

2020年度省自然科学基金面上、青年、联合基金拟立项项目表

序号	学科组	项目名称	负责人	申报单位
1	面上	新型跨巩膜给药装置药物的计算机辅助流体力学分析	段毅琴	爱尔眼科医院集团股份有限公司
2	面上	新型AAV介导CYP4V2基因治疗结晶样视网膜色素变性	李文生	爱尔眼科医院集团股份有限公司
3	面上	电芬顿氧化体系降解去除抗生素机理的研究	庄晓杰	航天凯天环保科技股份有限公司
4	面上	高效廉价脱硫剂的研发及其脱硫机理的研究	孙一鸣	航天凯天环保科技股份有限公司
5	面上	噪声纠缠态的操纵与纯化基本理论问题研究	汪新文	衡阳师范学院
6	面上	基于光学微腔耦合系统的单光子散射控制与量子操纵	唐世清	衡阳师范学院
7	面上	二维钙钛矿材料的光电特性与性能调控的第一原理计算研究	唐振坤	衡阳师范学院
8	面上	基于大骨架酰胺基金属-有机骨架材料的设计合成及其吸附性能研究	陈满生	衡阳师范学院
9	面上	基于普鲁士蓝类似物调控制备的非贵金属单原子材料在含酚基、硝基有机污染物中的电化学传感性能研究	李俊华	衡阳师范学院
10	面上	钙盐影响植物提取修复重金属复合污染土壤的机制研究	钟顺清	衡阳师范学院
11	面上	基于深度强化学习的城市供水管网智能调度方法与应用研究	许岳兵	衡阳师范学院
12	面上	基于深度学习的人脸图像化妆研究	赵辉煌	衡阳师范学院
13	面上	家庭化迁移模式下新生代农民工就业研究	陈素琼	湖南财政经济学院
14	面上	Sirtuin-1通过去乙酰化FoxO3上调Parkin线粒体自噬改善脓毒症血管通透性的机制研究	李桂成	湖南郴州市第一人民医院
15	面上	高自旋载体密度手性化合物的合成及其在手性药物分离方面的应用	孟维	湖南城市学院
16	面上	电力网络弹性优化与控制方法研究	李稳国	湖南城市学院
17	面上	暴风雨耦合作用下高山风力机残积土斜坡地基的损伤演化机理与分析方法研究	邓宗伟	湖南城市学院
18	面上	钙(镁)基多孔矿物材料改性粉煤灰地质聚合物的性能及改性机理研究	黄毅	湖南城市学院
19	面上	实现无创高频震荡通气关键技术研究	袁越阳	湖南城市学院
20	面上	周期性缓冲导向结构的高效稳健优化设计方法及其应用研究	尹汉锋	湖南大学
21	面上	光锥求和规则方法下标量介子形状因子的研究	程山	湖南大学

22	面上	函数域上的正则化Siegel-Weil公式及一些应用	熊玮	湖南大学
23	面上	大数据背景下的高维模型检验研究及其应用	谭发龙	湖南大学
24	面上	非厄米系统中的声学量子自旋霍尔效应研究	刘建军	湖南大学
25	面上	正规有理函数及单临界多项式的奇异扰动的动力学	肖映青	湖南大学
26	面上	非局部扩散中系数识别问题的算法研究	郑光辉	湖南大学
27	面上	不同形状纳米受限共聚物体系相行为的理论研究	郭坤琨	湖南大学
28	面上	基于核酸适配体分子识别的生物传感器件用于动脉粥样硬化早期诊断	袁荃	湖南大学
29	面上	具有细胞选择性的穿透肽的研究及其应用	史俊峰	湖南大学
30	面上	过渡金属化合物量子点/碳纳米复合材料的可控制备及其离子电池负极性能研究	周海晖	湖南大学
31	面上	廉价过渡金属催化氨气参与的碳氢活化伯胺化反应的研究	谭泽	湖南大学
32	面上	氮硫双掺杂中空碳球催化剂制备及其催化氧化乙苯反应性能研究	刘志刚	湖南大学
33	面上	一氧化氮仿生催化组装体的构建及其生物效应研究	刘剑波	湖南大学
34	面上	离子络合制备多孔手性聚离子液体及其不对称氧化动力学拆分反应研究	张妍	湖南大学
35	面上	基于多孔晶态膜材料的手性分子传感器开发	邢航	湖南大学
36	面上	核受体NR6A1通过HDAC2抑制E-cadherin调控干细胞分化	李丹	湖南大学
37	面上	类受体胞质激酶STRK1调控水稻耐盐性分子机制解析及其优异等位变异发掘	林建中	湖南大学
38	面上	负载黄酮J5的仿生化纳米药物联合光热治疗抗乳腺癌研究	刘斌	湖南大学
39	面上	光受体CRY1介导蓝光抑制拟南芥光形态建成中GA信号的分子机制研究	赵小英	湖南大学
40	面上	突变体p53的获得性功能及其在淋巴瘤中的应用研究	张英杰	湖南大学
41	面上	RALF多肽信号调控植物与线虫相互作用的机制	廖红东	湖南大学
42	面上	以“自组装单层膜-基质辅助激光解析电离质谱”为基础的双重原位抗李斯特菌素高通量筛选	冯欣欣	湖南大学
43	面上	JNK磷酸化FOXO2在干细胞定向神经分化中的作用及其机制研究	黄明敏	湖南大学
44	面上	研制病毒样颗粒广谱流感疫苗与初步探索免疫保护机制	邓磊	湖南大学
45	面上	酿酒酵母脂滴对液泡表面蛋白Vph1p降解的调控作用	高强	湖南大学

