程学院
185	面上	异向旋转双转子永磁电机不平衡负载工况下的转速同步控制	钟义长	湖南工程学院
186	面上	联合临床先验的肿瘤放疗危及器官勾画深度学习研究方法研究	田娟秀	湖南工程学院
187	面上	重组 IL-15/IL-21 基因新城疫病毒特异性抗肿瘤研究	彭宜	湖南工程学院
188	面上	基于荧光共振能量转移的手写签名显微纹理特征的提取机制研究	刘云新	湖南工商大学
189	面上	非线性薛定谔耦合系统解的存在性与性质的研究	张健	湖南工商大学
190	面上	湖南省“一湖四水”水环境规制、绿色创新与经济高质量发展机理研究	何天祥	湖南工商大学
191	面上	高校人事编制管理激励机制研究：理论、实证与政策启示	陈娟	湖南工商大学
192	面上	非稳态污染溯源方法及其在污染应急管理中的典型决策范式研究	方晓萍	湖南工商大学
193	面上	乡村振兴视域下湘西南地区民间工艺产业开发价值评估研究	关红	湖南工商大学
194	面上	多维度大规模减税推动制造业高质量发展的效果评估与政策优化研究	李珂	湖南工商大学
195	面上	考虑交通拥堵规避的城市物流配送绿色车辆路径规划模型与优化算法	刘长石	湖南工商大学
196	面上	经济政策不确定性对系统性金融风险的影响机理、传染效应与应对策略研究	欧阳资生	湖南工商大学
197	面上	基于异质性视角的多层次农业保险机制创新与政策优化研究	王韧	湖南工商大学
198	面上	异质性企业视角下中国战略新兴矿产资源产业全球价值链跃迁的动力及策略研究	吴学君	湖南工商大学
199	面上	基于异构区块链的工业多能源系统协同互补管控方法研究	徐雪松	湖南工商大学
200	面上	后扶贫时代相对贫困统计测度及长效解决机制研究	杨水根	湖南工商大学

201	面上	重大突发公共卫生事件下公众风险感知、行为规律及公众情绪引导	周敏	湖南工商大学
202	面上	新型二维材料异质结热输运机理与调控的理论研究	谢忠祥	湖南工学院
203	面上	铬化合物纳米条带的磁性及调控的第一性原理研究	张勇	湖南工学院
204	面上	硼调控辣椒根细胞壁果胶固定镉的分子生理机制	辛俊亮	湖南工学院
205	面上	铝合金高速搅拌摩擦焊技术及焊缝形成机理研究	伍杰	湖南工学院
206	面上	原生储层条件下超临界 CO ₂ 强化页岩气开采的关键因素及影响机制研究	张一夫	湖南工学院
207	面上	湖南省制造业全球价值链“低端俘获”的路径锁定及纠正机制研究：科技创新券视角	康健	湖南工学院
208	面上	几类图的 Ramsey 数研究	陈平鸽	湖南工业大学
209	面上	薛定谔方程有限元超收敛分析与自适应	王建云	湖南工业大学
210	面上	Kibble-Zurek 机制在绝热量子计算领域中的应用研究	文伟	湖南工业大学
211	面上	复杂工况下单晶涡轮叶片变形问题的完整实体分析方法研究	周枫林	湖南工业大学
212	面上	基于多级孔碳/氢氧化镍复合电极材料构建混合型超级电容器及其储能机理研究	李娜	湖南工业大学
213	面上	基于花青素酸碱变色的智能复合指示膜制备及性能研究	刘学英	湖南工业大学
214	面上	飞秒激光精微修正面齿轮加工机理与工艺优化研究	明兴祖	湖南工业大学
215	面上	基于界面调控的超低“钼-钼”连接度钼铜复合材料素化研究	孙翱魁	湖南工业大学
216	面上	面向柔性锌离子电容器的二氧化锰量子点/三维石墨烯复合气凝胶的制备及其储能机理研究	朱裔荣	湖南工业大学
217	面上	面向重载机车轮轨黏着的小样本轨面状态特征提取与深度建模	刘建华	湖南工业大学
218	面上	货架商品包装智能巡检关键算法研究及应用	钟云飞	湖南工业大学
219	面上	基于机器学习的抗冠状病毒药物筛选研究	周立前	湖南工业大学
220	面上	产业集聚、人口流动与城市房价分化空间异质性研究	傅贻忙	湖南工业大学
221	面上	类金融创新扩散与系统性风险控制研究	何涌	湖南工业大学

222	面上	信息共享背景下认知距离与社会距离对供应链能力的影响研究	胡琴芳	湖南工业大学
223	面上	新兴技术价值链跨界融合“数智化”路径创新研究	廖名岩	湖南工业大学
224	面上	产业链升级视角下湖南省装备制造业服务化转型的绩效与路径研究	马永军	湖南工业大学
225	面上	社会化商务环境下基于文本情感分析和概率语言的推荐方法研究	周欢	湖南工业大学
226	面上	基于负载 Ag/AgCl 纳米粒子高强度、自愈合和抗菌双网络水凝胶半干脑电电极应用基础研究	李广利	湖南工业大学
227	面上	基于粉末烧结法的钽镉铁超磁致伸缩棒材工艺与性能关系机理研究	姚锐	湖南航天磁电有限责任公司
228	面上	研究 P53/LncRN NR-038323/miR-324/NFAT5 轴在万古霉素肾损伤调控分子机制	陈金文	湖南航天医院
229	面上	车载毫米波雷达非接触生命体征检测技术研究	张汉华	湖南交通工程学院
230	面上	基于交管大数据的道路交通事故风险识别与预警研究	李兴兵	湖南交通工程学院
231	面上	湖南省高端装备试验与评价的系统工程管理技术研究	刘琦	湖南交通工程学院
232	面上	铋基稀土双掺杂二维纳米材料可控制备及其在潜手印显现中的应用	周方	湖南警察学院
233	面上	非平稳增量的高斯过程及其相关问题的研究	匡能晖	湖南科技大学
234	面上	基于铁电/介电超晶格的极性拓扑畴构建及其多尺度力学调控	谭丛兵	湖南科技大学
235	面上	q 容量对数 Minkowski 问题的研究	汪卫	湖南科技大学
236	面上	异价离子掺杂调控上转换钒酸镧纳米晶结构及构效关系研究	曾令玮	湖南科技大学
237	面上	富氮多孔碳/纳米金/二氧化钛分级中空异质结构构建及光催化环己烷选择性氧化研究	陈丽娟	湖南科技大学
238	面上	基于石墨烯缺陷效应的在体电化学技术研究及其在脑神经科学中的应用	谷慧	湖南科技大学
239	面上	新型钒基双功能催化剂的构筑及其催化 NO ₂ 选择性氧化环己烷合成己二酸的性能与机理	蹇建	湖南科技大学
240	面上	海陆过渡相非常规天然气叠置成藏机理及地质模型	曹涛涛	湖南科技大学
241	面上	韶山灌区渠道渗漏快速探测方法与技术	程辉	湖南科技大学

		研究		
242	面上	不同碳质球粒陨石群中富 Al 球粒的氧同位素组成特征研究	戴德求	湖南科技大学
243	面上	含 DOM 水中微塑料与重金属的复合作用及其影响机制研究	王政华	湖南科技大学
244	面上	非负方差-协方差分量估计及在 GNSS 数据处理中的应用	谢建	湖南科技大学
245	面上	多源数据协同的城市人口时空分布多尺度预测	杨文涛	湖南科技大学
246	面上	生态补偿视角下巩固武陵山片区脱贫成效的长效机制研究	余光辉	湖南科技大学
247	面上	中巴经济走廊典型流域冰川变化对下游水资源的连锁效应分析	张勇	湖南科技大学
248	面上	富水隧道掌子面-进尺段经时损伤渐进失稳与控制	安永林	湖南科技大学
249	面上	非晶碳颗粒诱导石墨烯卷原位构筑及其摩擦学行为研究	陈友明	湖南科技大学
250	面上	含碳雾滴燃烧-碳氢协同还原制备纳米 W-Cu 复合粉末的研究	储爱民	湖南科技大学
251	面上	多任务学习下骨料精密级配视觉检测方法研究	郭迎福	湖南科技大学
252	面上	垃圾填埋堆体复合衬里界面蠕变特征及其蠕滑失稳机理	贺建清	湖南科技大学
253	面上	数字孪生驱动的轧机传动关节在线疲劳损伤评估方法	姜永正	湖南科技大学
254	面上	基于纳米微泡材料的松软煤层瓦斯抽采钻孔抑喷与固结机制	李贺	湖南科技大学
255	面上	多层金刚石砂轮激光逐层钎焊成形缺陷遗传机制及成形工艺智能优化策略	李时春	湖南科技大学
256	面上	农业废弃物高值制备建筑保温材料实验研究	刘丽芳	湖南科技大学
257	面上	镁合金超声振动辅助挤压新工艺及变形机理研究	刘龙飞	湖南科技大学
258	面上	中低速磁浮列车-轨道-大跨度桥梁系统耦合振动特性仿真研究	罗浩	湖南科技大学
259	面上	风电叶片防护抗冰功能涂层的制备及性能研究	欧宝立	湖南科技大学
260	面上	基于广义宽频模态分解的低速交变重载风机主轴承故障诊断方法研究	彭延峰	湖南科技大学
261	面上	带约束构造新型栓钉连接件的组合梁受力性能研究	戚菁菁	湖南科技大学

262	面上	高超声速飞行器用高温钛合金制备及其硅化物析出强化机制	邱敬文	湖南科技大学
263	面上	面向 CFRP 弹托深孔及孔内定心齿槽的镗削加工机理及减振策略研究	苏飞	湖南科技大学
264	面上	MnO/LiF/C 纳米复合物的原位制备及其电化学性能研究	唐安平	湖南科技大学
265	面上	水化-高应力耦合作用下矿柱流变特性及加固模型研究	万文	湖南科技大学
266	面上	表面活性剂强化喷雾降尘机理研究	王鹏飞	湖南科技大学
267	面上	基于生成对抗网络的涡轴发动机中央传动齿轮故障识别	杨大炼	湖南科技大学
268	面上	动力扰动下深部巷道围岩锚固体损伤机理研究	叶洲元	湖南科技大学
269	面上	有孔建筑对下游建筑自然通风环境下病毒气溶胶的稀释效果	殷维	湖南科技大学
270	面上	基于材料多尺度拓扑优化的钢筋混凝土深梁设计方法研究	张鹤志	湖南科技大学
271	面上	风电变桨超级电容后备电源性能退化规律与健康状态在线评价方法研究	赵延明	湖南科技大学
272	面上	基于神经网络的溶解有机碳/氮絮凝敏感特性及其调控机制研究	朱国成	湖南科技大学
273	面上	基于能量平衡理论的深部巷道围岩破坏及控制机理研究	朱永建	湖南科技大学
274	面上	基于图神经网络的智能服务推荐方法研究	曹步清	湖南科技大学
275	面上	面向多时相 CT 图像的肝脏及肿瘤快速鲁棒自动分割方法研究	廖苗	湖南科技大学
276	面上	面向自动驾驶出租车智能运营的网联协同数据挖掘	廖祝华	湖南科技大学
277	面上	融合四元数与深度卷积神经网络的图像取证方法研究	欧阳军林	湖南科技大学
278	面上	移动边缘计算环境下微服务组合与调度研究	唐兵	湖南科技大学
279	面上	二维狄拉克材料异质结锁模光纤激光器及其孤子动力学特性研究	吴熳	湖南科技大学
280	面上	复杂非凸环境下基于模型驱动深度强化学习的群机器人自组织围捕方法研究	张红强	湖南科技大学
281	面上	湖南农业经济高质量发展水平测度、演进机理及提升机制研究	邓明君	湖南科技大学
282	面上	环境规制、空间异质性和城市绿色发展：机制、效应与对策	邝嫦娥	湖南科技大学

283	面上	面向社交网络的舆论传播建模、预测与引导研究	李沛	湖南科技大学
284	面上	贸易政策不确定性影响我国制造业高质量发展的机制、效应与对策研究	李仁宇	湖南科技大学
285	面上	基于多源信息融合和云模型的自然灾害链式风险预警和管控策略研究	刘东海	湖南科技大学
286	面上	环境协同下长江经济带绿色创新“同群激励”机理及湖南追赶策略研究	肖雁飞	湖南科技大学
287	面上	共生网络中介作用下产业交互转移驱动开放式创新生态系统建设研究	赵瑞霞	湖南科技大学
288	面上	民企深度参与国企混改的动力机制及高质量发展效应研究	周志强	湖南科技大学
289	面上	基于金属氮烯插入机理的惰性 C-H 键胺化反应策略研究	肖新生	湖南科技学院
290	面上	基于 Cu-MOFs 衍生的铜/碳(掺杂碳)复合材料催化碳-氮键构建反应研究	谢建伟	湖南科技学院
291	面上	人工小分子跨膜质子通道的构筑及抗癌活性研究	袁霖	湖南科技学院
292	面上	新生多肽结合复合体 α 亚基 NACA2 在水稻干旱应答中的功能及分子机制	刘永昌	湖南科技学院
293	面上	饱和软土地层冻结加固帷幕形成机制及蠕变试验研究	靳鹏伟	湖南科技学院
294	面上	面向移动应用的用户动态敏感隐私保护关键技术研究	罗恩韬	湖南科技学院
295	面上	基于生态位理论的长株潭战略性新兴产业集群协同发展研究	唐小平	湖南科技学院
296	面上	热熔纤维有机固化基质固液界面 NH_4^+ 吸附行为研究	戚智勇	湖南垩土农业科技发展有限公司
297	面上	调和分析方法与一类非线性高阶色散波方程的低正则性问题	张再云	湖南理工学院
298	面上	新型类石墨烯材料 Nb_2Cene 的合成、三维组装及其电化学储能研究	陶家友	湖南理工学院
299	面上	面向复杂环境的重型移动装备电磁感应精确位置检测关键技术研究	李徽	湖南理工学院
300	面上	高温储能相变材料 $\text{Al-30 wt\% Si@Al}_2\text{O}_3\text{@Ni}$ 微胶囊化及其相关机理研究	李小松	湖南理工学院
301	面上	幼儿园建筑出口区域人群安全疏散机理及应急管控策略研究	杨立兵	湖南理工学院
302	面上	42CrMo 钢激光-MAG 复合焊接过程中的物理行为及缺陷控制研究	张焱	湖南理工学院
303	面上	高效稳定准 2D 钙钛矿电池的制备及其有	王继飞	湖南理工学院

		机间隔阳离子调节和结晶调控研究		
304	面上	长江经济带港口经济与城市经济耦合协调发展的理论与实证研究	黎振强	湖南理工学院
305	面上	湖南省绿色食品产业结构与产业集聚空间耦合的内在机理及发展策略研究	刘林奇	湖南理工学院
306	面上	基于多源时空大数据的城市突发公共卫生事件扩散轨迹挖掘与防控机制研究	吴忠才	湖南理工学院
307	面上	基于湿地保护的洞庭湖生态经济区乡村产业融合发展的模式、路径及评价研究	周新德	湖南理工学院
308	面上	临界有限函数与双临界有理函数的奇异扰动的动力学	王有明	湖南农业大学
309	面上	复合种养稻田生态系统有限时间动力学性质研究	周铁军	湖南农业大学
310	面上	葡萄 VvSVPs 的功能与作用机制研究	白描	湖南农业大学
311	面上	FGF23/Klotho 轴对猪磷稳态的影响和调控机理	曹满湖	湖南农业大学
312	面上	GAS5/miR-223 在白术多糖调节 LPS 诱导的鹅肝炎中的作用	曹楠	湖南农业大学
313	面上	八仙花二次成花诱导的分子调控机制研究	陈海霞	湖南农业大学
314	面上	水稻 OsCG 基因调控植株机械强度的机制	陈秋红	湖南农业大学
315	面上	华容大叶芥菜硫代葡萄糖苷结构表征及其预防结肠癌的机理研究	邓放明	湖南农业大学
316	面上	基于 circRNA4410 和 lncRNA19762.1 对 PCV2 诱导仔猪小肠炎的病理机制研究	邓治邦	湖南农业大学
317	面上	SRBSDV 浸染对水稻引诱白背飞虱关键挥发物 β -紫罗兰酮的调控	丁文兵	湖南农业大学
318	面上	肠道菌群在饲料纤维调控围产母猪肝脂代谢中的介导机制研究	范志勇	湖南农业大学
319	面上	水稻品种稻田甲烷排放的根际微生物特性及其影响机理	傅志强	湖南农业大学
320	面上	基于肠上皮细胞模型探究博落回生物碱干预 ETEC 介导的仔猪细菌性腹泻作用机制	管桂萍	湖南农业大学
321	面上	基于天然萜类化合物界面自组装的植物油结构化及其调控机制研究	郭时印	湖南农业大学
322	面上	联合 BSA 和 RNA-Seq 解析影响雪峰乌骨鸡胸肌乌色度的 SNPs	郭松长	湖南农业大学
323	面上	内生真菌黑曲霉和黑酵母影响柑橘木虱抗吡虫啉的分子机制	洪艳云	湖南农业大学
324	面上	青花菜中硫代葡萄糖苷的转运分子机制	黄科	湖南农业大学

		研究		
325	面上	延胡索酰乙酰乙酸水解酶基因调控水稻花粉育性的机制	黄丽华	湖南农业大学
326	面上	草鱼 HSP90 和 IL-6 信号通路响应环境温度应激调控 GCRV 感染	李军华	湖南农业大学
327	面上	南方水田农机履带与软泥底质行走相互作用机理研究	李军政	湖南农业大学
328	面上	脉冲电场预处理对微波真空干燥淮山微观结构和质热传递的影响机理研究	李清明	湖南农业大学
329	面上	长沙城市化过程中不透水地表与植被覆盖动态耦合的热环境效应	李小马	湖南农业大学
330	面上	洞庭湖湿地南荻弃收对土壤生态环境的影响	李有志	湖南农业大学
331	面上	加拿大一枝黄花与鸡粪好氧堆肥对土壤养分及地肤生长的影响	刘碧琼	湖南农业大学
332	面上	油茶果壳木质素基聚氨酯材料的设计制备,结构及性能研究	刘超	湖南农业大学
333	面上	稻秸秆有序铺放机理与机构优化研究	刘大为	湖南农业大学
334	面上	降解剂微囊制备及其对除草剂二氯喹啉酸定时降解机制	刘开林	湖南农业大学
335	面上	不同发育时期狷迭宫绦虫关键功能蛋白研究	刘伟	湖南农业大学
336	面上	草鱼 gcPGRP 杀菌机制解析及其抗生素替代应用初探	刘小燕	湖南农业大学
337	面上	低温等离子体介导的 ROS 对 β -伴大豆球蛋白结构及致敏性影响机制	刘志伟	湖南农业大学
338	面上	华容芥菜传统发酵过程中的风味品质变化规律及机理研究	罗凤莲	湖南农业大学
339	面上	辣椒匍匐性状相关基因的克隆与功能初步分析	欧立军	湖南农业大学
340	面上	利用多基因编辑技术鉴定与分析植物生物反应器内源蛋白酶	潘炜松	湖南农业大学
341	面上	苎麻 BnNRAMP3 镉转运功能以及生理和分子机制	余玮	湖南农业大学
342	面上	基于碳氮代谢解析氮肥调控对灌浆期高温水稻产量和品质形成的影响机制	施婉菊	湖南农业大学
343	面上	T-2 毒素通过核编码 LncRNA CUFF.253988.1 转位线粒体影响母猪卵泡发育的作用机制	邬静	湖南农业大学
344	面上	油菜垄作窄垄深沟成形原理及装置参数优化研究	吴明亮	湖南农业大学

345	面上	青花菜 BoMY 基因响应外源硒处理调控萝卜硫素合成的分子机制	吴秋云	湖南农业大学
346	面上	厚朴 MN 和 HN 代谢对反向生长模拟与环境胁迫互作的响应及分子应答机制研究	肖深根	湖南农业大学
347	面上	混合动力拖拉机轮边电力驱动系统动态特性与能量管理研究	徐新明	湖南农业大学
348	面上	棉花短季直播栽培群体光合特性及产量影响机理研究	阳会兵	湖南农业大学
349	面上	海藻糖信号调控超级稻籽粒灌浆的分子机制研究	叶能辉	湖南农业大学
350	面上	水稻高温胁迫诱导 GDSL 脂酶相关基因 HTY 的功能解析	张桂莲	湖南农业大学
351	面上	基于多源数据的水稻非生物逆境相关基因挖掘研究	张红燕	湖南农业大学
352	面上	纳米硅增强油菜菌核病抗性的分子机制研究	张秋平	湖南农业大学
353	面上	不同发酵类型乳酸菌调控高品质紫花苜蓿混合青贮发酵机理研究	张志飞	湖南农业大学
354	面上	Rbm25 通过调控 RNA 可变剪切促进胚胎干细胞状态维持的研究	郑晓峰	湖南农业大学
355	面上	基于烟草线粒体联合组学的作物育性机理研究	周玮	湖南农业大学
356	面上	真菌病毒 CaPV1 引起尖孢炭疽菌致病力增强的分子机理研究	朱宏建	湖南农业大学
357	面上	硝化抑制剂与氮肥配施对 Cd 在土壤-作物体系中迁移转化行为的影响与机制	罗斯	湖南农业大学
358	面上	饲用洛克沙肿在水环境中的间接光化学转化动力学过程和机理研究	谢先德	湖南农业大学
359	面上	基于人体特征的制造环境运载机器人智能人机防撞控制方法	李燕飞	湖南农业大学
360	面上	顶空介导的易降解废物厌氧发酵产羧酸机理及碳转化研究	颜丙花	湖南农业大学
361	面上	生物炭/锰氧化物去除畜禽养殖废水尾水中典型苯酚酸类污染物的机理研究	杨建	湖南农业大学
362	面上	铁基金属有机框架化合物电芬顿体系的构建及对有机农药的降解机理研究	周耀渝	湖南农业大学
363	面上	面向激光灭虫的蔬菜害虫田间识别与三维定位技术研究	向阳	湖南农业大学
364	面上	全渠道零售企业主导下生鲜农产品质量安全信息的供应链协同管理研究	古川	湖南农业大学
365	面上	重金属污染耕地多元共治的动力机制构建研究	李继志	湖南农业大学

366	面上	提升农村重大突发性公共卫生事件应急能力研究	李立清	湖南农业大学
367	面上	重大突发公共卫生事件中社会舆情演化机理与舆论引导机制研究	李燕凌	湖南农业大学
368	面上	高质量发展视角下长株潭城市群社会生态韧性评价及其提升策略	李毅	湖南农业大学
369	面上	贫困地区农户采纳有机农业的行为机理	向平安	湖南农业大学
370	面上	家庭农场内生成长的制度体系构建研究——基于典型地区家庭农场样本的分析	肖化柱	湖南农业大学
371	面上	科研用户情报相关性认知机理及其在精准化科研情报服务中实现途径研究	周新跃	湖南农业大学
372	面上	泛函微分包含与不连续控制系统理论及应用研究	蔡佐威	湖南女子学院
373	面上	几何特征驱动的参数样条构造、优化及应用研究	李军成	湖南人文科技学院
374	面上	基于钛酸钡纳米结构协同增强陶瓷隔膜材料的构筑及性能	陈占军	湖南人文科技学院
375	面上	基于小模型-生态位因子模型集预测极小种群植物的潜在分布	段仁燕	湖南人文科技学院
376	面上	水稻 OsSGL2 基因调控粒长分子机制研究	张斌	湖南人文科技学院
377	面上	油桃果实亚表皮淀粉降解的分子机制与裂果关系分析	朱明涛	湖南人文科技学院
378	面上	基于黏性耦合机理的 TBM 刀盘驱动系统软启动控制方法	廖湘平	湖南人文科技学院
379	面上	面向人机交互的言语情感识别研究	彭智朝	湖南人文科技学院
380	面上	基于波长调制光谱的玻璃药瓶内残氧量抗干扰检测方法研究	朱高峰	湖南人文科技学院
381	面上	家长式领导人力资源系统探索：基于情感内卷化的分析	王少杰	湖南人文科技学院
382	面上	牛瘤胃兼性厌氧纤维素分解菌对苧麻青贮纤维素降解的研究	邓荟芬	湖南生物机电职业技术学院
383	面上	基于转录组测序对家蚕血液型脓病 (BmNPV) 相关抗性基因的筛选鉴定与功能分析	艾均文	湖南省蚕桑科学研究所
384	面上	核心转录因子调控茶树氟代谢的机制研究	杨培迪	湖南省茶叶研究所
385	面上	茶树应答茶白星病菌侵染的转录组研究及抗性相关基因挖掘	周凌云	湖南省茶叶研究所
386	面上	大围子猪脂肪发育非编码 RNA 的筛选及其表观遗传学机制研究	陈晨	湖南省畜牧兽医研究所
387	面上	湘西南苗儿山岩体北西部加里东期钨锡	陈剑锋	湖南省地质调查院

		多金属矿床成矿机制研究		
388	面上	湖南衡阳-攸茶盆地白垩纪晚期沙漠沉积记录及古气候环境演化	黄乐清	湖南省地质调查院
389	面上	基于全外显子测序的早发性癫痫性脑病影像遗传学研究	龚姣娥	湖南省儿童医院
390	面上	XRCC2-L14P 疾病模型原始卵泡/卵母细胞的基因组不稳定性研究	杨永佳	湖南省儿童医院
391	面上	miR-142-5p 通过调控 IL-32 启动子甲基化介导 JAK 通路影响特应性皮炎的机制研究	罗勇奇	湖南省儿童医院
392	面上	RNA 的 m6A 甲基化修饰对视觉剥夺小鼠视皮层可塑性的调控作用	罗瑜琳	湖南省儿童医院
393	面上	多基因遗传与 DNA2 基因突变参与内侧颞叶癫痫致病机制的研究	吴丽文	湖南省儿童医院
394	面上	肠宏基因组在孤独症谱系障碍患儿免疫失衡中的作用及其机制研究	徐宁安	湖南省儿童医院
395	面上	LncRNA-Xist 通过 miR-125b 靶向 MKK7 调控骨肉瘤糖酵解介导肿瘤发生发展的机制研究	朱光辉	湖南省儿童医院
396	面上	基于 miR216a/PTEN/Akt 信号轴介导的成纤维细胞表型转化研究前列腺基质增殖的机理及中药干预	张熙	湖南省脑科医院
397	面上	TRIM 泛素连接酶家族调控视网膜神经节细胞再生的研究	曾琦	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
398	面上	脓毒症新机制: 缺氧诱导因子 1 α 上调 PAD4 和 NE 表达促进中性粒细胞外诱捕网形成。	陈云荣	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
399	面上	MicroRNA-1248 影响肿瘤代谢重编程在皮肤黑色素瘤中的作用机制研究	冯浩	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
400	面上	HIF-1 α 调节细胞自噬在低氧性肺动脉高压中的作用及机制研究	蒋永亮	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
401	面上	吗替麦考酚酯通过 Hippo 信号通路导致先天性小耳畸形的机制研究	李高峰	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
402	面上	HBV 编码 Hbx 诱导 CCDC65 促进肝癌机制研究	刘展	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
403	面上	ELK1 通过募集 HDAC2 转录抑制 circ_0000629 的表达调控膀胱癌的发生发	王建松	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医

		展		院)
404	面上	miR-3620 通过作用于脂肪因子 Omentin-1 (ITLN1)调控骨代谢的作用研究	杨丽	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
405	面上	肌肉生长抑制素通过 Akt/AMPK 信号交互调控 mTOR 影响呼吸机相关膈肌功能障碍的机制研究	周煦	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
406	面上	LINC00475 调控滑膜成纤维细胞细胞自噬影响类风湿性关节炎发生的机制研究	周益昭	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
407	面上	平台生态系统视角下传统制造业供应结构失衡性与优化路径研究	徐华亮	湖南省社会科学院
408	面上	“碳拐点”前期中国碳排放结构嬗变及减排机制优化研究	杨顺顺	湖南省社会科学院
409	面上	南瓜叶片结构突变介导银叶形成的分子机理研究	汪端华	湖南省蔬菜研究所
410	面上	冬瓜温敏型黄化突变体基因克隆及功能研究	周火强	湖南省蔬菜研究所
411	面上	稻梨孢拮抗细菌 CWJ2 中抗真菌活性物质的鉴定及功能分析	付祖姣	湖南省微生物研究院
412	面上	土著硫酸盐还原菌调节水稻土壤中水稻土壤镉活性及其影响铁-氮循环耦合机制研究	吴民熙	湖南省微生物研究院
413	面上	参紫灵胶囊干预尘肺模型大鼠肺纤维化作用及其机制研究	邓晓彬	湖南省职业病防治院
414	面上	Osryh1 正调控水稻耐寒和负调控抗白叶枯病的分子机制	李成刚	湖南省植物保护研究所
415	面上	辣椒斑驳病毒编码的 N1a-Pro 蛋白抑制寄主 RNA 依赖的 DNA 甲基化途径介导的抗性分子机制研究	罗香文	湖南省植物保护研究所
416	面上	基于 11 β -HSD1 选择抑制与 AMPK 激活探讨隐丹参酮多靶点调控脂代谢和胰岛素增敏作用机制研究	曾宏亮	湖南省中医药研究院
417	面上	基于“癌毒致虚”理论探讨益气化瘀解毒方干预肝癌能量代谢的作用及机制	曾普华	湖南省中医药研究院
418	面上	从骨微环境中 TNF- α /NF- κ B 介导自噬调控破骨细胞分化探讨温阳法抑制乳腺癌骨转移骨丢失的机制	龚辉	湖南省中医药研究院
419	面上	天马颗粒抑制结直肠癌增殖、转移的作用机制研究	何永恒	湖南省中医药研究院
420	面上	基于 sgRNA 启动子优化的茯苓 WcSQLE 基因编辑与功能验证	金剑	湖南省中医药研究院

421	面上	基于"癌毒"理论探讨重楼皂苷 I 抑制外泌体 HMGB1 表达防治结直肠癌肝转移的作用机理研究	罗吉	湖南省中医药研究院
422	面上	BPIFA1 通过调控 CD14/MyD88 轴参与鼻咽癌发生发展的机制研究	陈攀	湖南省肿瘤医院
423	面上	肝细胞癌 TACE 治疗后缺氧微环境中血清外泌体内 miR-23a 的差异表达与预后的关系及作用机制	古善智	湖南省肿瘤医院
424	面上	SKA1 作用 RNA Exosome 酶体触发鼻咽癌远处转移的分子机制研究	金和坤	湖南省肿瘤医院
425	面上	Sialyl-Tn/Siglec-15 信号通路介导的 NK/T 细胞淋巴瘤抗肿瘤免疫逃逸的作用和机制研究	李亚军	湖南省肿瘤医院
426	面上	自噬对激素非依赖性前列腺癌单次高剂量放疗敏感性的影响及机制研究	刘峰	湖南省肿瘤医院
427	面上	lncRNA CASC18 与舌鳞癌淋巴结转移的关系及其机制研究	龙瀛	湖南省肿瘤医院
428	面上	eIF3a 在难治性上皮性卵巢癌的铂耐药中的作用与机制	罗晨辉	湖南省肿瘤医院
429	面上	circARHGAP32 结合 BRG1 上调 ACC1 介导的脂肪酸合成促进结直肠癌进展的机制研究	聂少麟	湖南省肿瘤医院
430	面上	基于多色免疫荧光及质谱流式探索晚期小细胞肺癌免疫治疗疗效生物标志物研究	邬麟	湖南省肿瘤医院
431	面上	FLOT-1 在铂敏感复发卵巢癌中 PARPi 疗效差异的作用研究	张克强	湖南省肿瘤医院
432	面上	基于多准则决策模型的甘薯种质资源数据库系统构建	项伟	湖南省作物研究所
433	面上	基于数据驱动的仿生柔性动态胸鳍尾流相干结构特性研究	龚也君	湖南师范大学
434	面上	散度型非线性抛物方程组的高效算法及其理论研究	胡宏伶	湖南师范大学
435	面上	自旋轨道耦合冷原子系统量子隧穿的精确控制	罗云荣	湖南师范大学
436	面上	保险风险理论中随机时间退出的稳健控制问题研究	周杰明	湖南师范大学
437	面上	基于多(杂环基)金属卡宾导向的选择性反应构建新型功能分子的研究	邓桂胜	湖南师范大学
438	面上	基于缺陷调控的动态多色发光磷灰石荧光粉	邱忠贤	湖南师范大学
439	面上	盐负荷诱导血管内皮细胞损伤模型的构	谭亮	湖南师范大学

		建		
440	面上	基于玻璃拓扑结构的窄谱带 CsPbX ₃ (X=Br, I)量子点亚硝酸盐微晶玻璃的光学性质和带隙调控	余丽萍	湖南师范大学
441	面上	致病疫霉侵染过程中 miRNA 编码肽的鉴定及分析	崔军	湖南师范大学
442	面上	基于鲫谱系演化探究鱼类远古杂交物种形成研究	顾钱洪	湖南师范大学
443	面上	肽靶向羧-氨交联反应活性谱与致敏乳蛋白修饰机理	郭宾	湖南师范大学
444	面上	小 G 蛋白 gnai2a 在斑马鱼淋巴管发育中的功能及机制研究	胡翔	湖南师范大学
445	面上	蛋白激酶 LCD3 通过乙烯/多胺信号途径调控水稻籽粒大小的机制研究	李东屏	湖南师范大学
446	面上	“多模态疗法”对失语症患者语言康复的影响及作用机制：行为学与认知神经科学视角	廖毅	湖南师范大学
447	面上	三倍体湘云鲫较普通二倍体鲫鱼生长快速的分子机理研究	刘文彬	湖南师范大学
448	面上	基于生态系统服务功能提升的湘江流域国土空间优化研究	邓楚雄	湖南师范大学
449	面上	乡村振兴背景下旅游与土地整治融合对农户生计的影响机理研究	罗文斌	湖南师范大学
450	面上	内循环碳源定向调控增效反硝化脱氮除磷系统的研究	尹疆	湖南师范大学
451	面上	广义模糊信息系统的 uncertainty 度量与属性约简研究	代建华	湖南师范大学
452	面上	北斗卫星导航系统高精度时间同步方法研究	杜保强	湖南师范大学
453	面上	采用大气等离子体射流研制二氧化钛/碳纤维复合材料大电流密度阴极	李立民	湖南师范大学
454	面上	量子认证若干关键问题研究	娄小平	湖南师范大学
455	面上	基于区块链的隐私多标签图像分类模型及其优化算法研究	余建平	湖南师范大学
456	面上	基于并行计算的大规模嗅觉神经通路建模研究	张锦	湖南师范大学
457	面上	财税政策对战略性新兴产业专利质量影响的机理与实证研究	曹虹剑	湖南师范大学
458	面上	服务型企业真诚型领导的培养机制研究	刘芳	湖南师范大学
459	面上	雪峰山区民族传统村落文化景观基因价值传承补偿标准的测度及机制	王兆峰	湖南师范大学

460	面上	大学生乡村创业意向动态变化的发生机制与政策优化——基于追踪数据与扎根访谈的混合研究	钟云华	湖南师范大学
461	面上	胶冻状透明带卵母细胞发病机制初探	戴灿	湖南师范大学
462	面上	CAS 调控 DNMT1/SOCS1 信号轴抑制肝癌干样细胞干性特征的机制研究	李翔	湖南师范大学
463	面上	酒精介导的表观遗传调控促进肝癌进程的分子机制研究	李专	湖南师范大学
464	面上	一种新型靶向三阴性乳腺癌干细胞的共同递送洛伐他汀和多柔比星纳米粒治疗效力研究	陶晓军	湖南师范大学
465	面上	基于糖组学的肝内胆管癌新型标志物研究	余星	湖南师范大学
466	面上	中药卷柏靶向抑制肝癌干细胞新颖天然产物的发现及作用机制研究	邹辉	湖南师范大学
467	面上	CMAS 腐蚀热障涂层力学性能退化机制的原位扫描电镜表征	夏杰	湖南文理学院
468	面上	草鱼肝线粒体在肝脂蓄积与蓄积逆转中的结构及功能变化研究	黄春红	湖南文理学院
469	面上	基于组合滤波的矿集区大地电磁信号高保真去噪方法研究	蔡剑华	湖南文理学院
470	面上	磷在稻田沟渠湿地沉积物-水界面的微尺度迁移机制	崔京珍	湖南文理学院
471	面上	沅江下游河流景观生态服务供给与消费的互馈机制	彭保发	湖南文理学院
472	面上	多民族交互区乡村振兴的地方性与民族性协商过程、机制及效应	王华	湖南文理学院
473	面上	旅游影响下张家界土家族社区文化空间重构：过程与机制	夏汉军	湖南文理学院
474	面上	基于遥感大数据的祁连山冰川运动速度和末端位置变化研究	张其兵	湖南文理学院
475	面上	Na ₄ VMn(PO ₄) ₃ 正极材料的结构调控及储钠机理研究	黄小兵	湖南文理学院
476	面上	二氧化碳压缩循环系统与其蒸发器结/除霜相互作用机理研究	郑秋云	湖南文理学院
477	面上	基于统计建模和非平衡学习的冲孔镀镍钢带表面缺陷识别方法研究	李建奇	湖南文理学院
478	面上	用于海洋监控无人机微波供电的低衍射伪贝塞尔波束产生机理研究	王一博	湖南信息学院
479	面上	TRPM8 离子通道小分子抑制剂筛选及其调控机制研究	牛友芽	湖南医药学院
480	面上	胎儿心室不对称的心肌超微结构及其致	管海辰	湖南医药学院

		病机制研究		
481	面上	VWA5A 基因在高度近视发病机制中的功能研究	姜海鸥	湖南医药学院
482	面上	长链非编码 RNA AC010973.1 调控 ARNTL-CDK5 信号轴促进肝癌迁移侵袭的分子机制研究	李明	湖南医药学院
483	面上	3D 打印 FGF2-PLGA/PLGA-nHA-BMP9 双相支架修复牙周组织缺损的实验研究	王春风	湖南医药学院
484	面上	二硫键氧化还原酶类似蛋白及脂联素在砷诱导肝细胞胰岛素抵抗中的分子机制研究	杨渊	湖南医药学院
485	面上	敲除抗坏血酸氧化酶基因 OsAAO1 水稻耐盐机理研究	刘海	湖南杂交水稻研究中心
486	面上	水稻小种专化隐性抗稻瘟病基因 pi-hr 的功能分析	吕启明	湖南杂交水稻研究中心
487	面上	水稻 MutL γ 异二聚体育性调控分子机理研究	毛毕刚	湖南杂交水稻研究中心
488	面上	贵金属氧化物/P-碳化氮可见光催化醇与胺偶联制酰胺的研究	邓兰青	湖南中医药大学
489	面上	中西医结合应对重大突发公共卫生事件的治理机制研究	夏新斌	湖南中医药大学
490	面上	基于铁稳态的失衡探讨针刺抗脑缺血再灌后铁死亡的研究	陈楚淘	湖南中医药大学
491	面上	基于 DNA 甲基化修饰调控 PGC-1 α 通路研究糖尿病性脂肪肝“毒损肝络”病机及中药干预作用	成细华	湖南中医药大学
492	面上	基于 NOX/ROS-NF- κ B 信号通路研究心痛泰调节动脉粥样硬化氧化应激与自噬反应的作用机制	郭志华	湖南中医药大学
493	面上	基于氧化应激途径探讨铁死亡在复发性流产中的可能机制及寿胎丸的干预作用	雷磊	湖南中医药大学
494	面上	基于 ER/RANK 信号通路探讨壮骨止痛方治疗去势大鼠骨质疏松症的作用机制	雷晓明	湖南中医药大学
495	面上	基于 CaMK II -DrP1-Pink1 通路调控线粒体稳态研究益心泰调节心衰大鼠能量代谢重构的作用机制	李雅	湖南中医药大学
496	面上	脑缺血后线粒体铁超载与神经元铁死亡相关机制研究及脑泰方干预	廖君	湖南中医药大学
497	面上	灰毡毛忍冬皂苷生物合成途径 CYP72A 基因的鉴定及功能研究	刘湘丹	湖南中医药大学
498	面上	从益气活血法探讨黄芪通过低氧诱导因子改善 EAU 大鼠微循环缺氧状态的机制	逯晶	湖南中医药大学

499	面上	基于线粒体质量控制的益气活血方脑泰方抗脑缺血再灌注损伤的分子机制研究	梅志刚	湖南中医药大学
500	面上	基于 NF- κ B 与 Nrf2 双信号通路研究新冠防治方“喉咽清”的抗炎作用与物质基础	欧阳文	湖南中医药大学
501	面上	基于外泌体 miR-22 介导神经血管单元的通讯作用研究补阳还五汤总苷对脑缺血再灌注细胞焦亡的调控机制	余颜	湖南中医药大学
502	面上	土家药血筒中活性三萜血筒素的结构修饰、抗类风湿关节炎活性及构效关系研究	盛文兵	湖南中医药大学
503	面上	黄精炮制过程中超分子“印迹模板”传变性规律的研究	石继连	湖南中医药大学
504	面上	辅助性 T 细胞在慢性可预测应激所致抑郁中的作用机制研究	石哲	湖南中医药大学
505	面上	黄芪甲苷和三七总皂苷配伍调控 Nrf-2 介导的铁死亡干预脑缺血再灌注炎症损伤的作用和机制研究	唐标	湖南中医药大学
506	面上	从 HIF-1 α /miR-210 正反馈回路对肾小管上皮细胞 EMT 的影响研究六味地黄汤干预肾纤维化的机制	唐群	湖南中医药大学
507	面上	基于 PI3K-Akt-mTOR 信号转导通路研究电针预处理不同时间干预 MIRI 大鼠自噬调控的机制	王超	湖南中医药大学
508	面上	定向筛选抑制流感病毒复制的非编码 RNA 并经茯苓多糖传递的研究	魏科	湖南中医药大学
509	面上	基于金（山）银花“印迹模板”测算的品质评价研究	肖美凤	湖南中医药大学
510	面上	基于激活 AMPK/mTOR 途径介导的脂噬探讨熊氏十味温胆汤抗动脉粥样硬化作用机制	谢雪姣	湖南中医药大学
511	面上	基于凝血酶等受体的超滤质谱逆靶向筛选血三七抗血栓活性成分	许光明	湖南中医药大学
512	面上	miR-126 介导的人参皂苷 Rg1 治疗阿尔茨海默病机制研究	杨岩涛	湖南中医药大学
513	面上	基于“肺与大肠相表里”理论研究“肠-肺轴”在针灸“肺肠同治”调节哮喘气道炎症中的作用机制	张国山	湖南中医药大学
514	面上	顺铂耐药肺癌的组织分布机制及治上解毒法的干预效应研究	张喜利	湖南中医药大学
515	面上	灰毡毛忍冬乙烯信号转导途径关键基因 CTR1/ERS1 的功能研究	周日宝	湖南中医药大学
516	面上	美洲大蠊提取液调控 linc01133/SLAMF-9 影响糖尿病溃疡愈合机制研究	曾娟妮	湖南中医药大学第二附属医院