46	面上	TET2蛋白通过RNA5-羟甲基胞嘧啶修饰调控tRNA片段产生	何崇圣	湖南大学
47	面上	双三相直驱永磁风力发电机控制关键技术研究	胡亚山	湖南大学
48	面上	基于共生理论的城市混合生长型住区公共空间适应性更新研究	齐靖	湖南大学
49	面上	面向可持续制造的激光直接金属沉积工艺能效建模与工艺性能协同	韦海英	湖南大学
50	面上	硬脆材料微小自由曲面自优化微细磨削关键技术研究	李伟	湖南大学
51	面上	变形热及摩擦热影响的QP1180钢冷冲压成形研究	聂昕	湖南大学
52	面上	老龄化趋势下中部丘陵地区老年人总体机动性的影响机制研究	彭科	湖南大学
53	面上	烧结矿超低排放冷却工艺可靠性关键技术研究	田万一	湖南大学
54	面上	基于驾驶人特性和状态监测的驾驶能力实时评估及驾驶权分配	黄晶	湖南大学
55	面上	高温材料机械力学性能非接触式测量方法与关键技术研究	余剑武	湖南大学
56	面上	功能梯度多胞薄壁吸能元件吸能机理研究及优化设计	郑刚	湖南大学
57	面上	中间相沥青基碳纤维微观结构调控及其复合材料界面优化的研究	杨建校	湖南大学
58	面上	基于立体视觉和深度学习的行人检测和行为预测研究	白中浩	湖南大学
59	面上	二维硫化亚锡的可控制备及光电性能研究	叶龚兰	湖南大学
60	面上	Ti3C2Tx增强型光催化材料的设计构筑及降解水体污染物Cr(VI)的研究	解修强	湖南大学
61	面上	新型脱卤呼吸菌高效修复五氯酚污染洞庭湖底泥的过程及机理研究	鲁玥	湖南大学
62	面上	船撞下非通航孔柱式UHPC增强桩墩的工作性能及高效分析方法研究	樊伟	湖南大学
63	面上	新生儿转运超低频隔振理论与方法研究	周加喜	湖南大学
64	面上	湿地重金属污染土壤中土著微生物的表面展示工程菌的构建及其强化修复研究	范长征	湖南大学
65	面上	新型铝合金薄板带材织构及其协调配合第二相粒子的调控理论与控制技术研究	周惦武	湖南大学
66	面上	g-C3N4/碳点/FeCoP“多促进”协同催化体系的构建及其析氢性能研究	黄桂芳	湖南大学
67	面上	框架结构震后剩余抗震性能评价与基于预制RC部件的加固设计方法研究	马高	湖南大学
68	面上	基于群体智能的道路交叉口车辆协同控制建模及优化	王文格	湖南大学
69	面上	高强度钢板冲压回弹补偿关键技术研究	龚志辉	湖南大学

70	面上	功能改性隔膜的截止/活化多聚硫离子的协同效应及协同机制研究	唐群力	湖南大学
71	面上	自组装构筑CuTa纳米多层膜共格界面研究	符立才	湖南大学
72	面上	基于赝电容储能构建浓度梯度型LiFexMn1-xPO4/C(N)高能量/功率密度正极材料	陈玉喜	湖南大学
73	面上	基于纵向运动控制的自动驾驶公交车乘客晕动感知建模方法研究	谭征宇	湖南大学
74	面上	用户引导的智能图像与视频编辑方法	肖懿	湖南大学
75	面上	基于时空轨迹大数据的浮动车收入效率建模与挖掘算法研究	荣辉桂	湖南大学
76	面上	无线频谱地图的构建理论及关键技术研究	颜志	湖南大学
77	面上	社交媒体数字图像的真实性检测研究	廖鑫	湖南大学
78	面上	树状结构膜系统理论及应用研究	宋勃升	湖南大学
79	面上	基于手性超材料的圆偏振光探测器研究	彭伟	湖南大学
80	面上	基于深度神经网络的图像去雾方法研究	谭怀亮	湖南大学
81	面上	基于双臂无人机的物流调度与搬运系统研究	谭建豪	湖南大学
82	面上	基于改进粒子群算法的MW RFID系统发射机射频前端研究与优化设计	银红霞	湖南大学
83	面上	具有长时记忆特性的忆阻器电路及其构成的神经网络	王春华	湖南大学
84	面上	移动计算中的轨迹隐私保护	蒋洪波	湖南大学
85	面上	基于机器视觉的轨道不平顺度广域测量方法研究	刘宏立	湖南大学
86	面上	基于图像传感器接收可见光通信的关键问题研究	何晶	湖南大学
87	面上	复杂疾病多态性miRNA-mRNA-pathway致病模式挖掘研究	谷长龙	湖南大学
88	面上	大数据可靠迁移学习关键技术研究	肖光意	湖南大学
89	面上	面向高维搜索空间的超多目标进化优化算法及其应用研究	许莹	湖南大学
90	面上	基于大功率高速旋转设备的智能监控系统的研究与开发	张帆	湖南大学
91	面上	员工抱怨：测量、形成机理及运行机制研究	谢玉华	湖南大学
92	面上	全球经济新周期下人民币汇率风险及其管理研究	陈珂	湖南大学
93	面上	考虑保护策略的农村物流“最初一公里”信息共享契约及其效率评价研究	杨宽	湖南大学