517	面上	基于 PI3K/AKT/mTOR 信号通路探讨白术七物颗粒调控 ICC 治疗气阴两虚型慢传输型便秘的作用机制	林仁敬	湖南中医药大学第二附属医院
518	面上	枳实通降颗粒调控 TRPA1 介导肥大细胞-神经轴防治术后炎性肠梗阻及其相关性肺损伤的作用机制研究	莫黎	湖南中医药大学第二附属医院
519	面上	基于肠道微生物探讨电针“四关”穴对脑卒中后抑郁大鼠神经炎症的调控机制	叶海敏	湖南中医药大学第二附属医院
520	面上	基于 GSK3 通路研究丹黄明目汤对糖尿病大鼠氧化应激的影响	陈向东	湖南中医药大学第一附属医院
521	面上	从 LncRNA H19-p53 通路相关线粒体自噬研究脑梗死保护及活血荣络方干预机制	高晓峰	湖南中医药大学第一附属医院
522	面上	基于阴阳平衡理论探讨 miR-340-5p/p38 诱导线粒体凋亡致肾小管损伤的机制及怡肾丸的干预作用	何泽云	湖南中医药大学第一附属医院
523	面上	基于外泌体 miR-181a-3p/UPR/ERAD 通路探究安罗替尼的耐药机制及扶正口服液干预研究	刘华	湖南中医药大学第一附属医院
524	面上	基于外泌体 miRNA-193b 调控 APP 水解代谢 探讨电针改善 AD 大鼠 A β 蛋白沉积的机制	潘江	湖南中医药大学第一附属医院
525	面上	基于“ERAD-ERSIA 稳态失衡”探究健脾益肾合剂靶向调控 Hrd1 改善癌症恶病质的作用机制	王理槐	湖南中医药大学第一附属医院
526	面上	鳖龙软肝汤介导 ALKBH5 促进 HIF1A m6A 抑制 HBV 相关肝癌的药理机制研究	伍玉南	湖南中医药大学第一附属医院
527	面上	菊花总黄酮对氧化损伤所致干眼模型泪腺组织的保护作用研究	姚小磊	湖南中医药大学第一附属医院
528	面上	从 IP3/Ca ²⁺ 信号通路研究“痰、瘀、风”状态下高血压血管重塑的炎性损伤及中药干预	张稳	湖南中医药大学第一附属医院
529	面上	基于 Nurr1 调节 YAP-INF2-线粒体分裂途径探讨龙琥醒脑颗粒治疗脑缺血-再灌注损伤研究	张占伟	湖南中医药大学第一附属医院
530	面上	基于外泌体 miR-181 靶向 TRPM7 通道探讨大肠俞募配穴治疗功能性便秘的肠动力调控机制	钟峰	湖南中医药大学第一附属医院
531	面上	基于 miR-223 调控 TLR4/NLRP3 通路介导细胞焦亡探讨溃结宁膏治疗“虚、瘀”UC 炎症机制	朱莹	湖南中医药大学第一附属医院
532	面上	ENKUR 在子宫内膜癌中的作用和机制研究	舒禄云	怀化市第二人民医院

533	面上	Circ_0106301 促进卵巢癌肿瘤干性作用和分子机制的研究	杨春燕	怀化市第二人民医院
534	面上	新型降脂药 ETC-1002 通过激活 SCAP-SREBP2 调控 PCSK9 表达的分子机制研究	仇成凤	怀化市第一人民医院
535	面上	量子态非高斯性的有效估算及其应用研究	向少华	怀化学院
536	面上	范畴代数的同调理论研究	向跃明	怀化学院
537	面上	spC-H 绿色功能化及循环催化机制的研究	唐伯孝	怀化学院
538	面上	空位诱导的高性能 VO ₂ (B)基水系储锌阴极及其增强机制	吴敬高	怀化学院
539	面上	HCPs 负载大位阻 NHC-Pd 催化剂的制备及性能研究	向德轩	怀化学院
540	面上	钩藤碱抑制 Kv7.1 通道的分子机制及应用研究	胡朝曦	怀化学院
541	面上	高效茯苓纤维素内切酶基因发掘、重组表达与功能鉴定	胡兴	怀化学院
542	面上	忽地笑非整倍体多样性与进化研究及其优良变异类型的发掘	肖龙骞	怀化学院
543	面上	镁合金光生阴极保护涂层的原位构建和防护修复机理	谢治辉	怀化学院
544	面上	基于非放缩李雅普诺夫泛函导数处理方法的时滞系统分析与综合	丁黎明	怀化学院
545	面上	基于固定翼无人机的数据收集系统能效理论与关键技术研究	宋庆恒	怀化学院
546	面上	木姜叶柯抗妊娠糖尿病新靶点探索及其协同作用机制研究	徐君飞	怀化学院
547	面上	CSPG4 在子痫前期胎盘病理发生中的作用及机制研究	张居作	怀化学院
548	面上	金属多孔材料烧结过程的分数阶微分建模及其数值算法研究	戴厚平	吉首大学
549	面上	MoS ₂ 纳米结构谷/自旋电子输运性质研究	廖文虎	吉首大学
550	面上	空间填充设计的扩充和压缩性质与应用研究	欧祖军	吉首大学
551	面上	精准分离柑橘黄酮的 IL 分子印迹聚合物的构建、应用和机理研究	刘磊磊	吉首大学
552	面上	基于有氧运动调控下皮层运动区 PT 神经元可塑性在改善 PD 模型大鼠行为中的作用与机制研究	陈平	吉首大学
553	面上	地枇杷(Ficus tikoua)介导铅锌尾矿废弃地自然恢复的地上-地下过程研究	李朝阳	吉首大学

554	面上	武陵洞蛭暂寄生吸蝠血专一性的整合机制研究	刘志霄	吉首大学
555	面上	武陵山区孢粉扩散和沉积特征及其对植被的指示性研究	李永飞	吉首大学
556	面上	太赫兹通信波束训练与跟踪技术研究	张仁民	吉首大学
557	面上	湘西少数民族地区农村基础设施投资的减贫效应提升机制研究	彭艳	吉首大学
558	面上	企业资产证券化下的中小企业融资问题研究	张勇	吉首大学
559	面上	常山碱毒性特征、机理及减毒方法研究	李思迪	吉首大学
560	面上	生长抑素 II 型受体 (SSTR2) 参与调控糖尿病中枢神经病变的分子机制及作用机理研究	向穷	吉首大学
561	面上	RAGE 信号通路牵涉大鼠纹状体多巴胺剥夺诱导神经元损伤过程的实验研究	朱耀峰	吉首大学
562	面上	基于肠道“黏膜免疫-微生物组-Trp 代谢”研究黄精多糖对免疫衰老的调节作用及机制	贺炜	绿之韵生物工程集团有限公司
563	面上	绿色仿生纳米羟基磷灰石复合材料的调控合成及其去除铀的机理研究	刘红娟	南华大学
564	面上	航天器稳态等离子体推力器磁屏蔽技术研究	龙建飞	南华大学
565	面上	MOF 包覆核-壳型复合磁性纳米材料的制备与水体铀吸附机制	王小峰	南华大学
566	面上	锰催化破坏 Purex 流程草酸铀沉淀母液中草酸的化学行为及机理研究	夏良树	南华大学
567	面上	脉冲多智能体系统有限时间集群行为的动力学分析	肖其珍	南华大学
568	面上	Co-Mn Spl/M-BC 双功能复合材料的构筑及其对水溶液中 U(VI) 的还原与吸附性能研究	阳鹏飞	南华大学
569	面上	强磁场托卡马克聚变装置高场侧发射低混杂波驱动等离子体电流研究	郑平卫	南华大学
570	面上	放射环境下服役的金属表面激光微熔制备 FeCrAl 涂层界面的组织结构演变	陈勇	南华大学
571	面上	考虑流固耦合效应强降雨作用下铀尾矿坝灾变演化规律研究	桂荣	南华大学
572	面上	酸性溶液-冻融耦合作用下铀尾砂地聚合物固化体损伤劣化机理及耐久性研究	蒋复量	南华大学
573	面上	分流模挤压空心镁型材的固态扩散焊合机理及焊合准则研究	刘志文	南华大学
574	面上	基于人工神经网络的复杂型面 NURBS 曲	聂明星	南华大学

线插补关键技术研究				
575	面上	裂隙岩体破裂过程的自组织临界特性及岩爆倾向性	孙冰	南华大学
576	面上	石墨炔基铜离子印迹吸附剂的制备及其选择性富集回收废水中铀离子的应用基础研究	谭琰	南华大学
577	面上	高速钢粉末中钒、钛的固溶-脱溶析出行为与粉末固结强化机理研究	滕浩	南华大学
578	面上	宽禁带半导体 GaN 激光辅助磁流变化学抛光基础研究	王永强	南华大学
579	面上	磷酸盐生物炭 (PBs) 制备及其处理含铀废水机制的试验研究	谢水波	南华大学
580	面上	脉冲微波辐照下堆浸花岗岩型铀矿石热裂演化机理研究	喻清	南华大学
581	面上	资源约束下的电力-通信相依网络鲁棒性分析与优化	丁琳	南华大学
582	面上	供应链外部整合、复合式能力对中国制造企业服务创新绩效的影响：关系质量和环境不确定性的调节作用	曾经莲	南华大学
583	面上	核电厂数字化主控室运行班组决策可靠性研究	李鹏程	南华大学
584	面上	排污税与绿色创新补贴最优组合政策研究	易永锡	南华大学
585	面上	维生素 D 经 SIRT1/eIF2 α 轴参与调控内质网应激介导的胰岛 β 细胞凋亡	曹朝晖	南华大学
586	面上	鼻咽癌患者放疗后张口困难预警模型构建与防控策略研究	曾谷清	南华大学
587	面上	肺炎支原体 P1 互作蛋白的鉴定及其功能研究	曾焱华	南华大学
588	面上	LncRNA AC126365 通过调节巨噬细胞脂质蓄积与焦亡参与动脉粥样硬化的机制研究	曾勇智	南华大学
589	面上	Annexin I 与 S100A9 和 Vimentin 相互作用在 NPC 侵袭转移中的作用及分子机制	程爱兰	南华大学
590	面上	EB 病毒 miR-BART16-5p 促进淋巴瘤发生及进展的调控机制研究	甘润良	南华大学
591	面上	METTL3 调控线粒体氧化应激对动脉粥样硬化发展和巨噬细胞凋亡的影响	桂庆军	南华大学
592	面上	DNA-PKcs-Akt-Nrf2 通路在辐射旁效应的调控作用及机制研究	黄波	南华大学
593	面上	NMN 调控 SIRT2 介导的糖酵解通路改善	李素云	南华大学

		PCOS 大鼠卵泡发育的作用机制研究		
594	面上	pORF5 蛋白通过 ZEB1-AS1/Wnt/ β -catenin 信号通路调控沙眼衣原体生长发育机制研究	李忠玉	南华大学
595	面上	DHM 通过抑制海马 JNK 信号减轻铁死亡改善二型糖尿病大鼠血管性痴呆	凌宏艳	南华大学
596	面上	枯草溶菌素转化酶 9 调控 oxLDL 诱导巨噬细胞代谢性炎症稳态失衡在 AS 中作用研究	刘录山	南华大学
597	面上	基于肿瘤微环境敏感性微凝胶的可注射的阿霉素/喜树碱靶向联合给药体系的研究	刘阳	南华大学
598	面上	CDKAL1 在 PCOS 胰岛素抵抗中的作用研究	彭翠英	南华大学
599	面上	Caveolin-1 的差异化亚细胞定位通过 myocardin 信号调控血管平滑肌细胞的表型转化	孙少卫	南华大学
600	面上	MiR-224 通过 PCSK9/SRs 途径抑制 VSMC 脂质蓄积抗 As 及受核转录因子 VDR 调控的机制研究	唐志晗	南华大学
601	面上	肺动脉平滑肌细胞焦亡：野百合碱诱导的肺动脉高压肺血管重构的新机制	王爱平	南华大学
602	面上	ZNF667 抗动脉粥样硬化的新机制：通过调控糖酵解抑制泡沫细胞形成	张弛	南华大学
603	面上	基于氢键作用构建非阳离子型吉西他滨前药/核酸纳米复合物用于胰腺癌治疗的研究	张海涛	南华大学
604	面上	梅毒螺旋体外膜蛋白 Tp92 诱导血管内皮细胞 micR23a-3p 表达下调及其在血管内皮损伤中的机制研究	张晓红	南华大学
605	面上	幽门螺杆菌诱导的胃癌细胞源性外泌体 miR-382-5p 促进巨噬细胞 M2 极化的作用和机制研究	张艳	南华大学
606	面上	HDAC2 磷酸化修饰 GSK3 β 抑制线粒体自噬介导 TGF- β 1 促肺纤维化	赵红	南华大学
607	面上	lncRNA XIST 通过调节 miR-124-3p-整合素 β 1 轴在梗阻性肾纤维化的机制研究	李勇	南华大学附属第二医院
608	面上	miR-153-3p 通过 FOXO1/LPL 途径促进动脉粥样硬化及 lncRNA-TUG 的靶向调控机制	田国平	南华大学附属第二医院
609	面上	基于 Cell-SELEX 的磁珠富集技术与 LAMP 联合构建的梅毒螺旋体核酸检测	肖勇健	南华大学附属第二医院

		方法及其临床应用		
610	面上	多模型融合的鼻咽癌放疗关键输入因子不确定性研究	蔡曼波	南华大学附属第一医院
611	面上	脆弱拟杆菌 PSB 通过 RP11-270M14.5 调控 Th17/Treg 轴分化治疗溃疡性结肠炎的机制研究	曾斌	南华大学附属第一医院
612	面上	LRRC4 通过与 SAM68 相互作用促进环状 RNA Circ_0021726 生成抑制胶质瘤的机制研究	冯剑波	南华大学附属第一医院
613	面上	基于表达 PSCA-肽嵌合抗原受体 T 细胞治疗前列腺癌干细胞的研究	康然	南华大学附属第一医院
614	面上	PRMT2 通过转录因子 EB-脂噬途径抗动脉粥样硬化	李跃艳	南华大学附属第一医院
615	面上	p53/p21 信号通路调控软骨细胞焦亡在电针治疗骨关节炎中的作用机制	廖瑛	南华大学附属第一医院
616	面上	LncRNA MEG3 靶向 GSK3 β 调控 Wnt/ β -catenin 信号在电针抗骨质疏松中的机制研究	廖源	南华大学附属第一医院
617	面上	重复经颅磁通过 SIRT1 调控 NLRP3 炎症小体介导的星形胶质细胞焦亡抑制脑缺血再灌注损伤的机制研究	刘红雅	南华大学附属第一医院
618	面上	下调 miR-142-3p 通过 CDK4 促进奥希替尼获得性耐药的机制研究	莫靓	南华大学附属第一医院
619	面上	基于 α 酮戊二酸通路研究脓毒症心肌病的代谢机制	彭正良	南华大学附属第一医院
620	面上	线粒体自噬在生理性低氧促角膜内皮细胞增殖的作用及其机制探索	谭钢	南华大学附属第一医院
621	面上	基于多模态影像学的纹理分析研究肌少-骨质疏松症的机制	唐德秋	南华大学附属第一医院
622	面上	MYCN 靶向 CCND1 增强肿瘤细胞干性促进小细胞肺癌化疗耐药的机制研究	童琴	南华大学附属第一医院
623	面上	基于小凹的促焦亡策略在抗腺病毒感染中的作用	童文娟	南华大学附属第一医院
624	面上	线粒体酸-5 经 AMPK-CREB 通路调控小胶质细胞线粒体自噬抑制神经炎症的抗帕金森病作用及机制研究	武衡	南华大学附属第一医院
625	面上	重复经颅磁刺激促多聚 ADP 核糖基化激活 Iduna 抑制细胞焦亡拮抗脑淀粉样血管病	肖子建	南华大学附属第一医院
626	面上	高糖促子痫前期新机制: 上调 miR-124-3p 靶向 PLGF 诱发滋养细胞焦亡	杨春芬	南华大学附属第一医院
627	面上	lncRNA-LOC105371049 基因在结直肠癌	汤国辉	南华大学附属南华医

		中作用及机制研究		院
628	面上	MCU 依赖性细胞内 Ca^{2+} 超载诱导肝细胞焦亡促非酒精性脂肪肝	傅念	南华大学附属南华医院
629	面上	hsa-miR-28-3p 对肝癌恶性生物学行为的影响及机制研究	刘红梅	邵阳市中心医院
630	面上	多线性 Toeplitz 型算子及其应用	陈大钊	邵阳学院
631	面上	大纵深超薄筒形件旋后成形精度检测技术研究	文学	邵阳学院
632	面上	原位生长 HA 界面强化骨支架的激光制备及机理研究	徐勇	邵阳学院
633	面上	拉法尔效应下多组分蒸汽在不凝气体中的冷凝换热和压力演化	张俊霞	邵阳学院
634	面上	经济高质量发展背景下的产业园区政策转型研究	肖功为	邵阳学院
635	面上	创新农村土地“三权”分置实现机制研究	郑爱民	邵阳学院
636	面上	金属可调的氮杂环席夫碱铋配合物的精准合成及其抗肿瘤机制研究	李传华	湘南学院
637	面上	特异性金纳米/碳纳米管生物传感器检测食品中鼠伤寒沙门氏菌的研究	陈翠梅	湘南学院
638	面上	HOXA-AS2 在葛根素抗脓毒症 ALI 中的作用及其机制	邓华菲	湘南学院
639	面上	中药挥发油介孔硅纳米载药系统的超临界流体制备研究	雷华平	湘南学院
640	面上	EGCG 通过上调 KAT6A 抑制焦亡促进周围神经损伤后感觉功能修复的作用及机制研究	汤银娟	湘南学院
641	面上	约束液滴在可穿戴表皮微流控芯片中润湿性能及流动行为的多尺度研究	陈尚达	湘潭大学
642	面上	温度影响下填充橡胶材料的疲劳损伤及寿命加速预测研究	胡小玲	湘潭大学
643	面上	基于 DIC 方法的锂电池硅负极材料反复相变诱导失效机理研究	蒋文娟	湘潭大学
644	面上	聚合物压力管道的延迟破坏机理与力学模型	罗文波	湘潭大学
645	面上	III-V 族非层状二维材料热输运特性的理论研究	欧阳滔	湘潭大学
646	面上	铝合金表面 DLC 梯度膜的结构设计、离子束制备及应力调控	齐福刚	湘潭大学
647	面上	两类 PDEs 离散系统的多层迭代法研究	王俊仙	湘潭大学
648	面上	用于实时汗液分析的可穿戴柔性 MXene 传感器的设计与制备	王秀锋	湘潭大学

649	面上	基于偶应力挠曲电理论的微纳力电系统理论和数值方法研究	尹硕辉	湘潭大学
650	面上	密度泛函与机器学习相结合的光伏材料高性能计算及算法应用	袁健美	湘潭大学
651	面上	基于三维多孔结构的高导电性铁基硅酸盐正极材料的构建、制备及其储钠性能研究	白艳松	湘潭大学
652	面上	全有机的介电液晶高分子材料的设计、合成及其介电和储能性能的研究	陈盛	湘潭大学
653	面上	流体多尺度混合行为对丙烯氯化快速反应过程的影响机制研究	韩路长	湘潭大学
654	面上	双模态成像探针的构建及在炎症性肠病早期诊断中的应用研究	李春艳	湘潭大学
655	面上	水稻根系分泌物-细菌互作对稻田根际土壤镉生物有效性的影响机制	李峰	湘潭大学
656	面上	基于多价结合的 DNA 纳米载体构建及在循环肿瘤细胞靶向治疗的研究	李文山	湘潭大学
657	面上	嗜酸碱衣藻共培养效应及其在强化胞内固碳产油过程中的功能解析	李玉芹	湘潭大学
658	面上	基于改性海泡石构筑甲醛低温氧化催化剂及催化性能研究	刘平乐	湘潭大学
659	面上	层状金属硫属化物阴离子空位的调控及其高性能锂硫电池储能机制研究	舒洪波	湘潭大学
660	面上	微藻脱除有机废水碳氮磷与微藻单细胞蛋白富集耦合机制	唐裕芳	湘潭大学
661	面上	颜色可调室温磷光聚合物的设计与研究	王平	湘潭大学
662	面上	基于 MOFs 衍生碳材料/环糊精有序结构复合材料的酚类污染物电化学传感器研究	谢轶羲	湘潭大学
663	面上	双功能铜基催化剂构筑及催化硝基环己烷加氢高选择性制备环己酮研究	熊伟	湘潭大学
664	面上	纳米 TiO ₂ 诱导生物膜形成的机制及生物膜控制方法研究	张鹏	湘潭大学
665	面上	纳米铂-纳米半导体膜层组装的杂化纳米结构催化剂及其高效选择加氢性能与协同催化作用	周继承	湘潭大学
666	面上	肉桂醛诱导柑橘果实抗性产生的机制解析	陶能国	湘潭大学
667	面上	基于 MIPs 和碳点的荧光传感阵列构建及检测甜味剂性能研究	吴学文	湘潭大学
668	面上	基于级联三相-单相矩阵变换器的隔离型 AC-DC 变换器研究	邓文浪	湘潭大学

669	面上	复合粉粒明弧堆焊耐磨合金的方法及其性能研究	龚建勋	湘潭大学
670	面上	大功率电池组检测系统的电源模块研究	胡毕华	湘潭大学
671	面上	硬脆性材料曲面多线切割机理及系统协同优化控制研究	蒋近	湘潭大学
672	面上	高温钛合金铬掺杂 Ti-Al-Si 梯度涂层研究	李发国	湘潭大学
673	面上	微纳砖砌结构 CNTs/Zn 基复合材料的仿生构型设计及强韧化机理研究	刘洋	湘潭大学
674	面上	基于 MMC 的能量回馈铁路牵引同相供电系统拓扑及控制策略研究	盘宏斌	湘潭大学
675	面上	MOx 基忆阻器电阻转变过程参量的电离辐射损伤机理研究	宋宏甲	湘潭大学
676	面上	随机工况条件下风力机不确定性气动建模与稳健性优化研究	唐新姿	湘潭大学
677	面上	有机朗肯循环向心透平的熵产诊断与分层协同优化研究	王志奇	湘潭大学
678	面上	基于 PLCopen 规范的 cnc 与机器人智能轨迹控制功能块集成研究	吴继春	湘潭大学
679	面上	CT 扫描+SHPB 实验融合 3D 打印技术的复合岩体试件数字化精细结构信息研究	谢承煜	湘潭大学
680	面上	新型智能型球形核酸胶束的制备与表征	张雪飞	湘潭大学
681	面上	湖南高速公路汽车荷载大数据预测时空模型研究	赵少杰	湘潭大学
682	面上	金属基电催化剂的制备及 ESM 表征其电化学相演变和催化锂-硫反应机理	邹幽兰	湘潭大学
683	面上	汽油车分子筛碳氢吸附型催化转化器吸附与热催化氧化过程净化性能优化研究	左青松	湘潭大学
684	面上	基于多源数据融合和张量分解的 ncRNA 与疾病关联关系预测研究	韩国胜	湘潭大学
685	面上	基于生成式对抗训练的鲁棒性模型构建方法研究	李艳春	湘潭大学
686	面上	碘铜铯无铅金属卤化物深紫外光探测器	孙立忠	湘潭大学
687	面上	基于多源机器视觉的金锑浮选过程加药量分布式协调优化控制	吴佳	湘潭大学
688	面上	电商消费扶贫的包容性商业模式创新及对策研究	刘亚军	湘潭大学
689	面上	消费者价值感知视角下中小型企业品牌创新路径研究	张士杰	湘潭大学
690	面上	高原病易感基因检测试剂盒的研发及其应用	罗俊铭	湘雅常德医院
691	面上	β -tubulin/CREB1 互作调控 miR-212 介导	邹自征	益阳医学高等专科学校

		ZLM-7 抗肿瘤血管生成机制研究		校
692	面上	骨髓瘤细胞基因组与三维基因组的关系	吴翠翠	岳阳市二人民医院
693	面上	TNF α 下调 PLGF 促早发型子痫前期免疫损伤机制研究	吴仕元	岳阳市妇幼保健院
694	面上	circNFIC-miR-658-UPK1A 轴抑制乳腺癌转移的机制研究	徐高生	岳阳市妇幼保健院
695	面上	多模态 MRI 成像预测 HCC 血管新生激活表型的影像病理组学研究	周文明	岳阳市一人民医院
696	面上	面对复杂工件清理的机器人仿人学习方法研究	侯奔	长沙矿冶研究院有限责任公司
697	面上	分数阶 Landau-Lifshitz-Bloch 方程的定性分析及其数值解	李景	长沙理工大学
698	面上	非光滑动力系统的分支理论及应用研究	王佳伏	长沙理工大学
699	面上	声振耦合系统特征值配置问题的数值方法研究	赵康	长沙理工大学
700	面上	高盐稀态酱醪中产乳酸细菌的发酵特性及抗逆机制研究	蒋雪薇	长沙理工大学
701	面上	基于 Zr-MOF 的类蛋白酶仿生构建及催化机制研究	许宙	长沙理工大学
702	面上	栅格 DEM 微地形分类的 AI 方法	周访滨	长沙理工大学
703	面上	水-沙-生态相互作用下空间异质性结构对水生物生境演替的作用机制	常留红	长沙理工大学
704	面上	双扩散对分层流界面剪切的作用机理研究	陈铂	长沙理工大学
705	面上	δ 相对非对称循环载荷下镍基合金高温低周疲劳行为的影响机理研究	陈小敏	长沙理工大学
706	面上	零值缺失情况下的事故预测与路网风险评估方法研究	陈英	长沙理工大学
707	面上	强风作用下防浪建筑物越浪规律及影响机制研究	邓斌	长沙理工大学
708	面上	高催化活性 ZnO-Ti ₃ C ₂ MXene 纳米复合光电催化剂构筑及其催化制氢性能研究	范金成	长沙理工大学
709	面上	基于恢复网络结构的老化 SBS 改性沥青再生剂研发及微观机理研究	冯新军	长沙理工大学
710	面上	多尺寸分布过冷水滴作用下输电线覆冰增长及防覆冰特性研究	顾小松	长沙理工大学
711	面上	基于微结构分析的脱硫浆液泵合金的冲蚀疲劳交互损伤机制研究	何建军	长沙理工大学
712	面上	可拆卸装配式 UHPC-波形钢腹板组合梁力学性能与设计方法	贺君	长沙理工大学
713	面上	基于纳米流体辐射特性参数调控的直接	胡章茂	长沙理工大学

		吸收式太阳能集热器内辐射传输调控研究		
714	面上	浅埋暗挖施工诱发上部地层变形演化机理及其处治技术的非线性能耗分析方法研究	黄阜	长沙理工大学
715	面上	配电网恶劣工况下串联型交流器的风险辨识与变结构防控技术研究	姜飞	长沙理工大学
716	面上	大跨度弧形混凝土框架结构连续倒塌机理与抗力概率评估研究	蒋友宝	长沙理工大学
717	面上	基于声发射的风力机叶片疲劳损伤演化规律及寿命预测研究	廖力达	长沙理工大学
718	面上	人-车-路三方共享驾驶行为建模以及介入式交通流控制策略的研究	刘理	长沙理工大学
719	面上	基于“结构仿生-组织调控”的多孔镁合金力学与降解性能多尺度协同改性研究	卢先正	长沙理工大学
720	面上	拉索腐蚀疲劳损伤下缆索桥梁时变体系可靠度研究	鲁乃唯	长沙理工大学
721	面上	电动两轮车碰撞事故中头盔的颅脑损伤防护效能研究	王方	长沙理工大学
722	面上	基于路面参数重构的轮毂驱动电动汽车平顺性优化控制	伍文广	长沙理工大学
723	面上	自动驾驶背景下的汽车碰撞乘员规避策略及损伤风险研究	武和全	长沙理工大学
724	面上	热压辅助熔融沉积方法 3D 打印制备高可靠性结构陶瓷材料研究	杨现锋	长沙理工大学
725	面上	液氮压力对其内部雷电冲击电压下沿面放电气化层特性的影响机理	杨鑫	长沙理工大学
726	面上	运动副间隙耦合的机构解域综合方法及其动态性能评价	尹来容	长沙理工大学
727	面上	基于力链多尺度演化及集料迁移特性的沥青混合料流变特性研究	于华南	长沙理工大学
728	面上	共固定化碳源和反硝化菌强化人工湿地脱氮的机理研究	余关龙	长沙理工大学
729	面上	考虑保护动作对新能源电源反作用的中压电网高阻故障机理与保护定位技术研究	喻锷	长沙理工大学
730	面上	既有大跨径 PC 箱梁桥腹板 UHPC 修复机理与性能提升方法	袁明	长沙理工大学
731	面上	基于磁致负刚度的声学超材料低频宽带带隙生成与调控规律研究	周振华	长沙理工大学
732	面上	液压式波浪能发电系统运行模态认知与优化控制方法研究	陈志盛	长沙理工大学

733	面上	基于硒化铟和三碘化铬异质结器件的理论设计与分析	邓小清	长沙理工大学
734	面上	新一代汽车 CPS 网络体系结构建模与性能优化	龚红仿	长沙理工大学
735	面上	基于深度学习的高效海量数据存取策略研究	廖卓凡	长沙理工大学
736	面上	基于纯电动汽车的计算卸载服务部署与路径优化协同策略研究	汤强	长沙理工大学
737	面上	毫米波大规模 MIMO 系统中的导频攻击检测与信号窃听对抗	王仕果	长沙理工大学
738	面上	具有分区极化电荷自平衡的超低 Ron,sp 高 k SOI pLDMOS 模型与新结构研究	吴丽娟	长沙理工大学
739	面上	SOI 基横向多缓冲区 SAM 雪崩光电二极管特性研究与 SPICE 模型构建	谢海情	长沙理工大学
740	面上	基于机器视觉的定日镜姿态检测机制与智能优化协同控制方法	谢七月	长沙理工大学
741	面上	众包环境下基于承接者的协作式任务分配机制研究	尹波	长沙理工大学
742	面上	面向互联网信贷的在线个人信用评分方法研究	张在美	长沙理工大学
743	面上	遮挡感知行人重识别关键技术研究	周书仁	长沙理工大学
744	面上	基于自然语言处理 (NLP) 的建筑施工高处坠落事故致因机理及预防机制研究	李珏	长沙理工大学
745	面上	湖南省各区域环境库兹涅茨曲线假说实证检验与影响因素研究	欧阳强	长沙理工大学
746	面上	资源宽容条件下基于极限工期的约束因素及进度组织措施研究	彭军龙	长沙理工大学
747	面上	美好生活视角下高校研究生思政课获得感研究: 维度、影响因素及提升策略	施湘元	长沙理工大学
748	面上	基于公平视角的城市轨道交通与保障性住房协同开发研究	唐文彬	长沙理工大学
749	面上	大数据驱动的知识转移定价方法及策略研究	吴传荣	长沙理工大学
750	面上	两类随机抛物型方程的不确定性量化方法研究	程立正	长沙师范学院
751	面上	Nrg-4 通过 ErbB4/JNK 途径调控 ABCA1 表达对糖尿病性大血管病变的影响	欧翔	长沙市第一医院
752	面上	金属硫蛋白对酸性鞘磷脂酶/神经酰胺通路介导镉暴露所致肾细胞凋亡的保护作用	罗磊	长沙市疾病预防控制中心
753	面上	异莲心碱抑制 AKT/GSK3 α 轴诱导宫颈癌细胞周期阻滞和凋亡机制研究	高利臣	长沙市中心医院

754	面上	MTDH-IL11 轴介导肿瘤炎性微环境促进鼻咽癌放疗抵抗的分子机制	敬前程	长沙市中心医院
755	面上	LncRNA KCNQ1OT1 通过 miR-370-3p/MYD88 调控脓毒症肺血管内皮损伤机制的研究	梁伟军	长沙市中心医院
756	面上	TRPC3 通道介导的 Ca ²⁺ 信号促进腹主动脉瘤发生的机制研究探讨	彭红春	长沙市中心医院
757	面上	PT-对称非厄米系统奇异点处量子特性研究	郭有能	长沙学院
758	面上	废旧轮胎加筋建筑垃圾软土地基的工作机理研究	蒋建清	长沙学院
759	面上	大间隙磁场耦合驱动的轴流血泵系统参数优化研究	许焰	长沙学院
760	面上	物-边-云架构下的可验证授权安全查询技术研究	尹辉	长沙学院
761	面上	PARP3 维护基因组 G-四联体稳态抑制胃癌发生的分子机制研究	曾志红	长沙学院
762	面上	高速城轨自通风型牵引电机的全工况气动噪声演化规律及流动机理研究	申政	中车株洲电机有限公司
763	面上	瘤胃微生物媒介界面因子调整瘤胃细菌粘附作用的分子机制	汤少勋	中国科学院亚热带农业生态研究所
764	面上	湘南地区石漠化恢复树种构树功能性状分异及退化生境适应机制	张浩	中国科学院亚热带农业生态研究所
765	面上	植物根际效应及其对人工湿地脱氮过程的影响	李希	中国科学院亚热带农业生态研究所
766	面上	水稻残根甲烷排放的激发效应及其对铁氧化物的响应机制	李宇虹	中国科学院亚热带农业生态研究所
767	面上	苧麻 BnBGAL1 基因在半纤维素合成中的功能分析	陈平	中国农业科学院麻类研究所
768	面上	黄秋葵黄酮关键基因挖掘及功能分子标记开发	戴志刚	中国农业科学院麻类研究所
769	面上	BnNAC24 基因在苧麻纤维发育中的功能研究	刘婵	中国农业科学院麻类研究所
770	面上	复合材料风机叶片自适应结构设计方法研究	李道奎	中国人民解放军国防科技大学
771	面上	子流形三类低阶曲率泛函的变分问题研究	刘进	中国人民解放军国防科技大学
772	面上	基于 Li-6 的新型闪烁体中子探测器关键技术研究	田立朝	中国人民解放军国防科技大学
773	面上	基于主动视觉的气象能见度检测方法研究	李骞	中国人民解放军国防科技大学
774	面上	基于光晶格内布洛赫振荡的冷原子干涉	王国超	中国人民解放军国防科技大学

		绝对重力测量技术研究		科技大学
775	面上	高温水蒸气中铝颗粒点火燃烧过程及促进方法研究	冯运超	中国人民解放军国防科技大学
776	面上	蜂窝钢管约束膨胀混凝土抗侵彻性能与机理研究	宋殿义	中国人民解放军国防科技大学
777	面上	无线隐蔽通信技术及其性能评价体系研究	黄英	中国人民解放军国防科技大学
778	面上	复杂场景目标检测轻量化深度网络研究	李沛秦	中国人民解放军国防科技大学
779	面上	超 5G 网络中智能算法对抗技术研究	刘强	中国人民解放军国防科技大学
780	面上	合成孔径雷达图像超像素级解译关键技术研究	唐涛	中国人民解放军国防科技大学
781	面上	复杂天候下多传感器智能成像融合感知技术研究	袁兴生	中国人民解放军国防科技大学
782	面上	激光测速仪在线标定技术及其在车载自主导航系统中的应用	周健	中国人民解放军国防科技大学
783	面上	基于 DNA 自组装的高灵敏电化学生物传感器构建及其在胰腺癌诊断中的应用	叶宗煌	中国人民解放军国防科技大学
784	面上	反铁磁结构中磁子自旋流调控的理论研究	王希光	中南大学
785	面上	薛定谔算子的特征值的形状最优化问题的研究	杨东辉	中南大学
786	面上	二氧化碳爆破技术蓄能与释能机理研究	姚术健	中南大学
787	面上	Z 型 BiVO ₄ /Bi/Cu ₂ O 异质结构的构建及其光催化 CO ₂ 还原性能的研究	陈立妙	中南大学
788	面上	纳米酶反应器的构建及级联催化 II 型糖尿病治疗	陈万松	中南大学
789	面上	高温聚合物电解质膜燃料电池阴极双金属铁基非贵金属催化剂精准制备及磷酸助催化机制	程义	中南大学
790	面上	二维金属-氮共掺杂碳纳米片中金属-氮位点的构筑及氧还原催化活性调控	何震	中南大学
791	面上	基于天然产物平板霉素和平板素的手性有机小分子催化剂和手性配体的设计和合成	黄勇	中南大学
792	面上	电芬顿中电极反应选择性的调控及其在有机废水处理中的应用研究	江钧	中南大学
793	面上	Y6 型聚合物受体材料的合成及在全聚合物太阳能电池中应用	蒋历辉	中南大学
794	面上	超高镍“无钴”LiNi _{0.96} Co _{0.04-x} Al _x O ₂ 的可控制备及机理研究	李荐	中南大学

795	面上	基于共价三嗪骨架的 Z 型异质结材料及其高效光催化 MMA 可控聚合	潘春跃	中南大学
796	面上	煤沥青的分子结构特性及组分构成对其宏观性能的影响机制研究	仲奇凡	中南大学
797	面上	具有纳米核壳结构的硫化锌/硫化铜异质结的构建及其光催化性能增强研究	朱挺	中南大学
798	面上	蜘蛛抗肿瘤活性多肽抑制卵巢癌增殖转移的分子机制研究	邓梅春	中南大学
799	面上	拟南芥蓝光向光性与细胞极性生长交叉会话机制研究	李驰宇	中南大学
800	面上	癫痫病人诱导多能干细胞 (iPSCs) 神经分化的致病机理研究	李志远	中南大学
801	面上	rDNA 区基因修饰的 iPSCs 衍生 MSCs 来源外泌体的抗肿瘤研究	刘慕君	中南大学
802	面上	团头鲂 miR-181c 靶向 Tollip 抑制嗜水性气单胞菌感染的分子机理	颜金鹏	中南大学
803	面上	α -1,2-岩藻糖基转移酶的结构特征与底物识别机制研究	周洪波	中南大学
804	面上	高原寒区矿山自然崩落法采矿与水文地质耦合作用机制研究	陈科平	中南大学
805	面上	精细化单体滑坡时空位移反分析与预测预警方法研究	戴吾蛟	中南大学
806	面上	基于深度学习的时空多尺度探地雷达多参数约束反演	冯德山	中南大学
807	面上	复杂地形和水汽条件下 InSAR 滑坡监测关键技术研究	冯光财	中南大学
808	面上	复杂地形/弱穿透条件下双站 X 波段 InSAR 高精度林下地形测绘研究	付海强	中南大学
809	面上	江南造山带正冲金矿床成矿作用机制及其与造山作用的时空耦合	刘清泉	中南大学
810	面上	衰减对岩石声发射幅值频率分布的影响研究	刘希灵	中南大学
811	面上	湘西铝土矿含矿岩系中钴富集机理研究—以李家田铝土矿床为例	龙永珍	中南大学
812	面上	TM 耦合作用下深部结晶岩井壁失稳力学响应时空演化规律	隆威	中南大学
813	面上	基于“时空行为模式”室内外环境污染早期暴露对儿童过敏与感染影响研究	路婵	中南大学
814	面上	复杂地质条件区裂缝型页岩气储层方位多波地震精细描述方法研究	潘新朋	中南大学
815	面上	抗干扰的高分辨率遥感影像跨域目标识别方法研究	陶超	中南大学

816	面上	湖南奥陶系黑色页岩化石群超微结构研究	王文卉	中南大学
817	面上	长沙-平江钴矿带钴的精细成矿过程与富集机制	王智琳	中南大学
818	面上	基于深度知识网络的城市交通流预测方法研究	赵玲	中南大学
819	面上	动力诱发深部硬岩矿山岩爆能量演化机制与发生判据研究	蔡鑫	中南大学
820	面上	高温下陶瓷复合玻璃基材料中气泡生长的动力学计算与实验验证	曾凡浩	中南大学
821	面上	熔盐氯化废渣高温相转化机制与循环利用基础研究	陈凤	中南大学
822	面上	交叉口"借道左转"车流特性分析及设计优化	陈群	中南大学
823	面上	层状富镍材料晶界调控的基础研究	贺振江	中南大学
824	面上	基于 CFD-DEM 的深海提升电泵矿浆输送特性与堵塞机理研究	胡琼	中南大学
825	面上	多因素耦合作用下高铁隧道底部结构长期变形演化机制研究	雷明锋	中南大学
826	面上	分离双箱梁涡激力模型研究	李玲瑶	中南大学
827	面上	激光喷丸 2524 铝合金诱导残余应力的抗疲劳损伤机理研究	李松柏	中南大学
828	面上	重载组合列车纵向力动态优化的虚拟重联牵引协同控制方法	李蔚	中南大学
829	面上	铬渣堆场污染土壤微生物介导铬(III)氧化及其微生态机制	廖骥	中南大学
830	面上	分级框架锚杆支护边坡的抗震分析	林宇亮	中南大学
831	面上	陶瓷基光子晶体增材制造技术与关键科学问题	刘绍军	中南大学
832	面上	THM 耦合条件下注浆花岗岩的渗流与力学特性研究	牛建东	中南大学
833	面上	循环剪切下金属玻璃力学行为的分子动力学研究	彭海龙	中南大学
834	面上	溶解-渗流-剪切作用下微生物注浆岩体结构面变形破坏特性及其细观机理研究	彭述权	中南大学
835	面上	硒离子取代强化金属硫化物脱除天然气中单质汞的机理研究	屈文麒	中南大学
836	面上	菌藻共生系统对废水中镉离子的生物固定转化及分子机制研究	申丽	中南大学
837	面上	工后差异变形对盾构隧道抗震性能的影响机制及其控制标准	施成华	中南大学

838	面上	功能性微纳结构的飞秒激光加工及其用于低温低压烧结连接研究	王聪	中南大学
839	面上	Li ₂ MnO ₃ 正极材料的点缺陷性质及其与电化学性能关系的计算研究	王建川	中南大学
840	面上	基于移动荷载试验的中小跨桥梁承载力评估理论与方法	王宁波	中南大学
841	面上	非规则开口功能梯度压电板-腔耦合系统振声建模及机理研究	王青山	中南大学
842	面上	深部硬岩矿体可切割性表征与非爆智能化开采研究	王少锋	中南大学
843	面上	矿山固废有价元素生物浸出过程中渗流特征、微生物群落和浸出效果三者关系及耦合机制	王玉光	中南大学
844	面上	满足刚体运动检验大跨度钢桥显式几何刚度推演的解析势函数方法研究	文颖	中南大学
845	面上	湿热气候下沥青路面透水超薄磨耗层水-温疲劳损伤特性与失效行为研究	吴昊	中南大学
846	面上	增材制造低模量医用高熵合金表面仿生结构可控构建及成骨分化机理研究	吴宏	中南大学
847	面上	空间双摆型桥式吊车作业全过程自解耦控制研究	肖友刚	中南大学
848	面上	适用于近断层地震的一种新型变频隔震系统研究	熊伟	中南大学
849	面上	高速列车车端外风挡结构振动机理及控制方法研究	熊小慧	中南大学
850	面上	铁路列车-轨道系统空时随机动力学研究	徐磊	中南大学
851	面上	基于脱硫废水中富集的硒烟气脱汞的机理和方法研究	杨建平	中南大学
852	面上	ZrC-TaC 固溶体复合涂层循环热震条件下的高温耐烧蚀性能及机理研究	杨鑫	中南大学
853	面上	碰撞下车钩缓冲装置力学特性与列车位姿行为匹配机制研究	姚曙光	中南大学
854	面上	选择性氯化协同耦合碳热还原处理退役三元锂电材料基础研究	于大伟	中南大学
855	面上	可降解浮选药剂的菌群选育及其协同处理铈选矿废水的机制研究	余润兰	中南大学
856	面上	航空陀螺仪气浮轴承用碳化硼陶瓷材料制备及摩擦磨损性能研究	袁铁锤	中南大学
857	面上	基于低碳视角的多式联运资源协同配置与调度优化	张得志	中南大学
858	面上	钢铁冶金渣制备陶瓷基复合相变储能材料研究	张元波	中南大学

859	面上	多气流耦合下的高效除尘卷吸流场形成与自适应机理的研究	章易程	中南大学
860	面上	离散分布可炭化材料火蔓延特性研究	周洋	中南大学
861	面上	基于“节点-场所-产业”模型的高铁站区发展模式研究	邹卓君	中南大学
862	面上	具有守恒律方程约束的明渠系统计算最优控制方法研究	岑丽辉	中南大学
863	面上	视觉数量感知的侧向抑制原理：基于计算模型的研究	陈焕文	中南大学
864	面上	基于大尺寸超薄金片的高灵敏表面增强拉曼散射(SERS)衬底研究	陈羽	中南大学
865	面上	基于 OCT 图像的典型视网膜疾病病灶定量分析及辅助评估	陈再良	中南大学
866	面上	基于情感字典与区块链技术的舆情预测研究	胡超	中南大学
867	面上	面向 DASH 流媒体的自适应码率算法和调度机制研究	黄家玮	中南大学
868	面上	能源互联网中基于能量路由的均衡调度与优化方法研究	蒋富	中南大学
869	面上	面向时空覆盖任务的群智感知激励机制研究	李登	中南大学
870	面上	基于领域知识图谱的线上文物非法交易预警技术研究	李芳芳	中南大学
871	面上	惯性/星光组合姿态劣化机理研究	芦佳振	中南大学
872	面上	磨矿分级过程的知识发现方法研究	王晓丽	中南大学
873	面上	生产数据和知识双驱动的复杂有色冶金过程智能建模方法	谢世文	中南大学
874	面上	基于命名数据网络的无线局域网自适应视频流传输关键技术研究	阳旺	中南大学
875	面上	大型风电场偏航协同优化控制方法研究	杨建	中南大学
876	面上	局部环境感知的高速列车安全运行自适应协同迭代学习研究	杨迎泽	中南大学
877	面上	基于大数据的高炉铁水硅含量预测方法研究	尹林子	中南大学
878	面上	时间同步连续变量量子网络通信技术	张航	中南大学
879	面上	知识和数据协同的可泛化眼底影像智能分析方法	赵荣昌	中南大学
880	面上	基于多光谱成像的锌浸过程锌铁离子浓度在线检测方法研究	周灿	中南大学
881	面上	面向智能制造工业产品测试大数据的可视分析关键技术研究	周芳芳	中南大学

882	面上	审计溢价对企业影子银行融资的风险识别与治理效应研究	李世辉	中南大学
883	面上	新生代农民工创业拼凑研究——激活机制与演进功效	伍如昕	中南大学
884	面上	制度安排与企业精准扶贫：影响、作用机制与经济后果	修宗峰	中南大学
885	面上	环境规制对企业生态技术扩散的激励：基于利益相关者行为视角	杨国忠	中南大学
886	面上	大数据背景下基于客流量预测的全域旅游推荐	张红宇	中南大学
887	面上	基于心理弹性视角的临床护士共情疲劳发生机制及预防策略研究	张静平	中南大学
888	面上	面向实时交通信号控制的非线性决策多目标仿真优化方法	郑亮	中南大学
889	面上	基于数字平台赋能的创业者与消费者价值共创研究	周文辉	中南大学
890	面上	碳规制、企业低碳生产行为与碳绩效跃迁机制研究：基于政策工具组合视角	周志方	中南大学
891	面上	房水外泌体介导的 T 细胞免疫在高眼压导致视网膜节细胞损伤中的作用研究	陈旦	中南大学
892	面上	SnMP 干预铁代谢治疗地中海贫血无效红系生成的新用研究	陈慧勇	中南大学
893	面上	基于药物基因组学的社区高血压队列研究	邓静	中南大学
894	面上	靶向 CGRP 的抗高血压药物发现：新型多靶点吴茱萸次碱偶联衍生物设计、合成及作用机制研究	邓旭	中南大学
895	面上	rDNA 区整合 SMN1 的 iPSCs 衍生 MSCs 在脊髓性肌萎缩症基因治疗的应用研究	冯劭	中南大学
896	面上	利用代谢化合物库筛选靶向 p53 失活和 NEK2 活化“双打击”型骨髓瘤细胞的抑制剂	冯湘玲	中南大学
897	面上	circCDYL 通过结合 HNRNPK 影响 mRNA 翻译促进鼻咽癌侵袭转移机制研究	郭灿	中南大学
898	面上	气道上皮 CTSC 高表达活化 EMTU 诱导重症哮喘气道重塑	刘持	中南大学
899	面上	PPAR γ 介导淫羊藿素抗肺纤维化作用的机制研究	刘伟	中南大学
900	面上	p23 通过调节铁死亡而保护脓毒症 AKI 的机制研究	刘瑛	中南大学
901	面上	肠道代谢产物在肥胖儿童 NAFLD 发病中的炎性作用与机制研究	罗家有	中南大学

902	面上	LM-2I 靶向 ASS1 抑癌的分子机制研究	罗志勇	中南大学
903	面上	新型苯并咪唑类 NAMPT 抑制剂的设计合成及抗肿瘤活性研究	马大友	中南大学
904	面上	利巴韦林联合 TRAIL 诱导细胞凋亡增效肺癌治疗的分子机制研究	彭劲武	中南大学
905	面上	TAGs 重塑调控脂滴-内质网应激影响结肠直肠癌化疗敏感性的机制研究	彭静波	中南大学
906	面上	芝麻酚调控白色脂肪棕色化的作用及机制研究	秦虹	中南大学
907	面上	原钙粘蛋白 PCDHB14 调控肝细胞癌铁死亡的机制研究	石颖	中南大学
908	面上	巨噬细胞中 lncRNA TCONS_00004488 抗结核分枝杆菌的作用及机制研究	汤立军	中南大学
909	面上	CXXC1 通过调控 SMAD2 启动子甲基化水平影响肺腺癌细胞 EMT 及恶性表型	肖德胜	中南大学
910	面上	胎盘来源的间充质干细胞外泌体通过 CX3CL1/CX3CR1 轴影响肾间质纤维化进程的作用机制	许林勇	中南大学
911	面上	以家族性患者外显子测序为基础的颅内动脉瘤遗传流行病学研究	严俊霞	中南大学
912	面上	ALDH3A2 调节脂类代谢参与三阴性乳腺癌发生发展的机制研究	张树冰	中南大学
913	面上	环状 RNACircCDK14 竞争性结合 miR-3938 调控 TGFBI 促进神经胶质瘤发生发展的分子机制	张祖萍	中南大学
914	面上	靶向乙酰胆碱受体 $\alpha 7$ 的芋螺毒素的筛选及抗肺癌活性研究	周茂军	中南大学
915	面上	PRMT5 通过 CD38 蛋白 R58 位点调控 NAD 促进鼻咽癌细胞增殖的机制研究	周艳宏	中南大学
916	面上	CPSF30 调节肝癌细胞中 circRNA 形成的机制研究	朱曲波	中南大学
917	面上	三株植物内生真菌抗菌活性小分子的发现与作用机制研究	邹振兴	中南大学
918	面上	甲磺酸萘莫司他抗沙眼衣原体的作用靶点及作用机制研究	陈建林	中南大学湘雅二医院
919	面上	Oxymatrine 调控 c-myb/BZLF1 相互作用抗 EB 病毒及其致癌性的机制研究	刘素芳	中南大学湘雅二医院
920	面上	基于大数据技术的压疮不良事件预警模型的构建及应用	盛江明	中南大学湘雅二医院
921	面上	1HMRS 联合高清 IVIM、DKI、基于 MK 影像组学定量评估 IUGR 仔鼠高脂餐肥胖脂质代谢改变和相关	卞读军	中南大学湘雅二医院

922	面上	PGRMC1 介导氯氮平所致神经毒性的机制和预警标志物研究	蔡骅琳	中南大学湘雅二医院
923	面上	脑出血患者肠道微生物及其代谢产物特征分析及关联研究	曾艺	中南大学湘雅二医院
924	面上	巨噬细胞迁移抑制因子 (MIF) 在主动脉夹层发病中的作用及其机制 研究	柴湘平	中南大学湘雅二医院
925	面上	氧化石墨烯/碳化二钨复合材料人工角膜裙边的设计及研究	陈百华	中南大学湘雅二医院
926	面上	DNA 甲基化调控肿瘤微环境 CD8+T 细胞免疫应答异常在肺腺癌发生发展中的作用及机制研究	陈晨	中南大学湘雅二医院
927	面上	骨质疏松椎体骨折患者骨微环境表征研究	戴如春	中南大学湘雅二医院
928	面上	低氧环境下低剪切力经 mTOR/HIF-1 α 信号通路促 choke 血管增生机制的研究	方柏荣	中南大学湘雅二医院
929	面上	LncRNA ZFH4-AS1 结合 c-Jun 调控转录因子 AP-1 形成在丙戊酸治疗宫颈癌中的作用研究	冯也倩	中南大学湘雅二医院
930	面上	光热反应性钨酸钆纳米颗粒在乳腺癌骨转移中的一体化诊疗策略研究	郭晓柠	中南大学湘雅二医院
931	面上	1 型糖尿病患者 CD4+T 细胞组蛋白 H3K27me3 甲基化变化及机制研究	侯燦	中南大学湘雅二医院
932	面上	miR-27b 调控 Nrf2 信号通路介导骨骼肌缺血再灌注损伤中氢保护作用的机制研究	黄添隆	中南大学湘雅二医院
933	面上	初级纤毛介导 TRPV4 通路调控内质网应激影响软骨细胞凋亡的机制研究	孔瑛	中南大学湘雅二医院
934	面上	白藜芦醇通过干预铁死亡减轻转铁蛋白依赖难治性 RA 滑膜增殖的机制研究	李芬	中南大学湘雅二医院
935	面上	lncRNA Ttc3-209 对视网膜缺血再灌注损伤小鼠 RGCs 凋亡的影响及机制研究	李惠玲	中南大学湘雅二医院
936	面上	Jak2 诱导肝移植免疫耐受和抑制排斥反应的机制研究	李金秀	中南大学湘雅二医院
937	面上	人类表皮生长因子受体 3 在急性髓系白血病中的作用及靶向干预研究	李睿娟	中南大学湘雅二医院
938	面上	METTL3 介导 LIN7A m6A 修饰诱发青少年特发性脊柱侧凸机制研究	李亚伟	中南大学湘雅二医院
939	面上	Lnc HCG9/miR-34b-5p/IGFBP2 轴通过调控 EMT 进程促进骨肉瘤进展的作用机制研究	凌林	中南大学湘雅二医院
940	面上	miR-605-3p 通过 STK38/TLR9 调控 Gd-IgA1 在 IgA 肾病中的机制研究	刘虹	中南大学湘雅二医院
941	面上	线粒体核糖体蛋白翻译质量调控通路	刘佳	中南大学湘雅二医院

		(mitoRQC) 在炎症性肠病中的影响		
942	面上	Galectin-1 在腹膜透析相关腹膜纤维化中的作用及机制研究	刘映红	中南大学湘雅二医院
943	面上	CARD10 突变经 CBM 复合物调控 NF- κ B 通路在原发性免疫缺陷病的机制研究	罗红	中南大学湘雅二医院
944	面上	慢性间歇低氧通过 MicroRNA-21 激活 NF- κ B 通路调节肝脏脂质代谢的机制研究	罗荧荃	中南大学湘雅二医院
945	面上	MRI 活体示踪表观遗传修饰骨髓间充质干细胞介入治疗肝纤维化效果及机制研究	骆永恒	中南大学湘雅二医院
946	面上	曲美替尼与雷帕霉素联合抑制 IRF4 诱导移植抗原特异性免疫耐受研究	彭龙开	中南大学湘雅二医院
947	面上	Notch1 基因启动子区甲基化通过 VSMCs 表型转换及功能改变调控急性 A 型主动脉夹层的机制研究	申康均	中南大学湘雅二医院
948	面上	有氧康复运动改善心肌梗死后心力衰竭中的作用机制探讨	沈莉	中南大学湘雅二医院
949	面上	胰岛素生长交联样蛋白 1 在青光眼视神经免疫病理中的保护机制研究	石晶明	中南大学湘雅二医院
950	面上	白藜芦醇通过中性粒细胞 NETosis 影响肝癌恶性生物学行为的机制研究	舒波	中南大学湘雅二医院
951	面上	基于 MDCT 和三维超声整合建模的 3D 打印技术对经导管主动脉瓣置入术评估的应用基础研究	宋珑	中南大学湘雅二医院
952	面上	circFGFBP1 通过靶向 miR-9-5p 促进 BMP2 的表达调控椎间盘退变的机制研究	谭延林	中南大学湘雅二医院
953	面上	LncRNA-MALAT1 靶向 miR-17 调控铁死亡在糖尿病心肌缺血再灌注损伤中的作用及机制	唐亮	中南大学湘雅二医院
954	面上	外泌体 miR-30 家族调控 BCL9/Wnt/CD44 通路在骨肉瘤阿霉素耐药中的机制研究	陶澄	中南大学湘雅二医院
955	面上	P4HA2 突变及环境因素在高度近视发病机制中的作用研究	童平	中南大学湘雅二医院
956	面上	内毒素血症新机制： DNMT1-HSF1-caspase11 途径诱发巨噬细胞焦亡	童中艺	中南大学湘雅二医院
957	面上	BaP 诱导 LINC00559 在肺腺癌中的促癌作用及其机制研究	王翔	中南大学湘雅二医院
958	面上	Lnc-HNRNPA1P10 调控髓核细胞与巨噬细胞互作参与椎间盘退变机制研究	王孝宾	中南大学湘雅二医院
959	面上	PKC- δ 激活 ERK1/2/mTOR 下调自噬导致	吴登科	中南大学湘雅二医院

		挤压综合征肾小管上皮细胞凋亡的机制研究		
960	面上	长链非编码 RNA MALAT1 抑制足细胞诱导 T 淋巴细胞增殖分化的研究	吴小川	中南大学湘雅二医院
961	面上	LncRNA PVT1/miR-488-3p/FOXD3 轴在癫痫发病中的作用及机制研究	向军	中南大学湘雅二医院
962	面上	Orexin 受体在应激所致酒依赖及复发中的作用机制研究	向小军	中南大学湘雅二医院
963	面上	人脐带间充质干细胞外泌体 lncCASC2 改善 LPS 诱导的急性肺损伤机制研究	肖奎	中南大学湘雅二医院
964	面上	p32 蛋白在调节肝癌微波消融后肿瘤增殖中的功能与机制研究	肖煜东	中南大学湘雅二医院
965	面上	T 细胞缺乏 mTORC1 活性促进单核细胞介导小鼠同种异基因移植心脏吻合动脉血栓形成的作用	谢续标	中南大学湘雅二医院
966	面上	LncRNA HOTAIRM1 介导低氧下 ADSCs 旁分泌改善自体脂肪移植成活率的机制研究	熊祥	中南大学湘雅二医院
967	面上	miR-29c/STAT3 信号通路调控肠道微生物保护体外循环肠道损伤机制研究	熊瑶瑶	中南大学湘雅二医院
968	面上	构建公共卫生事件护理人力资源应急管理体系的研究	徐灿	中南大学湘雅二医院
969	面上	circRNA_0058493 对伊马替尼治疗慢性粒细胞白血病反应差异的影响及机制研究	徐萍	中南大学湘雅二医院
970	面上	METTL14 介导的 m6A 修饰 TUG1 通过调控谷氨酰胺代谢重编程促进胰腺癌耐受奥沙利铂的机制研究	杨乐平	中南大学湘雅二医院
971	面上	PRR14 通过调控 DTX3L 基因的转录促进骨骼肌细胞的分化	杨眉	中南大学湘雅二医院
972	面上	血管平滑肌来源富含 hnRNP A1 的外泌体调控心肌纤维化的机制研究	易路	中南大学湘雅二医院
973	面上	miR-200c 通过 NEK7 靶向调控 MODE-K 细胞焦亡在溃疡性结肠炎中的作用和机制研究	袁联文	中南大学湘雅二医院
974	面上	COPD 中 AMPK 通过调控 FUNDC1 介导的 MAMs 维持线粒体稳态的作用机制研究	袁婷	中南大学湘雅二医院
975	面上	石蒜碱对口腔癌的作用及机制研究	张海霞	中南大学湘雅二医院
976	面上	二甲双胍抑制 Grb10 表达改善胰岛β细胞功能的机制研究	张晶晶	中南大学湘雅二医院
977	面上	IFN-γ-细胞自噬轴调控衣原体感染所致前列腺炎的机制研究	张磊	中南大学湘雅二医院

978	面上	ACSS2 乙酰化 Twist1 促进 OSCC 局部转移	张胜	中南大学湘雅二医院
979	面上	基于磁共振的深度学习预测肾脏肿瘤特性及预后——站式人工智能平台	张子曙	中南大学湘雅二医院
980	面上	载脂蛋白 A5 通过脂肪酸结合蛋白 4 参与代谢相关脂肪性肝病肝纤维化进程机制研究	赵旺	中南大学湘雅二医院
981	面上	新辅助同步放化疗对直肠癌免疫原性的影响	周春香	中南大学湘雅二医院
982	面上	使用影像学和生物学方法预测糖尿病黄斑水肿的预后及相关数学模型建立	周亮	中南大学湘雅二医院
983	面上	GBP5 基因对舌鳞癌微环境中调节性 B 细胞免疫抑制功能的调控	周茜	中南大学湘雅二医院
984	面上	内质网蛋白 29 (ERp29) 通过谷胱甘肽 S-转移酶 π 1 (GSTP1) 赋予前列腺癌细胞放疗抵抗性	朱斌	中南大学湘雅二医院
985	面上	社会排斥抑郁性别差异的 VLPFC-dACC 神经环路调节机制	朱熊兆	中南大学湘雅二医院
986	面上	α -kinase1-炎症小体通路在糖尿病肾病肾小管炎性坏死中的调控作用及机制研究	朱雪婧	中南大学湘雅二医院
987	面上	脂肪干细胞外泌体通过调控细胞自噬对口腔黏膜下纤维性变影响及机制研究	李昆	中南大学湘雅口腔医院
988	面上	牙髓干细胞来源的凋亡微囊泡对牙周炎干细胞成骨的调控	唐健霞	中南大学湘雅口腔医院
989	面上	以体检大数据为基石的全景式慢病健康管理模式构建及效应评价研究	陈志恒	中南大学湘雅三医院
990	面上	老年压疮患者学习型综合管理信息平台的构建及应用	龚丽娜	中南大学湘雅三医院
991	面上	急诊危重症患者院内转运信息化管理方案的构建及研究	郭美英	中南大学湘雅三医院
992	面上	袖状胃切除手术患者微量营养素失衡预警模型的构建及研究	孙林丽	中南大学湘雅三医院
993	面上	理性情绪行为疗法对老年住院患者述情障碍的影响研究	张秋香	中南大学湘雅三医院
994	面上	tRF-Gln-CTG-001 诱导寻常型银屑病角质形成细胞异常增殖凋亡及分化的机制研究	曾金容	中南大学湘雅三医院
995	面上	miR-124 在益生菌改善慢性应激导致的脑功能障碍中的作用和机制研究	陈辉	中南大学湘雅三医院
996	面上	MP65 通过 cAMP/PKA 通路促进白念珠菌生物膜滞留菌形成的研究	陈丽华	中南大学湘雅三医院

997	面上	STAT5 上调 Foxp3 促进乙肝肝硬化患者 CD4+T 细胞功能的分子机制	陈丽敏	中南大学湘雅三医院
998	面上	血管晚通后 IGF-1 改善 MCAO 大鼠认知功能障碍的分子机制研究	陈茹	中南大学湘雅三医院
999	面上	INTS6通过负向调控 Wnt 通路活性参与结肠直肠癌发生发展的机制研究	邓敏子	中南大学湘雅三医院
1000	面上	USP48 稳定 Snail 促进肝癌侵袭转移的机制研究	高峰	中南大学湘雅三医院
1001	面上	lncRNA-Snhg6 在肾纤维化过程中的作用和分子机制研究	谷兰	中南大学湘雅三医院
1002	面上	仿生纳米药物系统多层次调控 CRABP2 逆转胰腺癌耐药的作用及机制研究	桂嵘	中南大学湘雅三医院
1003	面上	阿尔兹海默病中 miR-15a/16 杠杆式调节 A β 和 Bag5 表达介导神经细胞凋亡的分子机制	郭科	中南大学湘雅三医院
1004	面上	miR-590/CD40 通路调控血管平滑肌细胞表型转换和动脉粥样硬化进展的研究	郭韧	中南大学湘雅三医院
1005	面上	GCN5 乙酰化 HMGB1 促进脓毒症内皮祖细胞焦亡的机制研究	何智辉	中南大学湘雅三医院
1006	面上	SORL1 调控 BDNF 影响 MAPKs 信号传导通路参与 AD 发生发展的机制研究	侯德仁	中南大学湘雅三医院
1007	面上	肠道菌群变化经短链脂肪酸 /GPRs/CRAMP 通路对合并严重高甘油三酯的 2 型糖尿病胰岛功能影响的机制	金萍	中南大学湘雅三医院
1008	面上	脑靶向的 miR-124 纳米制剂对脑易损性和术后神经认知损伤的保护作用研究	乐园	中南大学湘雅三医院
1009	面上	HMGB1 通过内皮细胞焦亡促进 HHcy 血管炎症的机制研究	冷一平	中南大学湘雅三医院
1010	面上	血清淀粉样蛋白 P 调控力学不稳介导的脊柱小关节骨关节炎的机理研究	李劲松	中南大学湘雅三医院
1011	面上	USP10 功能异常参与肺腺癌奥希替尼耐药的机制研究	李伟	中南大学湘雅三医院
1012	面上	经颅磁刺激对压力性尿失禁的作用机制	李旭红	中南大学湘雅三医院
1013	面上	CX3CL1/CX3CR1 介导的肝细胞/巨噬细胞间分子对话在慢性间歇低氧所致肝损伤中的作用与机制研究	李亚勇	中南大学湘雅三医院
1014	面上	单核巨噬细胞缺失 Lipa 阻断泡沫细胞形成的机制	梁中书	中南大学湘雅三医院
1015	面上	RTN3 通过 X-IGF2-JAK2 通路调控胶原合成和聚积在肾小球硬化中的作用研究	刘纪实	中南大学湘雅三医院
1016	面上	VDR 调控 OAT3 影响 TMAO 在糖尿病肾损伤小鼠近端肾小管上皮细胞中的转运	刘妍	中南大学湘雅三医院

		机制研究		
1017	面上	溴区包含蛋白 7 在阿尔茨海默病大脑能量代谢平衡中的作用及机制研究	马金旗	中南大学湘雅三医院
1018	面上	IL-33/ILC2/Treg 调控轴建立胰岛移植免疫稳态的分子机制研究	马小倩	中南大学湘雅三医院
1019	面上	环状 RNA hsa_circ_0044556 通过 hsa-mir-214-3p 调控结直肠癌发展的机制研究	田步宁	中南大学湘雅三医院
1020	面上	CVB3 调控 STX17 抑制自噬体溶酶体融合致心肌细胞损伤的作用机制研究	田朗	中南大学湘雅三医院
1021	面上	组蛋白乙酰化酶抑制剂 C646 在炎症性肠病中的治疗作用及其机制研究	田力	中南大学湘雅三医院
1022	面上	NMDA 受体及其基因突变在产后抑郁发病与防治中的作用	汪赛赢	中南大学湘雅三医院
1023	面上	METTL3 介导 m6A 甲基化修饰促进前列腺上皮细胞 EMT 的机制研究	王龙	中南大学湘雅三医院
1024	面上	转录因子 ELK1 通过 lncRNAPSG10P 调控子痫前期血管内皮细胞功能的机制研究	王楠	中南大学湘雅三医院
1025	面上	骨肉瘤源性外泌体 miR-181b 诱导 TAMs 极化参与骨肉瘤进展机制研究	王卫国	中南大学湘雅三医院
1026	面上	肠道菌群相关代谢物氧化三甲胺调控肺动脉高压血管重构的机制研究	文娟	中南大学湘雅三医院
1027	面上	DNMT3B 通过甲基化修饰调节 C/EBP α 活性进而促进乳腺癌进展的作用和机制研究	文言广	中南大学湘雅三医院
1028	面上	GPR40 通过 PAK4/CREB/JMJD3 信号通路对新生大鼠生发基质出血的神经保护效应及机制研究	肖洁	中南大学湘雅三医院
1029	面上	补肾活血针刺法通过 GAS5 抑制 NLRP3 炎症小体介导的 AD 模型小鼠神经元焦亡的机制研究	肖岚	中南大学湘雅三医院
1030	面上	lncRNA EML2-AS1 通过上调 SPOCK2 促进卵巢癌进展和上皮间质转化	肖松舒	中南大学湘雅三医院
1031	面上	OPN 调控腹膜型子宫内膜异位症上皮细胞上皮间质及间质上皮转化机制研究	叶明珠	中南大学湘雅三医院
1032	面上	去乙酰化酶 SIRT2 对糖尿病肾小管损伤的作用及机制研究	易斌	中南大学湘雅三医院
1033	面上	MLKL-HMGB1 途径活化 NLRP3 炎症小体在急性胰腺炎相关肺损伤中作用机制研究	余泉	中南大学湘雅三医院
1034	面上	RKIP 通过促进 ATG3 降解抑制自噬进而增强鼻咽癌放疗敏感的功能和机制研究	袁力	中南大学湘雅三医院

1035	面上	STMN1 Ser25 和 Ser38 位点磷酸化结合 GRP78 促进肺癌细胞侵袭转移及放疗抵抗	张曦	中南大学湘雅三医院
1036	面上	载 Apelin-13 缓释微囊的 PLGA 三维生物支架调控炎性免疫微环境促输卵管重建的作用及机制研究	赵群	中南大学湘雅三医院
1037	面上	MDK 联合超声影像组学预测 PTC 淋巴结转移的研究	赵永锋	中南大学湘雅三医院
1038	面上	肠道菌群-卵磷脂代谢-TLR4 在肝硬化高炎症因子血症形成中的作用机制研究	周鹏程	中南大学湘雅三医院
1039	面上	菌群肠型分析在代谢手术治疗 2 型糖尿病中的作用和机制研究	朱利勇	中南大学湘雅三医院
1040	面上	犬多源行为精准自动识别模型提高实验可重复性的研究	高常青	中南大学湘雅医院
1041	面上	患者偏好对日间手术就医获得感的影响机制及医患共享决策研究--基于前景理论	刘蔚东	中南大学湘雅医院
1042	面上	基于 BP 神经网络的开颅术后患者病情恶化预警模型构建及评价	彭伶俐	中南大学湘雅医院
1043	面上	多学科疼痛评估与 eHealth 模式下肿瘤患者疼痛管理与医疗服务质量研究	肖坚	中南大学湘雅医院
1044	面上	普萘洛尔增强 I 型溶瘤性单纯疱疹病毒疗效的机制研究	Howard McLeod	中南大学湘雅医院
1045	面上	EPHA10 基因 5'UTR 突变导致遗传性耳聋作用机制的研究	蔡鑫章	中南大学湘雅医院
1046	面上	基于 NMDAR3A 表达的变化探讨维生素 D 抗宫内缺氧所致肺发育不良的保护机制	曹传顶	中南大学湘雅医院
1047	面上	肠道菌群在高色氨酸饮食干预癫痫猝死中的作用及机制研究	曾畅	中南大学湘雅医院
1048	面上	m5C 修饰介导 tRNAGly-Gcc 剪切产生 tRF-RNA5004C 结合 eIF4A 蛋白抑制结肠癌增殖	曾珊	中南大学湘雅医院
1049	面上	lncRNA H19/CUL4A/MDR1 通路调控 ER α +乳腺癌多柔比星耐药表观遗传机制和临床研究	陈飞宇	中南大学湘雅医院
1050	面上	LINC 00052 在高钙尿症患者肾乳头钙斑形成中的作用机制研究	陈合群	中南大学湘雅医院
1051	面上	生命早期母体不同饮食对后代仔鼠的肠道菌群、肠道屏障及肠道上皮 HuR 表达的影响的研究	陈琳琳	中南大学湘雅医院
1052	面上	Profilin-1 磷酸化修饰 p66shc 调控糖尿病心肌病的作用及机制研究	陈美芳	中南大学湘雅医院

1053	面上	基于 NIR-II 和 MRI-CEST 多模态分子影像研究 MAPK 通路对 PTSD 小胶质细胞极化的调控机制	陈锶	中南大学湘雅医院
1054	面上	尿酸诱导巨噬细胞糖代谢重编程激活 NLRP3 炎症小体在动脉粥样硬化中的机制研究	陈晓彬	中南大学湘雅医院
1055	面上	线性泛素化链组装复合物元件 SHARPIN 介导 NF- κ B 信号通路调控神经病理性疼痛分子机制	程智刚	中南大学湘雅医院
1056	面上	人类双肾缺如新致病基因的鉴定及致病机制探索	戴镭	中南大学湘雅医院
1057	面上	硼替佐米联合白介素 21 受体抑制性抗体的新脱敏治疗方法预防高致敏肾移植术后抗体介导排斥反应的研究	丁翔	中南大学湘雅医院
1058	面上	KLK8 介导肾小球内皮细胞损伤参与糖尿病肾病的分子机制研究	杜建奎	中南大学湘雅医院
1059	面上	肺泡巨噬细胞的 P2RX7-NLRP3-CCL2 通路在主动脉 A 型夹层围术期急性肺损伤中的作用机制	段炼	中南大学湘雅医院
1060	面上	颞叶癫痫意识障碍的多模态脑网络研究	冯莉	中南大学湘雅医院
1061	面上	靶向抑制 PARP 激活 cGAS/STING 通路影响口腔鳞癌免疫微环境的研究	高兴	中南大学湘雅医院
1062	面上	EGCG 对吸烟诱导支气管上皮癌前损害的预防作用及对 CYP1A1 基因的调控机制探讨	顾其华	中南大学湘雅医院
1063	面上	普萘洛尔通过调控 CD8 ⁺ T 细胞糖酵解增强 PD-1/PD-L1 抗肿瘤疗效的机制研究	贺毅憬	中南大学湘雅医院
1064	面上	MAM 相关蛋白在非酒精性脂肪肝中的作用和机制研究	侯茜	中南大学湘雅医院
1065	面上	基于 CRNDE /miR-181d-5p/Bcl-2 调控轴探讨姜黄素促进髓母细胞瘤细胞凋亡的分子机制	黄鹤	中南大学湘雅医院
1066	面上	自噬调控对胰岛 β 细胞损伤的影响及锌转运体 8 的作用	黄琼	中南大学湘雅医院
1067	面上	HBx 通过 miR-545/miR-374a 上调 HMGB1 促进肝癌的机制研究	黄燕	中南大学湘雅医院
1068	面上	MiR-217 和 E2F3 调控长链非编码 RNA-MALAT1 在青光眼发病机制中的研究	计丹	中南大学湘雅医院
1069	面上	铁蛋白自噬基因 NCOA4 缺失抑制铁死亡介导肾透明细胞癌免疫治疗耐药及转移	李斌	中南大学湘雅医院
1070	面上	Endophilin-A1 蛋白调控 α -synuclein 降解	李滨	中南大学湘雅医院

		导致帕金森病的分子机制研究		
1071	面上	肠道菌群及代谢产物与艰难梭菌感染预后的相关性研究	李春辉	中南大学湘雅医院
1072	面上	Tet1 介导的 DNA 羟甲基化异常抑制 SHH 亚型髓母细胞瘤的机制研究	李健	中南大学湘雅医院
1073	面上	新型蛋白修饰赖氨酸乳酸化修饰组的鉴定及其在结肠癌中的作用	李茂玉	中南大学湘雅医院
1074	面上	普拉梭菌影响华法林稳态剂量变异的机制和临床研究	李曦	中南大学湘雅医院
1075	面上	夏佛塔昔通过 MAPK 信号通路抑制 DSS 诱导的小鼠结肠炎症及其分子机理研究	李新华	中南大学湘雅医院
1076	面上	甲基化修饰酶 KDM4B 调控自噬促进膀胱癌发生发展的机制研究	李杨乐	中南大学湘雅医院
1077	面上	一氧化氮介导 CDC42 通过 STAT3 和 NF- κ B 通路多向调控侵袭伪足聚合机制在胶质母细胞瘤中的研究	李毅锋	中南大学湘雅医院
1078	面上	低氧介导 METTL3-HIF-1 α 正反馈环路促进胶质瘤侵袭和 EMT 的机制研究	廖艺玮	中南大学湘雅医院
1079	面上	表层削皮促进雄激素性脱发毛发再生的机制研究	刘芳芬	中南大学湘雅医院
1080	面上	定量脑电图联合头颅电阻抗技术预测颅脑创伤后脑积水合并意识障碍患者分流手术疗效研究	刘劲芳	中南大学湘雅医院
1081	面上	镁合金通过干预巨噬细胞极化激活影响肠道平滑肌的细胞活性和表型转换的机制	刘凌	中南大学湘雅医院
1082	面上	DNMT1 介导的 LHPP 与 METTL3 互作促进 m6A 甲基化修饰在梗阻性肾纤维化发生发展中的机制研究	刘培华	中南大学湘雅医院
1083	面上	IL-7 通过调控巨噬细胞极化参与系统性硬化症皮肤纤维化的机制研究	刘思佳	中南大学湘雅医院
1084	面上	基于人源多潜能干细胞的 SMPX 基因突变致聋机制及基因修复研究	刘亚兰	中南大学湘雅医院
1085	面上	METTL3 介导 m6A 修饰调控 COPS5 促进骨肉瘤侵袭和转移的机制研究	刘育鹏	中南大学湘雅医院
1086	面上	ACE2 调节内皮祖细胞在血管新生过程中的机制研究	刘泽灏	中南大学湘雅医院
1087	面上	低氧介导 m6A 甲基化修饰调控 pri-miR-153 表达促进胰腺癌免疫逃逸的机制研究	陆晔斌	中南大学湘雅医院
1088	面上	视网膜 Müller 细胞 Sigma-1 受体激活介导睡眠剥夺促进近视形成的机制研究	毛俊峰	中南大学湘雅医院

1089	面上	一氧化碳中毒迟发性脑病预后风险模型构建与应用	彭争荣	中南大学湘雅医院
1090	面上	RSV 感染后 Gimap5 下调诱导呼吸道 Th2/Th17 极化及其机制研究	秦岭	中南大学湘雅医院
1091	面上	G 蛋白耦连受体通过调节 TREK2 活性参与自发痛的调控机制研究	任飞	中南大学湘雅医院
1092	面上	c-Maf 介导 UBA2 转录 hsa_circ_0006992 靶向 miR-34a-5p 促进肝细胞癌增殖	申竑	中南大学湘雅医院
1093	面上	多核苷酸重复扩展突变与原发性震颤相关性及其机制研究	孙启英	中南大学湘雅医院
1094	面上	替格瑞洛在中国冠心病患者中致不良反应的遗传机制研究	唐洁	中南大学湘雅医院
1095	面上	脑卒中护理知识图谱的构建及应用研究	陶子荣	中南大学湘雅医院
1096	面上	硬化蛋白靶向调控经典 Wnt 信号通路影响软骨钙化在骨关节炎中的作用研究	田健	中南大学湘雅医院
1097	面上	从肿瘤高间质内压“减压”角度探讨骨肉瘤“牵张-抑瘤”效应及 Connexin43-GJIC 的信号作用	万军	中南大学湘雅医院
1098	面上	DNA 甲基化转移酶 1 在玫瑰痤疮中的作用及机制研究	汪犇	中南大学湘雅医院
1099	面上	基于 CORO2A/FOXO1/caspase3/GSDME 焦亡通路探讨白藜芦醇抑制三阴性乳腺癌新机制	王果	中南大学湘雅医院
1100	面上	靶向 p53-R248Q /CXCR1/HSP27 轴诱导铁死亡逆转胃癌耐药及其机制研究	王俊普	中南大学湘雅医院
1101	面上	基于症状管理理论的老年痴呆症家庭健康管理策略研究	王曙红	中南大学湘雅医院
1102	面上	亚精胺诱导自噬促进巨噬细胞替代激活抑制腹主动脉瘤的机制研究	王伟	中南大学湘雅医院
1103	面上	BRD4 调节 HIPPO/YAP1 信号通路在脉络膜黑素瘤增殖和侵袭转移中的作用及机制研究	王祥珪	中南大学湘雅医院
1104	面上	PRPF19 在舌癌中的表达及生物学特性研究	魏瑞	中南大学湘雅医院
1105	面上	外泌体源性 lncRNA MALAT1 结合转录因子 NF-Y 调控成骨分化相关机制的研究	文霆	中南大学湘雅医院
1106	面上	XAB2 调控卵巢癌铂耐药的分子机制研究	吴丽莎	中南大学湘雅医院
1107	面上	Sirt1 调控衰老蛋白 p66shc 在大鼠内耳及血管纹边缘细胞氧化应激损伤中的作用和机制的研究	吴丽莎	中南大学湘雅医院
1108	面上	Cx26 相关迟发性聋的内耳基因治疗研究	吴学文	中南大学湘雅医院
1109	面上	m6A 修饰介导的 miR-223 初级转录本加	夏健	中南大学湘雅医院

		工在脑缺血后新生微血管形成中的作用研究		
1110	面上	WAVE1 调控脓毒症免疫代谢反应的分子机制	谢岷	中南大学湘雅医院
1111	面上	FTO 介导 NETO2 m6A 修饰调控心肌细胞离子跨膜运输影响心肌肥大的机制研究	谢启应	中南大学湘雅医院
1112	面上	HIF-1 α 通过 SHMT2 诱导脑胶质瘤干细胞化疗耐药的机制研究	谢源阳	中南大学湘雅医院
1113	面上	HuD 介导的 HIF-1 α 转录后调节在慢性缺血性疼痛中的作用及机制研究	熊云川	中南大学湘雅医院
1114	面上	IRF1 介导的 B 淋巴细胞在重症肌无力中的作用及发病调控机制研究	徐立群	中南大学湘雅医院
1115	面上	TET1 调控在帕金森病发病机制中的作用研究	徐倩	中南大学湘雅医院
1116	面上	EB 病毒 EBNA2 通过相分离调控 m6A 修饰的机制及其临床价值	晏群	中南大学湘雅医院
1117	面上	基于 lncRNA-miRNA-mRNA 网络探讨四妙丸抗 RA 骨质破坏的机制	杨波	中南大学湘雅医院
1118	面上	脂氧素对老年轻度认知功能障碍的早期诊断及改善机制研究	姚佳梅	中南大学湘雅医院
1119	面上	OSGEP 通过 t6A37 修饰调控 RHOT2 介导脑缺血再灌注损伤铁死亡的机制研究	叶治	中南大学湘雅医院
1120	面上	ANXA1 衍生肽抗鼻咽癌的作用及其机制研究	易红	中南大学湘雅医院
1121	面上	CDK4/6 抑制剂选择性抑制 PTEN 表达的脑胶质瘤的作用及机制研究	袁盾	中南大学湘雅医院
1122	面上	肿瘤浸润 CD4+T 细胞通过 Annexin A8/PI3K 通路影响膀胱癌侵袭及化疗敏感性的作用机制研究	袁俊斌	中南大学湘雅医院
1123	面上	基于“生物钟—肠道铁吸收—肝铁过载”探讨 NAFLD 进展的分子机制研究	张冬梅	中南大学湘雅医院
1124	面上	lncRNATCONS_00196921/miR-27/CTRP3 调控肺动脉高压大鼠右室心肌钙敏感性	张俊杰	中南大学湘雅医院
1125	面上	右美托咪定调节脑红蛋白改善脓毒症相关性脑病的机制研究	张丽娜	中南大学湘雅医院
1126	面上	低氧下结直肠癌细胞外泌体 miR-340 调控 TAM 极化加速肿瘤进展的机制研究	张牧	中南大学湘雅医院
1127	面上	一个新的环状 RNA circCLASP2 促进头颈部鳞癌侵袭转移的机制研究	张姗姗	中南大学湘雅医院
1128	面上	Claudin-4 通过 p38 MAPK 信号通路调控反复种植失败患者子宫内膜容受性的研究	赵静	中南大学湘雅医院

1129	面上	有氧运动通过调控 lncRNA-FR030200/Nnat 通路改善胰岛素抵抗血管内皮损伤的作用机制	郑璠	中南大学湘雅医院
1130	面上	Th9 细胞在 ANCA 相关小血管炎中促进肾脏炎症损伤的作用及机制研究	钟永	中南大学湘雅医院
1131	面上	基于心脏磁共振多模式成像技术探索左心房功能障碍在射血分数保留心衰发展机制中的作用	周晖	中南大学湘雅医院
1132	面上	肝细胞癌中 EphA2 表达及其与 MVI 发生相关机制研究	周乐杜	中南大学湘雅医院
1133	面上	FOXO-1 甲基化修饰调控 IMPG2 在 RPE 细胞内质网应激中的作用及机制研究	周学智	中南大学湘雅医院
1134	面上	PSEN1 新的致病突变在阿尔茨海默病发病机制中的作用研究	周亚芳	中南大学湘雅医院
1135	面上	circMCTP1 竞争结合 IGF2BP2 调节 m6A 介导的 NLRP1 上调在急性胰腺炎中的作用与机制	朱帅	中南大学湘雅医院
1136	面上	纳米晶体材料中特殊变形机制与广义位错交互作用的增韧机理研究	余敏	中南林业科技大学
1137	面上	基于核酸适体和刺激响应性纳米信标的食品致病性细菌污染的快速超灵敏可视化传感检测新方法研究	邓婷	中南林业科技大学
1138	面上	基于 DNA 纳米自组装技术构建真菌毒素电化学检测体系	王永红	中南林业科技大学
1139	面上	‘白叶 1 号’茶树高积累茶氨酸的驱动机制研究	曾超珍	中南林业科技大学
1140	面上	亚热带森林不同树种对土壤氮素分异利用的菌根调节机制	陈亮	中南林业科技大学
1141	面上	油茶幼果越冬休眠性状及分子调控机制研究	黄黎君	中南林业科技大学
1142	面上	基于超微透镜的细胞智能电融合方法研究	蒋峰	中南林业科技大学
1143	面上	外源生长素对重金属 Pb/Zn 胁迫蓖麻根系发育的作用及其机理	蒋丽娟	中南林业科技大学
1144	面上	珙桐苞片发育关键基因 DiASR1 的功能和调控模式分析	李萌	中南林业科技大学
1145	面上	炭疽菌效应子与油茶靶标基因的识别机制研究	刘君昂	中南林业科技大学
1146	面上	Chs 基因对红曲色素和桔霉素合成代谢的调控作用	刘俊	中南林业科技大学
1147	面上	AMF 促进锰矿废弃地土壤种子库种子萌发与幼苗生长的研究	刘文胜	中南林业科技大学

1148	面上	杉木边角料衍生碳支架中原位复合氢氧化钴与碳纳米管阵列及其电化学储能研究	罗勇锋	中南林业科技大学
1149	面上	单面针毛状根异喹啉生物碱合成的诱导调控机制研究	孙吉康	中南林业科技大学
1150	面上	木质纤维素基手性光子晶体膜的自组装与痕量分子传感机制研究	陶涛	中南林业科技大学
1151	面上	双组份系统在茉莉酸甲酯诱导灵芝三萜合成中的调控机制	王晓玲	中南林业科技大学
1152	面上	蛇根草属(茜草科)的系统学研究	吴磊	中南林业科技大学
1153	面上	锤角叶蜂科线粒体基因组比较和系统学研究	晏毓晨	中南林业科技大学
1154	面上	橘皮素靶向 CLOCK/BMAL1 调控昼夜节律失调的作用机制研究	杨谷良	中南林业科技大学
1155	面上	红壤区油茶根际磷、铝活化及协同吸收机制研究	袁军	中南林业科技大学
1156	面上	基于“社会-生态”功能复合的多尺度城市绿色空间网络化构建	周旭	中南林业科技大学
1157	面上	瓣化型细胞质雄性不育油茶花药绒毡层异常程序性死亡机制	邹锋	中南林业科技大学
1158	面上	基于极化 SAR 的林分蓄积量估测及其饱和机理研究	龙江平	中南林业科技大学
1159	面上	铁锰氧化物生物炭对水稻根际微域镉砷迁移转化的影响机制	周航	中南林业科技大学
1160	面上	装配式木结构钢夹板-螺栓连接胶合木梁桥基本设计理论与应用基础研究	陈爱军	中南林业科技大学
1161	面上	钛合金激光熔覆 Ni60-Ti3SiC2 自润滑复合涂层的理论、试验与数值研究	刘秀波	中南林业科技大学
1162	面上	强化电动修复重金属粘土的微生态演化规律研究	徐海音	中南林业科技大学
1163	面上	面向 5G 的大系统网络管理与流量控制研究	刘拥民	中南林业科技大学
1164	面上	基于深度学习的多目标优化图像检索理论和研究方法研究	潘丽丽	中南林业科技大学
1165	面上	基于工程学方法的系统性金融风险研究	黄岩渠	中南林业科技大学
1166	面上	乡村振兴背景下湖南省农村流动人口回流意愿的空间分布和影响因素研究	李琴	中南林业科技大学
1167	面上	基于供应不确定的低碳生物质供应链网络配置与建设时序优化	李双艳	中南林业科技大学
1168	面上	全球产业链集群重构下湖南先进制造业议价能力提升路径研究	罗建兵	中南林业科技大学