94	面上	风险资产具有时滞的期权定价相关问题的贝叶斯统计推断研究	李亚琼	湖南大学
95	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
96	面上	三重属性视阈下互联网平台治理机制研究	刘征驰	湖南大学
97	面上	技术与制度博弈下中国网络视频监管逻辑体系建构研究	向志强	湖南大学
98	面上	跳风险下企业委托代理与投融资行为研究	宋丹丹	湖南大学
99	面上	基于重复博弈的局部税收合作研究	王文明	湖南大学
100	面上	基于要素市场互补关系的国有企业与民营企业共同发展研究	王任	湖南大学
101	面上	物理工作环境对员工创造力的影响：现实与虚拟的双重视角	涂阳军	湖南大学
102	面上	高质量发展视角下的创新绩效会计评价体系研究	陈敏	湖南大学
103	面上	基于数字化技术的湘西地区乡村空间解译、基因提取及在地性转化研究	尹怡诚	湖南大学设计研究院有限公司
104	面上	电润湿下液滴动力学行为的相场格子Boltzmann方法研究及模拟	杨旭光	湖南第一师范学院
105	面上	复值微分包含的复杂动力学行为及其应用研究	王增赞	湖南第一师范学院
106	面上	时滞非局部扩散方程的空间传播	李坤	湖南第一师范学院
107	面上	图的圈覆盖问题研究	陈静	湖南第一师范学院
108	面上	实验识别临界条件下量子尺寸调控提升铋烯热电性能第一性原理研究	吴昌义	湖南第一师范学院
109	面上	新颖自加速光场的非线性动力学特性研究	张景贵	湖南第一师范学院
110	面上	无线可充电传感器网络能量补充优化策略与关键技术研究	黄国盛	湖南第一师范学院
111	面上	基于深度低秩特征的几何不变图像水印算法研究	杨恒伏	湖南第一师范学院
112	面上	战略性新兴产业产业创新网络国际化动力机制研究	王炳富	湖南第一师范学院
113	面上	非光滑碰撞振动系统全局动力学特性和实验研究	伍新	湖南工程学院
114	面上	二硫化钼量子点电子结构及光学性质研究	陈桥	湖南工程学院
115	面上	渗流驱动最优控制问题的间断有限元方法研究	杨继明	湖南工程学院
116	面上	基于氧化石墨烯的分子印迹聚合物的构建及其对水体环境中PAEs的识别研究	刘小娟	湖南工程学院
117	面上	静电纺纳米纤维增强增韧聚合物复合材料的层间力学性能研究	何斌	湖南工程学院

118	面上	Co-Cu纳米团簇扩散和生长过程的原子模拟	戴雄英	湖南工程学院
119	面上	铁氧体晶界处的磁矩耦合机理及其决定的磁谱特性研究	颜铄清	湖南工程学院
120	面上	基于三维视觉时空上下文图模型的多遮挡目标跟踪研究	万琴	湖南工程学院
121	面上	长江经济带水资源生态保护横向补偿机制设计及其效应评测研究	刘亦文	湖南工商大学
122	面上	超疏水微纳表面的飞秒激光制造方法与防覆冰机理研究	赵新宇	湖南工商大学
123	面上	基于边缘计算模式的社交物联网隐私保护研究	李超良	湖南工商大学
124	面上	深度学习和CRF协同的遥感图像语义分割研究	陈荣元	湖南工商大学
125	面上	多种特征协同的区域级MRF遥感影像语义分割研究	申立智	湖南工商大学
126	面上	基于软件定义网络的物联网安全机制及关键技术研究	蒋伟进	湖南工商大学
127	面上	柔性边界条件下民间金融风险传染效应测度及防控机制研究	罗长青	湖南工商大学
128	面上	我国分级医疗体系的医保支付方式创新研究	陈妍	湖南工商大学
129	面上	行业异质性视角下低碳技术创新的最优环境规制选择研究—以湖南省为例	颜建军	湖南工商大学
130	面上	跨境电商综合试验区驱动消费升级效应研究	唐红涛	湖南工商大学
131	面上	土地资源错配对城乡收入差距的影响及作用机制研究	谢冬水	湖南工商大学
132	面上	我国海水稻技术多主体协同扩散模式与动力机制研究	黄少坚	湖南工商大学
133	面上	基于新发展理念与新分工经济学的经济高质量发展评价研究	向国成	湖南工商大学
134	面上	内部控制有效性与股价信息含量：公司透明度的中介机理与经验证据	黄政	湖南工商大学
135	面上	融媒体视域下习近平新时代中国特色社会主义思想大众化传播模型研究	李菁	湖南工商大学
136	面上	数字信息时代下长沙市公共体育设施布局优化研究	向征	湖南工商大学
137	面上	铝塑复合结构一体成型方法及其界面作用机理研究	曾盛渠	湖南工学院
138	面上	嵌入式透明纳米纤维素薄膜辐射冷却光伏器件的研究	吕铁铮	湖南工学院
139	面上	大倾角煤层工作面采空区非对称形态特征与非对称自燃机理研究	董子文	湖南工学院
140	面上	核电厂先进主控室动态人因可靠性分析方法研究	邹衍华	湖南工学院
141	面上	振动作业肌肉疲劳机理研究及预测建模	易灿南	湖南工学院