1169	面上	新型林业经营主体培育的福利效应测度及政策优化研究	汤旭	中南林业科技大学
1170	面上	双循环发展新格局下湖南制造业高质量发展的动力机制及实现路径	熊曦	中南林业科技大学
1171	青年	GABABR 调控 ON pathway 介导阿托品近视抑制作用的机制研究	刘洪	爱尔眼科医院集团股份有限公司
1172	青年	肌腱蛋白 C 在湿型老年性黄斑变性黄斑纤维化发展进程中的作用	刘健	爱尔眼科医院集团股份有限公司
1173	青年	单疱病毒重组抗原表位串联疫苗的研制	王静	爱尔眼科医院集团股份有限公司
1174	青年	间歇性外斜视立体视觉时间整合模型时空维度的变化及影响因素的研究	武浩然	爱尔眼科医院集团股份有限公司
1175	青年	基于肠道菌群及母乳蛋白定量建立早产儿个体性强化喂养方法	陈玉琼	郴州市第一人民医院
1176	青年	靶向新型冠状病毒多表位全人源高效治疗性抗体组合开发	胡雅彬	郴州市第一人民医院
1177	青年	电针预处理调控 miRNAs 介导 HIF-1 α /VEGF 信号系统促血管新生减轻脑缺血再灌注损伤的机制研究	周璐	郴州市第一人民医院
1178	青年	基于熔盐蓄热耦合污泥低温热解的传质传热及危害元素转化机理研究	刘帅	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
1179	青年	高精度强鲁棒性迎风格式的高效算法研究	胡立军	衡阳师范学院
1180	青年	基于双(三氯硅基)磷阴离子为磷源构建苯并磷杂环戊二烯类化合物的新方法研究	朱小明	衡阳师范学院
1181	青年	基于绿水视角的湘江流域生态补偿机制研究	冯畅	衡阳师范学院
1182	青年	湘江流域水文模拟中降水输入的不确定性研究	郭彬斌	衡阳师范学院
1183	青年	基于冠层温度的区域尺度植物蒸腾模型构建及应用	刘娜	衡阳师范学院
1184	青年	湖南农村饮用水与居民健康资本提升：机理、实证与路径	钟搏	衡阳师范学院
1185	青年	城乡融合背景下建设用地扩张对生态系统固碳服务的影响——以洞庭湖地区为例	欧阳晓	湖南财政经济学院
1186	青年	基于新市民的住房保障制度福利效应评估及政策优化研究	李小琴	湖南财政经济学院
1187	青年	我国城市碳减排成本与效益评价及其提升路径研究	刘岑婕	湖南财政经济学院
1188	青年	多维耦合视角下战略性新兴产业创新生态系统构建与优化研究	杨春白雪	湖南财政经济学院

1189	青年	规模视角下中心城市引领能力研究	张扬	湖南财政经济学院
1190	青年	植物甾醇对动物细胞膜脂筏调节作用的分子动力学研究	冷潇冷	湖南城市学院
1191	青年	基于线粒体 DNA 分子标记的冠突散囊菌遗传多样性研究	胡治远	湖南城市学院
1192	青年	基于稀疏采样的城市群 PM2.5 浓度多尺度嵌套建模方法研究	方新	湖南城市学院
1193	青年	金沙江下游巧家段现代河谷的形成时代与发育过程研究	刘芬良	湖南城市学院
1194	青年	基于非结构化有限元-无限元耦合的可控源电磁法三维正演研究	张林成	湖南城市学院
1195	青年	城市道路网络可变车道建设时序及优化方法	蔡建荣	湖南城市学院
1196	青年	梯级开发对家鱼产卵场影响机理及基于脉冲流量的生态调度研究	曹艳敏	湖南城市学院
1197	青年	SiC 反射镜电弧增强等离子体高效率低应力加工关键技术研究	戴作财	湖南城市学院
1198	青年	多场耦合作用下超临界 CO2 致裂页岩裂缝网络控制机理研究	刘国军	湖南城市学院
1199	青年	复杂环境中基于稀疏恢复的机载外辐射源干扰抑制方法研究	邓亚琦	湖南城市学院
1200	青年	复杂接触碰撞问题的 CPU/GPU 异构高性能计算方法	蔡勇	湖南大学
1201	青年	剪纸型薄膜结构后屈曲行为研究及其反向设计	范智超	湖南大学
1202	青年	难熔高熵合金的成分设计以及强韧化机制研究	李甲	湖南大学
1203	青年	两类非线性薛定谔方程(组)正规化解的相关性质研究	罗海军	湖南大学
1204	青年	氧化镓日盲紫外光电探测器的离子注入改性研究	宋先印	湖南大学
1205	青年	纳米结构增强增韧 CrFeCoNi 基高熵合金的微观机理研究	王志鹏	湖南大学
1206	青年	BESIII 上 $Ds^+ \rightarrow \pi^+\pi^-e^+\nu$ 的实验研究	张书磊	湖南大学
1207	青年	整数分拆函数与截断 q-级数等式	张文静	湖南大学
1208	青年	基于纳米颗粒的响应型光疗联合免疫检查点阻断疗法的肿瘤诊疗一体化研究	陈婷婷	湖南大学
1209	青年	新型噻唑类独脚金内酯类似物的设计合成、生物活性及作用机制研究	郭晓凤	湖南大学
1210	青年	基于荧光激发蛋白的活体体内肿瘤靶向成像和治疗	贺建军	湖南大学

1211	青年	基于功能核酸嵌合受体的新型细胞行为调控研究	李浩	湖南大学
1212	青年	高自旋有机分子的结构与性质研究	李滔	湖南大学
1213	青年	3d 过渡金属和酶参与的动态动力学拆分研究	刘劼	湖南大学
1214	青年	析氧反应过程中氧缺陷结构动态演变的理论研究	刘霞	湖南大学
1215	青年	基于烯基硼酸酯的手性硼化合物合成	陶忠林	湖南大学
1216	青年	三维多孔石墨烯/一氧化硅复合电极的制备及储能机理研究	汪涛	湖南大学
1217	青年	K ₂ M ₂ TeO ₆ (M=Mg, Zn) 钾离子固体电解质的制备、离子电导机理及性能优化研究	吴剑芳	湖南大学
1218	青年	微尺度下甲苯光催化氧化制备苯甲醛的过程强化研究	谢庭亮	湖南大学
1219	青年	钪铈氧簇的可控组装及其光催化醇选择性氧化性能研究	杨鹏	湖南大学
1220	青年	拟南芥 FERONIA 受体激酶活性调控的分子机制研究	陈佳	湖南大学
1221	青年	内生放线菌 OsiSh-2 产铁载体调控水稻生长与抗稻瘟病平衡的机制研究	高艳	湖南大学
1222	青年	滤泡辅助性 T 细胞关键转录因子 Bcl6 的去泛素化酶筛选与功能研究	何岚	湖南大学
1223	青年	磷酸化组学鉴定脑缺血早期新靶标	蒋伟	湖南大学
1224	青年	老药新用：阿苯达唑在黑色素瘤免疫治疗中的作用研究	荔辉	湖南大学
1225	青年	嗜肺军团菌去泛素化酶系统的致病机制研究	万木阳	湖南大学
1226	青年	受体激酶 FER 调控蛋白质相分离的机制	汪龙	湖南大学
1227	青年	亮白曲霉谷氨酸脱氢酶 (AcGDH) 提高水稻耐旱性的作用机理研究	王艳	湖南大学
1228	青年	青枯病菌 III 型效应蛋白 PopS 寄主靶标的鉴定与功能分析	伍斗生	湖南大学
1229	青年	SL-responsive β -半乳糖苷酶 AB47 影响灰霉菌致病性的机制研究	谢向丽	湖南大学
1230	青年	受体激酶 FER 调控膜微区稳定性的机制	徐凡	湖南大学
1231	青年	蒺藜苜蓿 MtSOC1 调控种子形态发育的机制研究	袁建波	湖南大学
1232	青年	受体激酶调控蛋白质合成新机理研究	朱思睿	湖南大学
1233	青年	重金属-有机复合污染体系下白腐真菌对二者的共修复机制研究	卓睿	湖南大学

1234	青年	磁场辅助纳米流体磁性磨削液微量润滑磨削技术研究	AHMED MOHAMED MAHMOU	湖南大学
1235	青年	异质多载具系统分布式模型预测控制方法研究	边有钢	湖南大学
1236	青年	有机胺对紫外/氯体系中含氮自由基及(亚)硝基消毒副产物生成的作用机制研究	卜令君	湖南大学
1237	青年	智能交通环境下具有个性化的车辆纵向跟驰决策模型研究	曹昊天	湖南大学
1238	青年	铝合金激光直接沉积裂纹抑制及强韧性调控研究	陈聪	湖南大学
1239	青年	普鲁士蓝@MXene 复合纳米材料的“空间限域”构筑及其催化降解典型磺胺类抗生素的效能与机理	邓林	湖南大学
1240	青年	索端激励下拉索-辅助索体系响应特性及其辅助索参数优化研究	邓羊晨	湖南大学
1241	青年	面向海洋探测的混合型多电平数字功放优化运行及控制方法研究	郭鹏	湖南大学
1242	青年	面向新能源灵活接入的配电网多功能串联型变换器关键问题研究	郭祺	湖南大学
1243	青年	铝钢混合车身电磁自冲铆-胶粘复合连接工艺及界面形成机制研究	蒋浩	湖南大学
1244	青年	基于薄膜快速热解技术的纤维素和木质素凝聚相交互作用中氢转移机理研究	冷尔唯	湖南大学
1245	青年	多重劣化机制作用下超高性能混凝土的水渗透性研究	李凯	湖南大学
1246	青年	基于PWM优化的电力电子系统EMI噪声抑制研究	李桥	湖南大学
1247	青年	Si IGBT/SiC MOSFET 混合功率模块及其智能驱动研究	李宗鉴	湖南大学
1248	青年	大功率(>10MW)多三相永磁风力发电系统的优化 PWM 控制技术研究	廖武	湖南大学
1249	青年	矿物掺合料对 SAP 作为 UHPC 内养护剂的影响机理	刘剑辉	湖南大学
1250	青年	污泥中残余絮凝剂在高级厌氧消化过程中的迁移转化及影响研究	刘旭冉	湖南大学
1251	青年	铝合金/碳纤维混合仿生多胞结构耐撞性设计	庞通	湖南大学
1252	青年	玻璃纤维增强复合材料筋混凝土深梁受剪性能试验与计算理论研究	鹏飞	湖南大学

1253	青年	基于马氏体结构遗传性的 IQ&P 钢组织特性及强塑化机制研究	彭飞	湖南大学
1254	青年	基于气动隔振技术的超精密磨削主轴减振方法研究	彭杰宏	湖南大学
1255	青年	孤岛微电网的异构型微源间暂态协调控制研究	彭也伦	湖南大学
1256	青年	基于滑动参数补偿估计的高速无人履带车辆轨迹跟踪控制方法	秦兆博	湖南大学
1257	青年	改性纳米零价铁材料辅助植物根际土壤中有机氯农药的降解及根际微生物群落响应研究	宋彪	湖南大学
1258	青年	反胶束修饰溶胶-凝胶工艺制备 ZrO ₂ 超滤膜及其在医疗污水处理中的应用研究	覃航	湖南大学
1259	青年	基于苯并噻二唑并喹啉的电致变色聚合物制备及其宽波段光学调控机理	陶益杰	湖南大学
1260	青年	3D 打印仿生复合材料的力学行为研究及多尺度优化	王鸿旭	湖南大学
1261	青年	太阳光驱动的 CQDs/g-C ₃ N ₄ 耦合过硫酸盐体系对阿特拉津的去除机理研究	王佳佳	湖南大学
1262	青年	车载激光武器多向低频角振动控制方法研究	王凯	湖南大学
1263	青年	电池储能电站频率耦合阻抗建模及宽频带振荡抑制方法研究	伍文华	湖南大学
1264	青年	电动汽车 SiC 逆变系统辐射电磁干扰建模及预测方法研究	肖培	湖南大学
1265	青年	非结构化道路动态场景下智能车辆轨迹规划方法研究	徐彪	湖南大学
1266	青年	车用 6 系铝合金挤压型材瞬时热冲击下的析出相及力学性能演变机制	徐从昌	湖南大学
1267	青年	模块化多电平高压直流变换器优化运行与控制方法研究	徐千鸣	湖南大学
1268	青年	铁氧矿物对洞庭湖洲滩湿地沉积物中氯酚类污染物迁移传输及降解的影响及机理研究	许飘	湖南大学
1269	青年	新型磁场可调定子励磁高速飞轮储能电机研究	杨江涛	湖南大学
1270	青年	洞庭湖微塑料通量与水动力条件变化响应机制研究	尹令实	湖南大学
1271	青年	超低温预变形β钛合金的强韧化机制研究	张卫东	湖南大学
1272	青年	多种方法制备的过渡金属硫族化合物单层光学性质对比研究	郑玮豪	湖南大学
1273	青年	流体在临界区域扩散现象的实验与理论	郑雄	湖南大学

		研究		
1274	青年	基于关键参量融合的 SF6 绝缘设备潜在缺陷表征方法研究	钟理鹏	湖南大学
1275	青年	巯基化 MIL-53/生物炭对底泥重金属污染控制效能及机理研究	竺园	湖南大学
1276	青年	紫外辐射同步去除饮用水中亚氯酸盐和有机微污染物机理研究	祝淑敏	湖南大学
1277	青年	基于源\荷预测不确定性的分布式光伏-储能系统容量匹配及协同调度研究	邹斌	湖南大学
1278	青年	基于 OpenStack 的跨数据中心资源级联体系结构及任务调度技术研究	曹嵘晖	湖南大学
1279	青年	大规模张量异构并行算法与应用	陈玥丹	湖南大学
1280	青年	工业分布式参数过程在线智能辨识与异常诊断研究	冯运	湖南大学
1281	青年	面向可穿戴心率监测的忆阻在线学习电路研究	洪庆辉	湖南大学
1282	青年	导频污染攻击的防御与应用：攻击检测与室外定位	胡桥	湖南大学
1283	青年	基于视觉伺服的双臂机器人柔性部件协同操控研究	江一鸣	湖南大学
1284	青年	自动驾驶车辆的容错轨迹规划方法研究	李柏	湖南大学
1285	青年	基于多性能指标融合的网络测量与异常检测	李晓灿	湖南大学
1286	青年	学习引导的多模态多目标进化优化方法研究	刘益萍	湖南大学
1287	青年	基于梯度下降法的深度学习中相关性隐私保护方法	欧露	湖南大学
1288	青年	复杂网络环境下基于无模型自适应的非线性 MIMO 异构多智能体协调控制方法研究	谭浩然	湖南大学
1289	青年	端边云协同的数据安全关键技术研究	唐文娟	湖南大学
1290	青年	基于生成对抗网络的多目标优化算法研究	王鹏	湖南大学
1291	青年	大规模异构并行 RDF 图数据管理系统研究	肖国庆	湖南大学
1292	青年	区块链跨链数据访问及其安全保障机制研究	徐旻	湖南大学
1293	青年	大规模知识图谱上的关键字查询研究	杨建业	湖南大学
1294	青年	面向探测与维护任务的空中作业机器人自主控制方法研究	钟杭	湖南大学
1295	青年	复杂干扰下液态食品异物和包装玻璃瓶	周显恩	湖南大学

		高速高精度视觉检测方法研究		
1296	青年	政府引导基金政策助推新旧动能转换的动力机制、效应评估与路径选择研究	程聪慧	湖南大学
1297	青年	医保异地即时结算对流动人口参保意愿及健康状况的影响研究	何文	湖南大学
1298	青年	宏观审慎评估对商业银行支持实体经济信贷行为的影响研究	兰晓梅	湖南大学
1299	青年	基于离散马尔可夫过程的网格模型理论研究及其在资产定价和复杂网络风险管理中的应用	李国桢	湖南大学
1300	青年	国有企业混合所有制改革的模式选择及其实现路径	李祎	湖南大学
1301	青年	心理实验视角下社会规范助推餐饮节约行为的因果机制研究	刘盼	湖南大学
1302	青年	动态学习下银税互动与中小微企业金融决策研究	罗鹏飞	湖南大学
1303	青年	复杂因素影响下的新能源车辆可诊断性评价研究	彭坚	湖南大学
1304	青年	财政政策影响双循环格局：内在联动机制与空间动态效应	阙薇	湖南大学
1305	青年	深度不确定性条件下的政策创新：扩散机制、效果评估与政策启示	任皓	湖南大学
1306	青年	基于风险分摊策略的第三方物流平台融资服务决策研究	田博士	湖南大学
1307	青年	新发展格局下集体土地征收与入市增值收益分配协调机制研究	王斯亮	湖南大学
1308	青年	环境污染影响经济增长的机制研究：基于多个健康维度损害的视角	魏思超	湖南大学
1309	青年	城乡家庭能源消费失衡的测度、成因及政策干预	吴施美	湖南大学
1310	青年	硒化锡光电极的原位修复及其环境稳定性和 CO ₂ 还原反应的研究	吕艳红	湖南第一师范学院
1311	青年	基于 2D/3D 钙钛矿异质结的阻变存储器研究	李必鑫	湖南第一师范学院
1312	青年	新兴技术“多层-二分”网络形成及其创新共振机制研究	马慧	湖南第一师范学院
1313	青年	互联网环境下员工工作性通信工具使用的非线性后效机制研究	肖晨洁	湖南第一师范学院
1314	青年	中间相沥青基碳纤维构筑高导热 C/C-ZrC-SiC 复合材料及其界面微观结构的演变机制	黄东	湖南东映碳材料科技有限公司
1315	青年	高导热 C/C-SiC 复合材料的可控制备及导	叶崇	湖南东映碳材料科技

		热机理研究		有限公司
1316	青年	二维无支撑 LaAlO ₃ /SrTiO ₃ 的邻近效应调控研究	洪彦鹏	湖南工程学院
1317	青年	新型手性氮杂环卡宾配体的设计与合成及其在二氧化碳参与的不对称环化反应中的应用	黄子俊	湖南工程学院
1318	青年	基于铁蛋白笼的发光指示药物响应释放体系及抗肿瘤研究	黎晓	湖南工程学院
1319	青年	碳包裹 Sn 纳米粒子高效催化二氧化碳电化学还原生成甲酸研究	沈静	湖南工程学院
1320	青年	新型有机膦-手性丙烯酸酯协同催化剂的设计合成及其在不对称 1,6-加成/芳构化串联反应中的应用研究	谭建平	湖南工程学院
1321	青年	湘江中下游典型矿山遗留场地重金属元素迁移机理及生态风险评价	邱罗	湖南工程学院
1322	青年	CoFe ₂ O ₄ /TiO ₂ /C 的多层磁介异质界面微结构增强宽频吸波机理	贺君	湖南工程学院
1323	青年	柔性忆阻器中的离子微孔输运与可靠性关联机制	段伟杰	湖南工程学院
1324	青年	环境规制对我国工业行业技能溢价上涨的影响路径及其对 FDI 流入的机制研究	王超	湖南工程学院
1325	青年	高铁对居民城际出行公平的影响机理：以长株潭城市群为例	陈慧灵	湖南工商大学
1326	青年	长株潭城市群产业网络演化的驱动机制与链路预测研究	彭邦文	湖南工商大学
1327	青年	聚间苯二胺/金属有机框架复合材料吸附去除洞庭湖水体中新型污染物的研究	熊婷	湖南工商大学
1328	青年	面向智慧城市车位共享关键技术研究	陈杰	湖南工商大学
1329	青年	基于服务多样性与医患交互视角下的在线医生服务提供行为研究	曹仙叶	湖南工商大学
1330	青年	长记忆模型下场外期权的定价研究	乐胜杰	湖南工商大学
1331	青年	良药还是毒药？领导建设性越轨行为对双元创新绩效的多层效应研究	刘婷婷	湖南工商大学
1332	青年	线上网络舆情与线下行动交互演化规律研究	詹敏	湖南工商大学
1333	青年	电商平台参与下乡村零售供应链运营策略研究	张笑言	湖南工商大学
1334	青年	基于 III-VI 族 Janus 结构异质结太阳能电池的第一性原理研究	郭刚	湖南工学院
1335	青年	BMT/PZT 异质叠层薄膜界面应变与耦合效应研究	吴智	湖南工学院

1336	青年	核电厂严重事故处理过程中班组认知行为模型研究	刘雪阳	湖南工学院
1337	青年	光电离和韧致辐射过程中的极化相关	陈展斌	湖南工业大学
1338	青年	高效复合钙钛矿/有机新混合结构太阳能电池研究	黄迪	湖南工业大学
1339	青年	基于内源性酶为驱动力的三维 DNA walker 用于细胞内 miRNA 检测及成像的生物传感新方法研究	李青	湖南工业大学
1340	青年	高强高模长竹纤维束复合 PBS 的相容界面构建与增强机理研究	李知函	湖南工业大学
1341	青年	非一致地震激励下预制装配式箱型综合管廊地震反应特性及抗震性能研究	宾佳	湖南工业大学
1342	青年	基于常通型碳化硅 JFET 器件的中压直流固态断路器关键技术研究	何东	湖南工业大学
1343	青年	基于纳米材料环氧胶黏剂的 CFRP 加固钢结构界面行为与提升机理	李游	湖南工业大学
1344	青年	耐高温耐腐蚀碳化硅陶瓷纳滤膜的制备及微结构调控研究	刘井雄	湖南工业大学
1345	青年	基于碳纤维-碳纳米螺旋多尺度纤维的柔性吸波薄膜及其吸波机理研究	刘磊	湖南工业大学
1346	青年	钝体在合成射流作用下的尾流控制与风荷载减阻数值研究	罗叠峰	湖南工业大学
1347	青年	流动诱导超高密度聚乙烯膜的串晶结构调控及超疏水性能研究	米皓阳	湖南工业大学
1348	青年	碳点掺杂光子晶体结构水凝胶的荧光/比色双模式检测协同敏化机理研究	谭海湖	湖南工业大学
1349	青年	上转换纳米晶@稀土基金属-有机框架/光响应分子多级协同发光机制及动态光学编码应用	杨玲	湖南工业大学
1350	青年	重载车辆钩缓装置接触碰撞机理及动力学行为精细化建模	杨能普	湖南工业大学
1351	青年	吹扫吸式铁路道床清污车辆吸尘和除尘性能及关键技术研究	张灵	湖南工业大学
1352	青年	基于 Tafel 关系的超级电容储能电源参数无辨识自适应协调控制研究	彭钧敏	湖南工业大学
1353	青年	服务型领导对组织绩效影响机制研究——组织公民行为与团队断裂带视角	肖遗规	湖南工业大学
1354	青年	间充质干细胞对多囊卵巢综合征中卵泡颗粒细胞的作用研究	肖娜	湖南光琇高新生命科技有限公司
1355	青年	再殖海马小胶质细胞向 M2 极化促进突触可塑性改善青春期社会隔离所致小鼠认知障碍	王贞	湖南环境生物职业技术学院

1356	青年	行递增杨表上的组合和代数问题研究	陈小美	湖南科技大学
1357	青年	参数型 Littlewood-Paley 平方算子有界性估计的若干研究	李正阳	湖南科技大学
1358	青年	强磁场下夸克胶子物质热力学及磁化性质的研究	陆振烟	湖南科技大学
1359	青年	基于重构技术的自适应棱有限元方法研究以及其在电磁场数值模拟中的应用	吴超	湖南科技大学
1360	青年	界面聚合法制备光响应聚酰胺膜及其可控纳滤分离机理	黄铁凡	湖南科技大学
1361	青年	电子效应对轴手性联苯双膦配体拆分氨基酸对映体性能的影响	刘雄	湖南科技大学
1362	青年	基于 CRISPR-Cas12a 系统目标靶向扩增的通用 SERS 纳米生物传感平台的建立与应用	张崇华	湖南科技大学
1363	青年	温度敏感型丙烯酰胺分子印迹磁球的可控制备及其选择性分离肝素寡糖的特性与机理	张锐	湖南科技大学
1364	青年	基于形态和分子证据的华中地区啮科(啮目)系统分类研究	梁飞扬	湖南科技大学
1365	青年	蜡梅罗勒烯合成酶基因 CpOS 的功能及其表达调控研究	田敬璞	湖南科技大学
1366	青年	急性心理应激对道德决策的影响及其认知神经机制	占友龙	湖南科技大学
1367	青年	湘中三叠纪紫云山花岗岩中暗色微粒包体的岩石成因研究	鲁玉龙	湖南科技大学
1368	青年	基于 Sentinel-1 卫星海量影像的湖南省地面形变监测关键技术研究	吴文豪	湖南科技大学
1369	青年	新型二维硫化物/氮化碳复合材料光催化降解 VOCs 性能的研究	伍明	湖南科技大学
1370	青年	硫酸法钛白废酸溶液中稀有稀土元素提取基础研究	卜勇杰	湖南科技大学
1371	青年	溶洞(溶蚀区)岩质边坡失稳机制及可靠度研究	黄小城	湖南科技大学
1372	青年	新型双硫代酯基 Gemini 捕收剂的设计及其对黄铜矿和黄铁矿的分离特性与机理	黄小平	湖南科技大学
1373	青年	基于新型刀具下电火花辅助铣削钛合金表面变性层控制策略及其缺陷形成机理研究	李常平	湖南科技大学
1374	青年	采空区顶板的力-电特征及其引燃瓦斯致灾机理	李敏	湖南科技大学
1375	青年	随机和认知不确定性条件下基于概率盒模型的结构可靠性分析方法	刘海波	湖南科技大学

1376	青年	激光原位反应制备网状 Ti ₅ Si ₃ 增强 TiAl 基复合材料的强韧化机理	刘阳	湖南科技大学
1377	青年	基于高效除湿的多裕度流中空纤维膜耦合热湿传递机理研究	欧阳裕文	湖南科技大学
1378	青年	基于结构-TMD 耦合系统动力试验参数识别的 ECTMD 现场调试与减振效率评价	温青	湖南科技大学
1379	青年	纳米 Zr-Al(Si)-C 改性 ZrB ₂ -SiC 基层状复合材料的强韧化和抗烧蚀机制	向六一	湖南科技大学
1380	青年	矿用气体降温服内部空气层的热量变化规律及其对降温性能的影响研究	游波	湖南科技大学
1381	青年	高偏应力作用下煤巷围岩变形失稳演化机制及其控制	袁超	湖南科技大学
1382	青年	大事件影响下的长沙城市空间结构演进机制研究	张平	湖南科技大学
1383	青年	FRP 增强波形钢腹板 PC 组合箱梁抗扭性能研究	周聪	湖南科技大学
1384	青年	面向高阶结构的大规模图聚类方法研究	何庭钦	湖南科技大学
1385	青年	基于机器学习算法的湖南省工业行业要素结构优化路径研究	曾小明	湖南科技大学
1386	青年	不同市场竞争状态下的农村宅基地治理策略选择——基于比较制度实验的研究	郭珍	湖南科技大学
1387	青年	混合所有制企业控股股东治理风险的形成机理、传导路径与防范策略研究	李华金	湖南科技大学
1388	青年	单中子晕核强激光场下光致分离和再散射过程研究	郑志远	湖南科技学院
1389	青年	双光子比率型近红外响应线粒体靶向硒代半胱氨酸荧光探针的构建及其生物成像研究	赵雄杰	湖南科技学院
1390	青年	肠道梭菌 C1 转化生产 S-雌马酚代谢通路和分子调控机制研究	胡云霏	湖南科技学院
1391	青年	大肠杆菌胞外多糖 RB 的合成调控机制研究	李百元	湖南科技学院
1392	青年	Co 掺杂富缺陷单层 MoS ₂ 催化剂的构筑及加氢脱氧性能调控	张岑	湖南理工学院
1393	青年	磁层顶通量传输事件中心轴向的全球统计特征研究	李照宇	湖南理工学院
1394	青年	利用核壳功能协同作用提高 Fe ₃ O ₄ @COF 纳米粒子光动力治疗效果的研究	曹兢	湖南理工学院
1395	青年	聚轮烷结构智能水凝胶的设计及其自主变形-变色双功能协同行为研究	阳彩霞	湖南理工学院
1396	青年	高光谱遥感图像多标签样本分类方法及洞庭湖湿地多要素动态监测应用研究	彭怡书	湖南理工学院

1397	青年	基于小分子材料的稳定、高效三元有机光伏器件研究	孙小香	湖南理工学院
1398	青年	IRS 辅助认知无线电系统中的安全传输研究	余超	湖南理工学院
1399	青年	含有时间相关项方程的最小二乘混合广义多尺度有限元方法	陈付郴	湖南农业大学
1400	青年	精准靶向细胞核 G4 DNA 成像方法研究	冯光富	湖南农业大学
1401	青年	仿生法制备光响应型石墨烯-香豆素超疏水过滤材料及其抗菌防霉可重复使用性能的研究	李玲	湖南农业大学
1402	青年	作物根与地上部分生物量碳变异与调控	胡腾	湖南农业大学
1403	青年	UPR-UPS 介导呕吐毒素损伤仔猪肠上皮屏障的机制研究	蒋谦	湖南农业大学
1404	青年	通过宏基因组研究鸡肠道内噬菌体介导耐药基因的传播机制	李基云	湖南农业大学
1405	青年	OsMUT5 调控水稻光合产物向籽粒分配的作用机制研究	李明娟	湖南农业大学
1406	青年	水稻转录因子 OsGATA15 参与籽粒灌浆调控的分子机理研究	刘伯涵	湖南农业大学
1407	青年	食品中四环素比率光学传感检测新方法研究	刘石刚	湖南农业大学
1408	青年	水稻双加氧酶 SLC1 和 SLC2 参与水杨酸稳态调控的功能研究	刘雄	湖南农业大学
1409	青年	基于多组学技术的浏阳豆豉呈味物质鉴定及其形成调控机制研究	刘洋	湖南农业大学
1410	青年	辣椒生长素诱导蛋白基因 CaAux22 在果实膨大生长中的功能研究	刘周斌	湖南农业大学
1411	青年	建立葡萄 KASP 标记技术体系以提高标记的表型预测准确性与应用灵活性	罗飞雄	湖南农业大学
1412	青年	婴幼儿配方乳粉脂滴的母乳化界面组分设计及消化动力学研究	罗洁	湖南农业大学
1413	青年	基于纳流液相色谱质谱联用技术分析水稻腋芽中的独脚金内酯	罗洲飞	湖南农业大学
1414	青年	草鱼 β 1 整合素 N-糖基化修饰调控 GCRV 感染的作用及机制	吕钊	湖南农业大学
1415	青年	新鲜黄花菜中致腹泻成分研究	卿志星	湖南农业大学
1416	青年	青花菜茎叶复合包埋体提高 EGCG 生物可利用率的的作用机制研究	石萌	湖南农业大学
1417	青年	水磷互作对水稻稻米品质影响及其调控机理研究	宋涛	湖南农业大学
1418	青年	引发后水稻种子贮藏过程中劣变衰老的	王慰亲	湖南农业大学

		调控机制研究		
1419	青年	基于刚柔耦合模拟仿真试验的油菜割晒植株输送铺放过程研究	王修善	湖南农业大学
1420	青年	油菜薹收割作业机理及机构优化研究	谢伟	湖南农业大学
1421	青年	茶叶 EGCG 靶向 AMPK 调控机体铁稳态的作用机制研究	熊立瑰	湖南农业大学
1422	青年	芽变葡萄 VvMYBA1 上游 MINTs 变异序列的成因及其调控果皮着色的机理挖掘	许延帅	湖南农业大学
1423	青年	基于碳代谢解析油茶高光效的调控机制研究	杨辉	湖南农业大学
1424	青年	基于高通量测序鉴定影响猪脂肪沉积的功能性 miRNA 编辑位点	张跃博	湖南农业大学
1425	青年	长期秸秆还田下土壤碳固持的积累特性及秸秆碳代谢相关微生物群落的响应机制	赵紫薇	湖南农业大学
1426	青年	浅层地下水中抗生素在含铁黏土矿-氧化铁复合体上吸附和氧化机制	廖文娟	湖南农业大学
1427	青年	建筑低能耗导向的湖南地区城镇空间规划参数研究	陈筱	湖南农业大学
1428	青年	纳米三氧化二铁联合植物修复镉/微纳米塑料复合污染土壤机理研究	龚小敏	湖南农业大学
1429	青年	水稻直播机构运动特性分析与运动副间隙影响试验研究	黄娟	湖南农业大学
1430	青年	非金属型氮化碳聚合物/纳米粘土复合材料对养猪废水中抗生素的可见光催化降解行为及机理研究	吴艳	湖南农业大学
1431	青年	过量和非等价离子取代调控铬(III)激活尖晶石型荧光粉发光机理研究	夏茂	湖南农业大学
1432	青年	氨氧化细菌(AOB)和古菌(AOA)群落及功能对生物炭调控市政污泥与农业废物共堆肥微生境的响应机制	张立华	湖南农业大学
1433	青年	农地流转对农村产业融合发展的影响研究:理论机制与实证检验	曾龙	湖南农业大学
1434	青年	武陵山集中连片特困地区女性经济赋权的减贫效应:基于一项准自然实验的研究	李飞	湖南农业大学
1435	青年	新型农业经营主体带动小农户采纳绿色农业技术的内在机理与实现机制研究	尹宁	湖南农业大学
1436	青年	碱土型钙钛矿催化性能调控及其催化降解水体除草剂机理研究	丁凤	湖南人文科技学院
1437	青年	拟南芥 AtSR1 转录因子调控 WRKY75 基因介导的抗病分子机制研究	张新	湖南人文科技学院
1438	青年	GATA4/miR-92a 通过 Wnt/ β -catenin 信号	季春宜	湖南省儿童医院

		通路调节肝母细胞瘤进程		
1439	青年	FTO 调控 DUSP1 的 m6A 甲基化在急性肾损伤中的机制研究	康志娟	湖南省儿童医院
1440	青年	联合 IFN- γ 、IL-10 检测构建儿童噬血细胞综合征早期诊断模型	李逊	湖南省儿童医院
1441	青年	miR185/BMP-Smad 轴通过 Bgn 调控 CPT 成骨的机制研究	刘尧喜	湖南省儿童医院
1442	青年	低氧预处理人尿源性干细胞外泌体经 SIRT1 通路减轻肠缺血再灌注损伤的机制研究	刘赞	湖南省儿童医院
1443	青年	NOX4 介导缺氧诱导皮肤纤维化在系统性硬皮病中的作用及其 DNA 甲基化机制研究	罗鸯鸯	湖南省儿童医院
1444	青年	脂肪酸代谢介导肺脏 ILC2 细胞增殖在肺动脉高压血管重构中的作用及机制研究	彭虹艳	湖南省儿童医院
1445	青年	基于增长混合模型的早产儿生长发育轨迹及影响因素纵向队列研究	向仕婷	湖南省儿童医院
1446	青年	NMDA 受体和 P2X7 受体相互作用在儿童自身免疫性癫痫发病机制中的研究	杨赛	湖南省儿童医院
1447	青年	WAS 蛋白在急性 LCMV 病毒感染中对 CD4 辅助 T 细胞分化的影响和机制研究	张良	湖南省儿童医院
1448	青年	外泌体源 miRNA 在早产儿脑白质损伤早期诊断的分子机制和临床应用研究	张榕	湖南省儿童医院
1449	青年	基于灰色关联度法的儿童增免膏的谱效关系研究及对儿童反复呼吸道感染的增免作用	周志红	湖南省儿童医院
1450	青年	AKAP2 基因变异在原发性遗传性小头畸形中的作用和机制研究	舒荔	湖南省妇幼保健院
1451	青年	湖南省肺结核发病时空分布特征及影响因素研究	黄国军	湖南省结核病防治所
1452	青年	基于低氧烘焙耦合热解与聚丙烯酰胺改性的油茶果壳生物炭复合材料制备与调控机制研究	邓佳钦	湖南省林业科学院
1453	青年	内生放线菌铁载体对油茶种植区红壤磷形态转化及固定态磷活化的影响	徐婷	湖南省林业科学院
1454	青年	马尾松菌根菌共生体系砷污染修复及砷代谢机制研究	张轩	湖南省林业科学院
1455	青年	棉花黄萎病菌致病相关基因 VdTM1 的功能分析	李彩红	湖南省棉花科学研究所
1456	青年	人文视角下湖南耕地复种空间格局演变及粮食产能提升研究	谭杰扬	湖南省农业经济和农业区划研究所
1457	青年	基于耳部识别的生猪发热自主检测装备	张良	湖南省农业科学院

关键技术研究				
1458	青年	选择性剪接对小菜蛾 Kir1 的调控作用	刘佳	湖南省农业生物技术研究所
1459	青年	小菜蛾电压门控钾离子通道基因 PxKv2 的功能研究	刘哲铭	湖南省农业生物技术研究所
1460	青年	甲基莲心碱通过抑制 NLRC5 保护顺铂所致急性肾损伤的机制	陈豫萨	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1461	青年	ALDH1A1 促进肝内胆管癌侵袭转移的作用机制研究	江金琼	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1462	青年	miR-31 靶向 CEACAM1 调控系统性红斑狼疮 Treg 细胞稳态的机制研究	刘艳娟	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1463	青年	LINC81507 下调导致 Smad4 升高抑制肺癌侵袭转移及机制研究	彭微	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1464	青年	沙库巴曲缬沙坦钠通过缓激肽-PI3K/Akt-NOS-NO 信号通路抑制肺动脉平滑肌细胞增殖的机制研究	唐毅	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1465	青年	一种新型抗儿童肝母细胞瘤的纳米药物制剂的制备及抗癌效力研究	游亚兰	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1466	青年	环状 RNA CircRNA CDKN2B-AS1 编码的多肽调控细胞和组织衰老的机制研究	于爱清	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1467	青年	TRPC5 通道在微小病变性肾病中作用及机制研究	张帆	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1468	青年	miR-138-5p 基于 Sirt1 通路介导脑缺血再灌注炎症损伤的调节机制	周定洲	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
1469	青年	新一轮土地确权的资源配置效应及作用机制研究	史常亮	湖南省社会科学院
1470	青年	中国南瓜短蔓基因 SI 的精细定位及 MAS 应用	闵子扬	湖南省蔬菜研究所
1471	青年	夏季剪枝促进辣椒生长发育及缓解高温伤害的机理研究	彭莹	湖南省蔬菜研究所
1472	青年	嫁接黄瓜愈合生理机制和差异蛋白质研究	殷武平	湖南省蔬菜研究所
1473	青年	水稻耐厌氧萌发 QTL 定位及其生理基础研究	刘利成	湖南省水稻研究所

1474	青年	水稻 SST4 基因调控种子耐贮性的分子机理研究	刘焯	湖南省水稻研究所
1475	青年	水稻 LA2 基因调控稻瘟病抗性的作用机理研究	潘孝武	湖南省水稻研究所
1476	青年	敲除宿主整合因子 IHF 激活链霉菌 L2 中沉默抗霉素基因簇	唐滢	湖南省微生物研究院
1477	青年	柠檬酸杆菌钝化水稻根际 Cd 的机理研究	王玉双	湖南省微生物研究院
1478	青年	酸橙刺性状的转录组分析及关键基因挖掘	郭玲霞	湖南省园艺研究所
1479	青年	质谱导向臭牡丹苯乙醇苷类成分靶向分离及缺血/再灌注神经保护作用研究	成飞	湖南省中医药研究院
1480	青年	基于染色体外 DNA 调控 PI3K/AKT/GSK-3 β /MYC 探讨固肺消积饮缓解非小细胞肺癌耐药的机制	贺佐梅	湖南省中医药研究院
1481	青年	基于 TREM-1 介导小胶质细胞自噬研究糖尿病并发抑郁症前额叶皮质突触可塑性损伤机制及中药干预	柳卓	湖南省中医药研究院
1482	青年	结直肠癌源性外泌体调控肿瘤相关成纤维细胞糖代谢水平促进肿瘤转移的机制及健脾消癌方干预作用研究	罗燕	湖南省中医药研究院
1483	青年	基于“肝通脑络”理论从 Nix 介导的线粒体自噬探究柔肝通络汤干预缺血性脑卒中的作用机制	毛果	湖南省中医药研究院
1484	青年	雪峰虫草抗肿瘤生物碱的发现及作用机制研究	秦优	湖南省中医药研究院
1485	青年	EXOSC2/GRPEL2 介导的线粒体自噬抑制结直肠癌的机理研究及中药干预	唐蔚	湖南省中医药研究院
1486	青年	健脾消癌方干预结直肠癌肝转移状态中 NLRP3 炎症小体介导的 Kupffer 细胞焦亡的研究	王容容	湖南省中医药研究院
1487	青年	Hepcidin-Ferroportin 轴调控铁代谢促进肾功能不全非肌层浸润性膀胱癌复发	曹健	湖南省肿瘤医院
1488	青年	RAGE 通过自噬调控甲状腺癌细胞 NIS 表达及其摄碘率的机制研究	柴文文	湖南省肿瘤医院
1489	青年	基于心理健康模型的精神支持对晚期癌症患者身心健康的影响及机制研究	成琴琴	湖南省肿瘤医院
1490	青年	锚蛋白重复序列调控 NF- κ B 信号通路促进 DLBCL 的生长及增殖	贺怡子	湖南省肿瘤医院
1491	青年	尼拉帕利通过调控 DNA 6mA 修饰从而改善 BRCAwt 卵巢癌患者预后的机制研究	李贺	湖南省肿瘤医院
1492	青年	mmu-circRNA_011235 通过 PKC/NF- κ B 自噬信号通路调控 BMECs 放射损伤机制	李瑛花	湖南省肿瘤医院

		研究		
1493	青年	非经典 Wnt 信号通路在机械通气所致“肺-脑”损伤中的作用及其机制研究	罗科	湖南省肿瘤医院
1494	青年	由 LncRNA-TUG1 主导的 ceRNA 调控网促进卵巢癌对顺铂耐药的机制研究	彭杨	湖南省肿瘤医院
1495	青年	YES1 磷酸化调控非小细胞肺癌抗微管药物敏感性的机制研究	王展	湖南省肿瘤医院
1496	青年	去泛素化酶 UCHL1 通过增强 YAP1 稳定性促进肺癌转移的机制研究	吴雯琼	湖南省肿瘤医院
1497	青年	基于疼痛接纳的生命末期慢性疼痛患者干预策略及机制研究	许湘华	湖南省肿瘤医院
1498	青年	脂肪干细胞治疗放射性肌肉损伤的机制研究	周玥	湖南省肿瘤医院
1499	青年	ABA-渗透调节物质共同介导的玉米籽粒物理脱水生理机制及相关应用研究	曹钟洋	湖南省作物研究所
1500	青年	油菜花期渍水胁迫下主序雌蕊发育关键基因调控表达与定位	郭一鸣	湖南省作物研究所
1501	青年	高维 Fourier 级数和 Chebyshev 级数的最优截断研究	张晓龙	湖南师范大学
1502	青年	芳基醛与烷基亲电试剂之间的还原交叉偶联反应研究	马元鸿	湖南师范大学
1503	青年	氮杂扩环吡啉的合成方法及性能研究	饶玉滔	湖南师范大学
1504	青年	A β 聚集体和 ONOO-近红外双光子荧光探针用于阿尔茨海默症早期诊断研究	吴萃艳	湖南师范大学
1505	青年	基于 H-lycosin-I 的 pH-敏感抗癌肽优化设计、表征及抗癌性能研究	张鹏	湖南师范大学
1506	青年	双因子探索性结构方程模型和双因子贝叶斯结构方程模型比较及应用	顾红磊	湖南师范大学
1507	青年	建议采纳中“确认偏误效应”认知机制及其干预研究	李璿	湖南师范大学
1508	青年	洞庭湖湿地植被功能性状对水文梯度的响应及群落构建模型预测	刘聪	湖南师范大学
1509	青年	Mstn 在异源三倍体鲫生长中的功能研究	刘庆峰	湖南师范大学
1510	青年	基于 NF- κ B 信号通路探究同倍性鱼家系 Ferritin M 抗嗜水气单胞菌感染及调节炎症反应的差异研究	罗盛伟	湖南师范大学
1511	青年	刺糖多孢菌脂肪酸合成乙酰-CoA 代谢途径优化及促进多杀菌素的合成	穰杰	湖南师范大学
1512	青年	葡萄糖激酶调节蛋白敲除对斑马鱼葡萄糖分解代谢的影响	舒玉琴	湖南师范大学
1513	青年	同源四倍体鲤品系和雌核发育二倍体鲤	王石	湖南师范大学