142	面上	基于模糊张量的信息集成理论及其在复杂决策系统中的应用	邓胜岳	湖南工业大学
143	面上	生物传感器中大规模高秩非线性矩阵方程保结构迭代算法研究	余波	湖南工业大学
144	面上	可拉伸自修复有机硅弹性体的合成及其在多功能柔性传感器中的应用	经鑫	湖南工业大学
145	面上	昆虫病原线虫共生菌相变机理的研究	李小龙	湖南工业大学
146	面上	新型纳米多级孔复合电化学传感器的构建及电催化特性研究	许利剑	湖南工业大学
147	面上	航空机匣类零件高效切削及变形控制关键技术研究	李忠群	湖南工业大学
148	面上	碳纳米管/氧化物复合微球的构建及固硫机制研究	向楷雄	湖南工业大学
149	面上	TiAl合金电解复合磁场加工表面的分形结构演变与控制研究	廖翠姣	湖南工业大学
150	面上	新型重力柱-核心筒结构的高效计算模型开发和抗震设计方法	补国斌	湖南工业大学
151	面上	氧化石墨烯包覆磁性纳米粒子复合材料的制备及其再生机理的研究	胡忠良	湖南工业大学
152	面上	大数据下基于DRNN与FESP的滚动轴承剩余使用寿命预测方法研究	彭成	湖南工业大学
153	面上	W波段OFDM-RoF系统中高效数字信号处理关键技术研究	陈青辉	湖南工业大学
154	面上	腹部CTA图像肝脏血管自动鲁棒分割与辨识关键技术研究	曾业战	湖南工业大学
155	面上	典型异质区域生态空间网络组织与土地利用调控研究	傅丽华	湖南工业大学
156	面上	miRNA200家族在非小细胞肺癌中的作用及分子机制研究	李文	湖南工业大学
157	面上	高峰值功率微波的宽带发射技术研究	李国林	湖南交通工程学院
158	面上	反射光学系统校正量在线稳健解算技术研究	曹玉君	湖南交通工程学院
159	面上	复杂卫星高精度高效率姿态确定方法研究	陈彧赟	湖南交通工程学院
160	面上	基于知识图谱的互联网公开情报挖掘技术	黄力	湖南交通工程学院
161	面上	小样本下的科技论文信息抽取研究	桂林	湖南交通工程学院
162	面上	认知雷达目标识别性能的在线评估机理与方法	李彦鹏	湖南交通工程学院
163	面上	非凸全广义变差正则化的图像复原模型和快速算法研究	刘新武	湖南科技大学
164	面上	引力波信息在宇宙学中应用的研究	付响云	湖南科技大学
165	面上	PT对称腔量子电动力学系统及量子传感研究	彭朝晖	湖南科技大学

166	面上	极性桥连酰胺基、脲基修饰多孔COFs材料的可控合成与CO ₂ 气体捕获、分离性能研究	汪朝旭	湖南科技大学
167	面上	锂硫电池的茂金属催化转化机制研究	成娟娟	湖南科技大学
168	面上	基于大基团潜手性羰基化合物用高效立体选择性还原酶的挖掘	王能强	湖南科技大学
169	面上	生物炭调控内河底泥-水微界面重金属迁移转化过程及机制研究	陈章	湖南科技大学
170	面上	一氧化氮合成酶中血红素的化学基础	周再春	湖南科技大学
171	面上	基于双重放大信号策略构建检测致病菌及毒素的高灵敏度可视化方法	黄昊文	湖南科技大学
172	面上	Ds-Ft信号途径关键成员Dlish的细胞内定位机制	张翼飞	湖南科技大学
173	面上	圆锥南芥超富集锰的分子调控网络解析	唐婷	湖南科技大学
174	面上	间轮作花卉与添加生物炭联合阻控油菜吸收重金属的效应及机理研究	向言词	湖南科技大学
175	面上	湘西北早寒武世石煤中稀有金属与有害元素共生耦合机制研究	肖正辉	湖南科技大学
176	面上	荷载-干湿循环耦合作用下膨胀岩累积损伤特性及其本构模型研究	高文华	湖南科技大学
177	面上	震后泥石流产沙特征与参数化模型——以莲花芯沟为例	韩用顺	湖南科技大学
178	面上	集成地基SAR技术的深基坑形变监测关键技术研究	龙四春	湖南科技大学
179	面上	库岸斜坡软弱夹层泥化损伤机制及工程效应研究	肖拥军	湖南科技大学
180	面上	气候和土壤变量对草本植物 δ ¹⁵ N影响的相对重要性及其精确关系构建	刘贤赵	湖南科技大学
181	面上	基于可拓学的长株潭同城化战略策划理论与方法研究	曾群华	湖南科技大学
182	面上	再生顶板碎煤自燃危险区域判定模型及浆泡材料抑燃机理	鲁义	湖南科技大学
183	面上	深部高应力裂隙岩体结构失效机理与二次承载理论	余伟健	湖南科技大学
184	面上	铌基合金高温长时防护用高熵合金阻扩散层的构筑及功能实现机制	颜建辉	湖南科技大学
185	面上	多囊式充气锚杆加固洞庭湖区软土路堤承载机理及其群锚效应试验研究	陈秋南	湖南科技大学
186	面上	混合仿生微结构化砂轮水导激光制备及其成形磨齿热损伤抑制研究	邓辉	湖南科技大学
187	面上	碳纳米管对大粒度多层钎焊金刚石砂轮电解修整磨削性能的影响研究	伍俏平	湖南科技大学
188	面上	自示踪智能型硅质体药物载体的制备及其诊治监控一体化特性和机理	赵云辉	湖南科技大学
189	面上	高温环境下的航空发动机机匣抗冲击机理及包容性设计研究	杨书仪	湖南科技大学