		的遗传特性和繁殖特性研究		
1514	青年	源于锦鲤（♀）×团头鲂（♂）的杂交后代生殖特性改变的调控机理研究	王余德	湖南师范大学
1515	青年	杂交鮠品系的建立及其遗传特性研究	吴昌	湖南师范大学
1516	青年	有丝分裂期 HP1 维护染色体稳定性的分子机制研究	易琦	湖南师范大学
1517	青年	社交焦虑与一般焦虑特质的情绪预期缺损及其行为加工机制	张瑞婷	湖南师范大学
1518	青年	探究母源性转录因子 Otx2 参与人类胚胎基因组的激活（EGA）的分子机制	张天镭	湖南师范大学
1519	青年	湘西喀斯特溶洞石笋矿物成分和发育时段的特征研究	李云霞	湖南师范大学
1520	青年	基于眼动控制的地图交互算法研究	廖华	湖南师范大学
1521	青年	表征与实践：音乐节事活动空间中的文化建构研究	吴少峰	湖南师范大学
1522	青年	气候变化下洞庭湖流域耕地利用格局对水土资源平衡的影响机理及其调控研究	周浩	湖南师范大学
1523	青年	基于在线辨识模型的无人直升机模型参考鲁棒控制技术研究	何淼磊	湖南师范大学
1524	青年	电能质量扰动信号时频检测新方法研究	李建闽	湖南师范大学
1525	青年	考虑胶层老化的铝合金胶接结构的裂纹扩展规律与寿命分析	廖雅诗	湖南师范大学
1526	青年	仿蝴蝶翅膀鳞片 SERS 基底用于细菌识别的机理研究	张新刚	湖南师范大学
1527	青年	基于贝叶斯重采样的粒子滤波算法及其硬件加速	刘双龙	湖南师范大学
1528	青年	圆弧合成孔径边坡监测雷达精细成像技术研究	王玉明	湖南师范大学
1529	青年	生物电阻抗各向异性谱测量理论及“问题肉”快速检测新方法研究	张甫	湖南师范大学
1530	青年	基于四波混频效应的宽带正交频分复用毫米波信号产生研究	周慧	湖南师范大学
1531	青年	基于并行化负载分配的形式概念计算方法研究	邹力耕	湖南师范大学
1532	青年	村庄合并与治理重心下移：效果衡量、比较与提升	付振奇	湖南师范大学
1533	青年	人口因素不确定性下基本养老保险基金的财务风险及投资优化研究	贺磊	湖南师范大学
1534	青年	湖南农村经济新旧动能转换的统计测度与进展评估	阳旸	湖南师范大学
1535	青年	食蟹猴精原干细胞系的构建及评价	崔迎红	湖南师范大学

1536	青年	洛伐他汀通过促进 Rab1A 的琥珀酰化降低 mTORC1 的活性抑制三阴性乳腺癌干细胞	付淑君	湖南师范大学
1537	青年	儿童期 BMI 生长轨迹对心血管代谢风险的影响——基于现有出生队列的研究	高晓	湖南师范大学
1538	青年	低氧预处理嗅黏膜间充质干细胞源性外泌体介导 miR-30e-5p 在新生儿缺氧缺血性脑损伤中的作用及机制	黄雁	湖南师范大学
1539	青年	基于发夹型核酸探针和 DNA-AgNCs 的卵巢癌外泌体 miRNA 生物传感器研究	李朵	湖南师范大学
1540	青年	miR-124 靶向调控 DAPK1 参与卒中后认知障碍的机制研究	石艳	湖南师范大学
1541	青年	膳食炎症程度及犬尿氨酸与老年 2 型糖尿病患者少肌症的关联研究	苏怡	湖南师范大学
1542	青年	父系维生素 D 缺乏对子代肾功能不全程序化的影响及机制研究	田玫	湖南师范大学
1543	青年	ATP2C1 基因在家族性慢性良性天疱疮中的致病机制研究及 SPCA1 抗体的临床诊断应用价值探索	肖恒	湖南师范大学
1544	青年	Neddylation 修饰调节 Ku70 蛋白泛素化降解在 G1 期 DSB 损伤修复中的作用机制研究	谢颖	湖南师范大学
1545	青年	洞庭湖区蓝藻种群共存-竞争体系和产毒能力对营养盐动态响应研究	胡丽丽	湖南文理学院
1546	青年	心脏高水平表达基因 PYGO 在脂毒性心肌病中的作用研究	刘明	湖南文理学院
1547	青年	中华鳖肠道中细菌性病原菌拮抗菌的初步研究	唐白露	湖南文理学院
1548	青年	苎麻 CCRs 基因调控木质素单体合成的功能研究	唐映红	湖南文理学院
1549	青年	蓝藻铁载体异源表达及其在重金属污染环境修复中的应用初探	王素钦	湖南文理学院
1550	青年	小龙虾副产物蛋白肽体外抗氧化功效及对酒精性肝损伤保护机制研究	徐文思	湖南文理学院
1551	青年	可自修复热界面材料的微结构设计及其导热和机械性能调控研究	余翠平	湖南文理学院
1552	青年	狭叶落地梅治疗类风湿性关节炎药效物质基础研究	陈秧	湖南医药学院
1553	青年	慢性踝关节不稳人群生物力学分析及不同康复疗法的干预效果研究	高品操	湖南医药学院
1554	青年	毛蕊异黄酮对乳腺癌侵袭迁移能力的影响及其相关基因的表达调控	李双希	湖南医药学院

1555	青年	基于光声内窥成像技术的前列腺癌早期检测算法研究	魏宁宁	湖南医药学院
1556	青年	基于血清谱效学和网络药理学对侗药娘嫩帕抗炎药效物质基础及作用机制的研究	杨鹏	湖南医药学院
1557	青年	母代产后抑郁对后代小鼠抑郁样行为的跨代影响及机制研究	杨青	湖南医药学院
1558	青年	TGF- β 1/Smad/microRNAs”信号通路在镉暴露引起肾功能损伤中的作用机制研究	易宗妮	湖南医药学院
1559	青年	CNTNAP2 调节 NDN 表达影响癫痫发生的机制研究	张缙	湖南医药学院
1560	青年	咬合面开孔对种植全锆冠疲劳性能影响的研究	章书森	湖南医药学院
1561	青年	长江中游地区双季稻品种演进对气候变暖的响应及其机理研究	郭夏宇	湖南杂交水稻研究中心
1562	青年	超级杂交水稻超高产的形态特征特性及产量形成生理机制研究	李建武	湖南杂交水稻研究中心
1563	青年	水稻窄叶突变体 nal11 的基因克隆及功能研究	姚栋萍	湖南杂交水稻研究中心
1564	青年	物联网和大数据环境下湖南乡村糖尿病智慧化管理模式构建与应用	晋溶辰	湖南中医药大学
1565	青年	累积生态风险视角下青少年手机成瘾的异质性发展轨迹及精准协同治理研究	熊思成	湖南中医药大学
1566	青年	基于自噬探索电针调控 AMPK/mTOR 信号通路预防肩袖撕裂后脂肪浸润的机制研究	贲定严	湖南中医药大学
1567	青年	上皮膜蛋白 3 在老年痴呆阿茨海默病中参与神经细胞的凋亡与增殖具体机制研究	邓思思	湖南中医药大学
1568	青年	基于溶度参数理论的乙肝宁浸膏超分子组装及吸湿性调控研究	范习之	湖南中医药大学
1569	青年	基于网络药理学的五首活血化瘀方治疗血瘀证作用机制差异研究	李金霞	湖南中医药大学
1570	青年	基于 TLR/MyD88 与 PI3K/Akt 双介导炎症研究丹酚酸 B 与丹皮酚协同抗“肝郁气滞”抑郁作用机制	凌成利	湖南中医药大学
1571	青年	从外泌体 miR-223 调控 JAK2/STAT3 信号通路研究隔药饼灸改善动脉粥样硬化炎症反应的作用机制	刘红华	湖南中医药大学
1572	青年	基于 NLRP3 \rightarrow IL-1 β \rightarrow NF- κ B \rightarrow COX2 \rightarrow PG 通路研究电针治疗原发性痛经大鼠的机制	刘余	湖南中医药大学

1573	青年	基于肠道微生态的变化研究甜味剂对七味白术散治疗菌群失调腹泻的影响及其机制	彭买姣	湖南中医药大学
1574	青年	基于 miR-29a/NF- κ B 信号途径研究隔药饼灸调节水通道蛋白改善 IBS-D 大鼠肠黏膜通透性的机制	石佳	湖南中医药大学
1575	青年	基于肝窦内皮细胞表型对特异性 T 细胞应答的调控研究蜈蚣多肽“通经逐邪”的抗肝癌作用机制	田莎	湖南中医药大学
1576	青年	基于 JAK2/STAT3 信号通路探讨土家药地雷抗类风湿关节炎药效物质基础研究	王斌	湖南中医药大学
1577	青年	西黄丸调控髓源抑制性细胞重塑肝癌免疫微环境的分子机制研究	吴若霞	湖南中医药大学
1578	青年	介导 Per2 基因西黄丸择时给药调节前列腺癌血管正常化机制研究	吴泳蓉	湖南中医药大学
1579	青年	中药数据挖掘软件和网站的开发与应用	肖梦武	湖南中医药大学
1580	青年	基于外周油酰胺代谢的柴胡-白芍药对治疗轻中度抑郁症的药效物质基础及作用机制研究	于静波	湖南中医药大学
1581	青年	基于 Python 数据挖掘技术构建冠心病“血瘀证前证”模型	朱建平	湖南中医药大学
1582	青年	基于 lncRNA-DKK1-Wnt 通路研究皂苷 IC 干预银屑病角质形成细胞增殖的作用机制	罗美俊子	湖南中医药大学第二附属医院
1583	青年	参苓白术散通过 Linc01615/miR-491-5p 互作抑制结直肠癌的机制研究	肖佑	湖南中医药大学第二附属医院
1584	青年	lncRNANEAT1 通过结合 COL18A1 对毛囊干细胞增殖与分化进程的影响	张予晋	湖南中医药大学第二附属医院
1585	青年	基于 β -catenin/Beclin1-Bcl2 信号介导胃癌细胞自噬-凋亡研究三物白散抗胃癌机制	邹君君	湖南中医药大学第二附属医院
1586	青年	“虚、瘀”病机状态下 P2Y6 受体介导高血压 LVH 炎症的机制探讨及中药干预	曾勇	湖南中医药大学第一附属医院
1587	青年	基于“阳主阴从”理论和 MAPK/ERK5 诱导线粒体自噬研究温阳振衰颗粒对 H9C2 受损心肌细胞的影响	陈青扬	湖南中医药大学第一附属医院
1588	青年	基于“心病治肝”理论探讨 Nrf2/ARE/HO-1 调节铁死亡在心肌缺血再灌注损伤中机制及中药干预研究	陈亚	湖南中医药大学第一附属医院
1589	青年	基于 MLK3 信号通路诱导的心肌细胞铁死亡及炎症反应探讨柴胡三参胶囊对心肌缺血再灌注损伤保护作用的机制	冯君	湖南中医药大学第一附属医院

1590	青年	基于 AR 与 mTOR 信号通路探索前列腺癌发病的生物节律紊乱机制及温肾活血解毒法时辰给药的干预研究	高瑞松	湖南中医药大学第一附属医院
1591	青年	基于 CDKs/CKI 网络调控研究加味西黄丸治疗乳腺增生症的分子机制	葛安琪	湖南中医药大学第一附属医院
1592	青年	基于 miRNA-exosome 在气道“炎症记忆”的作用探讨五虎汤干预咳嗽变异性哮喘“伏痰”结成的分子	胡燕	湖南中医药大学第一附属医院
1593	青年	基于“培土生金”理论研究“人参五味子汤合玉屏风散”对哮喘肺脾气虚模型小鼠的粘膜免疫调节机制	兰春	湖南中医药大学第一附属医院
1594	青年	基于 VEGF-Rho 通路介导的伪足动态变化探讨活血荣络方促脑梗死后血管新生的机制研究	刘利娟	湖南中医药大学第一附属医院
1595	青年	基于 wnt/NF- κ B 通路介导胶质细胞间 crosstalk 研究脑缺血后再灌注炎性损伤机制及中药干预	邵乐	湖南中医药大学第一附属医院
1596	青年	从 miR-320-3p 调控自噬对 VSMC 表型转化的影响探讨心痛泰稳定易损斑块的作用机制	易琼	湖南中医药大学第一附属医院
1597	青年	CDC20 在膀胱癌细胞增殖及吡柔比星耐药中的作用及机制研究	高鑫	怀化市第一人民医院
1598	青年	胰高血糖素样肽-1 抑制中性粒细胞 NETosis 在狼疮肾炎中的作用及机制	廖攀	怀化市第一人民医院
1599	青年	非对称杂取代烯(烷)烃的电化学构建及其在药物分子合成中的应用研究	陈锦杨	怀化学院
1600	青年	负载高分散金属纳米粒子含氮碳材料的制备及电催化性能研究	郭瑞轲	怀化学院
1601	青年	MgAlM 三元水滑石基高效析氧电催化剂的制备、性能及机理研究	石薇	怀化学院
1602	青年	可见光作用下芳烃的直接官能团化反应	孙凯	怀化学院
1603	青年	层出镰刀菌氮代谢调控因子 AreA 介导伏马菌素 FB1 生物合成的作用机理	孙磊	怀化学院
1604	青年	可积系统中与怪波和 lump 解相关的若干最新问题研究	谭伟	吉首大学
1605	青年	等离激元 rGO/TiO ₂ 二维结构的制备及其吸附与光催化性能研究	陈飞台	吉首大学
1606	青年	木质素功能材料的构建及其催化生物质衍生物转化为高品质燃料添加剂的研究	贺健	吉首大学
1607	青年	降膜吸收式费-托合成反应器的开发及低碳烯烃选择性控制研究	卓欧	吉首大学
1608	青年	独角金内酯调控蔗糖信号抑制水稻分蘖	查满荣	吉首大学

		发生的机理		
1609	青年	基于二氢杨梅素抗菌特性的氧化石墨烯复合物制备及其抗菌膜效果与机制研究	刘诗马	吉首大学
1610	青年	RCN1 缓解干旱损害水稻穗分化的分子机制	王琰	吉首大学
1611	青年	基于模仿学习的充电桩群优化调度研究	彭晨	吉首大学
1612	青年	湘西地区药用植物“小柑子”的急性肺损伤保护作用及活性成分研究	向娟	吉首大学
1613	青年	智能/主动型气体动压轴承支承柔性转子非线性动力学特性研究	曹远龙	南华大学
1614	青年	基于伽玛诊断系统测量磁约束氘氦聚变反应率的方法研究	冯松	南华大学
1615	青年	基于非劣排序遗传算法的核设施气载放射性物质排放策略优化方法	郭倩	南华大学
1616	青年	溶液法制备外延 BiFeO ₃ 薄膜漏电流与矫顽场界面调控研究	金灵华	南华大学
1617	青年	功能化石墨烯电极材料的制备及其光催化/电吸附耦合除铀机理	廖云	南华大学
1618	青年	深海混合底质动静压-剪流变破坏突变理论模型与试验研究	许锋	南华大学
1619	青年	核数据不确定性在活化计算中传递的量化方法及其机理研究	杨超	南华大学
1620	青年	基于氧化还原电对的势垒结构构建及其对 PEDOT:PSS 热电薄膜性能调控的研究	胡立俊	南华大学
1621	青年	硫原子价态调控的近红外 II 区荧光材料	弥鹏兵	南华大学
1622	青年	基于电子俘获-近红外激励发光效应的高亮硫氧化钷纳米晶的病原体快速检测和活体诊疗研究	王佶恺	南华大学
1623	青年	基于晶体各向异性的反向负载策略用于构筑高效的负载型碳基催化剂	吴生焘	南华大学
1624	青年	新型 SELDI 基质制备及其与小分子环境污染物的激光解吸离子化增强机制研究	甄德帅	南华大学
1625	青年	CD4 ⁺ T 细胞在鹦鹉热衣原体持续性感染中的作用及机制	王川	南华大学
1626	青年	CD8 ⁺ T 细胞识别肿瘤新抗原 p53R248W 的结构生物学研究	伍代朝	南华大学
1627	青年	中国典型喀斯特地区镉和钡的环境分布与形态分析研究	王海	南华大学
1628	青年	基于滑坡涌浪作用下堰塞坝溃口演变规律研究	周亦良	南华大学
1629	青年	具有全天候活性的 Ag/TiO ₂ /N 掺杂碳纳	蔡涛	南华大学

		米纤维对有机污染物光催化降解行为及机理研究		
1630	青年	库岸抗滑桩-边坡系统相互作用机理及稳定性设计方法研究	邓波	南华大学
1631	青年	微生物耦合微电场修复富铁铀污染土壤的机理研究	扶海鹰	南华大学
1632	青年	可逆形状记忆聚合物微针的设计及其在瘢痕修复中的应用研究	龚韬	南华大学
1633	青年	基于薄表面层生长机制的 KDP 晶体 Z 切片籽晶快速成锥技术研究	胡志涛	南华大学
1634	青年	氧化铝基陶瓷准连续激光焊接裂纹形成机理与抑制研究	李发智	南华大学
1635	青年	水-力耦合作用下深部硬岩巷道岩爆孕育过程与破坏机制研究	罗勇	南华大学
1636	青年	三维电动-植物修复耦合体系的构建及其修复铀污染土壤机理研究	马建洪	南华大学
1637	青年	基于矩阵-张量分解的抗癌药物组合及剂量预测方法研究	丁平尖	南华大学
1638	青年	面向海量多源异构数据的高性能安全去重技术研究	田纹龙	南华大学
1639	青年	非对称信息下考虑企业社会责任的低碳供应链合作减排优化决策研究	李超	南华大学
1640	青年	具有聚集诱导发光性质的纳米簇制备及其在金属离子检测中的应用	陈思涵	南华大学
1641	青年	新型 Macrolactamides 类药物先导化合物靶向 NLRP3 炎症小体的机制研究	丁楠	南华大学
1642	青年	某特异菌群输卵管炎症与行为生活方式的交互作用在不孕发生中的作用及机制	高红	南华大学
1643	青年	WDR76 下调 ABCA1 表达促动脉粥样硬化的作用及机制研究	龚朵	南华大学
1644	青年	多糖功能化纳米硒的构建及其抗乳腺癌活性研究	江金环	南华大学
1645	青年	髓系抑制性细胞在鹦鹉热衣原体感染中的作用及机制研究	雷爱华	南华大学
1646	青年	二甲双胍通过 AMPK 增加自噬延缓老年大鼠心肌衰老	雷艳萍	南华大学
1647	青年	HDAC4 核浆转位调控 GPX4 活性介导神经元铁死亡参与脑出血氧化应激性损伤的作用机制	彭君	南华大学
1648	青年	m6A 甲基化酶 METTL14 调控 BMSCs 内皮分化抗动脉粥样硬化的机制研究	魏博	南华大学
1649	青年	外膜蛋白 Tp0663 促进梅毒螺旋体侵袭的	徐嫚	南华大学

		分子机制研究		
1650	青年	锌诱导的 Smad4 新型剪接体的鉴定及其对前列腺癌细胞增殖和凋亡的影响和机制	杨南扬	南华大学
1651	青年	EB 病毒诱导 LINC00672 通过抑制 miR-338-3p 促进鼻咽癌转移	左埈莲	南华大学
1652	青年	基于 AMPK/PGC-1 α 通路对骨骼肌能量代谢的调节作用研究推拿按法对激痛点的去活化机制	匡小霞	南华大学附属第二医院
1653	青年	布氏锥虫 m6A 结合蛋白 TRRM2 与转录因子 TF II B 复合物相互作用调节前体 mRNA 剪接	刘罗根	南华大学附属第二医院
1654	青年	外泌体 Ccn1 在交通相关 PM2.5 诱导的气道炎症反应中的作用与机制	刘莎	南华大学附属第二医院
1655	青年	基于 ABCA1-ANXA1 轴探究 GDF15-LINC01133 反馈轴对动脉粥样硬化的作用和机制	吴剑锋	南华大学附属第二医院
1656	青年	心脏双孔钾通道 TREK-1 表达及病理生理意义研究	杨宏发	南华大学附属第二医院
1657	青年	可负载 SVF-GEL 特异性生物功能膜的研制及其在难愈性创面中的应用	左俊	南华大学附属第二医院
1658	青年	脂肪间充质干细外泌体通过 miR-15a-5p 靶向调控肝星状细胞自噬的作用及机制研究	唐卫平	南华大学附属第一医院
1659	青年	我国介入治疗中辐射损伤预警模型构建与过程管理优选策略研究：以冠脉介入为例	刘凤刚	南华大学附属第一医院
1660	青年	巨噬细胞外泌体 miR-32 抑制 VSMC 自噬促进糖尿病血管钙化的机制研究	曹劲松	南华大学附属第一医院
1661	青年	血管平滑肌细胞焦亡通过 IL-6/STAT3 信号通路介导尿毒症血管钙化的研究	何樟秀	南华大学附属第一医院
1662	青年	脐带间充质干细胞外泌体借助核酸适配体靶向转运 BGN 蛋白改善老年骨质疏松症	胡阴	南华大学附属第一医院
1663	青年	p38 Mapk 信号通路调控滑膜巨噬细胞极化在脉冲电磁场抗骨关节炎中的机制研究	黄夏荣	南华大学附属第一医院
1664	青年	调控 APE1 抑制心肌 DNA 氧化损伤：柚皮素抗糖尿病心肌病心肌损伤新机制	姜佳美	南华大学附属第一医院
1665	青年	miR-150-5p 靶向 VEGFA 抑制 PI3K/AKT/mTOR 信号通路调控自噬在复发性流产中的机制	廖文彦	南华大学附属第一医院

1666	青年	锌 α 2糖蛋白抑制 NF- κ B 介导的脂肪细胞焦亡改善肥胖相关的胰岛素抵抗	廖哲珍	南华大学附属第一医院
1667	青年	Mcl-1 通过 Pol- β 调控 DNA 损伤修复降低骨肉瘤细胞化疗敏感性的机制研究	刘岸松	南华大学附属第一医院
1668	青年	透明质酸协同大肠埃希菌鞭毛蛋白激活 TLR5 促进尿路感染后尿路糖胺聚糖层修复的机制	刘述成	南华大学附属第一医院
1669	青年	气体信号分子 SO ₂ 通过 LATS1/YAP 抑制细胞焦亡改善高甲状腺素诱导的心肌重构	聂连桂	南华大学附属第一医院
1670	青年	脉冲电磁场通过激活 PPAR γ -AMPK/Akt/mTOR 介导的软骨细胞线粒体自噬抑制关节软骨退变	孙智路	南华大学附属第一医院
1671	青年	PAK6 基因在 ABC 型弥漫大 B 细胞淋巴瘤中表达上调和对阿霉素敏感性的作用及其机制研究	王甫珏	南华大学附属第一医院
1672	青年	苦参碱抑制 TLR4/NF- κ B 通路介导的克罗恩病巨噬细胞 M1 型极化的机制研究	阳静	南华大学附属第一医院
1673	青年	海马 proBDNF 在青春期社会隔离所致小鼠认知障碍中的作用及机制研究	杨惠	南华大学附属第一医院
1674	青年	Kloho/TRIP8b/HCN 级联路径调控老年大鼠癫痫发生的机制研究	叶青	南华大学附属第一医院
1675	青年	硫化氢通过 DNAPoly调控线粒体 DNA 修复减轻脓毒症大鼠心肌损伤的作用及机制研究	于紫英	南华大学附属第一医院
1676	青年	同型半胱氨酸促足细胞铁死亡的新机制：同型半胱氨酸化 TLR4 激活 β -catenin/NOX4	赵岳	南华大学附属第一医院
1677	青年	HIF-1 α 介导的成纤维样滑膜细胞焦亡在电针抑制骨关节炎大鼠滑膜炎中的机制研究	钟培瑞	南华大学附属第一医院
1678	青年	E06 通过 miR-203a-3p/Gli3 途径抗动脉粥样硬化	邹瑾	南华大学附属第一医院
1679	青年	髓核细胞外泌体 miR-138 靶向负调控 STAT6 诱导巨噬细胞 M1 型极化促进椎间盘退变的机制研究	邹明向	南华大学附属第一医院
1680	青年	有氧运动改善睡眠剥夺诱导的帕金森样变：依赖内源性硫化氢促进线粒体解耦联机制	蒋莉	南华大学附属南华医院
1681	青年	基于 CRISPR/dCas9 精准调控胞内多基因靶点干预膀胱癌的技术研究	周群	南华大学附属南华医院
1682	青年	结直肠癌甲基化与羟甲基化标志物筛选	卢秦	人和未来生物科技(长

		及高灵敏度检测方法开发与应用研究		沙)有限公司
1683	青年	以 CD47 为靶点的光学分子探针介导非肌层浸润性膀胱癌诊疗一体化的实验研究	杨勇军	邵阳市中心医院
1684	青年	基于多组学技术的湘派卤制豆干品质变化机制及优化调控策略研究	黄展锐	邵阳学院
1685	青年	设计、合成新型苯硫酰胺类脱落酸类似物及其对大豆镉吸收影响的研究	黄志友	邵阳学院
1686	青年	分数阶非线性时空混沌系统动力学与同步控制研究	严波	邵阳学院
1687	青年	ACADSB 通过线粒体自噬抑制阿霉素诱导小鼠心力衰竭的作用机制研究及临床意义	常早上	邵阳学院
1688	青年	膝骨关节炎来源皮下脂肪垫对软骨代谢的生物化学影响及其机制研究	周佐清	邵阳学院附属第一医院
1689	青年	廉价金属钴催化剂的设计合成及其催化“借氢”N-烷基化反应研究	兰小兵	湘南学院
1690	青年	广藿香多酚类成分抗 UC 作用的肠屏障保护作用及机制研究	刘芳	湘南学院
1691	青年	瘦素对大鼠肌腱干细胞衰老的影响及机制研究	雷昌斌	湘南学院附属医院
1692	青年	正则网络的条件容错强 Menger 连通性研究	李平山	湘潭大学
1693	青年	狄拉克半金属超表面中连续区束缚态及 Fano 共振的机理及应用研究	刘桂东	湘潭大学
1694	青年	新型二维原子晶体自供电柔性光电探测器的制备和性能研究	罗斯玮	湘潭大学
1695	青年	分级孔结构多功能 COFs 同时高效去除印染废水中有机染料和重金属及其吸附机理研究	陈春燕	湘潭大学
1696	青年	新型有机锂电池多电子转移反应卟啉基正极材料研究	高平	湘潭大学
1697	青年	可见光诱导醛参与的多组分串联 Minisci 反应研究	姬小趁	湘潭大学
1698	青年	熔盐法制备纳米/微米分级结构钒酸锂及其储锂机制研究	龙碑	湘潭大学
1699	青年	新型非金属有机异相催化剂的可控合成及其光催化还原 CO ₂ 性能研究	宋亭	湘潭大学
1700	青年	多元金属@多重杂原子掺杂碳铠甲型催化剂的可控构筑及其 DUFC-O ₂ (酸性)阴极催化机理研究	孙秀娟	湘潭大学
1701	青年	水滑石镍基催化剂制备及其催化环己醇/环己酮胺化性能研究	赵方方	湘潭大学

1702	青年	PERK/eIF2 α /CHOP 通路在氟虫腈砒致 L02 肝细胞损伤中的分子机制研究	李娟	湘潭大学
1703	青年	柑橘酸腐病菌主要胞壁降解酶的鉴定及转录因子 PacC 对其表达的调控作用	李路	湘潭大学
1704	青年	WRKY 转录因子介导 ROS 代谢参与褪黑素减轻采后辣椒冷害的分子机制	谭小丽	湘潭大学
1705	青年	小球藻胞内油脂和胞外多糖联产的碳分配机制解析	周蓉	湘潭大学
1706	青年	高导热-低耗散双连续结构强化聚合物基复合材料导热性能的机理	何晓祥	湘潭大学
1707	青年	基于无网格法风电柔性叶片的形状/拓扑协同优化研究	卢海山	湘潭大学
1708	青年	硫精矿堆自热自燃演化过程红外辐射响应机制研究	石东平	湘潭大学
1709	青年	热障涂层高温润湿性能表征及机制分析	尹冰冰	湘潭大学
1710	青年	钢-UHPC 界面剪力传递及微动磨损劣化机理研究	张旭辉	湘潭大学
1711	青年	软件定义网络中应用程序安全性研究	邓书华	湘潭大学
1712	青年	可见光诱导的 LSPR 增强 Au@MoS ₂ 核壳纳米异质结的痕量 NO ₂ 气敏特性研究	胡金勇	湘潭大学
1713	青年	应用于循环肿瘤细胞检测的碳基场效应晶体管生物传感器研究	刘逸为	湘潭大学
1714	青年	云边协同环境下的高能效任务卸载策略研究	龙赛琴	湘潭大学
1715	青年	离散时间域中忆阻器的建模及应用	彭越兮	湘潭大学
1716	青年	集聚生产环境下技术关联效应对出口企业绩效的影响机制和效应测度研究	葛振宇	湘潭大学
1717	青年	最低工资对弱势劳动者健康的影响及微观作用机制分析	欧阳文静	湘潭大学
1718	青年	组织与员工双重视角下企业寻租对员工行为的影响机理：一项跨层次追踪研究	徐婷	湘潭大学
1719	青年	miR-223-3p 调控 NLRP3/Caspase-1/IL-1 β 焦通路抑制肝纤维化的作用及机制研究	胡毅翔	湘潭市中心医院
1720	青年	DNA 甲基化转移酶 DNMT3b 介导 HSPB6 甲基化修饰促膀胱癌生长及其机制研究	陶婷	岳阳市妇幼保健院
1721	青年	凋亡释放“维稳”代谢分子抗慢性盆腔炎的物质基础及乌药的干预作用	严婧	岳阳市妇幼保健院
1722	青年	水下环保清淤铰刀绞吸流场及扰动特性研究	黎宙	长沙矿冶研究院有限责任公司
1723	青年	延性材料模量、强度与硬度的一体化压痕测试方法	陈辉	长沙理工大学

1724	青年	基于例外点的光学牵引力以及基于光学牵引力的光学束缚的理论研究	崔立勇	长沙理工大学
1725	青年	基于忆阻的随机神经网络的同步和控制	龚书晴	长沙理工大学
1726	青年	基于自优化 CNN 的身管-弹丸接触碰撞响应预测及不确定性分析	马佳	长沙理工大学
1727	青年	基于深度神经网络的 PDE 参数识别	欧娜	长沙理工大学
1728	青年	纳米电极与分子复合体系热电性能的协同调控研究	伍丹	长沙理工大学
1729	青年	分形谱测度的研究	伍海华	长沙理工大学
1730	青年	石墨烯取向排列对质子交换膜中气体分子渗透性的影响研究	尹崇山	长沙理工大学
1731	青年	SQG 方程与 MHD 方程柯西问题一类大解的整体适定性研究	张华丽	长沙理工大学
1732	青年	氧化石墨烯衍生物的官能团对其在水体中的胶体性质和稳定性的影响机制研究	高阳	长沙理工大学
1733	青年	C-N 类轴手性化合物的不对称合成与应用	罗维纬	长沙理工大学
1734	青年	基于 CRISPR/Cas12a 的粮食中真菌毒素混合污染的快速便携式检测研究	全珂	长沙理工大学
1735	青年	缺陷辅助铋单原子催化剂的制备及其在钒电池中的应用	张怡琼	长沙理工大学
1736	青年	EGCG 酯化修饰改性及其产物对羧甲基赖氨酸的抑制作用	焦叶	长沙理工大学
1737	青年	基于 MOFs 筛选的克氏原螯虾虾壳抗氧化肽在氧化应激中的调节机制研究	李虹辉	长沙理工大学
1738	青年	食品智能储存中两亲性高分子水凝胶的可控制备及调控机理研究	牟鸣薇	长沙理工大学
1739	青年	强碱与 Cu ²⁺ 对皮蛋中晚期糖化终末产物形成的影响机制	向小乐	长沙理工大学
1740	青年	基于神经网络架构搜索的高光谱遥感影像特征提取与分类研究	岳俊	长沙理工大学
1741	青年	开关磁阻电机转矩脉动抑制技术研究	蔡辉	长沙理工大学
1742	青年	基于数字散斑技术的采动滑坡形成机理研究	陈璐	长沙理工大学
1743	青年	基于钙硅铝铁复合调理的污泥干化热解过程含硫氮物质演化调控机制研究	成珊	长沙理工大学
1744	青年	锈蚀捻制钢绞线疲劳粘结性能及界面剪力流传递研究	戴理朝	长沙理工大学
1745	青年	智慧交叉路口信号系统虚假信息注入攻击交叉检测与弹性增强控制研究	高凯	长沙理工大学
1746	青年	湿热气候环境下裂隙红黏土边坡植物-微	高乾丰	长沙理工大学

		生物综合防治技术研究		
1747	青年	网联自动驾驶多模式混合车流条件下车道级路径规划与诱导	谷健	长沙理工大学
1748	青年	生物炭协同 AHLs 类群体感应淬灭对 AnMBR 中膜污染的调控机理研究	顾岩岭	长沙理工大学
1749	青年	新型毛细土工织物与香根草协同加固膨胀土路堤作用机理研究	郭一鹏	长沙理工大学
1750	青年	摩擦动力学行为下高速重载人字齿轮的润滑失效机理及其抑制方法研究	胡波	长沙理工大学
1751	青年	矿渣-粉煤灰基地聚物混凝土的收缩预测研究	黄敦文	长沙理工大学
1752	青年	非平稳激励下考虑传感器故障的时变结构损伤在线分布式识别方法研究	黄可	长沙理工大学
1753	青年	稀土镁合金非基面织构的调控及强韧化机理研究	黄伟颖	长沙理工大学
1754	青年	基于非结构网格的不可压缩流动与传热精确高效数值模拟算法研究	李杰	长沙理工大学
1755	青年	面向冲击衰减的谐振超材料基础理论与研究与优化设计	李奇奇	长沙理工大学
1756	青年	柔性直流输电系统高频振荡机理及抑制方法研究	李云丰	长沙理工大学
1757	青年	地震作用下高速列车-轨道-桥梁系统行车安全及防控措施研究	刘汉云	长沙理工大学
1758	青年	高压共轨新型高速电磁阀混合励磁与能量转换机理研究	刘鹏	长沙理工大学
1759	青年	基于水动力—人工智能耦合模型的洞庭湖区洪水智能预报技术研究	刘易庄	长沙理工大学
1760	青年	基于 3D 打印的新型 NiTi-Mg 复合结构材料的制备和力学性能研究	刘玉敬	长沙理工大学
1761	青年	飞沫核在复杂热分层环境中自锁现象发生机理及控制策略研究	梅雄	长沙理工大学
1762	青年	爆破荷载作用下高地应力层状隧道围岩动态损伤机理及稳定性研究	欧雪峰	长沙理工大学
1763	青年	带初始缺陷的钢-UHPC 轻型组合桥面结构的疲劳评估方法研究	裴必达	长沙理工大学
1764	青年	基于断路器前摄预动的柔性直流电网故障线路快速隔离方法研究	裴翔羽	长沙理工大学
1765	青年	城市综合管廊线缆火蔓延规律及其自熄灭机理研究	彭飞	长沙理工大学
1766	青年	紫外/氯耦合超滤工艺去除 AOM 过程中膜污染机理及 DBPs 生成转化规律研究	孙聚龙	长沙理工大学

1767	青年	陶瓷/金属多层结构航空发动机叶片气膜孔的一体式高效高质加工新方法研究	唐伟东	长沙理工大学
1768	青年	多类型直流馈入的受端电网振荡特性分析及分布式阻尼控制策略设计	王炜宇	长沙理工大学
1769	青年	微塑料对洞庭湖洲滩湿地土壤性质及其中重金属迁移转化的影响机理研究	文晓凤	长沙理工大学
1770	青年	快速凝固 CuAgZr(Ce, Y)合金的高温结构稳定性及强化机理研究	吴翔	长沙理工大学
1771	青年	枯水期提前条件下洞庭湖湿地候鸟生境修复优先等级识别	武海鹏	长沙理工大学
1772	青年	高吸附型梳状聚羧酸的设计合成与应用研究	向顺成	长沙理工大学
1773	青年	混合型收费站广场事故风险评估与安全预警研究	邢璐	长沙理工大学
1774	青年	基于声发射特性的污秽绝缘子状态检测与风险评估方法研究	杨忠毅	长沙理工大学
1775	青年	面向新能源柔性直流输电的模块化多电平换流器优化运行与控制方法研究	岳雨霏	长沙理工大学
1776	青年	多重刺激响应型凝胶微球的构建及其修复重金属-有机复合污染底泥的研究	张伟	长沙理工大学
1777	青年	多因素驱动下荆江三口分流分沙变化及干流与洞庭湖冲淤演变	朱博渊	长沙理工大学
1778	青年	工业水体不平衡多金属离子浓度光谱同步检测方法	陈俊名	长沙理工大学
1779	青年	基于动态卷积神经网络的遥感图像融合	胡建文	长沙理工大学
1780	青年	遥操作机器人的阻抗控制与任务学习	罗晶	长沙理工大学
1781	青年	基于特征模型的网络化管道系统压力协调控制研究	吴悠	长沙理工大学
1782	青年	面向生物医学文本的实体关系挖掘研究	杨黎	长沙理工大学
1783	青年	基于区块链技术的全渠道供应链服务决策与协调	范辰	长沙理工大学
1784	青年	“以次充好”掺假行为下农产品供应链质量甄别与激励合约设计研究	胡韩莉	长沙理工大学
1785	青年	多重供应商网络结构洞对供应链柔性的影响及机理研究	潘佳	长沙理工大学
1786	青年	移动环境下考虑地点特征丰富性的定向广告策略研究	邹翔	长沙理工大学
1787	青年	探索 SOCS3 介导的高良姜素抵御血管炎症作用及机制研究	旷达彬	长沙市第四医院
1788	青年	基于有限元分析和微流控技术的青光眼用药有效性研究	赵亚丽	长沙市第四医院

1789	青年	姜黄素调控 NLRP3/Caspase-1/IL-1 β 通路抑制 HepG2 细胞增殖与侵袭的作用机制研究	左清平	长沙市第一医院
1790	青年	采用 nanopore 长读长测序对染色体相互易位罕见病例进行断裂点精准定位及致病机制研究	林彭思远	长沙市妇幼保健院
1791	青年	TERRA 介导端粒调控在子宫内膜异位症内膜异常增殖及抗凋亡过程中的作用研究	刘律君	长沙市妇幼保健院
1792	青年	重症哮喘新机制: MBD2 通过 JAK-STAT 信号通路上调 PAD4 表达促进中性粒细胞外诱捕网形成	刘达	长沙市中心医院
1793	青年	浮舰蛋白 Flotillin-2 通过 miR-135/CBLB 信号轴促使鼻咽癌细胞恶性发展的分子机制研究	刘洁	长沙市中心医院
1794	青年	基于铜绿假单胞菌 QS 探索肺炎克雷伯菌多糖抑制生物被膜形成的机制研究	税剑	长沙市中心医院
1795	青年	西兰花提取物莱菔硫烷调控巨噬细胞 M1/M2 极化减轻造血干细胞移植后肠道 aGVHD 损伤的分子机制	易婷	长沙市中心医院
1796	青年	三维空间盘绕型声学超材料的自相似分形设计与性能优化研究	满先锋	长沙学院
1797	青年	Keap1-Nrf2 介导氨氮胁迫下的氧化应激调控草鱼肠道 PepT1 转运小肽的作用及机制研究	曹申平	长沙学院
1798	青年	生物节律在镉诱导鳊鱼肠道脂肪酸转运紊乱中的调控作用及机制研究	潘亚雄	长沙学院
1799	青年	miR-214 调控鳊鱼骨骼肌肌纤维增生的机理研究	朱鑫	长沙学院
1800	青年	湘中优先保护类农田稻米镉超标成因及机理分析	曹雪莹	长沙学院
1801	青年	基于北斗 B3 信号被动雷达高目标识别度遥感成像方法研究	郑昱	长沙学院
1802	青年	酸雨入渗下残积膨胀土湿胀各向异性机理及计算模型研究	常锦	长沙学院
1803	青年	基于曲波分析的隧道衬砌结构裂缝精确量化识别技术研究	刘浩然	长沙学院
1804	青年	基于微缺陷集聚理论的截齿破岩机理及结构设计研究	乔硕	长沙学院
1805	青年	基于真实多源数据与 Skyline 查询的海外市场风险预测与用户精准定位技术研究	曾一夫	长沙学院
1806	青年	基于 CSI 信号的室内识别与隐私保护研究	张炜	长沙学院

1807	青年	需求与技术协同驱动的非遗数字化保护与活化机制研究	黄格	长沙学院
1808	青年	胶原蛋白负载自体脂肪干细胞治疗皮肤烫伤作用机制研究	周小龙	长沙医学院
1809	青年	LINC-PINT 通过 DNA-PKcs 调节鼻咽癌治疗效果的机制研究	郭臻	长沙医学院
1810	青年	基于亲和多肽构建荧光纳米传感系统用于肿瘤来源外泌体检测	路娇扬	长沙医学院
1811	青年	基于全外显子组测序的遗传性视网膜变性致病基因 MFSD8 的鉴定与功能初步研究	向勤	长沙医学院
1812	青年	基于 CRISPR-Cas9 的纳米基因药物治疗慢性粒细胞白血病的研	许梦畅	长沙医学院
1813	青年	DYRK1A 通过激活 Wnt 信号通路致宫颈癌发生、发展的机制研究	许庆	长沙医学院
1814	青年	Sirt5 介导的自噬通路调控小胶质细胞极化在脓毒症相关性脑病中作用机制研究	张晨光	长沙医学院
1815	青年	基于 DNA 酶基因沉默功能的智能纳米系统用于抗动脉粥样硬化研究	张涵泳	长沙医学院
1816	青年	燃烧室出流结构和热斑对涡轮异型孔气膜冷却换热影响机理的研究	付仲议	中国航发湖南动力机械研究所
1817	青年	秸秆还田促进湖南红壤水稻土磷活化的微生物机制	魏晓梦	中国科学院亚热带农业生态研究所
1818	青年	钟器腐霉 YxSL 类效应子的表达谱分析及参与致病的基因功能解析	王吐虹	中国农业科学院麻类研究所
1819	青年	基于基因编辑技术的大麻素合成相关基因分子机理研究	张小雨	中国农业科学院麻类研究所
1820	青年	油菜移栽栽植穴成型数值模拟及参数优化研究	向伟	中国农业科学院麻类研究所
1821	青年	受限空间内锥形液膜与同轴气流相互作用过程研究	成鹏	中国人民解放军国防科技大学
1822	青年	超声速湍流边界层气动光学效应实验研究	丁浩林	中国人民解放军国防科技大学
1823	青年	基于相对论电子镜的超强拉盖尔-高斯脉冲产生研究	胡理想	中国人民解放军国防科技大学
1824	青年	新型高能正电子源在单晶硅辐照损伤上应用的探索研究	姜静	中国人民解放军国防科技大学
1825	青年	共形哈密尔顿系统保结构算法的研究	蒋朝龙	中国人民解放军国防科技大学
1826	青年	超燃冲压发动机工况切换过程中的非稳态燃烧机理研究	刘朝阳	中国人民解放军国防科技大学
1827	青年	强激光驱动涡旋伽马射线产生的理论与	刘可	中国人民解放军国防