190	面上	任意埋深倾斜条形锚板拉拔承载统一理论研究	胡伟	湖南科技大学
191	面上	新型渗硼Ni3Al-Ni3V合金的滚动自润滑机理	王振生	湖南科技大学
192	面上	强/台风作用下方形截面超高层建筑表面风压特性的现场实测研究	李永贵	湖南科技大学
193	面上	金纳米簇接枝智能共聚物杂化材料的制备及其聚集诱导发光研究	廖博	湖南科技大学
194	面上	活性粉末混凝土薄壁箱梁受扭性能及设计方法研究	汪建群	湖南科技大学
195	面上	采动巷道围岩非连续变形的时空演化及其控制	彭刚	湖南科技大学
196	面上	数据与机理协同驱动的工程陶瓷2.5/3D曲面精密磨削主动抑振关键技术研究	万林林	湖南科技大学
197	面上	磁性吸附-光催化降解耦合分子印迹材料的构建及其对水中氟喹诺酮类抗生素的去除性能与机理	刘立华	湖南科技大学
198	面上	FRP管自密实微膨胀UHPC柱受力机理及抗震性能研究	祝明桥	湖南科技大学
199	面上	微波辅助热压固化复合材料承力构件的多尺度界面性能创成机制	李树健	湖南科技大学
200	面上	加锚裂隙岩体裂纹静态扩展失稳及细观机制研究	王斌	湖南科技大学
201	面上	基于气体动力学方法的飞机增压装置气动噪声高精度预测研究	彭叶辉	湖南科技大学
202	面上	基于原子层沉积法的微铣刀纳米涂层低温制备方法及其切削性能研究	唐思文	湖南科技大学
203	面上	基于相变诱导制备高强高塑Mg-Gd合金的机理	唐昌平	湖南科技大学
204	面上	小样本条件下的视频对象修复与合成篡改检测关键技术研究	丁湘陵	湖南科技大学
205	面上	基于多变量趋势分析的工况识别方法研究与应用	卢明	湖南科技大学
206	面上	熔池熔炼过程数据与知识融合的智能优化制造方法研究	陈君	湖南科技大学
207	面上	基于低频电流模式振荡器理论的射频环形振荡器研究与设计	金杰	湖南科技大学
208	面上	认知网络系统中的全双工中继协作通信理论及技术研究	钟斌	湖南科技大学
209	面上	移动社交网络中面向多维的用户隐私保护技术研究	张少波	湖南科技大学
210	面上	上市公司商誉减值的行为机理、经济后果与应对策略	罗喜英	湖南科技大学
211	面上	基于老年人口异质性的农村社区养老服务供需精准匹配研究	徐金燕	湖南科技大学
212	面上	贝叶斯时空点过程建模理论及其在我国极端天气预测中的应用研究	曾惠芳	湖南科技大学
213	面上	基于卟啉和石墨烯纳米带构建分子热电器件的能量转换机理及器件设计	包本刚	湖南科技学院

214	面上	分数阶偏微分方程最优控制问题有限元方法的超收敛性研究	唐跃龙	湖南科技学院
215	面上	多胺转运蛋白基因3（OsPUT3）引起水稻低温抗性变化的机制研究	张斌	湖南科技学院
216	面上	银杏提取物抗猪源病毒的研究	陈莫林	湖南科技学院
217	面上	银杏外种皮与垂序商陆叶提取物复配剂对小菜蛾的灭杀活性及其作用机制研究	廖阳	湖南科技学院
218	面上	基于多尺度相关性分析的双极化InSAR大气误差校正方法及其在DEM中的应用	何永红	湖南科技学院
219	面上	抗空洞坍塌的低填方土工格室固化土路基荷载传递机制及设计方法研究	李仁平	湖南科技学院
220	面上	基于超材料的太赫兹转基因传感器研究	潘学文	湖南科技学院
221	面上	湘江上游潇水流域水资源治理与保护机制研究	彭立威	湖南科技学院
222	面上	混浊介质多光谱散射测量及特征参数提取研究	田芑	湖南理工学院
223	面上	巨灾风险随机模型构建与破产概率研究	江五元	湖南理工学院
224	面上	随机动态采样与重构算法研究	李松华	湖南理工学院
225	面上	聚苯胺基可见光催化剂的制备及在光诱导电子转移-可逆加成断裂链转移聚合(PET-RAFT)中的应用研究	王国祥	湖南理工学院
226	面上	睾丸特异表达新基因Spata34抗凋亡的分子机制研究	聂东宋	湖南理工学院
227	面上	高性能超交联聚合物探针涂层的制备及在环境分析中的应用	周宁波	湖南理工学院
228	面上	新型热电材料相关相图及热物理性能研究	周果君	湖南理工学院
229	面上	基于脉冲激光诱导的斜截面沟槽结构化金刚石砂轮精细制备及其精密磨削工程陶瓷机理研究	李锬	湖南理工学院
230	面上	多模式信息物理融合系统中的数据时态一致性维护	白天	湖南理工学院
231	面上	基于石墨烯的高精度光学传感研究	罗朝明	湖南理工学院
232	面上	基于偏向性随机行走与多任务字典学习的高光谱遥感影像分类方法及应用研究	张国云	湖南理工学院
233	面上	空时编码在MIMO-NOMA系统中的研究与应用	吴宇	湖南理工学院
234	面上	基于几何模型优化的智能路径规划方法研究	刘钢	湖南理工学院
235	面上	协同视频多层次特征及高光谱图像空谱联合特征的洞庭湖采砂捕捞船只动态监测研究	欧先锋	湖南理工学院
236	面上	基于忆阻混沌系统的动态混沌图像加密算法	杜健嵘	湖南理工学院
237	面上	基于压缩感知的分布式视频编解码技术研究	严权峰	湖南理工学院

238	面上	多稳态忆阻Jerk动力系统的建模、分析及实现	李宏民	湖南理工学院
239	面上	政府研发政策支持对中小企业融资约束及创新能力影响研究	彭十一	湖南理工学院
240	面上	赛博女性主义技术赋权理论及其价值研究	金春枝	湖南理工学院
241	面上	基于“脑肠菌轴对食欲的调节作用”研究燕麦葡聚糖的降脂机理	刘博	湖南粮食集团有限责任公司
242	面上	湖南省猪丹毒疫情演化动力学建模和关键气象指标量化分析	刘跃武	湖南农业大学
243	面上	基于功能化碳基荧光纳米探针的光化学传感平台用于有机砷制剂残留识别研究	刘晓颖	湖南农业大学
244	面上	多种植物激素同时快速灵敏检测用三维石墨烯复合物修饰电极的制备	苏招红	湖南农业大学
245	面上	青风藤青藤碱合成关键基因ScDBR克隆及功能验证	杨华	湖南农业大学
246	面上	枸橼C-05热激蛋白基因Hsp20抗柑橘溃疡病的作用机制研究	马先锋	湖南农业大学
247	面上	HMGR在猪重要病毒感染与复制中的功能和作用机制研究	王爱兵	湖南农业大学
248	面上	L-茶氨酸对高蛋白饮食结构下蛋白质代谢的调节作用及机制	龚志华	湖南农业大学
249	面上	基于微/介观尺度研究淀粉纳米晶-中性多糖复合膜的增强机制	肖茜	湖南农业大学
250	面上	基于多组学技术的水稻内生细菌阻隔机制研究	黎娟	湖南农业大学
251	面上	基于GWAS和eQTL定位分析杂交稻稻米品质的遗传基础	李兰芝	湖南农业大学
252	面上	植物脱落酸ABA调控叶绿体RNA编辑的分子机理研究	黄超	湖南农业大学
253	面上	血根碱对草鱼肠道免疫和结构屏障的作用及其机制研究	钟蕾	湖南农业大学
254	面上	基于ROS-NLRP3炎性通路研究桦木酸缓解断奶仔猪肠道炎症的作用机制	易金娥	湖南农业大学
255	面上	茶树转录因子CsMYB62对茶叶中黄酮醇生物合成的调控机制研究	田娜	湖南农业大学
256	面上	水稻对丙草胺耐性相关基因GSTU16和GSTF5的克隆与功能研究	胡利锋	湖南农业大学
257	面上	黄瓜CsMYB36调控黄绿色果皮形成的分子机制研究	武涛	湖南农业大学
258	面上	水稻广谱抗稻瘟病新基因Pi51的功能解析	王悦	湖南农业大学
259	面上	基于稳定同位素示踪的茯砖茶发花关键呈香物质代谢途径研究	谭君	湖南农业大学
260	面上	基于冻藏黄花菜褐变的多酚非酶促氧化机理	杨大伟	湖南农业大学
261	面上	茯砖茶通过调节肠黏膜屏障功能改善营养过剩诱导的肝损伤及机制研究	林勇	湖南农业大学

262	面上	桑叶黄酮介导p38 MAPK-Keap1/Nrf2信号通路缓解肉鸡肠道氧化损伤的作用及其机理	肖定福	湖南农业大学
263	面上	博落回血根碱和白屈菜红碱生物合成中金罂粟碱合酶和N-甲基罂粟碱14'-羟化酶基因的挖掘与验证	刘薇	湖南农业大学
264	面上	RFRP-3对小鼠原始卵泡形成的作用及机理研究	王水莲	湖南农业大学
265	面上	烤制鸡胸肉中的碳点通过溶酶体介导细胞程序性坏死的研究	吴艳阳	湖南农业大学
266	面上	基于抗氧化和抗炎作用交互探讨灵芝菌丝体冻干粉对 As2O3诱导性肝损伤的影响	谢玲	湖南农业大学
267	面上	黑水虻软腐病病原鉴定及致病基因挖掘	王运生	湖南农业大学
268	面上	乳酸菌与酵母菌协同发酵对剁辣椒品质形成的作用机制研究	周辉	湖南农业大学
269	面上	烯丙基硫化物类化合物的结构修饰及其抗马立克病毒的作用机制研究	纪春晓	湖南农业大学
270	面上	EGCG对产后抑郁大鼠脑肠肽的影响及作用机制研究	苏丁丁	湖南农业大学
271	面上	苎麻叶片高光谱特性及生理参数反演研究	曹晓兰	湖南农业大学
272	面上	草莓灰霉病生防菌ZY86抑菌活性成分的分离、鉴定及作用机制研究	刘双清	湖南农业大学
273	面上	环状RNA circSTXBP3靶向结合miR-222促进猪未成熟支持细胞生长的机制研究	陈斌	湖南农业大学
274	面上	转录因子OsMADS26调控水稻乙烯合成与类病变发生的分子机制	肖桂青	湖南农业大学
275	面上	乳制品中氟喹诺酮类兽药的磁纳米仿生抗体识别机制及高精度传感检测研究	刘霞	湖南农业大学
276	面上	基于转录组学及代谢组学技术的枳壳黄酮合成关键酶基因的功能研究	唐其	湖南农业大学
277	面上	基于农户视角的乡村贫困空间格局演变及响应路径研究——以武陵山和罗霄山片区为例	谭雪兰	湖南农业大学
278	面上	外加功能菌群对土壤碳素转化过程及分子机理研究	郑重谊	湖南农业大学
279	面上	休耕政策下生态修复型旅游地居民生计变化与环境行为研究	唐弘久	湖南农业大学
280	面上	固氮蓝藻对洞庭湖区退化农田氮素输入和重金属钝化效应与机理	邵继海	湖南农业大学
281	面上	南方矿区污染稻田不同休耕模式土壤Cd的形态转化季节动态及其驱动因子	刘孝利	湖南农业大学
282	面上	液压系统单向阀泄漏故障机理与诊断预测方法研究	童成彪	湖南农业大学
283	面上	铂纳米晶中低表面能组元的选择性偏析行为与钝化效应研究	汤剑锋	湖南农业大学
284	面上	面向云计算系统的智能弹性资源管理策略研究	唐小勇	湖南农业大学
285	面上	非平稳信号的重分形分析及应用研究	王访	湖南农业大学