		数值模拟研究		科技大学
1828	青年	高超声速边界层转捩过程中第二模态波生成演化机理实验研究	刘小林	中国人民解放军国防科技大学
1829	青年	非局部耗散波方程的随机动力学行为研究	刘志明	中国人民解放军国防科技大学
1830	青年	MHz 重复频率大功率碳化硅光电导器件关键技术研究	王朗宁	中国人民解放军国防科技大学
1831	青年	轻/重离子束在高密度等离子体中的输运过程研究	王伟权	中国人民解放军国防科技大学
1832	青年	大规模复张量特征值优化算法及其应用研究	张梦石	中国人民解放军国防科技大学
1833	青年	多种金属离子极化作用协同构建双反应中心芬顿催化剂	张冶	中国人民解放军国防科技大学
1834	青年	强飞秒激光云层钻孔中的能量沉积及热扩散过程研究	曾庆伟	中国人民解放军国防科技大学
1835	青年	基于卫星导航的高轨航天器定位技术研究	陈雷	中国人民解放军国防科技大学
1836	青年	激光雷达反演边界层高度的集合卡尔曼滤波同化方法研究	党蕊君	中国人民解放军国防科技大学
1837	青年	断层侧翼位移传播建模与三维结构重建	贾庆仁	中国人民解放军国防科技大学
1838	青年	涡旋电磁波探测大气波导参数的算法研究	廖麒翔	中国人民解放军国防科技大学
1839	青年	2020-2030 年北极海冰对东北航道风险区划和航运部署的影响研究	汪杨骏	中国人民解放军国防科技大学
1840	青年	基于多源卫星探测数据研究热层大气密度季节变化特征	翁利斌	中国人民解放军国防科技大学
1841	青年	磁浮轨道结构动力学特性及其对列车悬浮性能的影响研究	曾杰伟	中国人民解放军国防科技大学
1842	青年	石墨烯水泥基注浆材料研制及其性能研究	程盼	中国人民解放军国防科技大学
1843	青年	中红外超低吸收单晶硅镜近表层结构缺陷的离子束调控方法	田野	中国人民解放军国防科技大学
1844	青年	斜激波诱导超声速反应混合层混合增强的机理研究	张冬冬	中国人民解放军国防科技大学
1845	青年	多智能体系统的群集运动控制算法研究及应用	邓娟	中国人民解放军国防科技大学
1846	青年	基于标签树的图像多层次智能分类技术研究	傅瑞罡	中国人民解放军国防科技大学
1847	青年	线面特征增强的复杂夜视场景三维重建技术研究	郭瑞斌	中国人民解放军国防科技大学

1848	青年	分布式异构大规模图数据处理系统的设计与优化	郭勇	中国人民解放军国防科技大学
1849	青年	基于双光束光镊的亚稳态双势阱中介观微球跃迁行为研究	韩翔	中国人民解放军国防科技大学
1850	青年	复杂工况下多源信息融合故障诊断与智能预测方法研究	黄彭奇子	中国人民解放军国防科技大学
1851	青年	复杂网络中节点和边重要性度量关键技术与应用研究	蒋林承	中国人民解放军国防科技大学
1852	青年	恶意代码对抗动态检测行为的智能分析方法研究	解培岱	中国人民解放军国防科技大学
1853	青年	基于孪生网络的可见光和热红外双模态视频目标跟踪方法研究	蒯杨柳	中国人民解放军国防科技大学
1854	青年	基于子视复值特性分析的单通道 SAR 图像舰船目标检测方法研究	冷祥光	中国人民解放军国防科技大学
1855	青年	基于强化学习和图神经网络的图像场景图构建方法研究	李硕豪	中国人民解放军国防科技大学
1856	青年	室内场脉冲雷达信号收发设计及回波处理技术研究	刘晓斌	中国人民解放军国防科技大学
1857	青年	水下目标诱导的离子运动磁场建模与仿真研究	刘中艳	中国人民解放军国防科技大学
1858	青年	安全外包数据挖掘关键技术研究	柳林	中国人民解放军国防科技大学
1859	青年	雷达精细化反演成像方法研究	孙士龙	中国人民解放军国防科技大学
1860	青年	面向异构可重构片上系统的软硬件协同最优化与进化方法研究	唐麒	中国人民解放军国防科技大学
1861	青年	基于宇称-时间对称光电振荡器的微波光子倍频方法研究	滕义超	中国人民解放军国防科技大学
1862	青年	图神经网络中的对抗样本攻防研究	邬会军	中国人民解放军国防科技大学
1863	青年	机场跑道异物检测的视觉方法研究	项凤涛	中国人民解放军国防科技大学
1864	青年	深度主动学习研究	杨亚洲	中国人民解放军国防科技大学
1865	青年	基于距离谱探测的厚云雾层参数模型构建和传输矩阵反演方法研究	衣文军	中国人民解放军国防科技大学
1866	青年	基于图像的三维场景环境光照估计算法研究	易任娇	中国人民解放军国防科技大学
1867	青年	基于迭代抽象解释的神经网络安全性和鲁棒性验证技术研究	尹帮虎	中国人民解放军国防科技大学
1868	青年	目标驱动的符号执行可扩展性关键技术研究	于恒彪	中国人民解放军国防科技大学

1869	青年	雷达微动目标智能检测与识别	张文鹏	中国人民解放军国防科技大学
1870	青年	核磁共振陀螺原子气室内部温度分布规律与控制方法研究	张焱	中国人民解放军国防科技大学
1871	青年	超奇异同源计算及其密码应用	周子健	中国人民解放军国防科技大学
1872	青年	基于强化学习的单路口交通灯连续动作控制方法研究	谢旭	中国人民解放军国防科技大学
1873	青年	指数增长的二维 Schrödinger-Poisson 系统驻波解的存在性与动力学性态的研究	陈思彤	中南大学
1874	青年	金属-有机框架结构非线性光学性质探究及调控	陈智慧	中南大学
1875	青年	基于 WTe ₂ 二维纳米薄片的表面态量子输运研究	敬玉梅	中南大学
1876	青年	超临界压力流体湍流小尺度结构演化特征与热质输运机制	刘宏康	中南大学
1877	青年	混合图的埃尔米特谱刻画	鲁卢	中南大学
1878	青年	大规模代数特征值迭代算法的设计及多项式加速	苗存强	中南大学
1879	青年	碳化铌 (Nb ₂ C) 三阶非线性光学效应及光学二极管应用研究	王迎威	中南大学
1880	青年	新型轻质平板点阵材料设计及其力学性能表征	温伟斌	中南大学
1881	青年	缓慢变化函数与函数空间实变理论	谢广亨	中南大学
1882	青年	从晶体到无序固体本征振动性质的结构起因	张玲	中南大学
1883	青年	三维波纹壁再入减速器高超声速边界层转捩中的横流作用机理	赵雅甜	中南大学
1884	青年	非交换鞅中的交换子	周德俭	中南大学
1885	青年	深度贝叶斯反问题	周清平	中南大学
1886	青年	新型合金化型磷酸盐储钾机制研究	王珏	中南大学
1887	青年	生物滴滤塔降解甲硫醚多尺度传质-反应耦合机制和协同优化研究	谢乐	中南大学
1888	青年	肿瘤细胞自激活与自助式诊疗一体化探针的构建与应用研究	叶晓生	中南大学
1889	青年	钒钛磁铁矿还原过程钒的际际迁移调控机制与高效分离提取	易凌云	中南大学
1890	青年	致癌因子 C21orf58 在肝癌中的功能及其机制研究	姜浩	中南大学
1891	青年	基于时间意图的地表覆盖 Web 信息发现方法研究	侯东阳	中南大学

1892	青年	不同类型钨矿床中白钨矿的稀土配分型式及其替代机理研究	刘飏	中南大学
1893	青年	岩石物理学中波传播理论的稳定性分析及快速正演模拟	刘嘉玮	中南大学
1894	青年	层序地层格架内致密砂岩成岩演化与储层物性响应机理	刘金城	中南大学
1895	青年	长石矿物受力微波介电变化实验研究	毛文飞	中南大学
1896	青年	高温高压条件下超临界二氧化碳与花岗岩相互作用机理研究	舒彪	中南大学
1897	青年	融合轨迹和遥感影像数据的城市级导航道路网拓扑数据快速获取与更新	唐建波	中南大学
1898	青年	基于半参数滤波的 GNSS 动态相对定位	余文坤	中南大学
1899	青年	湘东北地壳中-深层次岩石变形样式与流变行为研究	郑涵	中南大学
1900	青年	多电子反应 NASICON 型正极材料的设计合成及储钠行为研究	曹鑫鑫	中南大学
1901	青年	基于永磁搅拌的高温合金 IN718 中 (Nb,Ti)C 析出相调控的基础研究	曾杰	中南大学
1902	青年	微球-聚合物涂层光谱特性调控机制及天空辐射制冷应用研究	陈梅洁	中南大学
1903	青年	超细铅锌尾砂环境下微生物矿化沉积机制研究	陈新	中南大学
1904	青年	择优取向单晶焊点形成方法与可靠性评估	陈卓	中南大学
1905	青年	CFRT 复杂构件热压-注射成形界面形成机制及性能调控	翟瞻宇	中南大学
1906	青年	超高强“非晶-晶体”双相复合材料中界面位错-剪切转变区交互行为研究	甘科夫	中南大学
1907	青年	变电站分裂导线—电气设备耦联体系的地震响应及振动机理研究	何畅	中南大学
1908	青年	镍基合金构件超声辅助强旋成形复合阶梯变温退火工艺及形性协同调控机理	何道广	中南大学
1909	青年	基于界面配合作用的电子信息工业废水有价值组分综合回收一体化技术研究	何冬冬	中南大学
1910	青年	航空发动机附件传动高速轻质齿轮传动系统动力学分析及基于齿面三维拓扑修形的振动控制研究	胡泽华	中南大学
1911	青年	镍基单晶高温合金多轴循环蠕变变形和失效机理研究	黄佳	中南大学
1912	青年	钛表面微/纳结构涂层的阶段性免疫成骨作用及机制研究	黄千里	中南大学

1913	青年	近断层地震作用下多层冷成型钢复合剪力墙结构损伤机理及增韧方法研究	江力强	中南大学
1914	青年	高速铁路缆索承重桥梁气动特性及其机理深化研究	李欢	中南大学
1915	青年	深井围岩-充填体刚柔介质耦合作用下能量演化机理与岩爆防控机制研究	李帅	中南大学
1916	青年	复杂真实交通场景下智能车辆换道轨迹生成及安全评估	李焯	中南大学
1917	青年	硫化铋精矿短流程清洁熔炼体系有价金属协同提取与多相平衡调控机制	李云	中南大学
1918	青年	7150 铝合金热轧厚板近表面变形结构及其电化学腐蚀行为的研究	刘竝	中南大学
1919	青年	Cu-Cr-Zr-Mg 合金的相图热力学研究和时效过程模拟及性能预测	刘钰玲	中南大学
1920	青年	超细二级网状(Ti ₅ Si ₃ +TiC)/Ti-Mo-Nb-Al 复合材料的微结构调控及强韧化机理研究	陆琼	中南大学
1921	青年	深井开采隐伏断层滑移的应力时空演化规律	马举	中南大学
1922	青年	基于水热晶格调控的湿法冶炼危害除铁渣资源化利用	牛臻	中南大学
1923	青年	超高温液态金属塔式太阳能系统高效聚光吸热机理及调控机制研究	邱羽	中南大学
1924	青年	湿热环境下 CFRP 网格/ECC 复合加固劣化钢筋混凝土梁的力学性能与设计理论研究	史俊	中南大学
1925	青年	烟气余热驱动的超临界 CO ₂ 布雷顿循环优化及运行研究	苏文	中南大学
1926	青年	铁铜复合载氧体晶格氧诱导的甲醇氧化重整制氢机理研究	孙朝	中南大学
1927	青年	3D 打印镍基高温合金裂纹形成机理及其控制	谭黎明	中南大学
1928	青年	基于临界状态线漂移理论的的粒状土破碎本构模型研究	童晨曦	中南大学
1929	青年	高热密度热环境的传感器软修复及优化控制策略研究	王加强	中南大学
1930	青年	随机地震激励作用下悬浮隧道管体-锚索三维耦合系统非线性动力响应研究	王琨	中南大学
1931	青年	高铌 TiAl 合金中碳化物稳定性以及强化机制的研究	王丽	中南大学
1932	青年	退役磷酸铁锂动力电池 LiFePO ₄ /C 原位修复技术及机理研究	王利华	中南大学

1933	青年	湿颗粒碰撞过程动态连接强度及其与聚团演变行为关系研究	伍东玲	中南大学
1934	青年	浅层降雨型滑坡的变形破坏特征及细观演化机理研究	谢济仁	中南大学
1935	青年	动车组转向架关键旋转部件高稳健、多尺度故障预警	谢劲松	中南大学
1936	青年	真空—堆载联合预压下软粘土地基的应力状态与侧向变形的计算和控制方法研究	徐方	中南大学
1937	青年	基于场论分析与通量计算的工业园区安全规划方法研究	闫放	中南大学
1938	青年	星型聚羧酸减水剂对低水胶比复合胶凝材料体系工作性能的调控机理研究	姚灏	中南大学
1939	青年	高强高热稳定性连续氧化铝纤维设计制备基础问题研究	姚树伟	中南大学
1940	青年	新型多节泡压密注浆土钉的传力模式和抗拔力计算模型研究	叶新宇	中南大学
1941	青年	仿生亚波长减反射结构的飞秒激光制造方法研究	张帆	中南大学
1942	青年	高速列车头部与斜切式隧道洞门外形特征耦合的微气压波缓解机理	张雷	中南大学
1943	青年	新型抗敏化腐蚀 5 系铝合金的开发与机制研究	张瑞丰	中南大学
1944	青年	超声辅助铸造对火箭贮箱过渡环微观组织与性能的遗传调控	张昀	中南大学
1945	青年	机械化学掺硫改性高硫石油焦稳定脱除烟气汞的机理研究	赵士林	中南大学
1946	青年	湖南钢铁粉尘内循环处置利用的基础研究	钟强	中南大学
1947	青年	新型 CFRP-GFRP 组合加固混凝土结构界面粘结行为机理研究	周浩	中南大学
1948	青年	基于声流控技术的微纳尺度颗粒微流控高效分选机理研究	周明勇	中南大学
1949	青年	黄铁矿浮选过程中颗粒-气泡间相互作用机制研究	周游	中南大学
1950	青年	高纯度二维铁电相 WTe ₂ /MoTe ₂ 材料的控制生长及铁电隧道结器件研究	周喻	中南大学
1951	青年	大斜视机载合成孔径雷达高精度成像方法研究	陈溅来	中南大学
1952	青年	旋翼无人机的智能设计与优化算法研究	戴训华	中南大学
1953	青年	融合知识的文本表示学习方法研究	段俊文	中南大学

1954	青年	深空探测器时间延迟量测天文导航的误差抑制方法研究	桂明臻	中南大学
1955	青年	具有模糊不确定参数的有色冶金过程鲁棒优化方法研究	韩洁	中南大学
1956	青年	基于 TDLAS-WMS 的封装药瓶氧气水汽联合分析研究	蓝丽娟	中南大学
1957	青年	转录组三代测序读数自纠错算法研究	廖兴宇	中南大学
1958	青年	彩色眼底图像中病灶分割方法研究及其在糖尿病视网膜病变辅助诊断中的应用	刘晴	中南大学
1959	青年	碳包覆纳米磁性金属核壳结构电-磁耦合模式及微波电磁频谱调控机制	罗衡	中南大学
1960	青年	连续变量量子系统的稳定性分析及镇定理论研究	马山	中南大学
1961	青年	生物进化树相关计算难解问题参数化建模与算法研究	石峰	中南大学
1962	青年	鲁棒多尺度回归建模方法及其在风电领域中的应用	汪运	中南大学
1963	青年	基于时空模型的进化算法辨识锂离子电池参数研究	王冰川	中南大学
1964	青年	彩色分焦平面偏振超分辨成像方法研究	张俊超	中南大学
1965	青年	二维黑磷基微纳功能器件的性能优化	钟绵增	中南大学
1966	青年	涉矿类环境规制对矿业绿色发展的影响机制研究	曾辉祥	中南大学
1967	青年	新能源汽车发展下战略性关键金属供应安全评估与保障路径研究	谌金字	中南大学
1968	青年	LiFE 项目在非手术住院后老年人群中的衰弱干预效果研究：一项随机对照试验	刘民辉	中南大学
1969	青年	大数据环境下情报主导的生物安全风险防范化解方法研究	王秉	中南大学
1970	青年	绩效反馈对制造业服务化战略决策的影响及其调节机制：基于企业行为理论的实证研究	王伟姣	中南大学
1971	青年	突发公共卫生事件风险认知过程机理及神经机制研究	张舒	中南大学
1972	青年	股票价格是管理层决策的“线人”吗？基于股价反馈效应的视角	朱琦	中南大学
1973	青年	面向清洁能源发展的关键高技术矿产—二次资源耦合配置研究：机制、效应及政策仿真	左绿水	中南大学
1974	青年	DNA 复制分子 GINS4 通过 HIF1 α /Snail/p53 抑制肺腺癌铁死亡	陈玲	中南大学

1975	青年	BDNF 基因标签 SNPs 在 II 型糖尿病患者认知功能障碍早期识别中的作用研究	戴文杰	中南大学
1976	青年	CRISPR/Cas14a 通用型核酸检测新技术建立及其在出生缺陷防控中的应用研究	胡志青	中南大学
1977	青年	基于 NAD ⁺ /SIRT1 通路探讨酒精诱导胰岛β细胞衰老机制及烟酰胺单核苷酸干预研究	罗纲	中南大学
1978	青年	行人分心行为指标优化及真实环境下分心行为对行人道路交通安全的影响研究	宁佩珊	中南大学
1979	青年	孕产妇 HBV 感染对新生儿端粒长度影响的前瞻性研究	彭松绪	中南大学
1980	青年	CircRNA_0074834 调控 BMSCs 成骨分化治疗绝经后骨质疏松症的作用机制研究	谭婷婷	中南大学
1981	青年	GLRA2 基因突变导致高度近视的机制研究	田奇	中南大学
1982	青年	逆转念珠菌氟康唑耐药的 curtachalasan 型细胞松弛素的化学多样性和作用机制研究	王文宣	中南大学
1983	青年	萝卜硫素治疗孤独症谱系障碍的氧化磷酸化分子机制研究	夏露	中南大学
1984	青年	AS 斑块巨噬细胞铁沉积介导的 NLRP3 炎性小体异常激活及槲皮素干预机制研究	肖琳	中南大学
1985	青年	基于“聚阴离子-金属离子-封闭试剂”的磷脂去除技术改善 LC-MS/MS 生物分析中的基质效应研究	谢非凡	中南大学
1986	青年	癌症患者志气缺失综合征风险评估模型与健康管理模式构建及实证研究	刘晓鑫	中南大学湘雅二医院
1987	青年	基于离散事件仿真的银屑病治疗动态决策分析模型的构建及卫生经济学评价	罗霞	中南大学湘雅二医院
1988	青年	MBD2 上调 EGR1 和 G0S2 促进肾纤维化的机制研究	艾凯	中南大学湘雅二医院
1989	青年	家族性皮质肌阵挛性震颤伴癫痫的致病 TTTCA 重复扩展突变 RNA 毒性机制研究	曾胜	中南大学湘雅二医院
1990	青年	OCLN 在白癜风发病中的作用机制研究	曾茁桐	中南大学湘雅二医院
1991	青年	HDAC6 抑制通过调控细胞骨架减轻蛛网膜下腔出血后血脑屏障损伤的研究	陈春丽	中南大学湘雅二医院
1992	青年	LncRNA HOTAIR 通过 miR-206 靶向作用于 ROCK1 调节非酒精性脂肪肝中脂质形成的研究	陈曦	中南大学湘雅二医院
1993	青年	eEF2K 促进 PD-L1 表达的分子机制及对黑色素瘤免疫治疗的影响	陈细莎	中南大学湘雅二医院
1994	青年	慢性缺氧诱导成体肾脏祖细胞衰老促进	陈晓君	中南大学湘雅二医院

		AKI-CKD 转化的作用机制研究		
1995	青年	互联网+医养结合养老护理模式构建与实证性研究	仇铁英	中南大学湘雅二医院
1996	青年	调节性 B 细胞在成人隐匿性自身免疫糖尿病的作用及机制研究	邓超	中南大学湘雅二医院
1997	青年	肌醇通过抑制 NCOA4 介导的铁自噬减轻顺铂诱导的急性肾损伤	邓飞	中南大学湘雅二医院
1998	青年	自发型和反应型强迫症患者干扰抑制的脑影像机制	樊洁	中南大学湘雅二医院
1999	青年	内皮素 A 受体介导结肠-膀胱交叉敏感化在慢性精神应激后间质性膀胱炎疼痛中的作用研究	高云亮	中南大学湘雅二医院
2000	青年	低氧预处理 OM-MSCs 源外泌体通过介导 miR-612 在脑缺血再灌注损伤细胞焦亡中的作用机制研究	葛丽特	中南大学湘雅二医院
2001	青年	高尔基体应激诱导胰腺癌细胞线粒体膜凋亡的机制	韩同	中南大学湘雅二医院
2002	青年	GOLPH3 及其磷酸化介导的高尔基应激在脑缺血再灌注损伤中的调控机制研究	贺文芳	中南大学湘雅二医院
2003	青年	IgA 结合的肠道菌群在 1 型糖尿病发生发展中的作用及机制研究	黄娟	中南大学湘雅二医院
2004	青年	糖皮质激素抑制 lncRNA MALAT1 介导的 H 亚型血管新生诱发股骨头坏死的机制研究	黄先哲	中南大学湘雅二医院
2005	青年	槟榔依赖反应抑制和突显归因相关神经环路影像学特征的研究	黄小军	中南大学湘雅二医院
2006	青年	足细胞外泌体在肾病综合征中调控 Th17/Treg 细胞分化的机制研究	贾杨	中南大学湘雅二医院
2007	青年	多环芳烃在系统性红斑狼疮发生、发展中的作用及其机制研究, 聚焦芳烃受体通路	靳慧	中南大学湘雅二医院
2008	青年	基于 mHealth+VR 技术的肺癌术后家庭肺康复模式的构建及实证研究	黎吉娜	中南大学湘雅二医院
2009	青年	伏隔核介导海洛因成瘾机制的多模态影像学研究	李梦君	中南大学湘雅二医院
2010	青年	基于计算机网络技术的肿瘤体细胞基因突变高通量测序检测生物信息学分析参考数据的研究	李子阳	中南大学湘雅二医院
2011	青年	分子伴侣介导的自噬对类风湿关节炎骨破坏的作用及机制研究	廖佳芬	中南大学湘雅二医院
2012	青年	血管壁微环境中血管平滑肌细胞通过分泌外泌体 miR-148b-5p 加速终末期肾病血管钙化的机制研究	林潇	中南大学湘雅二医院

2013	青年	胰岛素注射治疗的糖尿病患者皮下脂肪增生风险预测模型的构建与精准分型的研究	刘芳	中南大学湘雅二医院
2014	青年	LncRNA THOR 结合 MEKK3 抑制 IKK 磷酸化调控肠上皮细胞焦亡抑制溃疡性结肠炎进展的机制研究	刘刚磊	中南大学湘雅二医院
2015	青年	OGFOD1 调控 5-氨基酮戊酸光动力疗法诱导复发性喉乳头状瘤细胞凋亡敏感性的体内体外研究	刘家佳	中南大学湘雅二医院
2016	青年	乳牙牙周膜干细胞通过自噬异常促进生理性吸收在乳牙根尖周炎的作用及机制研究	刘珊	中南大学湘雅二医院
2017	青年	"E.hallii-丁酸-Tregs 轴"在 PD-1 抑制剂免疫相关不良反应中的作用及机制研究	刘文辉	中南大学湘雅二医院
2018	青年	Sirt1/PPAR α 信号通路调控单核细胞极化的机制及其在 SLE 发生发展中的作用研究	刘昱	中南大学湘雅二医院
2019	青年	ITGB1 通过 Rac1 调控成纤维细胞增殖转化导致特发性肺纤维化的机制研究	柳律	中南大学湘雅二医院
2020	青年	USP25/HBO1 轴系统在小鼠脓毒症模型中的作用机制研究	龙晨	中南大学湘雅二医院
2021	青年	基于多模态磁共振的青少年精神病性体验转归机制研究	龙易成	中南大学湘雅二医院
2022	青年	肠道菌群产物丁酸改善肺动脉高压的机制研究	罗飞	中南大学湘雅二医院
2023	青年	PIAS1 调控 CD4(+)CD25(+)Treg 细胞功能在肝缺血再灌注损伤中的作用机制研究	罗静	中南大学湘雅二医院
2024	青年	血管内皮祖细胞源性外泌体携带 miR-29a-5p 调控线粒体自噬在高氧诱导早产儿肾损伤中的机制研究	罗开菊	中南大学湘雅二医院
2025	青年	ProBDNF 信号增强 Treg 细胞的负性调控功能在促进脓毒症脑病中的作用和机制研究	罗如意	中南大学湘雅二医院
2026	青年	IRF 调控 IFI44L 表达的分子机制及其在系统性红斑狼疮中的作用	罗帅寒天	中南大学湘雅二医院
2027	青年	苏素化调节药物对 SCA3/MJD 转基因果蝇模型表型的影响及机制研究	罗莹莹	中南大学湘雅二医院
2028	青年	HMGA2 调控 TGF β /Smad2 信号通路影响促肾上腺皮质激素腺瘤分化的机制研究	彭雍	中南大学湘雅二医院
2029	青年	FTO 介导 m6A 修饰调控 miR-128 促进 Graves'眼病眼眶成纤维细胞成脂分化的机制研究	齐欣	中南大学湘雅二医院

2030	青年	基于多模态磁共振的早期帕金森病伴快速眼动睡眠期行为障碍的神经影像研究	沈琴	中南大学湘雅二医院
2031	青年	ProBDNF 信号诱导单核/巨噬细胞 M2 向 M1 表型转换在促进主动脉夹层中的作用及机制研究	沈玮云	中南大学湘雅二医院
2032	青年	LOXL1-AS1 介导的细胞自噬调控 Cx50 降解参与晶状体纤维细胞凋亡的功能研究	施雯	中南大学湘雅二医院
2033	青年	TSPAN7 对高糖介导的海马神经元结构和功能影响的机制研究	时夏捷	中南大学湘雅二医院
2034	青年	Prohibitin 调控移植肾缺血再灌注损伤中肾小管上皮细胞衰老的作用及其机制研究	宋磊	中南大学湘雅二医院
2035	青年	FAF1 通过 JNK 信号通路介导 2 型糖尿病肝脏胰岛素抵抗机制研究	孙宝	中南大学湘雅二医院
2036	青年	mTORC2 调控滤泡辅助性 T 细胞在小鼠移植心脏慢性排斥反应中的作用	谭亮	中南大学湘雅二医院
2037	青年	IL-33/ST2 时空特异性调控肥胖进展过程中的免疫代谢的作用研究	唐浩能	中南大学湘雅二医院
2038	青年	NQO1 在系统性硬皮病成纤维细胞自噬中的作用及机制研究	唐瑞	中南大学湘雅二医院
2039	青年	ASC 在常压高氧下介导 GSDME 依赖性神经胶质细胞焦亡的调控机制研究	田桂湘	中南大学湘雅二医院
2040	青年	PPAR α /ACSL1 调控脂肪酸代谢在内质网应激异常介导房颤的机制研究	涂涛	中南大学湘雅二医院
2041	青年	CAG 多微孔材料促进人工气管壁生物化学改性的实验研究	王彬	中南大学湘雅二医院
2042	青年	PRDX1 的 SUMO 化修饰调控肺泡巨噬细胞焦亡在脓毒症肺损伤的作用及其机制研究	王谷宜	中南大学湘雅二医院
2043	青年	“STXBP1-Stx1A”通路在视神经再生中的作用和机制	王树超	中南大学湘雅二医院
2044	青年	EphrinB2 反向信号介导的 Akt1-eNOS-NO 信号通路在血管内皮细胞功能调控中的作用和机制研	王曦	中南大学湘雅二医院
2045	青年	胎牛血清 exosome 调控老年大鼠骨髓间充质干细胞成骨/成脂分化的研究	吴博	中南大学湘雅二医院
2046	青年	基于 PET/CT 影像的深度神经网络在肺癌中的研究 - 构建一站式人工智能平台	吴静	中南大学湘雅二医院
2047	青年	低氧调控口腔鳞癌细胞顺铂敏感性的作用及机制研究	吴坤	中南大学湘雅二医院
2048	青年	UBE2T 介导的 RPL6 泛素化降解促进胶质瘤进展的分子机制	吴瑕	中南大学湘雅二医院

2049	青年	MBD2 促进肺泡上皮细胞凋亡在小鼠脓毒症 ARDS 发病过程中的作用及其机制研究	肖兵	中南大学湘雅二医院
2050	青年	自噬和外泌体 miRNA 相互作用参与糖尿病视网膜病变发生发展机制的研究	谢满云	中南大学湘雅二医院
2051	青年	光动力治疗引导血管再生在口腔黏膜下纤维性变中的作用及机制研究	谢小燕	中南大学湘雅二医院
2052	青年	内皮型一氧化氮合酶促进胰腺导管腺癌细胞铁死亡的分子机制	谢阳春	中南大学湘雅二医院
2053	青年	irisin 改善巨噬细胞 M1/M2 失衡促进肥胖患者侧支循环形成	邢镇华	中南大学湘雅二医院
2054	青年	基于复杂网络的 MRI 智能计算在严重精神障碍中的研究	阳洁	中南大学湘雅二医院
2055	青年	肠道微生物代谢产物短链脂肪酸在糖尿病性视网膜病变中的作用机制研究	杨艳	中南大学湘雅二医院
2056	青年	SETD1B 通过 Adipor1/AMPK/SIRT1 信号通路介导慢性粒细胞白血病 TKI 耐药的机制研究	于倩	中南大学湘雅二医院
2057	青年	急性坏死性胰腺炎患者的肠道菌群紊乱的关键影响 ncRNA 及分子机制研究	余波	中南大学湘雅二医院
2058	青年	家庭弹性干预对家属 ICU 后综合征的影响及机制研究	禹小燕	中南大学湘雅二医院
2059	青年	游戏障碍高风险人群的发展轨线分型及心理机制研究	袁明	中南大学湘雅二医院
2060	青年	LBH589 克服奥希替尼治疗非小细胞肺癌获得性耐药的分子机制研究	臧洪婧	中南大学湘雅二医院
2061	青年	CDC42 调控谷氨酰胺代谢促进乳腺癌化疗耐药的机制研究	张丹华	中南大学湘雅二医院
2062	青年	青光眼致 RGCs-LGN-V1 视觉环路及神经元微环路损伤的机制研究	张璐丝	中南大学湘雅二医院
2063	青年	组蛋白乙酰化酶 KAT8 调控 NLRP3 炎性小体活化的机制研究	张宁洁	中南大学湘雅二医院
2064	青年	肠道菌群在物质成瘾中的作用及潜在治疗靶点研究	张晓洁	中南大学湘雅二医院
2065	青年	基于瘤周组学无创预测磨玻璃样早期肺癌浸润程度的研究	赵伟	中南大学湘雅二医院
2066	青年	PKR 调控 NLRP3 炎性小体活化参与脓毒症相关性脑病的作用及机制研究	钟燕军	中南大学湘雅二医院
2067	青年	HSP27 调控细胞骨架蛋白在改善脑出血后血脑屏障损伤中的作用机制研究	周芳芳	中南大学湘雅二医院
2068	青年	通过阻断 RAS 抑制肝细胞内质网应激及炎症反应治疗急性肝衰竭的机制研究	周宁	中南大学湘雅二医院

2069	青年	微量 OCT4A 通过直接调控转录因子靶基因谱维持体细胞来源肿瘤干细胞表型的机制研究	周艳文	中南大学湘雅二医院
2070	青年	Fe-Mn 人工牙槽骨支架促进牙槽骨缺损修复机理研究	白新娜	中南大学湘雅口腔医院
2071	青年	LncRNA ANRIL/miR-199a-5p/PTK2/TGF- β 引起口腔黏膜下纤维化机制研究	邓智元	中南大学湘雅口腔医院
2072	青年	m6A 甲基化修饰调控 DNMT3OS 在口腔鳞癌转移侵袭中的机制研究	方小丹	中南大学湘雅口腔医院
2073	青年	Lumican 调控 EMT 在口腔黏膜下纤维化中的作用及潜在临床意义	冯慧	中南大学湘雅口腔医院
2074	青年	EDA 基因突变导致非综合征型先天缺牙的功能研究	彭玲	中南大学湘雅口腔医院
2075	青年	多孔硼化钛合金/FHA 复合种植体材料的微波化学构筑及生物学性能研究	彭倩	中南大学湘雅口腔医院
2076	青年	生物类黄酮橙皮苷调控口腔综合治疗台水路病原微生物生物膜微生态的效应及机制研究	王祥柱	中南大学湘雅口腔医院
2077	青年	增材制造多孔 Ti-Ta-Nb-Zr 合金银涂层的生物功能性研究	吴振寰	中南大学湘雅口腔医院
2078	青年	镁基支架负载 FGF-2/BMP-2 缓释微球在修复兔牙槽嵴裂中的研究	易芳	中南大学湘雅口腔医院
2079	青年	LncRNA LINC00473 对牙髓干细胞衰老的影响及调控机制研究	易桥	中南大学湘雅口腔医院
2080	青年	载白藜芦醇的炎性微环境响应型控释支架用于临界颅面骨缺损的修复	朱元静	中南大学湘雅口腔医院
2081	青年	基于肠-脑轴的有机磷农药毒死蜱对生后早期小鼠中枢神经系统发育的影响及作用机制	张辰	中南大学湘雅三医院
2082	青年	基于人工智能的住院患者用药安全监测和评价系统的研究与实践	邓珍珍	中南大学湘雅三医院
2083	青年	家庭癌症危机应对在癌症病人情绪管理中的介导机制研究	段应龙	中南大学湘雅三医院
2084	青年	SIRT1 去乙酰化修饰 SOX2 影响其表达及核转位在鼻咽癌顺铂耐药中的作用及机制研究	艾金刚	中南大学湘雅三医院
2085	青年	CPNE1 促进三阴性乳腺癌转移的糖酵解机制及其代谢组学研究	曹晶莹	中南大学湘雅三医院
2086	青年	基于 iTRAQ/TMT 蛋白质组学技术的感染诱发弥散性血管内凝血生物标志物研究	陈欢	中南大学湘雅三医院
2087	青年	AEBP1 对星形胶质细胞谷氨酸转运体的	陈滋	中南大学湘雅三医院

		调控在高脂诱导认知功能障碍中的作用及机制研究		
2088	青年	多发性骨髓瘤外泌体中 microRNA-21 通过调控 TGF- β 促进肾脏上皮细胞向间质转化的研究	成倩	中南大学湘雅三医院
2089	青年	生长激素对宫腔粘连宫腔纤维化的抑制作用及机制研究	冯晴	中南大学湘雅三医院
2090	青年	HK2 通过重激活 EGFR-AKT/ERK 通路促进非小细胞肺癌 osimertinib 耐药的机制研究	冯伟	中南大学湘雅三医院
2091	青年	丹参酮 IIA 调控 Treg 自噬及功能改善脓毒症免疫抑制的机制研究	高敏	中南大学湘雅三医院
2092	青年	DEL-1 介导运动调控 BMSCs 命运分化偏移在防治老年骨质疏松中的作用机制研究	郭强	中南大学湘雅三医院
2093	青年	ADSC-Exo 联合富血小板血浆通过 TGF- β 1/Smad3 促进 III 型前交叉韧带损伤修复的机制研究	何金深	中南大学湘雅三医院
2094	青年	纳米药物体系调控肿瘤微环境增强替拉扎明抗三阴性乳腺癌作用及机制研究	黄蓉	中南大学湘雅三医院
2095	青年	LPA-LPAR5-NF- κ B 信号通路促进银屑病角质形成细胞免疫功能的机制研究	雷厉	中南大学湘雅三医院
2096	青年	VDR 通过 STX17 调控糖尿病肾小管上皮细胞自噬障碍的机制研究	李爱梅	中南大学湘雅三医院
2097	青年	诊疗一体化纳米药物系统 FR-ZC/RNAi/AAP 对阿尔茨海默病靶向免疫调控作用机制研究	李建	中南大学湘雅三医院
2098	青年	RNA 去甲基化酶 FTO 介导的 STAT3 转录调控 LITAF 参与妊娠期糖尿病胰岛素抵抗的机制研究	李瑞珍	中南大学湘雅三医院
2099	青年	心脏祖细胞来源的外泌体通过 mTOR 途径调节 Tregs 的功能而在心肌缺血再灌注损伤中的保护机制研究	李申堂	中南大学湘雅三医院
2100	青年	长链非编码 RNA NEAT1 通过 NF- κ B 信号通路调控腱骨界面损伤修复炎症反应的相关机制研究	李骁宁	中南大学湘雅三医院
2101	青年	针对自然腔道环境的大负载螺旋机构软组织提取手术工具研究	李政	中南大学湘雅三医院
2102	青年	IL-18/TGF- β 1 通过参与巨噬细胞 M2 型极化与胰腺星状细胞活化的相互作用而促进胰腺纤维化的机制	李志强	中南大学湘雅三医院
2103	青年	萜萜酰胺下调铁稳态介导铁自噬调控	刘灿	中南大学湘雅三医院

		Fe ²⁺ 依赖性脂质 ROS 代谢通路促进黑色素瘤铁死亡相关机制研究		
2104	青年	乙酰胆碱通过 ILC2 活化调控 CD4 ⁺ T 细胞亚群极化在变应性鼻炎中的作用及机制研究	刘鸿慧	中南大学湘雅三医院
2105	青年	NOTCH 通路在常染色体隐性遗传性腓骨肌萎缩症 2S 型中的致病机理研究	刘蕾	中南大学湘雅三医院
2106	青年	RANBP2 介导 OGT/OGA 失衡致 O-糖基化修饰异常在肝癌发生发展中的机制研究	刘晓明	中南大学湘雅三医院
2107	青年	基于知识图谱表示学习的围术期液体治疗推荐模型研究	刘星	中南大学湘雅三医院
2108	青年	苯并芘通过 AhR 抑制 RNF182 表达促进肺癌发生发展	刘雅婷	中南大学湘雅三医院
2109	青年	PXDN 通过调控线粒体自噬介导糖尿病心肌梗死后心肌损伤的机制研究	刘昭娅	中南大学湘雅三医院
2110	青年	SUMO1 化修饰 GOLPH3 诱导高尔基体应激介导 apelin-13/APJ 系统促心肌细胞肥大	柳威	中南大学湘雅三医院
2111	青年	mTOR 信号通路在间歇性缺氧大鼠术后认知功能减退中的作用机制	梅喜	中南大学湘雅三医院
2112	青年	肥胖抵抗和肥胖易感背景对高脂干预下人群肠道菌群变化的差异性影响研究	缪汝佳	中南大学湘雅三医院
2113	青年	肠道菌群调控色氨酸代谢在慢性应激所致脑功能障碍中的作用及机制研究	卿文祥	中南大学湘雅三医院
2114	青年	Circ-MYLK 靶向 miR-34a-5p 调控 STAT1 介导鼻咽癌发生发展的机制研究	卿翔	中南大学湘雅三医院
2115	青年	艾曲波帕对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的抗菌作用及其机制研究	余鹏飞	中南大学湘雅三医院
2116	青年	急性缺血性脑卒中患者早期活动促进策略研究	汤观秀	中南大学湘雅三医院
2117	青年	基于深度学习的胰腺肿块造影增强超声内镜实时辅助诊断系统的研发与评价	唐岸柳	中南大学湘雅三医院
2118	青年	蛋白激酶 Lyn 参与脓毒症肾损伤的作用及机制研究	唐娟	中南大学湘雅三医院
2119	青年	ADAR1 通过抑制 NLRP3 炎性体改善非酒精性脂肪肝病的作用及机制研究	王芳	中南大学湘雅三医院
2120	青年	HIIT 对 TT+DR 小鼠肩袖肌脂肪浸润的治疗效果和机制研究	王梓力	中南大学湘雅三医院
2121	青年	VDR 通过 SIRT7 在糖尿病间充质干细胞衰老调控中的机制研究	杨文君	中南大学湘雅三医院
2122	青年	基于特征融合和增强 CT 影像组学的肝细	姚山虎	中南大学湘雅三医院

胞癌微血管侵犯预测研究				
2123	青年	p62 蛋白在自噬流受损诱导的急性胰腺炎胰腺腺泡细胞程序性坏死中相关机制研究	余灿	中南大学湘雅三医院
2124	青年	冷刀犁田技术促进宫腔粘连大鼠模型子宫内膜再生的机制研究	张爱倩	中南大学湘雅三医院
2125	青年	缺血预处理诱导的 tiRNA-Gly-GCC-003 在急性肾损伤中的保护作用及机制研究	张伟	中南大学湘雅三医院
2126	青年	lncRNA GAS5 对急性胰腺炎自噬的影响机制研究	赵尚平	中南大学湘雅三医院
2127	青年	生殖道假丝酵母菌通过介导细胞因子失衡引起宫腔粘连的作用机制研究	赵行平	中南大学湘雅三医院
2128	青年	甘草甜素基于 HMGB1/AMPK/Beclin1 通路抑制铁死亡缓解造影剂肾病的作用及机制研究	周凌云	中南大学湘雅三医院
2129	青年	lncRNA MALAT1 通过正调控卵巢癌细胞分泌 IL-6 促进巨噬细胞的极化	朱姝娟	中南大学湘雅三医院
2130	青年	BRD4 信号阻断在肝脏缺血再灌注损伤中的作用与机制研究	朱毅	中南大学湘雅三医院
2131	青年	改进早期肺癌立体定向调强放疗肿瘤浅表剂量精度的方法研究	杨晓喻	中南大学湘雅医院
2132	青年	FOXO3a 抑制 p53 转录活性诱导细胞凋亡的研究	陈小娟	中南大学湘雅医院
2133	青年	基于冷冻电镜的抗光滑念珠菌药物靶点的高分辨结构研究	匡栩源	中南大学湘雅医院
2134	青年	基于单细胞水平分析多发性骨髓瘤的 B 细胞的恶性转化	刘振浩	中南大学湘雅医院
2135	青年	多发伤致神经性异位骨化大鼠模型的建立及评价研究	王小开	中南大学湘雅医院
2136	青年	新型硅涂层技术与含 MDP 偶联剂联合处理对氧化锆陶瓷粘接性能的影响	曹扬	中南大学湘雅医院
2137	青年	基于光电混合束多自由度同步优化的乳腺癌精准放射治疗技术研究	曹瑛	中南大学湘雅医院
2138	青年	LncOPBR 调控 OCT4 介导草酸钙肾结石 Randall 斑形成的作用机制研究	曾锋	中南大学湘雅医院
2139	青年	高表达 BTRC 上调 SUFU 抑制 SHH 信号导致裂手裂足的机制研究	曾磊	中南大学湘雅医院
2140	青年	CtBP 介导小胶质细胞糖代谢-神经炎症耦联参与婴儿痉挛症的作用研究	陈晨	中南大学湘雅医院
2141	青年	MEKK3 在 AKI 小鼠模型内皮细胞中的功能及机制研究	陈晨	中南大学湘雅医院
2142	青年	DIAPH3 通过抑制硒代化合物合成促进胰	陈建霖	中南大学湘雅医院

腺癌进展的研究				
2143	青年	甲基莲心碱通过 klotho 蛋白调控 TGF- β 和 NF- κ B 信号通路的抗肾纤维化作用和机制研究	陈文航	中南大学湘雅医院
2144	青年	METTL3 介导 m6A 修饰促进 NLRP3 炎性小体活化参与 COPD 慢性炎症的机制研究	陈熙	中南大学湘雅医院
2145	青年	mTOR 通路调控在 SCA3/MJD 发病机制中的作用	陈召	中南大学湘雅医院
2146	青年	Lnc CRPA1 促进肾乳头间质成纤维细胞发生类成骨转化的作用机制研究	崔雨	中南大学湘雅医院
2147	青年	BET 抑制剂通过 SPP1 调控黑素瘤进展的机制研究	邓广通	中南大学湘雅医院
2148	青年	生物钟基因 BMAL1 调控脓毒症 PARP1 和 STING 免疫通路的分子机制	邓文军	中南大学湘雅医院
2149	青年	CB1 通过 JAK/STAT 信号介导巨噬细胞极化在结直肠癌中的应用基础研究	邓友铭	中南大学湘雅医院
2150	青年	代谢型谷氨酸受体 8 调控谷氨酸能神经通路在甲基苯丙胺所致精神病性障碍发生中的机制研究	董慧茜	中南大学湘雅医院
2151	青年	碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌在患者体表和医院环境中的分布及其毒力特征研究	豆清娅	中南大学湘雅医院
2152	青年	HIT 和 MCT 通过 AMPK α 2 介导的骨骼肌线粒体自噬改善小鼠胰岛素抵抗机制研究	顿耀山	中南大学湘雅医院
2153	青年	新型抗凝滤器膜对 P2Y12 受体细胞介导微炎症所致血管钙化的干预机制研究	府晓	中南大学湘雅医院
2154	青年	p16 突变型通过与 GATA3 相互作用促进肝癌的转移	高小妹	中南大学湘雅医院
2155	青年	PAR-1 偏向性转导特性在早产大鼠生发基质脑室出血中神经保护机制研究	郭德伟	中南大学湘雅医院
2156	青年	Lin28A 结合 lncRNA-HAGLR 介导 TGF- β 在调控热损伤后皮肤成纤维细胞转归的机制研究	郭乐	中南大学湘雅医院
2157	青年	周细胞和内皮细胞间 Ang/Tie2 信号轴失衡在肺炎球菌脑膜炎发病中的作用及机制研究	何芳	中南大学湘雅医院
2158	青年	LncRNA-ANRIL 通过调控 PRC2 复合体介导的 TXNIP 促进糖尿病创面愈合的机制研究	何志友	中南大学湘雅医院
2159	青年	基于多模态 MRI 数据的机器学习对颈动	贺威	中南大学湘雅医院