286	面上	基于能源消费回弹效应的工业碳减排研究	杨亦民	湖南农业大学
287	面上	农户参与农田灌溉系统管护行为与绩效研究	黎红梅	湖南农业大学
288	面上	不确定性数据分析方法及其在脱贫攻坚长效机制中的应用研究	周丽	湖南农业大学
289	面上	可持续视角下的污水处理技术评价研究	史敏	湖南农业大学
290	面上	新时期湖南花瑶挑花艺术的数字化设计与制备工艺研究	周利群	湖南女子学院
291	面上	多指标决策的针铁矿沉铁级联过程协调优化	伍铁斌	湖南人文科技学院
292	面上	应用人脑类器官探讨CSPP1蛋白在Joubert综合征中的分子机制	蔡娜	湖南赛奥维生物技术有限公司
293	面上	债转股的公司治理效应研究	李志军	湖南商务职业技术学院
294	面上	长期绿肥/茶间作对茶园土壤有机碳及组分的影响机制	傅海平	湖南省茶叶研究所
295	面上	链霉菌新菌株Streptomyces samsunensis F2农用抗生素先导物发掘及生防机制研究	刘红艳	湖南省茶叶研究所
296	面上	联合sFlt-1/PlGF比值在子痫前期预测体系中的应用价值研究	贾政军	湖南省妇幼保健院
297	面上	气候变化情景下湖南省温度对死亡风险与疾病负担的影响研究	周纯良	湖南省疾病预防控制中心
298	面上	基于多源信息融合处理的湖南省人工智能领域技术预测研究	李维思	湖南省科学技术信息研究所
299	面上	基于TEMPO氧化的竹纤维素纳米纤维制备及调控机制	邓腊云	湖南省林业科学院
300	面上	金湘玉黄桃新品种优质性状评价及数字基因表达谱构建	张良波	湖南省林业科学院
301	面上	CDK5抑制剂调节Drp1磷酸化在脑缺血再灌注损伤中的保护作用机制研究	唐佳宇	湖南省脑科医院
302	面上	传统鲐鱼固态发酵过程中微生态演替与风味物质形成机制解析	于美娟	湖南省农产品加工研究所 (湖南省食品测试分析中心)
303	面上	蚯蚓媒介Bacillus spp. YFB3-1缓解百合连作障碍病害发生的微生物机制研究	鲁耀雄	湖南省农业环境生态研究所
304	面上	基于气象因素、病原体和易感染人群的手足口病预警模型研究	罗红梅	湖南省气象服务中心
305	面上	冬季南岭静止锋形成机理及对湖南极端冰冻雨雪的影响研究	张超	湖南省气象科学研究所
306	面上	气象条件下油茶最佳采摘期预报	谢佰承	湖南省气象科学研究所
307	面上	湖南地区面向干旱监测基于多源遥感数据建模的智能化高分辨率土壤湿度产品的研究	朱宏武	湖南省气象信息中心
308	面上	医用液氧中心供氧系统安全管理研究	刘红华	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)
309	面上	雌二醇通过GPER1-PI3K-AKT-MTOR通路减轻HCY诱导的内皮自噬及血管损伤作用	洪秀琴	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)

310	面上	LncRNA Gas5/miR-222-3p/AQP3通路在皮肤衰老中的作用及其机制研究	唐桦	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
311	面上	Syk调控高糖诱导的TGF β 1表达在腹膜纤维化中的作用机制	刘抗寒	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
312	面上	新型心肌保护策略“逐渐灌注复苏”在急性心肌梗死再灌注损伤中的作用及机制研究	刘征宇	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
313	面上	非生长激素缺乏性矮小症相关长链非编码RNA检测与表观遗传调控基础研究	徐璇	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
314	面上	基于有氧运动调控下NLRP3炎症小体在脑卒中后抑郁中的作用与机制研究	蔡华安	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
315	面上	基于 NPD1-Iduna 通路研究目标体温管理对心跳骤停后神经保护的机制及潜在治疗策略	刘际童	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
316	面上	共载siRNA与槲皮素的新型给药制剂应用于膀胱癌的治疗研究	陈佳	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
317	面上	DPP-4抑制剂通过激活AMPK通路改善自身免疫糖尿病 β 细胞功能的机制研究	王霞	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
318	面上	癌性神经病理性疼痛大鼠模型的制备	曹启旺	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
319	面上	microRNA-181a及microRNA -138在软骨瘤与低级别软骨肉瘤鉴别诊断中的应用	何畔	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
320	面上	CD19+CD22双靶点TriCAR-T细胞治疗B细胞血液肿瘤的临床研究	李薇	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
321	面上	高温胁迫对灰树花不同胞外酶活性原生质体再生活力的影响	王春晖	湖南省食用菌研究所
322	面上	缓释过氧化钙施用下潜育性水稻土有机碳及氮磷周转机制	董春华	湖南省土壤肥料研究所
323	面上	湖南典型水稻土对畜禽养殖固体废弃物氮磷的消纳能力研究	刘琼峰	湖南省土壤肥料研究所
324	面上	水稻Fruit-Weight2.2-Like 2(OsFWL2)基因在镉胁迫中的功能研究	许隽	湖南省微生物研究院
325	面上	2-O-咖啡酰基苏糖酸对猕猴桃溃疡病的抗性机理研究	林文力	湖南省园艺研究所
326	面上	沼泽红假单胞菌生防功能基因的鉴定与调控网络解析	苏品	湖南省植物保护研究所
327	面上	基于巨噬细胞M1/M2极化探讨健脾消癌方对结直肠癌侵袭转移的影响及作用机理	陈娟	湖南省中医药研究院
328	面上	痔清消袋泡剂保留灌肠治疗放射性直肠炎的作用机理研究	彭小玉	湖南省中医药研究院
329	面上	基于TSLP- α 40L通路探讨“温肾通阳”法对过敏性鼻炎小鼠Th2型免疫反应启动和维持的影响	邓秀娟	湖南省中医药研究院
330	面上	3D数字化模型在肿瘤外科模拟教学中的研究与应用	石磊	湖南省肿瘤医院
331	面上	circ_0005585竞争性结合miR-23a上调ESRP1促进卵巢癌MET机制研究	唐洁	湖南省肿瘤医院
332	面上	骨髓间充质干细胞分泌的exosome内PD-L1在肿瘤免疫微环境中的作用及其免疫治疗的研究	左朝晖	湖南省肿瘤医院
333	面上	基于多参数MRI的直肠癌系膜淋巴结转移影像组学预测模型构建	于小平	湖南省肿瘤医院