		脉不同性质斑块的预测研究		
2160	青年	P4HA2 与力学刺激交互作用影响软骨稳态失衡进而导致早发骨关节炎的机制研究	贺曦	中南大学湘雅医院
2161	青年	LncRNA NONRATT026544.2 通过 NOX2-ROS 途径激活小胶质细胞参与骨癌痛发生发展	侯新冉	中南大学湘雅医院
2162	青年	Act-MMP3 的区域性表达对视网膜缺血/再灌注损伤后节细胞层神经元区域选择性丢失的作用及其机制研究	胡涂	中南大学湘雅医院
2163	青年	ABCA8 调控巨噬细胞泡沫化在慢性肾病中的作用机制研究	黄皓	中南大学湘雅医院
2164	青年	传统中药杜仲基于醛糖还原酶治疗糖尿病肾病的药效物质基础研究	黄琪	中南大学湘雅医院
2165	青年	血管原位巨噬细胞 Caspase-11 激活促进颈动脉内膜损伤后血管重构的机制研究	黄正	中南大学湘雅医院
2166	青年	宏转录组测序探究氮循环微生物加速多发性骨髓瘤进程的机制研究	简星星	中南大学湘雅医院
2167	青年	WDR26 通过调控线粒体自噬影响系统性硬化症间质性肺病的机制研究	蒋莹	中南大学湘雅医院
2168	青年	新候选基因 ARHGAP6 突变在早发性癫痫脑病的机制研究	解媛媛	中南大学湘雅医院
2169	青年	circRNA-EPHB4/miR-424/Wnt3a 轴在脑胶质瘤发生中的作用和机制研究	金晨	中南大学湘雅医院
2170	青年	转录因子 ASCL1 在神经母细胞瘤中生物学功能及机制研究	李昊昱	中南大学湘雅医院
2171	青年	藤石松脑神经保护的化学成分及其作用机制研究	李静	中南大学湘雅医院
2172	青年	基于 P38 MAPK/JNK 信号通路研究二甲双胍对脓毒性心肌病保护作用机制	李莉	中南大学湘雅医院
2173	青年	长链非编码 RNA 对小胶质细胞选择性活化的调控作用及机制研究	李龙艳	中南大学湘雅医院
2174	青年	PLEKHA7 通过 Rac1/Cdc42 调控 NFκB 对房水流出途径的影响研究	李元君	中南大学湘雅医院
2175	青年	基于 M1 型巨噬细胞表达 Mincle 调控 CD8+T 细胞激活在抗黑色素瘤中的机制研究	廖梦婷	中南大学湘雅医院
2176	青年	PHF5A 调控 DOCK5 基因可变剪接经 MAPK 信号通路促进头颈鳞癌侵袭转移的分子机制	刘超	中南大学湘雅医院
2177	青年	RhoBTB3 介导 Cyclin E 泛素化抑制 LSCs 干性调控 AML 的机制研究	刘恩伊	中南大学湘雅医院

2178	青年	雄激素受体 (AR) 通过调节环状 RNA 增加肝癌索拉菲尼耐药的机制研究	刘国栋	中南大学湘雅医院
2179	青年	基于 ES IPT 机制构筑 NAG 可激活近红外荧光探针及其在急性肾损伤早期诊断中的应用研究	刘敏	中南大学湘雅医院
2180	青年	PMCA1 介导的钙稳态失衡在 SCA17 纹状体病变中的作用及机制研究	刘琼	中南大学湘雅医院
2181	青年	Palbociclib 与 Alisertib 协同抑制胶质母细胞瘤的分子机制研究	刘松林	中南大学湘雅医院
2182	青年	E2F1 基因多态性与急性髓系白血病 Ara-C 化疗敏感性及其预后的关联性研究	刘雁峰	中南大学湘雅医院
2183	青年	基于影像组学的下咽癌免疫分型预测研究	卢善翎	中南大学湘雅医院
2184	青年	LAMTOR5-AS1/miR-625-3p/ROCK1 轴调控细胞骨架重塑促进结肠癌转移的机制研究	欧春麟	中南大学湘雅医院
2185	青年	核孔蛋白 NUP62 在神经元核内包涵体病中的作用及机制研究	潘永诚	中南大学湘雅医院
2186	青年	热休克蛋白 Hsp60-Hsp10 复合物抑制剂的发现与其抗癌作用机制研究	邵豪	中南大学湘雅医院
2187	青年	Nogo-B 通过增加 ER 应激调节 Kupffer 细胞极化从而促进非酒精性脂肪肝病机制研究	邵明杰	中南大学湘雅医院
2188	青年	branchio-otic 综合征耳聋家系的新致病基因筛查鉴定与功能研究	宋剑	中南大学湘雅医院
2189	青年	基于同步辐射 3D 显微表征技术研究星形胶质细胞源性 RGMa 调控血管新生在颞叶癫痫中的作用及机制	宋明谕	中南大学湘雅医院
2190	青年	MFG-E8 通过 CSF-1 依赖性巨噬细胞募集促进结直肠癌生长的机制研究	谭笑	中南大学湘雅医院
2191	青年	抗瓜氨酸蛋白抗体-抗原多肽复合物诱导中性粒细胞形成胞外诱捕网的作用研究	汪维	中南大学湘雅医院
2192	青年	褪黑素通过联合调控 Nrf2/NF-κB 信号通路在小梁网抗氧化应激损伤中的作用机制研究	王超	中南大学湘雅医院
2193	青年	阿加曲班改性的聚醚砜血液净化抗凝膜的研究	王成志	中南大学湘雅医院
2194	青年	鼻咽癌相关标志物 TRIM29 及其泛素化调控机制的初步探究	王堃	中南大学湘雅医院
2195	青年	NAD ⁺ /SIRT3/SOD2 信号轴调控线粒体氧化应激在耳蜗药物性损伤中的作用及机制	王璐	中南大学湘雅医院

2196	青年	新型分子探针检测小鼠睾丸内活性氧水平的 microPET/CT 显像研究	王行明	中南大学湘雅医院
2197	青年	长链非编码 RNA02516 激活成纤维细胞 STAT3 信号通路促进瘢痕疙瘩发展的机制研究	王永洁	中南大学湘雅医院
2198	青年	环状 RNA 分子 circPVT1 通过募集 RAD51 促进同源重组修复诱导鼻咽癌细胞放疗抵抗的机制研究	王裕民	中南大学湘雅医院
2199	青年	LncRNA/miRNA/MTDH 轴在氯胺酮诱导膀胱纤维化中的机制研究	王钊	中南大学湘雅医院
2200	青年	PMN elastase 在特发性炎性肌病发生发展中的作用及其与疾病活动度关系的研究	吴思宇	中南大学湘雅医院
2201	青年	PDR 患者玻璃体在视网膜新生血管中的作用机制探讨	吴文一	中南大学湘雅医院
2202	青年	油酰乙醇胺的脑靶向经鼻给药脂质体用于缺血性脑卒中的干预和机制研究	武士超	中南大学湘雅医院
2203	青年	微/纳米多孔钛合金负载虎杖苷的制备及在骨修复中的免疫调控作用与机制研究	武韵琦	中南大学湘雅医院
2204	青年	甲状腺细针穿刺联合基因测序在甲状腺乳头状癌诊断、早期筛查中的作用研究	夏发达	中南大学湘雅医院
2205	青年	AKR1A1 调控代谢重编程在慢性肾炎中 Th22 细胞活化增殖中的作用机制研究	肖成根	中南大学湘雅医院
2206	青年	SMG1-UPF1 通过 GAS5 无义降解途径调控难治性狼疮肾炎小鼠糖皮质激素敏感性的研究	肖宫	中南大学湘雅医院
2207	青年	mPR α 通过 STAT3 促进肺腺癌中低氧诱导的 VEGF 分泌及血管生成	肖铜	中南大学湘雅医院
2208	青年	巨噬细胞通过外泌体促进肝癌细胞转移机制研究	肖瑶	中南大学湘雅医院
2209	青年	Y 染色体复合单倍型在法医生物地理溯源中的探索研究	谢明坤	中南大学湘雅医院
2210	青年	氟非尼酮通过肌浆/内质网钙 ATP 酶 2 (SERCA2a) 抑制内质网应激治疗急性肾损伤的机制研究	谢艳云	中南大学湘雅医院
2211	青年	靶向抑制 PDGFR 增强黑素瘤免疫治疗效果的作用及机制研究	谢祚仲	中南大学湘雅医院
2212	青年	血浆外泌体 miRNAs 诱导急性主动脉夹层肺血管内皮细胞屏障功能障碍的机制研究	胥茜	中南大学湘雅医院
2213	青年	Notch 调控 H 型血管改善绝经后牙槽骨微环境失衡的机制研究	颜子淇	中南大学湘雅医院
2214	青年	circ-1900 通过稳定 SERPINH1 mRNA 的	晏其佳	中南大学湘雅医院

		表达促进鼻咽癌侵袭和转移的机制研究		
2215	青年	miR-26b-5p 靶向 HSP70 介导 mTOR 信号通路参与丙泊酚抑制鼻咽癌增殖和转移的机制研究	杨春光	中南大学湘雅医院
2216	青年	LncRNA MALAT1 在重症肌无力发病机制中的作用	杨光	中南大学湘雅医院
2217	青年	BAG5 参与 PINK1-Parkin-DJ-1 介导线粒体自噬的机制研究	杨样	中南大学湘雅医院
2218	青年	EEF1A2 基因突变对 Akt-mTOR 信号通路的影响及其在癫痫性脑病发病机制中的作用研究	尹晓萌	中南大学湘雅医院
2219	青年	长链非编码 RNA-SEMA6A-AS1 在肝细胞癌中的功能和机制研究	余松蔓	中南大学湘雅医院
2220	青年	基于鼻咽癌类器官模型筛选和评估放疗抵抗鼻咽癌潜在的治疗方案	俞春红	中南大学湘雅医院
2221	青年	LINC00661 与 miR-125a-5p 形成的调控环路通过 DRAM2 调控胶质母细胞瘤自噬的机制研究	袁健	中南大学湘雅医院
2222	青年	脓毒症凝血紊乱机制研究	张辉	中南大学湘雅医院
2223	青年	银杏叶提取物抗子痫前期滋养细胞坏死样凋亡的作用及机制研究	张洁洁	中南大学湘雅医院
2224	青年	FGFR1 磷酸化修饰 CD147 对黑素瘤细胞能量代谢调控的分子机制研究	张旭	中南大学湘雅医院
2225	青年	鼻咽癌化疗易化放射性脑损伤的纵向多模态磁共振成像研究	张友明	中南大学湘雅医院
2226	青年	HIF-1 α -Ent2 轴调控的腺苷信号通路在阴茎异常勃起及纤维化中的作用机理研究	赵诚	中南大学湘雅医院
2227	青年	Hymeglusin 对急性髓系白血病化疗敏感性的影响	赵俩	中南大学湘雅医院
2228	青年	人工智能影像在胶质瘤患者临床诊疗中的应用研究	周昊	中南大学湘雅医院
2229	青年	靶向 PIM1 的抗肿瘤中药活性成分虚拟筛选及分子机制研究	周丽	中南大学湘雅医院
2230	青年	转录因子 YY1 介导 miR-29b 调控衰老内皮代谢重编程的机制研究	朱灵萍	中南大学湘雅医院
2231	青年	Collagen VI 通过线粒体代谢/巨噬细胞调节机制调控 CINP 的发生发展	朱小燕	中南大学湘雅医院
2232	青年	Bexarotene 激活 RXR 受体抑制 SAH 后神经元凋亡和促进神经再生的机制研究	左玉春	中南大学湘雅医院
2233	青年	光学波导体系中拓扑物态的调控及拓扑不变量的动力学探测	朱博	中南林业科技大学
2234	青年	基于合成聚合物的酶-金属复合催化剂制	杜锟	中南林业科技大学

		备与性能研究		
2235	青年	构建基于贵金属纳米团簇的比率荧光探针及其在环境分析中的应用	李鸿昌	中南林业科技大学
2236	青年	超交联木质素基多级孔聚合物的合成与结构调控及其对放射性碘的高效吸附	邵礼书	中南林业科技大学
2237	青年	低电位硬炭负极的制备的及储钠机理研究	张翔	中南林业科技大学
2238	青年	油桐转录因子 VfMYB36 调控种子油脂合成的分子机理	曹运鹏	中南林业科技大学
2239	青年	铁离子螯合酶调控毛竹抗旱性的机理研究	范婷婷	中南林业科技大学
2240	青年	赤皮青冈的空间遗传结构及演化历史研究	李何	中南林业科技大学
2241	青年	miR398-CSD 途径调控月季高温响应的分子机制研究	李泽卿	中南林业科技大学
2242	青年	城市和偏远区域森林无机氮沉降及其同位素特征季节动态对比研究	李郑杰	中南林业科技大学
2243	青年	油桐 bHLH77 参与水杨酸介导的雌花发育机制研究	刘美兰	中南林业科技大学
2244	青年	2 个油茶品种花期对低温胁迫响应的生理及分子机理研究	吴玲利	中南林业科技大学
2245	青年	个性影响张家界猕猴社会性及合作行为的机制研究	禹洋	中南林业科技大学
2246	青年	湖南省马尾异常年轮的发生规律、触发机制及其记录的极端气候信号	朱良军	中南林业科技大学
2247	青年	活性氧自由基介导的木材褐腐降解机制	朱愿	中南林业科技大学
2248	青年	深部裂隙软岩开挖卸荷诱发断裂破坏机理研究	范文臣	中南林业科技大学
2249	青年	机场道面用高延性水泥基材料 (ECC) 的多功能特性与机理研究	邓涵文	中南林业科技大学
2250	青年	新型光纤布拉格光栅超高温传感器的飞秒激光制造研究	董欣然	中南林业科技大学
2251	青年	游离氨胁迫下改性生物沸石人工湿地对畜禽污水应答机制及促脱氮性能研究	杜露	中南林业科技大学
2252	青年	再制造企业联合生产优化调度方法研究	龚桂良	中南林业科技大学
2253	青年	柔性丝强化发热平板自然对流传热性能的研究	胡江涛	中南林业科技大学
2254	青年	装配式复式钢管混凝土柱-钢梁端板式对拉连接节点抗震机理及设计方法研究	胡壹	中南林业科技大学
2255	青年	基于 MOFs 氧化-吸附双功能材料的制备及其深度去除水中 As(III)的效能和机理	魏元峰	中南林业科技大学

		研究		
2256	青年	车辆荷载作用下微开裂全无缝桥用 LMECC 路桥连接板的断裂力学性能研究	占雪芳	中南林业科技大学
2257	青年	服务盾构高效掘进的水下岩溶地层注浆机理研究	张聪	中南林业科技大学
2258	青年	多工况硫浮选过程液位在线检测方法研究	何明芳	中南林业科技大学
2259	青年	网络空间下考虑公众群体行为的重大民生事项风险决策研究	蔡晨光	中南林业科技大学
2260	青年	基于区块链技术的供应链产品质量控制机制研究	李青松	中南林业科技大学
2261	青年	资源配置视角下微观企业腐败的影响效应及其经济后果：基于企业创新行为与全要素生产率理论分析与经验证据	刘锦	中南林业科技大学
2262	青年	LINC00467 参与非梗阻性无精子症发生的机制研究	李昊	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司
2263	青年	NKX3-1 调控早期胚胎发育的分子机制研究	冷丽智	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司
2264	青年	信号素及其受体在 GnRH 缺陷疾病中的致病机制研究	戴文婷	株洲市中心医院
2265	青年	E2F2 靶向 miR-16-5p 调控 SPTLC1 表达影响肾癌侵袭转移的作用研究	瞿根义	株洲市中心医院
2266	青年	敲低 lncRNA TUG1 通过调控 miR-129-5p/ATG7 轴抑制凋亡和自噬从而改善心力衰竭	谭莉	株洲市中心医院
2267	株洲联合	生物质基环境友好聚合物原位成核压差发泡机理及模型研究	胡灿	湖南工贸技师学院
2268	株洲联合	面向智能包装动力装备的类脑信息认知与容错控制关键技术	何静	湖南工业大学
2269	株洲联合	绿色合成高活性激素类地屈孕酮的关键技术研发及应用	王海飞	湖南工业大学
2270	株洲联合	细菌 <i>Providencia</i> sp. 氧化 Mn(II) 的分子机理及协同 BioMnOx 降解联苯菊酯特性研究	李丁	湖南工业大学
2271	株洲联合	高速铁路智能铺轨机关键技术研究	王欣	湖南工业大学
2272	株洲联合	轻型模块化生态种植屋面隔热性能及雨水滞蓄净化效果研究	王志勇	湖南工业大学
2273	株洲联合	高性能聚酰亚胺氢气分离膜的制备及其氢气分离机理研究	谭井华	湖南工业大学
2274	株洲	大规模分布式能源并网的互扰机理与自	兰征	湖南工业大学

	联合	稳定方法研究		
2275	株洲联合	天车多任务智能可视化系统研究	杨玲	湖南工业大学
2276	株洲联合	饲用苕麻发酵饲料制备及其对肉鹅生长性能影响及机理研究	邱化蛟	中国农业科学院麻类研究所
2277	衡阳联合	一种温敏雌性不育恢复系水稻的创制及在杂交制种中的应用	彭亚琼	衡阳市农业科学院
2278	衡阳联合	新型高效 TiO ₂ 基三元异质结光催化剂的构筑及其可见光降解 BPA 的性能及机理研究	唐新德	湖南工学院
2279	衡阳联合	高度分散的金属氧化物/金属-高氮掺杂类石墨烯型碳复合催化剂活化过二硫酸盐降解水中有机污染物研究	罗才武	南华大学
2280	衡阳联合	HPV16 E6 联合 Daxx 影响宫颈癌细胞放射敏感性的研究	唐双阳	南华大学
2281	衡阳联合	新型 FRP 拉挤型材框架节点的延性设计方法及抗震机理研究	肖潇	南华大学
2282	衡阳联合	铀纯化溶解渣中铀的赋存形态与铀的浸出解控机制研究	吕俊文	南华大学
2283	衡阳联合	基于污水处理石墨烯/TiO ₂ 球形催化材料的构建及其性能研究	陈传盛	长沙理工大学
2284	湘潭联合	船舶电力推进用大功率无刷双馈牵引电机关键技术研究	刘万太	湖南电气职业技术学院
2285	湘潭联合	车用锂离子动力电池系统过热产气特性非线性辨识及其热安全灾变预警分析	左红艳	湖南工程学院
2286	湘潭联合	螺旋锥齿轮冷摆辗复合成形机理及形性协同控制研究	何瑛	湖南理工职业技术学院
2287	常德联合	具有选择性去除废水中重金属离子专一性能的新材料开发研究	曾荣英	衡阳师范学院
2288	常德联合	信息论域下的机器视觉工件表面缺陷检测方法研究	聂方彦	湖南文理学院
2289	常德联合	新型半导体和半金属量子器件的谐振及整流研究	肖运昌	湖南文理学院
2290	常德联合	2 株耐冷菌对休眠期铜绿微囊藻胶被屏障解除途径及后期复苏的影响	邹万生	湖南文理学院
2291	益阳联合	持荷状态钢筋混凝土柱腐蚀机理研究	曹国辉	湖南城市学院
2292	益阳联合	面向大规模图数据的智能计算关键技术研究	祝青	湖南城市学院
2293	益阳联合	竹木组合柱研发与工作机理研究	陈强	湖南城市学院
2294	益阳	冷气动力喷涂 CoCrFeNiMo 高熵合金涂	王跃明	湖南科技大学

	联合	层的微观结构及摩擦行为研究		
2295	益阳联合	LncRNA GAS5 促进糖尿病足创面愈合作用及其机制研究	彭韦霞	益阳市中心医院
2296	益阳联合	预制轻钢龙骨-新型板材复合墙体模块间连接受力性能研究	王莉萍	中南大学
2297	株洲联合	纳米级硬质合金颗粒生长规律数值模拟研究	董宁	湖南工业大学
2298	株洲联合	面向决策支持的株洲市生态环境承载力仿真模型构建及管控机制研究	赵先超	湖南工业大学
2299	株洲联合	基于广域测量的电力系统稳定性分析与控制	王炜	湖南工业大学
2300	株洲联合	聚乳酸复合材料结晶性能调控机理及模型研究	曾广胜	湖南工业大学
2301	株洲联合	特高压电瓷防污闪釉料的制备和性能研究	胡伟达	湖南工业大学
2302	株洲联合	清水塘企业搬迁后株洲市空气质量监测及改善效应实证研究	李灿	湖南工业大学
2303	株洲联合	组合式支挡结构处治高填方边坡工作机理及设计计算方法研究	梁斌	湖南工业大学
2304	株洲联合	异种轻质金属焊接接头疲劳失效能量耗散机制及跨尺度损伤模型	明瑞	湖南工业大学
2305	株洲联合	基于 UHPC 组成设计的聚羧酸减水剂与胶凝材料的相容性研究	欧志华	湖南工业大学
2306	株洲联合	氧化石墨烯改性 3D 打印混凝土的增韧机理及建造性能研究	文俊	湖南工业大学
2307	株洲联合	永磁牵引电机失磁故障估计及智能容错控制分配研究	于惠钧	湖南工业大学
2308	株洲联合	双面协同精确预控的弧齿锥齿轮双重螺旋法切齿计算研究	何国旗	湖南工业大学
2309	株洲联合	生物炭对我省酸性红壤中镉砷的同步吸附和固定	王琼	湖南工业大学
2310	株洲联合	基于多模态知识图谱的智能分拣系统关键技术研究	吴岳忠	湖南工业大学
2311	株洲联合	基于知识网络的株洲轨道交通产业集群创新能力及效率研究	张伟	湖南工业大学
2312	株洲联合	直流能量路由器拓扑与控制方法研究	邹彬	湖南工业大学
2313	株洲联合	基于纳米材料电子鼻装置的构建与食品中挥发性胺探测应用	贺全国	湖南工业大学
2314	株洲联合	中高温导热油基纳米流体的关键热物性及其应用研究	寇广孝	湖南工业大学

2315	株洲联合	冲击载荷下开式齿轮轴断裂机理及分析方法研究	聂宇峰	湖南工业大学
2316	株洲联合	城轨压剪复合弹性车轮的减振降噪及动态特性研究	邱显焱	湖南工业大学
2317	株洲联合	应用小 RNA 深度大规模测序技术发掘蔬菜新病毒	贺璟	湖南工业大学
2318	株洲联合	新冠肺炎疫情背景下农村应对突发公共卫生事件的治理路径研究	刘国民	湖南工业大学
2319	株洲联合	WC 增强开式齿轮表层复合材料界面调控机理及摩擦磨损性能研究	于柳	湖南工业大学
2320	株洲联合	考虑游隙的高速列车轴箱轴承载荷分布与疲劳寿命预测研究	余江鸿	湖南工业大学
2321	株洲联合	超细晶粒硬质合金刀具材料设计中的高精度数值算法研究	张红梅	湖南工业大学
2322	株洲联合	基于 ACNN 和双向 LSTM 微表情识别抑郁症方法研究	朱文球	湖南工业大学
2323	株洲联合	株洲市科技企业孵化器生态体系构建研究	刘建文	湖南工业大学
2324	株洲联合	基于深度学习与边缘提取的高铁接触网吊弦故障识别的研究	翁艳彬	湖南工业大学
2325	株洲联合	智能变频控制隔爆型永磁直驱矿井提升机的适用性控制研究	黄靖龙	湖南科技大学
2326	株洲联合	基于冗余容错技术的自动驾驶汽车纵向速度控制系统的研究与设计	舒望	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2327	株洲联合	人工智能背景下湖南高等职业教育发展路径创新研究	沈言锦	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2328	株洲联合	基于健康状态评估的退役锂离子电池分选方法研究	刘骞	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2329	株洲联合	永磁同步电机失磁故障实时检测研究及其应用	张淼滢	湖南铁道职业技术学院
2330	株洲联合	老年骨折患者多种骨代谢蛋白的变化及康复干预后的临床研究	毛瑜芳	株洲市人民医院
2331	株洲联合	运用 PBL、CBL 教学法开展助理全科医师培训阶段临床思维训练课程的研究	李娜妮	株洲市三三一医院
2332	株洲联合	超声引导腰骶丛阻滞复合喉罩浅全麻在老年髌部骨折快通道手术临床研究	蒋耀光	株洲市三三一医院
2333	株洲联合	睾丸特异性含溴结构域蛋白(BRDT)蛋白水解嵌合分子(PROTAC)降解剂的合成和细胞水平评价	张娟	株洲市中心医院

2334	株洲联合	不可消化的碳水化合物通过 IRF6/TRAF3/IFN α 通路抑制结直肠癌的 作用研究	周红兵	株洲市中心医院
2335	株洲联合	肿瘤微环境中成纤维细胞自噬对前列腺 癌生物学行为的影响	聂海波	株洲市中心医院
2336	株洲联合	腺病毒的快速检测技术研究及其在儿科 中的应用	胡国宏	株洲市中心医院
2337	株洲联合	基于 Wnt / β - catenin 信号通路探讨外泌 体在输尿管梗阻后肾脏纤维化的保护作 用机制	刘革新	株洲市中心医院
2338	衡阳联合	层状双氢氧化物微胶囊化制备包覆红 磷的应用研究	黄耿	衡阳师范学院
2339	衡阳联合	基于多模态卷积神经网络的肿瘤影像智 能分析及辅助诊断系统研究	焦铭	衡阳师范学院
2340	衡阳联合	衡阳市高新技术企业价值网区块链嵌入、 协同创新模式与协同创新绩效研究 —— 以新一代信息技术企业为例	卜华白	衡阳师范学院
2341	衡阳联合	非异氰酸酯聚氨酯合成工艺与性能研究	谭雄文	衡阳师范学院
2342	衡阳联合	单本密植机插杂交稻高产生理机制研究	张瑞春	衡阳市农业科学院
2343	衡阳联合	机插鱼粉稻产量与品质形成机理及栽培 技术研究	方升亮	衡阳市农业科学院
2344	衡阳联合	衡阳茶油特有功能营养成分分析研究	杨静	衡阳市市场监督检验 检测中心
2345	衡阳联合	不锈钢薄板卷圆高速滚焊工艺与成型设 备设计研究	刘红燕	湖南财经工业职业技 术学院
2346	衡阳联合	CFPR 网格加固在役 PC 空心板桥力学性 能试验研究	刘恒	湖南高速铁路职业技 术学院
2347	衡阳联合	无人机航拍数据处理与传输关键技术 的研究	洪俊	湖南工学院
2348	衡阳联合	基于 3D 打印的水系二次储能电池微纳结 构系统的搭建	张睿智	湖南工学院
2349	衡阳联合	基于表面等离子体的新型多孔光纤传感 器研究	杜鸣笛	湖南工学院
2350	衡阳联合	电极生物膜短程脱氮处理猪场废水新工 艺研究	庞朝晖	湖南工学院
2351	衡阳联合	基于数字技术的湖南近现代工业遗产保 护及再利用研究	文静	湖南工学院
2352	衡阳	基于金属硫化物 MxSy 负载贵金属纳米粒	贺灵芝	湖南环境生物职业技

	联合	构建电化学传感器检测残留抗生素的研究		术学院
2353	衡阳联合	1,4-半乳糖基转移酶促进胃癌转移的分子机制研究	曹建平	湖南环境生物职业技术学院
2354	衡阳联合	基于低能耗技术的核素迁移 WSN 无线监测传感网数据处理优化理论及方法	余修武	南华大学
2355	衡阳联合	建筑能耗预测导向的热桥动态热迁移模拟与实验研究	陈国杰	南华大学
2356	衡阳联合	基于环糊精金属有机骨架制备及其在工业废水治理中应用	刘慧君	南华大学
2357	衡阳联合	雁峰酒生产中菌群结构与功能分析及通过菌群改造提升白酒品质的研究	李水红	南华大学
2358	衡阳联合	真空碳热氯化在生活垃圾焚烧飞灰资源化治理中的应用基础研究	张晓文	南华大学
2359	衡阳联合	杂质效应对短波长离子温度梯度模和捕获电子模影响研究	黄千红	南华大学
2360	衡阳联合	托卡马克中辅助加热改善等离子体约束的集成模拟研究	钟翊君	南华大学
2361	衡阳联合	生酮饮食干预糖尿病大鼠肠道菌群结构及粪便脂肪酸的机制研究	颜灿群	南华大学附属第二医院
2362	衡阳联合	Apelin 通过 NLPR3 炎性小体对脓毒症致急性肺损伤大鼠肺血管内皮细胞的保护作用及其机制	陆煜	南华大学附属第一医院
2363	衡阳联合	PGC-1 α 对糖尿病合并阿尔茨海默病小鼠认知功能的改善及作用机制研究	周峻林	南华大学附属第一医院
2364	衡阳联合	自体三维微球脂肪干细胞在神经源性膀胱人工排尿反射弧重建中的临床应用与康复评价	张健	南华大学附属第一医院
2365	衡阳联合	LncRNA MALAT1 通过 PRMT1 依赖的 C/EBP α 甲基化下调 FBP1 促进白血病的发展	文锋	南华大学附属第一医院
2366	衡阳联合	安防用镍氢电池失效机制及性能改善探究	苏耿	中南林业科技大学
2367	湘潭联合	基于证据理论的不确定性风力发电机时空耦合载荷识别	李建华	湖南工程学院
2368	湘潭联合	可降解塑料关键中间体-己内酯的绿色可控制备及催化机理研究	刘华杰	湖南工程学院
2369	湘潭联合	新型体外预应力加固混凝土梁承载能力及抗震性能研究	任振华	湖南工程学院
2370	湘潭联合	大跨径桥梁型钢-UHPC 组合桥面受力性能研究	刘兆丰	湖南工程学院
2371	湘潭	光纤通信系统中光孤子传播模型的高效	田智鯤	湖南工程学院

	联合	数值计算		
2372	湘潭联合	高舒适医用防护服面料的制备与性能研究	汪泽幸	湖南工程学院
2373	湘潭联合	风电机组滚动轴承故障诊断关键技术研究	吴晨曦	湖南工程学院
2374	湘潭联合	面向扰动事件的食品应急物流配送调度技术研究	许德刚	湖南工程学院
2375	湘潭联合	高速永磁启动/发电系统关键技术研究	颜渐德	湖南工程学院
2376	湘潭联合	风力机预埋塔筒基础结构损伤机理及健康监测研究	宁立伟	湖南工程学院
2377	湘潭联合	磁-晶体结构耦合作用对磁控形状记忆合金电磁吸波性能调控及机理研究	孙小刚	湖南工程学院
2378	湘潭联合	高转速条件下自动变速器齿轮传动裂纹萌生扩展及抑制研究	王高升	湖南工程学院
2379	湘潭联合	二苯甲酮类复合型紫外吸收剂的设计合成及其协同作用规律研究	邬峰	湖南工程学院
2380	湘潭联合	基于石墨烯复合结构的光学性能研究	徐海清	湖南工程学院
2381	湘潭联合	基于 BP 神经网络建筑垃圾保温建材制备与性能优化关键技术研究	李小华	湖南工程学院
2382	湘潭联合	基于激光视觉引导的机器人磨抛焊缝在线识别-规划-磨抛关键技术研究	邓朝晖	湖南科技大学
2383	湘潭联合	基于国产数控系统的智能制造技术及其工程应用研究	康辉民	湖南科技大学
2384	湘潭联合	高层建筑阳台壁挂式太阳能集热板系统的风致破坏机理与设计风荷载	李寿科	湖南科技大学
2385	湘潭联合	汽车用水性阻尼涂料制备关键技术研究与应用	宋飞	湖南科技大学
2386	湘潭联合	开关磁阻电机驱动海洋绞车主动升沉补偿控制策略研究	张小平	湖南科技大学
2387	湘潭联合	面向槟榔自动化加工的不规则特征识别与运动控制研究	黄良沛	湖南科技大学
2388	湘潭联合	乐东拟单性木兰抗寒关键转录因子的挖掘及功能验证	李瑞雪	湖南科技大学
2389	湘潭联合	碳化硅陶瓷制品连续化生产炉内多段温度场控制关键技术研究	张登春	湖南科技大学
2390	湘潭联合	高稳定纳米改性特种耐电晕漆的制备与性能优化	周剑林	湖南科技大学
2391	湘潭联合	北斗时空下全球普适无缝的室内外多源协同定位研究	李鹏	湘潭大学

2392	湘潭联合	三级活塞推料离心机的数值模拟研究与结构优化	周里群	湘潭大学
2393	湘潭联合	基于声发射的核主泵轴承润滑状态监测与故障诊断	陈小告	湘潭大学
2394	常德联合	豇豆诱变与种质资源创制研究	张忠武	常德市农林科学研究所
2395	常德联合	长粒低 AC 香型水稻光温敏核不育系的创制与应用	卢超	常德市农林科学研究所
2396	常德联合	双面不对称离子导体涂层隔膜材料技术研究开发	喻鹏	湖南农业大学
2397	常德联合	替抗中草药发酵饲料添加剂研究及替抗机理	胡超	湖南农业大学
2398	常德联合	磁场作用下生物质燃烧 NOX 生成特性及其控制优化研究	刘海力	湖南人文科技学院
2399	常德联合	乙烯响应因子 (ERF) 在棉花响应涝渍胁迫中的功能研究	蒋杰	湖南省棉花科学研究所
2400	常德联合	超级杂交稻逆境下的光合特性及其与亲本的关系	徐孟亮	湖南师范大学
2401	常德联合	沉水植物与滤食性底栖动物对水环境健康状态的复合影响研究	罗丛强	湖南文理学院
2402	常德联合	杂多酸基多孔聚合物的设计及其在 AF-2785 中间体的合成中应用研究	郑卫国	湖南文理学院
2403	常德联合	基于本地材料的沥青混合料材性及力学性质研究与常德市混凝土桥梁沥青混合料桥面铺装病因及处置对策研究	孟阳君	湖南文理学院
2404	常德联合	特征融合技术在人脸防伪识别中的应用研究	熊齐	湖南文理学院
2405	益阳联合	层层自组装 BiOX(X=Cl,Br,I)@(N-CQDs/CN)原位修复溢油污染的效能和调控机制	林立	湖南城市学院
2406	益阳联合	基于实测光谱和 WorldView-3 数据的矿区土壤重金属含量反演研究	薛云	湖南城市学院
2407	益阳联合	基于时间效应的湖相软土地基桥台桩基工作机理研究	付贵海	湖南城市学院
2408	益阳联合	多荷载耦合作用下悬索桥梁端位移机理与控制研究	黄国平	湖南城市学院
2409	益阳联合	三元金属复合氧化物多孔颗粒材料的生物模板法制备及对硫酸根去除机制研究	汪爱河	湖南城市学院
2410	益阳联合	PPC 梁预应力束端部锚固失效后应力二次传递与锚固性能与构件承载力研究	羊日华	湖南城市学院
2411	益阳联合	高强钢筋混凝土变截面梁抗剪性能研究	余东	湖南城市学院

2412	益阳联合	环境温度影响下基于长期监测数据的桥梁结构损伤识别方法研究	李苗	湖南城市学院
2413	益阳联合	基于化学计量学耦合技术的土壤多环芳烃鉴定、时空变化及溯源研究	卿湘东	湖南城市学院
2414	益阳联合	洞庭湖区高渗透地层水平定向钻孔壁失稳机理及控制研究	梁小强	湖南城市学院
2415	益阳联合	空间句法视角下的丘陵地区田园综合体空间布局优化研究	李佳伶	湖南城市学院
2416	益阳联合	混凝土梁在复杂受力环境下的剪切性能与失效机理研究	冯浩雄	湖南城市学院
2417	益阳联合	钢筋玄武岩纤维混凝土(BFRC)压弯构件承载力研究	王新忠	湖南城市学院
2418	益阳联合	半干污泥与生物质复合串行气化动力学模型与机理研究	向夏楠	湖南城市学院
2419	益阳联合	韧性城市视角下益阳市园林绿地系统对气候变化的响应及适应对策研究	刘敏	湖南城市学院
2420	益阳联合	外部交通对周边城镇土地利用的影响研究	李志学	湖南城市学院
2421	益阳联合	基于海-云协同平台的绿色认知物联网关键技术研究	刘合安	湖南城市学院
2422	益阳联合	结构光 3D 表面成像与键盘键帽平整度测量方法研究	肖昌炎	湖南大学
2423	益阳联合	植物提取物对克氏原螯虾非特异性免疫应答的作用及其调控机制	戴振炎	湖南农业大学
2424	益阳联合	半潜式垂直风力机流致耦合动力效应及气动优化	涂佳黄	湘潭大学
2425	益阳联合	经桡动脉行冠脉介入术后患者抗凝剂及抗血小板药物的使用与桡动脉闭塞情况的研究	王一泽	益阳市中心医院
2426	益阳联合	甜高粱青贮育肥肉牛效果研究	侯振平	中国农业科学院麻类研究所
2427	益阳联合	绿色阻燃建筑家装木质材料制造关键技术创新研究	袁利萍	中南林业科技大学
2428	科教联合	永磁同步风力发电机退磁转子动力学建模及致振机理研究	周笔锋	湖南电气职业技术学院
2429	科教联合	职业教育与区域经济的共生关系：内涵、模型及实证研究	李清文	湖南工业职业技术学院
2430	科教联合	基于超声振动和多元改性重构高硅铝合金关键工艺研究	雷吉平	湖南工业职业技术学院
2431	科教联合	汽车车身粘弹性材料的振动声学性能研究	杨阳	湖南工业职业技术学院
2432	科教	小场景特定区域高效低成本高精地图制	王颖	湖南汽车工程职业学

	联合	作研究		院(原株洲职业技术学院)
2433	科教联合	中华鳖卵泡发育基因鉴定及作用机制研究	熊钢	湖南生物机电职业技术学院
2434	科教联合	基于柔性压电传感器的高速列车车头结构损伤检测方法	蒋帅	湖南铁道职业技术学院
2435	科教联合	CircRNA 调控宁乡猪肌内脂肪沉积的机理研究	许栋	岳阳职业技术学院
2436	科教联合	新能源汽车空调电动压缩机新型涡齿型线设计及其低噪音/振动机理研究	方金湘	岳阳职业技术学院
2437	科教联合	“双高计划”背景下湖南高职教育经费投入的现状评量、绩效评价及优化对策研究	卢瑜	长沙民政职业技术学院
2438	科教联合	基于无人机高光谱成像的苎麻生长监控与产量估测研究	王辉	保险职业学院
2439	科教联合	基于聚吡咯导电聚合物驱动的仿生柔性抓取装置设计及其力学性能研究	陈金友	湖南财经工业职业技术学院
2440	科教联合	高职建筑与规划类专业服务湖南美丽乡村建设的历史反思与对策研究	陈芳	湖南城建职业技术学院
2441	科教联合	基于大数据的高职院校招生就业智能指导系统开发与应用	尹华丁	湖南城建职业技术学院
2442	科教联合	湖南省山地丘陵地区“空心村”生态修复与景观再造研究	赵挺雄	湖南城建职业技术学院
2443	科教联合	“新基建”背景下湖南高职土建类特色专业群产教融合培养模式研究	朱向军	湖南城建职业技术学院
2444	科教联合	基于多源数据分析的湖南省自然保护地公众景观偏好研究	夏鸿玲	湖南城建职业技术学院
2445	科教联合	核心目标导向下高职教育混合式学习设计模式的构建与实践	单陆冬栋	湖南大众传媒职业技术学院
2446	科教联合	“读图时代”背景下特殊视障群体的触觉图形设计与应用研究	文静子	湖南大众传媒职业技术学院
2447	科教联合	基于区块链的学分银行数据安全技术研究	文林彬	湖南大众传媒职业技术学院
2448	科教联合	构建人机协调共生主持传播模式的研究	蒋丽芬	湖南大众传媒职业技术学院
2449	科教联合	“双创”视域下湖南高职传媒院校全媒体特色人才培养与课程体系改革研究	陈小敏	湖南大众传媒职业技术学院
2450	科教联合	1+X 证书制度背景下高等职业院校通识教育的理论问题与实施策略研究	黄林非	湖南大众传媒职业技术学院
2451	科教联合	基于电信号的风电机组主传动机械多故障预诊断研究	石琼	湖南电气职业技术学院
2452	科教联合	异构计算环境中的云资源分配与任务调度优化的研究	柏智	湖南电气职业技术学院

2453	科教联合	深层地下装配式结构防水研究——以地铁站房为例	周景深	湖南高速铁路职业技术学院
2454	科教联合	基于参数化的车用变排量机油泵声振机理及优化研究	刘冠麟	湖南工业职业技术学院
2455	科教联合	难加工材料磨削表面质量的声发射智能监测研究	龙华	湖南工业职业技术学院
2456	科教联合	数控机床人工智能故障诊断专家系统研究与开发	刘瑞已	湖南工业职业技术学院
2457	科教联合	基于 3D 打印的航空子母弹装备典型零件轻量化研究	唐镜	湖南工业职业技术学院
2458	科教联合	基于 Agent 技术的职业高校校企协同创新主体行为建模研究	刘芬	湖南工业职业技术学院
2459	科教联合	锂电池极耳超声波焊接组织与性能的调控机制研究	熊志林	湖南工业职业技术学院
2460	科教联合	Ag 中间层对铜铝异种金属激光熔钎焊接头界面结构和性能的影响	曾鹏	湖南工业职业技术学院
2461	科教联合	基于变密度点阵结构的航空齿轮多目标优化设计研究	易辉成	湖南工业职业技术学院
2462	科教联合	湖南新型职业农民职称评定指标体系研究	李树德	湖南工业职业技术学院
2463	科教联合	人类命运共同体视域下装备制造类高职院校国际化发展研究	伍俊晖	湖南工业职业技术学院
2464	科教联合	AhR-Nrf2 介导构树黄酮类提取物调控仔猪肠道屏障功能的作用机制研究	彭瑛	湖南广播电视大学
2465	科教联合	基于 AdaBoost 的哈欠检测算法研究	杨秋芬	湖南广播电视大学
2466	科教联合	金属抑菌肽 SIF4 基于生物膜损伤与代谢调控的多作用靶点协同抑菌机理研究	李玉珍	湖南化工职业技术学院
2467	科教联合	“三教改革”视阈下高职院校劳动教育课程标准化建设的研究	胡颖蔓	湖南化工职业技术学院
2468	科教联合	MnO ₂ /RGO@PDDA 复合修饰电极制备及应用检测啤酒中酪氨酸研究	罗跃中	湖南化工职业技术学院
2469	科教联合	沙眼衣原体持续性感染相关 lncRNA 的筛选及抗凋亡作用机制研究	罗芳贞	湖南环境生物职业技术学院
2470	科教联合	多花黄精叶斑病病原菌鉴定及防治研究	李静纳	湖南环境生物职业技术学院
2471	科教联合	中药材玉竹机械化收获柔性果土分离减损机理研究	代振维	湖南机电职业技术学院
2472	科教联合	基于有界控制的不确定积分器全局有限时间镇定研究	刘俊	湖南机电职业技术学院
2473	科教联合	教学模式对本专科层次大学生就业力的提升研究对比---以吸收能力为中介变量	刘智婷	湖南交通职业技术学院

2474	科教联合	基于人工智能和声发射技术的混凝土桥梁损伤识别与评估	刘昀	湖南交通职业技术学院
2475	科教联合	智慧教育中教育知识图谱构建的关键技术研究	刘敏	湖南科技职业学院
2476	科教联合	后疫情背景下面向在线课程教学评论的情感分析研究	戴臻	湖南科技职业学院
2477	科教联合	受限空间高压通风机阵列声场及主动降噪应用研究	于琦	湖南理工职业技术学院
2478	科教联合	LLC 谐振变频器在车载充电应用中的参数优化研究	曾小波	湖南理工职业技术学院
2479	科教联合	基于 FDC 氢燃料电池堆状态在线智能监控研究	刘偲艳	湖南理工职业技术学院
2480	科教联合	基于移动物体的微波加热均匀性改善方法研究	贾秀波	湖南理工职业技术学院
2481	科教联合	天然气高压直喷射流诱导的湍流流场及其着火稳定性研究	周定武	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2482	科教联合	面向成组寿命最大化的梯次电池一致性变化规律及均衡策略研究	陈刚	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2483	科教联合	基于机器视觉的火花塞表面质量缺陷检测关键技术研究	谭立志	湖南汽车工程职业学院(原株洲职业技术学院)
2484	科教联合	脱贫攻坚收官下湘西贫困地区生态文明建设研究: 测评、代价与机制	刘旭晔	湖南商务职业技术学院
2485	科教联合	知识论视角下高职商科专业现代学徒制的价值及实施路径研究	黄慧化	湖南商务职业技术学院
2486	科教联合	经济内循环背景下高职技能型人才的供需适配研究	任修霞	湖南商务职业技术学院
2487	科教联合	潇湘红色文化融入新商科人才培养的协同机制研究	邓艳君	湖南商务职业技术学院
2488	科教联合	协同理论视角下长株潭城市群田园综合体可持续发展路径研究	倪莹莹	湖南商务职业技术学院
2489	科教联合	土家族药水黄连活性物质提取纯化和保肝作用的研究	毛羽	湖南食品药品职业学院
2490	科教联合	考虑浆-岩-水协同作用的饱和砂土堤基振动注浆机理研究	曹磊	湖南水利水电职业技术学院
2491	科教联合	VR 虚拟现实地质灾害安全教育研究	刘宇利	湖南水利水电职业技术学院
2492	科教联合	基于自适应 PID 算法的城轨车辆 LED 照明驱动电源研究	黄杰	湖南铁道职业技术学院
2493	科教	基于大数据的风电机组健康管理的关键	罗丹	湖南铁道职业技术学

	联合	技术研究		院
2494	科教联合	工业共融机器人远程安全风险评估及协作策略的研究	刘海龙	湖南铁道职业技术学院
2495	科教联合	轨道不平顺激励下动车组“轮对-刚柔耦合轴箱轴承”系统减振机理研究	杨文	湖南铁道职业技术学院
2496	科教联合	具有非线性耦合关系的多电机系统鲁棒自适应控制研究	段树华	湖南铁道职业技术学院
2497	科教联合	后疫情时代智慧网络学习空间创新模块化教学研究与实践	王频	湖南现代物流职业技术学院
2498	科教联合	基于 MIF 通路探讨红景天苷对非酒精性脂肪肝病的保护作用及机制	刘杰	湖南中医药高等专科学校
2499	科教联合	艾灸阳明经穴对变应性鼻炎大鼠最轻持续性炎症免疫调节机制研究	胡蓉	湖南中医药高等专科学校
2500	科教联合	高职技术类专业课教师技术思想和方法素养研究	李鸿	湘潭医卫职业技术学院
2501	科教联合	影响重大疫情应对决策效率的关键变量及其衍变机制研究	周志忠	益阳医学高等专科学校
2502	科教联合	基于旅游动机理论的湘南地区休闲农业景观吸引力评价与提升研究	邓洁	永州职业技术学院
2503	科教联合	湖湘文化传承视域下东方传统插花艺术课程课创融合改革探索	蒋建萍	岳阳职业技术学院
2504	科教联合	极速风车机器人的构建及运动控制研究	李子昀	岳阳职业技术学院
2505	科教联合	现代蛋鸡疫病防控和环境控制关键技术的研究	俞伟辉	岳阳职业技术学院
2506	科教联合	高精航空弧齿锥齿轮形性协同创成式设计方法研究	孙甲尧	张家界航空工业职业技术学院
2507	科教联合	基于区块链技术的学生电子简历管理系统技术研究	邓卫红	张家界航空工业职业技术学院
2508	科教联合	职业院校产业学院多元融合机制及协同聚集效应的研究	魏红伟	张家界航空工业职业技术学院
2509	科教联合	基于 5G 技术离散型智能制造单元智能监控系统的开发与研究	宋福林	长沙航空职业技术学院
2510	科教联合	基于视觉技术的管道机器人控制系统研究	凌双明	长沙航空职业技术学院
2511	科教联合	基于 SOLO 分类理论的高职混合式教学评价机制研究	陈跃华	长沙航空职业技术学院
2512	科教联合	在役螺栓轴向应力超声原位测量技术研究	张加锋	长沙航空职业技术学院
2513	科教联合	飞机仪表模拟平台的研究与开发	胡霞	长沙航空职业技术学院

2514	科教联合	信息化背景下高职院校‘双创教育’助力精准扶贫的路径研究	孟子博	长沙环境保护职业技术学院
2515	科教联合	“互联网+”时代下高职教育巩固脱贫攻坚成果的策略研究	刘佳娉	长沙环境保护职业技术学院
2516	科教联合	基于 WRF 的长株潭城市群气候变化研究与应用	陈一溥	长沙环境保护职业技术学院
2517	科教联合	职业教育产教融合政策执行成效的行业比较研究	谢露静	长沙环境保护职业技术学院
2518	科教联合	粮食耕种土壤中典型有机污染物的微生物降解技术研究	张帆	长沙环境保护职业技术学院
2519	科教联合	利益相关者视阈下高职产教融合质量评价体系研究	刘春光	长沙民政职业技术学院
2520	科教联合	基于高光谱特征信息融合的油菜籽品质参数反演与建模	邱春荣	长沙民政职业技术学院
2521	科教联合	基于 Recognition-VR 虚拟现实的“家庭-社区-医院三向联动”轻度认知障碍防治模式研究	谢丽琴	长沙民政职业技术学院
2522	科教联合	万寿菊抗氧化、抗增殖活性组分的筛选及其生物利用度研究	李娜	长沙商贸旅游职业技术学院
2523	科教联合	基于区块链技术的湖南省金融监管体系构建与风险防范研究	张瑞梅	长沙商贸旅游职业技术学院
2524	科教联合	湖南省乡村医生本土化人才培养模式研究	王益兰	长沙卫生职业学院
2525	科教联合	萱草花黄酮改善阿尔兹海默症大鼠学习记忆及其机制研究	李治伟	长沙卫生职业学院
2526	科教联合	基于人工智能技术的大学生网络成瘾预防与干预系统的设计与开发	欧阳叶	长沙职业技术学院
2527	科教联合	变载荷下行星齿轮箱损伤动力学建模与故障预测理论方法研究	沈建	长沙职业技术学院
2528	科卫联合	多模态磁共振联合脑电图对脑外伤后精神障碍患者的脑网络研究	郑涛	常德市第一人民医院
2529	科卫联合	Caspase-1/GSDMD 经典细胞焦亡途径在沙眼衣原体生殖道感染中作用及机制	陈虹亮	郴州市第一人民医院
2530	科卫联合	心脏 PET/CT 和 MR 负荷心肌灌注显像指导有争议的冠脉血运重建治疗的研究	谢子剑	郴州市第一人民医院
2531	科卫联合	肝癌细胞下调 MBL2 基因逃避 NK 细胞免疫监视的机制研究	罗琼	衡阳市中心医院
2532	科卫联合	维生素 B6 介导的 Th/Ts 细胞稳态调节对自闭症大鼠肠道菌群失调及行为的影响	罗伟	湖南省儿童医院
2533	科卫联合	脑性瘫痪和类脑瘫综合征儿童运动相关神经递质通路遗传基因研究	刘娟	湖南省儿童医院
2534	科卫	儿童地图舌患者口腔微生物改变及免疫	游弋	湖南省儿童医院

	联合	炎症的关联机制研究		
2535	科卫联合	湖南省农村和城镇低保适龄妇女两种不同宫颈癌筛查方案的卫生经济学评价	熊黎黎	湖南省妇幼保健院
2536	科卫联合	胎心定量技术评估先心病胎儿心脏形态及功能变化的研究	骆迎春	湖南省妇幼保健院
2537	科卫联合	评价重组新型冠状病毒疫苗(CHO细胞)在18-59岁健康人群中安全性和免疫原性的临床研究	赵俊仕	湖南省疾病预防控制中心
2538	科卫联合	湖南省虫媒病毒病监测和新分离病毒与疾病关系的研究	蔡亮	湖南省疾病预防控制中心
2539	科卫联合	控制性减压一体化策略在重型颅脑创伤的临床应用研究	李鑫	湖南省脑科医院
2540	科卫联合	基于代谢组学研究策略探讨伴攻击行为酒精依赖患者血清代谢轮廓及相关生物标记物	周旭辉	湖南省脑科医院
2541	科卫联合	HMGB1-NLRP3炎症小体-GSDMD细胞焦亡通路在中暑所致血管内皮细胞损伤中的作用	裴艳芳	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2542	科卫联合	基于机器学习的脑梗死再灌注治疗后的再闭塞和出血转化的预测模型研究	赵志鸿	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2543	科卫联合	胰管盆式内引流术治疗慢性胰腺炎过程中的临床疗效观察	蔡翊	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2544	科卫联合	视听镜像刺激改善老龄化吞咽的声学分析研究	李华桦	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2545	科卫联合	miR-199a/214 cluster 协同 Nimotuzumab 调控前列腺癌转移的机制研究	胡胜	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2546	科卫联合	LncRNA MEG3 在重症急性胰腺炎中的作用及机制研究	李想	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2547	科卫联合	雷公藤多甙对中性粒细胞性哮喘 KLF2 及 CXCR1/CXCR2 的作用研究	朱黎明	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2548	科卫联合	SARC-CalF 评分联合骨骼肌超声定量分析在肌少症诊断中的应用研究	危安	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2549	科卫联合	高分辨质谱非靶向筛查策略在不明原因中毒检测中的应用	席强	湖南省职业病防治院
2550	科卫	ciR-GUCY1A2 调控 miR-200c-3p/PTEN	谢群	湖南省中医药研究院

	联合	在非小细胞肺癌增殖与凋亡中作用及机制研究		
2551	科卫联合	Jagged1/Notch1/NF- κ B 通路调控 EndoMT 在放射性皮炎发病中的机制研究	盛小伍	湖南省肿瘤医院
2552	科卫联合	LncRNA OIP5-AS1 调控 ADNP 表达介导细胞自噬影响膀胱癌顺铂化疗耐药的作用及机制研究	谢宇	湖南省肿瘤医院
2553	科卫联合	miRNA-22-3P 通过靶向调控 CD147 表达抑制卵巢癌的恶性生物学行为	屈斌	湖南省肿瘤医院
2554	科卫联合	基于 keap1-Nrf2-ARE 自噬轴探讨姜黄素拮抗多柔比星诱导神经毒性的分子机制	廖德华	湖南省肿瘤医院
2555	科卫联合	肺癌筛查与早期诊断循环肿瘤 DNA 甲基化标志物的筛选、验证及预测模型研究	肖海帆	湖南省肿瘤医院
2556	科卫联合	基于免疫检查点抑制剂的抗肿瘤新药早期临床研究平台建设	陈雪	湖南省肿瘤医院
2557	科卫联合	基于离散选择实验的肿瘤患者参与临床试验偏好和影响因素研究	肖亚洲	湖南省肿瘤医院
2558	科卫联合	补肾活血方通过 Wnt/ β -catenin 途径调控 EnSCs 生物学特性, 对宫腔粘连影响的研究	谭枚秀	湖南中医药大学第二附属医院
2559	科卫联合	基于 miR-126-3p 调控 PIK3R2 探讨黄芪甲苷减轻高糖诱导内皮祖细胞氧化应激损伤的机制研究	邹晓玲	湖南中医药大学第一附属医院
2560	科卫联合	基于 Bax/Bcl-2 凋亡通路与细胞自噬探讨丹荔疏通汤对输卵管炎模型大鼠的炎症干预机制	乔江	湖南中医药大学第一附属医院
2561	科卫联合	精子 DNA 损伤对 IVF/ICSI-ET 助孕患者妊娠结局的影响	张先平	娄底市中心医院
2562	科卫联合	基于循环外泌体 myomiRs 动员骨髓 EPCs 靶向归巢探讨益气温通中药促梗死心肌再生的机制	褚春	南华大学附属第二医院
2563	科卫联合	H2S 通过 JAK2/STAT3/小胶质细胞极化途径抑制新生儿 HIE	刘剑锋	南华大学附属第二医院
2564	科卫联合	CLDN6 在肝癌组织中的表达及其诱导肝癌细胞自噬的作用	朱理辉	南华大学附属第二医院
2565	科卫联合	肝癌细胞分泌 DKK1 激活 TGF- β 极化 TAMs 促进侵袭转移的研究	陈国栋	南华大学附属第一医院
2566	科卫联合	基于 HDAC2 介导的乙酰化修饰探讨丰富环境改善子代衰老相关性记忆损害的跨代遗传机制	李学伟	南华大学附属第一医院
2567	科卫	MICA 分子检测在非小细胞肺癌早期诊断	陈恩	南华大学附属第一医

	联合	中的应用探究		院
2568	科卫联合	去泛素化酶 ATXN3 调控 KEAP1-NRF2 介导抗氧化损伤在 SCA3 的分子机制研究	欧阳曙明	南华大学附属第一医院
2569	科卫联合	SUMO 化修饰 PKM2 介导 Warburg 效应在胶质瘤发生的机制研究	屈洪涛	南华大学附属第一医院
2570	科卫联合	杏仁核神经肽 S 通过 MCP-1/CCR2 信号通路调控神经病理性痛的作用机制研究	杨冯睿	南华大学附属第一医院
2571	科卫联合	敲低 MIAT 通过靶向 miR-320a/NLRP3 轴在冠心病大鼠心肌微血管内皮细胞炎性损伤的保护作用	刘欢	南华大学附属南华医院
2572	科卫联合	LncRNA XIST/miR-23c 轴通过上调 MTDH 促进恶性胶质瘤增殖与迁移	廖勇仕	南华大学附属南华医院
2573	科卫联合	基于网络药理学对中药厚朴三物汤改善术后肠梗阻的分子机制研究	贺丙华	邵阳市中心医院
2574	科卫联合	m6A 修饰调控 LUR1 表达影响前列腺癌细胞胆固醇合成及恶性进展	罗林	邵阳学院附属第一医院
2575	科卫联合	基于肠道菌群探讨膳食鱼肉和红肉对 2 型糖尿病患者血糖、血脂的影响及其作用机制	彭晓娟	湘南学院附属医院
2576	科卫联合	SARS-CoV-2 感染对泌尿男性生殖系统远期影响的前瞻性随访研究	晏锡泉	湘潭市中心医院
2577	科卫联合	METTL3 引发的 m6A 修饰可通过增强 FOXO3 mRNA 稳定性而抵抗肺癌细胞自噬介导吉西他滨耐药性	唐剑锋	永州市中心医院
2578	科卫联合	IGF2BP2 通过 m6A 修饰介导 lncRNA H19 调控细胞周期参与胰腺癌发病的机制研究	朱卫东	岳阳市二人民医院
2579	科卫联合	放射性鼻窦炎康复潜能的表观遗传调控机制及藿胆鼻渊丸的干预效应研究	周振峰	岳阳市中医医院
2580	科卫联合	UGT1A1 基因变异与张家界地区土家族重症新生儿高胆红素血症关联性研究	田昌军	张家界市人民医院
2581	科卫联合	lncRNA CASC11 通过 miR-3646/MFN2 抑制高血压模型中 VSMC 的增殖和迁移	李顺东	长沙市第三医院
2582	科卫联合	牛膝总皂苷促进大鼠骨髓间充质干细胞成软骨分化的机制研究及诱导途径优化探讨	艾良	长沙市第三医院
2583	科卫联合	METTL3 介导 FZD8 m6A 修饰调控 Wnt 通路促进肺腺癌耐药的机制研究	刘冀衡	长沙市第一医院
2584	科卫联合	创新型导电球囊双腔导管低频脉冲电刺激治疗脑卒中后环咽肌失弛缓症的神经调控机制研究	肖乐	长沙市第一医院

2585	科卫联合	脐带间充质干细胞对妊娠期糖尿病的血糖和免疫调节功能研究	杨静	长沙市第一医院
2586	科卫联合	孕期 <i>Lactobacillus</i> 丢失协同病原菌扩张介导孕妇产前发病机制的研究	杨微涛	长沙市妇幼保健院
2587	科卫联合	智能远程技术提高妊娠期糖尿病围产期二级预防的研究	陈秋玲	长沙市妇幼保健院
2588	科卫联合	治疗口腔黏膜下纤维性变的循证医学研究	郭锦材	长沙市口腔医院
2589	科卫联合	骨皮质切开术联合 <i>AcceleDent</i> 装置对双颌前突隐形矫治患者疗效及机制的研究	白明海	长沙市口腔医院
2590	科卫联合	<i>Circ-KPNA6</i> 通过调控 <i>FAM120A</i> 表达水平促进糖尿病视网膜病变的作用和机制研究	曹慧	长沙市中心医院
2591	科卫联合	孕早期维生素 D 水平、心理因素及不良生活方式对稽留流产的影响	李艳容	长沙市中心医院
2592	科卫联合	“互联网+”医联体背景下出院患者延续护理服务模式的构建与实施	席明霞	长沙市中心医院
2593	科卫联合	基于 16S rDNA 技术探讨针刺与艾灸调节腹泻型肠易激综合征肠道菌群的差异	余畅	长沙市中医医院(长沙市第八医院)
2594	科卫联合	<i>MTDH</i> 通过 <i>Wnt/β-catenin</i> 信号通路介导 <i>TWIST1</i> 调控胆囊腺癌干细胞干性维持机制研究	刘子儒	中南大学湘雅二医院
2595	科卫联合	老年人跌倒致骨折临床特质及影响因素研究	赵丽萍	中南大学湘雅二医院
2596	科卫联合	新的 m6A 甲基化相关蛋白 <i>IGF2BP3</i> 修饰调控 <i>SMC1A</i> 在胃腺癌中的功能机制研究	周静瑜	中南大学湘雅二医院
2597	科卫联合	mPFC 去甲肾上腺素激活小胶质细胞介导术后慢性疼痛的机制研究	廖琴	中南大学湘雅三医院
2598	科卫联合	载 <i>Apelin-13</i> 微囊复合 <i>PLGA</i> 三维仿生支架通过调控小胶质细胞 M2 型极化和自噬促进 <i>SCI</i> 再生微环	李志跃	中南大学湘雅三医院
2599	科卫联合	激活 <i>HSF-1-DNAJB1</i> 通路对视网膜色素变性 <i>RHO</i> 突变的治疗机制探讨	江海波	中南大学湘雅医院
2600	科卫联合	基于 <i>MIF</i> 通路探讨运动预适应对心肌缺血再灌损伤的保护作用及机制	刘遂心	中南大学湘雅医院
2601	科卫联合	有丝分裂调节异常在神经干细胞向胶质母细胞瘤起始细胞转化的作用机制研究	沈沉浮	中南大学湘雅医院
2602	科卫联合	<i>HIF-1α</i> 调控 <i>Caspase3/Xkr8</i> 通路介导红细胞储存损伤的研究	张志敏	中南大学湘雅医院
2603	科卫联合	<i>LINC01224</i> 通过 <i>miR-711</i> 调节 <i>Akt/HIF-1α</i> 轴从而促进胃癌 <i>Warburg</i> 效应机制研究	胡洪赛	株洲市中心医院

2604	科卫联合	circNRIP1 在调节缺氧诱导的肾小管上皮细胞损伤的生物学作用及其分子机制研究	龙云铸	株洲市中心医院
2605	科卫联合	Candidalysin 及其介导的信号通路对下呼吸道白色念珠菌感染的致病机制研究	罗婷	湖南省儿童医院
2606	科卫联合	Rbm24 调控胚胎干细胞向成肌细胞分化及其在先天性马蹄足中的致病作用研究	谭谦	湖南省儿童医院
2607	科卫联合	人工智能+机器人在先天性心脏病筛查中的应用研究	阳广贤	湖南省儿童医院
2608	科卫联合	婴幼儿过敏性鼻炎伴功能性胃肠病与肠道菌群、胃肠肽水平相关性及其干预效果研究	胡彬雅	湖南省儿童医院
2609	科卫联合	miR-205-5p 靶向调控 HMGB1/TLR4 通路对变应性鼻炎及其免疫功能的作用和机制研究	匡玉婷	湖南省儿童医院
2610	科卫联合	宿主-肠道菌群共代谢与早产儿坏死性小肠结肠炎发生发展关系的研究	范礼英	湖南省妇幼保健院
2611	科卫联合	GnRH-a 对妊娠滋养细胞肿瘤化疗患者卵巢功能保护作用的探究	吴静	湖南省妇幼保健院
2612	科卫联合	湖南省单核细胞增生李斯特氏菌分子流行病学特征和溯源研究	贾华云	湖南省疾病预防控制中心
2613	科卫联合	典型地区人群甲状腺内分泌干扰物环境暴露与地方性甲状腺疾病发生发展的相关性研究	陈东洋	湖南省疾病预防控制中心
2614	科卫联合	REST 促进神经胶质瘤发生发展的分子机制研究	刘坤	湖南省脑科医院
2615	科卫联合	基于虚拟现实和经皮穴位电刺激技术的人工智能干预系统在酒依赖复发治疗中的研究	谢婷	湖南省脑科医院
2616	科卫联合	肠内营养中等热卡不同热氮比对重症颅脑损伤患者预后影响的研究	李智	湖南省脑科医院
2617	科卫联合	基于随机共振理论增强脑卒中运动控制能力的康复治疗技术研究	李辉萍	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2618	科卫联合	ANRIL 通过诱导 miR-152-3p 的降解调控黑色素瘤细胞增殖的机制研究	宁宁	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2619	科卫联合	基于 METTL3 介导 m6A 甲基化调控 pri-miRNA-7641 探索姜黄素抑制膀胱癌增殖的作用机制	王凯	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2620	科卫联合	CpG 功能化的聚 5-羟色胺自聚纳米粒用于骨肿瘤光热免疫增敏研究	黄术	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)

				院)
2621	科卫联合	小檗碱通过 JNK 通路调控 NLRP3 炎症小体在 LCWE 诱导的川崎病模型中的表达及作用机制	刘丽萍	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2622	科卫联合	LINC01419 调控 Wnt 和 Hippo 信号通路参与肝细胞癌发生发展的机制研究	孙增鹏	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2623	科卫联合	ER β 在三阴性乳腺癌细胞化疗中调节细胞自噬与凋亡的研究	雷姗姗	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2624	科卫联合	协同调控 PYCR1 和 Cu $^{2+}$ 的纳米配位载体用于转移性膀胱癌的治疗	李卓	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2625	科卫联合	肺炎嗜衣原体 Cpn0810 在肺癌病变中的作用及相关信号通路的研究	陈玉玉	湖南省肿瘤医院
2626	科卫联合	可内置 125-I 粒子胆道引流管联合甲磺酸阿帕替尼治疗不可手术切除肝门区胆管癌的临床研究	唐田	湖南省肿瘤医院
2627	科卫联合	3D 打印补偿膜在乳腺癌乳房重建术后放疗中的应用	胡英	湖南省肿瘤医院
2628	科卫联合	多维度标志物组合用于食管癌新辅助免疫治疗疗效预测的研究	肖琴	湖南省肿瘤医院
2629	科卫联合	支气管内镜冷冻消融增强中心气道受累的晚期非小细胞肺癌免疫功能的作用研究	邓俊	湖南省肿瘤医院
2630	科卫联合	MiR-324-5p 通过抑制 β -TrCP 泛素化介导 Redd1 调控三阴性乳腺癌自噬的作用与机制研究	李佶刚	湖南省肿瘤医院
2631	科卫联合	直肠癌同步放、化疗后手术病理标本大体肿瘤周边微小癌灶距离测定	朱苏雨	湖南省肿瘤医院
2632	科卫联合	肿瘤新抗原疫苗在食管癌术后的临床应用研究	王文祥	湖南省肿瘤医院
2633	科卫联合	构建基于多模态 MRI 及能谱 CT 模型预测直肠癌新辅助放化疗后病理反应	文露	湖南省肿瘤医院
2634	科卫联合	基于体温调控的体表神经调节途径探讨“推天河水-取凉退热”的效应机制	汤伟	湖南中医药大学第一附属医院
2635	科卫联合	Line-1 在口腔鳞状细胞癌发生发展中的作用及机制研究	肖艳波	湖南中医药大学第一附属医院
2636	科卫联合	基于谷氨酸-谷氨酰胺循环及通路的持续电针防治丙泊酚全麻老年大鼠认知障碍的研究	雷华娟	湖南中医药大学第一附属医院
2637	科卫	基于 PIK3/AKT 信号通路研究 CADM1 过	周建斌	南华大学附属第二医

	联合	表达对子宫内膜癌 HEC-1-B 细胞的生物学作用及机制		院
2638	科卫联合	HSV-1 病毒激活 NOD1/NF-kBP65 通路在 ILD 发生及进展中作用机制研究	陈伟	南华大学附属第二医院
2639	科卫联合	Alport 综合征新致病基因突变和表观组学的研究及建立以靶向 NGS 技术为基础的基因诊断体系	石大志	南华大学附属第二医院
2640	科卫联合	线粒体靶向 H2S 通过 FUNDC1 介导的线粒体自噬促线粒体内质网偶联抑制应激性衰老及 MS 所致心肌纤维化	邓学军	南华大学附属第一医院
2641	科卫联合	α 2,6-唾液乳糖模拟肽通过上调 CHL1 抑制多巴胺神经元铁死亡拮抗帕金森病	陈双喜	南华大学附属第一医院
2642	科卫联合	鸚鵡热衣原体烷基氢过氧化物还原酶 C 蛋白的生物学特性及其致病机制研究	陈芝喜	南华大学附属第一医院
2643	科卫联合	METTL3 介导的 m6A 修饰在鼻咽癌干性维持中的作用及分子机制研究	龚永谦	南华大学附属第一医院
2644	科卫联合	基于 AMPK/PI3K/AKT 通路探讨新型 InBP-IgG4Fc 重组蛋白对胰岛素抵抗的改善机制	邹涛	南华大学附属第一医院
2645	科卫联合	基于 DECT 多参数成像对直肠癌区域淋巴结状态、预后指标的影像生物学标记研究	李青春	南华大学附属第一医院
2646	科卫联合	糖尿病血管炎症新机制：高糖环境巨噬细胞 miR-32 靶向 MEF2D 进而抑制自噬诱导 M1 极化	陈聪	南华大学附属第一医院
2647	科卫联合	miR-34b-5p 靶向调控 PDK1/AKT/mTOR 通路促进肝硬化 ALPPS 术后肝脏再生机制研究	朱柱	南华大学附属第一医院
2648	科卫联合	基于 GLP-1 激活 cAMP/PKA 通路探讨袖状胃切除术拮抗血管外周脂肪组织炎症	肖忠盛	南华大学附属第一医院
2649	科卫联合	低剂量替格瑞洛在复杂冠脉病变的不稳定性心绞痛患者 PCI 术后应用的安全性和有效性研究	王勇	长沙市第三医院
2650	科卫联合	雷公藤多苷对 Th17/Treg 分化的调控作用及其对口腔扁平苔藓治疗的机制研究	汪玲	长沙市第三医院
2651	科卫联合	丁苯酞调控 Nrf2 信号通路对睡眠剥夺引起认知下降的作用机制研究	陈娟	长沙市第一医院
2652	科卫联合	“HAT”疗法对脓毒症休克患者血管渗漏的影响及机制研究	戴瑶	长沙市第一医院
2653	科卫联合	广场舞对改善中老年女性持续性姿势-感知性头晕临床疗效的研究	余孝君	长沙市第一医院
2654	科卫	早产儿母乳喂养 O2O 健康教育模式的构	方玉琦	长沙市妇幼保健院

	联合	建与效果评价		
2655	科卫联合	S100B 基因多态性与孤独症谱系障碍相关性及其机制研究	匡晓妮	长沙市妇幼保健院
2656	科卫联合	基于深度学习的 ANA 抗核抗体智能辅助检验研究	谢清华	长沙市中心医院
2657	科卫联合	LuxS/AI-2 群体感应系统在脓肿分枝杆菌自我调节和宿主免疫反应中的机制研究	马小华	长沙市中心医院
2658	科卫联合	新冠背景下 HBP 调控脓毒症中内皮细胞铁死亡发生的分子机制	李嘉	长沙市中心医院
2659	科卫联合	载脂蛋白 M-1 磷酸鞘氨醇在肝纤维化中的受体激活机制研究	胡敏	中南大学湘雅二医院
2660	科卫联合	LncRNA OIP5-AS1/miR-155/VAPC1 参与 VIP 调控 OA 滑膜增殖及炎症因子的研究	王奇缘	中南大学湘雅二医院
2661	科卫联合	Circ_0057558 在非酒精性脂肪肝病中的调控作用及机制研究	张星星	中南大学湘雅二医院
2662	科卫联合	人工智能语音交互式术前访视在老年胃肠肿瘤手术患者中的应用研究	范文文	中南大学湘雅二医院
2663	科卫联合	新型适配体技术筛选高毒力耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌研究	张婷婷	中南大学湘雅二医院
2664	科卫联合	光动力疗法通过 LncRNA Meg3 与 miR-124-5p 介导结直肠癌细胞凋亡的机制研究	周江蛟	中南大学湘雅二医院
2665	科卫联合	麻醉中多通道体温监测在循环系统风险评估中的临床价值研究	刘雁	中南大学湘雅二医院
2666	科卫联合	基于智能可穿戴设备的运动疗法在青年肾移植患者心理痛苦中的干预效果研究	刘立芳	中南大学湘雅三医院
2667	科卫联合	大型医院“互联网+医疗健康”服务用户采纳模型及优化策略研究	谢文照	中南大学湘雅三医院
2668	科卫联合	D-甘露糖通过激活 AMPK 信号抑制银屑病角质形成细胞增殖的作用及机制研究	周星辰	中南大学湘雅医院
2669	科卫联合	基于数据驱动的胸部肿瘤呼吸运动轨迹的实时预测方法研究	张子健	中南大学湘雅医院
2670	科卫联合	基于 ERG 理论养老服务需求评估体系的构建与应用	李丽	中南大学湘雅医院
2671	科卫联合	PTC 特异性核酸适体的靶标发现和功能研究	陈珂	中南大学湘雅医院
2672	科卫联合	GBA3 通过 ceRNA 机制调控冠心病 Th22 细胞分化的作用机制研究	陈日	中南大学湘雅医院
2673	科卫联合	ANXA2/NF-κB 正反馈环路调控焦亡通路促进糖尿病肾病发生发展的机制研究	阳嘉仪	中南大学湘雅医院
2674	科卫联合	视网膜中 NO 及其下游依赖性/非依赖性 cGMP 双视网膜信号通路动态调控实验	文丹	中南大学湘雅医院

		性近视的机制研究		
2675	科卫联合	NK-Exo-miR-186-5p 负调控 Smad 信号抑制 EMT 发生和肝纤维化的机制研究	汪玲	中南大学湘雅医院
2676	科卫联合	基于“医护一体化”的慢性心衰全病程管理体系的构建	赖娟	中南大学湘雅医院
2677	科卫联合	智能化慢性伤口患者管理模式的构建	张其健	中南大学湘雅医院
2678	科卫联合	肝癌新标志物 SOAT1 单克隆抗体制备及其应用评估	梁湘辉	中南大学湘雅医院
2679	科卫联合	REDD1 介导 P13K/Akt/mTOR 信号通路诱导自噬在肝纤维化中的作用及机制	萧梅芳	中南大学湘雅医院
2680	科卫联合	孕期增重与不良妊娠结局的队列研究	楚舟	株洲市中心医院
2681	科卫联合	以能力为导向的全科医师规范化培训中 PDCA 循环的应用及探讨	吴健	株洲市中心医院
2682	科药联合	甘草“蜜炙透心”炮制工艺优选及其质量标志物的研究	吴萍	常德市第一人民医院
2683	科药联合	藿香清胃片质量标准提高研究	胡小祥	郴州市食品药品检验检测中心
2684	科药联合	基于 miR-181b/LXA4/FPR2 通路探讨地肤子总黄酮治疗特应性皮炎的作用机制	肖作奇	湖南省妇幼保健院
2685	科药联合	可见异物标准物质制备方法的研究	李帅	湖南省药品检验研究院
2686	科药联合	湖南省儿童化妆品质量评估的研究	潘小红	湖南省药品检验研究院
2687	科药联合	尼扎替丁分散片中基因毒性杂质 NDMA 的来源分析与控制研究	易必新	湖南省药品检验研究院
2688	科药联合	基于 RIPK1-RIPK3-MLKL 信号通路探讨栀子对脑缺血再灌注损伤程序性坏死的干预作用	邵国强	湖南省中医药研究院
2689	科药联合	基于 MCU 扰动线粒体毒性通路量化表征甘草“杀”附子及其机制	王志琪	湖南中医药大学
2690	科药联合	基于整合药理学和方证代谢组学对肝复乐抗肝癌的药效机制研究	徐菲	湖南中医药大学
2691	科药联合	补阳还五汤创制成组分新药的有效性“卡脖子”技术研究	贺福元	湖南中医药大学
2692	科药联合	基于 PI3K/AKT/mTOR 通路研究复方钩藤降压解郁方治疗高血压并发抑郁症的作用机制和药效物质基础	任卫琼	湖南中医药大学第一附属医院
2693	科药联合	肝外酶 CYP1B1 特异性底物博来霉素二糖类-喜树碱杂合体的设计合成及其抗肿瘤作用机制研究	陈文明	湖南中医药大学第一附属医院

2694	科药联合	基于质量标志物(Q-Marker)的银星养脑片工艺优化及其质量标准提升	谢宗明	浏阳市中医医院
2695	科药联合	达托霉素动态血药浓度监测及其个体化给药研究	肖俊辉	南华大学附属第二医院
2696	科药联合	基于微流控法分离的循环肿瘤细胞标志物在肿瘤药物早期临床研究的关键技术探索	付成效	南华大学附属第一医院
2697	科药联合	中药材中禁用农药的多残留检测方法研究	张品	天地恒一制药股份有限公司
2698	科药联合	鲤鱼鳞炮制工艺及活血化瘀作用研究	唐敏	益阳医学高等专科学校
2699	科药联合	基于 PSM 构建多发性骨髓瘤的药物经济学评价模型框架	曾小慧	中南大学湘雅二医院
2700	科药联合	基于 PBPK/PD 模型预测他克莫司治疗肾病综合征的研究	黄志军	中南大学湘雅三医院
2701	科药联合	基于拮抗 Orexin 受体的莲子心中镇静催眠活性和降血压活性先导化合物的发现及其作用机制研究	蒋跃平	中南大学湘雅医院
2702	科药联合	血壳巴布膏有效部位的分离及其工艺研究	孔祥建	常德市第一中医院
2703	科药联合	经典名方“沙参麦冬汤”基准物质研究	高尚	湖南安邦制药有限公司
2704	科药联合	人工牛黄质量标准研究	易小兰	湖南迪博制药有限公司
2705	科药联合	创新药物小儿荆杏止咳颗粒工艺优化及质量标准提升关键技术研究	郑南芝	湖南方盛制药股份有限公司
2706	科药联合	基于“补肝益肾”理论开展蛾蓉前列康颗粒抗慢性前列腺炎药理毒理作用研究及产业化开发	贾真	湖南和泰康瑞生物技术有限公司
2707	科药联合	显齿蛇葡萄治疗 CPID 的活性物质基础及作用机制研究	邱盼子	湖南省妇幼保健院
2708	科药联合	氟非尼酮调控肺泡上皮细胞自噬的分子机制及其对治疗百草枯中毒所致肺纤维化的影响	刘文	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
2709	科药联合	替诺福韦艾拉酚胺异构体质量控制示范性研究	李昌亮	湖南省药品检验研究院
2710	科药联合	抗酸药物制酸能力一致性评价模型研究	兰文	湖南省药品检验研究院
2711	科药联合	湖南省中药饮片炮制标准研究与质量提高	丁野	湖南省药品检验研究院
2712	科药联合	药辅同源类药用辅料尿素质量标准研究及内在质量评价	李颖	湖南省药品检验研究院

2713	科药联合	维胺酯原料及胶囊质量标准提高研究	李钰鑫	湖南省药品检验研究院
2714	科药联合	化妆品用原料粉防己提取物质量评估及相关化妆品安全风险监测	毕武	湖南省药品检验研究院
2715	科药联合	骨肽注射液质量标准控制研究	李子珊	湖南省药品检验研究院
2716	科药联合	浓维磷糖浆中甘油磷酸钠含量测定方法的研究	石笑弋	湖南省药品检验研究院
2717	科药联合	除臭化妆品中 45 种抗菌药物成分的检测方法研究	涂晓琴	湖南省药品检验研究院
2718	科药联合	小儿咽扁颗粒质量风险评估及控制研究	文庆	湖南省药品检验研究院
2719	科药联合	美沙拉秦（嗪）肠溶片的杂质研究及安全性评价	吴琦琦	湖南省药品检验研究院
2720	科药联合	药用辅料硬脂酸质量现状分析及其与盐酸特比萘芬乳膏化学相容性研究	谢莹莹	湖南省药品检验研究院
2721	科药联合	高分子药用辅料聚乙二醇 6000 内在质量研究及与具有吡咯烷乙酰胺类基团结构的原料药相容性示范性研究	郑金凤	湖南省药品检验研究院
2722	科药联合	磺酸盐类药物中磺酸烷基酯类遗传毒性杂质的检测及风险评估	陈鸿玉	湖南省药品检验研究院
2723	科药联合	补肾填精口服液质量评价研究	孙辉	湖南省药品检验研究院
2724	科药联合	“药食同源”中药莲子中多种真菌毒素残留测定方法研究及安全性评估	占丽琴	湖南省药品检验研究院
2725	科药联合	基于商业化生产对中成药“涨膏”现状及监管对策研究	姚金成	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2726	科药联合	基于质量标志物的养心定悸膏质量标准深化研究	章泽恒	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2727	科药联合	基于 DNA 条形码和高分辨率熔解曲线分析的远志基源研究与质量监管	李超	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2728	科药联合	基于风险的药品生产智慧监管模式的研究与应用	文计福	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2729	科药联合	湖南省特色中药材/饮片农药残留检测标准化研究	袁农	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2730	科药联合	一次性医用口罩延长使用及再生利用可行性研究	黄海萍	湖南省医疗器械检验检测所
2731	科药联合	吸入性混合过敏原特异性 IgE 检测试剂的研制与应用	廖彬	湖南省医疗器械检验检测所
2732	科药联合	基于综合量化集成品质评控策略的野生石菖蒲质量评价研究	李鹏辉	湖南省中医药研究院
2733	科药	60Co 辐照中药灭菌剂量标准及监管策略	胥新元	湖南省中医药研究院

	联合	研究		
2734	科药联合	基于 CTMS 的临床试验用药品温湿度预警及智能化调节研究	蒋云	湖南省肿瘤医院
2735	科药联合	基于 CTMS 系统的临床试验方案违背管理模式研究	唐琪	湖南省肿瘤医院
2736	科药联合	远志皂甙通过 NF- κ B 途径抑制骨肉瘤细胞 EMT 导致的浸润及转移的机制研究	杨硕	湖南省肿瘤医院
2737	科药联合	基于支持向量机的产地初加工百合外观识别研究	陈玉秀	湖南食品药品职业学院
2738	科药联合	基于生物信息学的中药藤茶抗原发性肝癌活性物质及作用机制研究	张云坤	湖南食品药品职业学院
2739	科药联合	自闭症自身抗体检测的构建及应用研究	吉傲	湖南先赛生物科技有限公司
2740	科药联合	盐酸托哌酮片质量标准深化研究	刘钊	湖南新领航检测技术有限公司
2741	科药联合	药用级枸橼酸精制提纯关键技术优化的研究与应用	刘胜强	湖南新绿方药业有限公司
2742	科药联合	吴茱萸中药配方颗粒国家标准研究	罗文汇	湖南一方天江药业有限公司
2743	科药联合	基于 Wnt / β -catenin 信号通路探讨加味古汉愈疡方对糖尿病溃疡的影响及作用机理	谢明霞	湖南中医药大学
2744	科药联合	参橘草汤质量标准及诱导食管癌 EC9706 细胞凋亡研究	卢茂芳	湖南中医药大学
2745	科药联合	湖南重楼属特色中药资源的调查评价及分子鉴定	王智	湖南中医药大学
2746	科药联合	金蓉颗粒经 Wnt/ β -catenin 信号通路靶向抑制乳腺癌干细胞特性的机制研究	崔姣	湖南中医药大学第二附属医院
2747	科药联合	基于 JAK-STAT/NF- κ B 通路的黄精“生熟异治”治疗脑中风的物质基础及分子机制研究	周宜	湖南中医药大学第二附属医院
2748	科药联合	基于入血成分谱效关系研究款冬花镇咳、祛痰药效物质基础	吴笛	湖南中医药大学第一附属医院
2749	科药联合	郁术方促进慢性难愈性创面愈合作用机制与药效物质基础研究	肖望重	湖南中医药大学第一附属医院
2750	科药联合	基于流变学理论优选后交联如意凝胶贴膏制备工艺	文敏	湖南中医药大学第一附属医院
2751	科药联合	急救抢救用药氟马西尼注射液一致性评价研究	袁金桥	嘉实(湖南)医药科技有限公司
2752	科药联合	基于孕妇用药安全性的甲芪肝纤颗粒质量标准提升关键技术研究	叶惠煊	九芝堂股份有限公司
2753	科药	中国蜂胶黄酮抗乳腺癌物质基础与构效	郑自通	南华大学附属第二医

	联合	关系研究		院
2754	科药联合	炎症类体外诊断试剂溯源与标准化研究	李宗祥	三诺生物传感股份有限公司
2755	科药联合	抗幽门螺杆菌智能水凝胶胃定位释药系统的研究	张辉	湘南学院附属医院
2756	科药联合	基于 I 期管理系统的 PV/PD 数据量化评价体系及质量风险预警模型的构建与评估	吴蔚	长沙市第一医院
2757	科药联合	小儿用糖浆剂中非法添加人工合成甜味剂检测方法研究及风险评估	雷德卿	长沙市食品药品检验所
2758	科药联合	基于新型纳米材料的生物传感技术在化妆品抗生素检测中的应用基础研究	杨丽霞	长沙市食品药品检验所
2759	科药联合	基于湘莲中药理活性生物碱和黄酮类化合物含量的质量评价指标研究	钟菲菲	长沙市食品药品检验所
2760	科药联合	基于微流控芯片杂交链式反应的核酸快速检测方法研究	陈传品	中南大学
2761	科药联合	新型阿霉素前体药 PDOX 抗肿瘤机制研究	易敏寒	中南大学
2762	科药联合	H2S 在 NAFLD 的治疗作用与机制研究及候选药物筛选	刘艺平	中南大学湘雅二医院
2763	科药联合	智能磁热纳米水凝胶防止乳腺癌术后复发的应用基础研究	李佐军	中南大学湘雅三医院
2764	科药联合	miR-4711-3p 抗非小细胞肺癌增殖作用机制研究	王连生	中南大学湘雅医院
2765	科药联合	自主研发的 2 微米波长激光声带手术后瘢痕形成观察及机制研究	唐瑶云	中南大学湘雅医院
2766	科药联合	空气污染通过中枢神经系统调控糖尿病的发病机制研究	唐翎	中南大学湘雅医院
2767	科药联合	两面针抗炎活性及其治疗膝骨关节炎的疗效研究	肖幸华	中南大学湘雅医院
2768	科药联合	成年住院患者静脉转口服用药预警系统的建立与应用	戴婷婷	中南大学湘雅医院
2769	科药联合	中药大品种妇科千金片生物学评价关键技术研究	张鹏	株洲千金药业股份有限公司
2770	科药联合	OCT3 基因多态性介导 miRNA 对二甲双胍治疗 T2DM 疗效的影响	黎翠林	株洲市中心医院
2771	科药联合	艾迪注射液预防顺铂肾毒性的真实世界研究	黄丽	株洲市中心医院