334	面上	依达拉奉@MSN对大鼠肝缺血再灌损伤保护及其外泌体调节机制	杨金凤	湖南省肿瘤医院
335	面上	间充质干细胞通过抑制HMGB1改善非小细胞肺癌EMT的作用及机制研究	程田力	湖南省肿瘤医院
336	面上	基于ANN-BNs复合模型的安宁疗照护质量动态评价体系的研究与应用	湛永毅	湖南省肿瘤医院
337	面上	长链非编码RNA-XIST调控miR-29b参与鼻咽癌转移的分子机制研究	李跃进	湖南省肿瘤医院
338	面上	miR-124-3p/GPX4通路对铁坏死的影响及其在结直肠癌发展及耐药中的机制研究	潘勇	湖南省肿瘤医院
339	面上	穆子抗旱种质挖掘及其抗旱机制初步研究	李基光	湖南省作物研究所
340	面上	几类随机复杂非线性系统的稳定与控制	朱全新	湖南师范大学
341	面上	二维钼氧化物及其异质结的面内各向异性光子学与光电性质研究	周伟昌	湖南师范大学
342	面上	图拓扑指数及相关问题的研究	汤自凯	湖南师范大学
343	面上	C(sp ³)-H键均裂介导分子氧化模型燃油脱硫性能及机理研究	刘亚纯	湖南师范大学
344	面上	Bt原毒素在靶标害虫中作用受体的鉴定及其结合机制分析	孙运军	湖南师范大学
345	面上	miRNA158调控水稻花粉育性的分子机制及其在杂交制种中的应用	田连福	湖南师范大学
346	面上	重金属镉对农田蜘蛛优势种锥腹肖蛸肠道菌群参与免疫作用的影响研究	王智	湖南师范大学
347	面上	城市群地区城乡功能协同转型机制及调控路径	贺艳华	湖南师范大学
348	面上	基于深度学习的四维电阻率成像智能反演研究	江沸菠	湖南师范大学
349	面上	水力侵蚀作用下土壤铁氧化物对有机碳稳定性的影响机理	李忠武	湖南师范大学
350	面上	结构微调对Eu ²⁺ 激活的霞石荧光粉发光性能的调控	张吉林	湖南师范大学
351	面上	新型杂化多功能纳米磷灰石的制备及其在骨科中应用的基础研究	蒋柳云	湖南师范大学
352	面上	网联汽车电子系统中的信息安全研究	魏叶华	湖南师范大学
353	面上	复杂自然场景行车环境中的交通文本检测与识别研究	王润民	湖南师范大学
354	面上	一种汉字字根计算机输入法研究	罗辑	湖南师范大学
355	面上	随机集群技术在多模态脑科学大数据分析中的应用研究	毕夏安	湖南师范大学
356	面上	光纤NHS-OFDM系统中关键DSP算法及其高效硬件实现	陈明	湖南师范大学
357	面上	对三维图像及连续图像序列的分形压缩中的若干关键问题研究	刘帅	湖南师范大学

358	面上	情绪与股价崩盘风险：形成机制与经济后果研究	何琳洁	湖南师范大学
359	面上	全面质量管理视角下湖南养老服务标准化建设研究	孙建娥	湖南师范大学
360	面上	基于科学计量学的湖南省医学领域重要疾病研究现状分析及管理对策研究	吕媛	湖南师范大学
361	面上	基于SCFA-GPR41/43功能轴研究白背三七多糖治疗 2 型糖尿病的靶点和机制	邓远雄	湖南师范大学
362	面上	KCTD10对2型免疫反应（Th2）的调控研究	任凯群	湖南师范大学
363	面上	叶酸补充与妊娠间隔过短在不良出生结局中的交互作用	黄昕	湖南师范大学
364	面上	基于RAGE/NOX 轴探讨氧化苦参碱保护糖尿病脑损伤的作用机制研究	左美玲	湖南师范大学
365	面上	一种新型负载多奈哌齐普鲁兰纳米粒子的脑靶向效率研究	冯星	湖南师范大学
366	面上	大数据背景下面向数据密集型计算的云服务组合优化研究	马华	湖南师范大学
367	面上	非厄米系统中的量子信息处理研究	贺志	湖南文理学院
368	面上	靶向性、水溶性高度融合的近红外荧光聚合物的设计与性能调控	张向阳	湖南文理学院
369	面上	二噻吩并环戊二烯类有机受体的合成及其在聚合物太阳能电池中的性能研究	刘波	湖南文理学院
370	面上	梯级响应下洞庭湖水系主要水文特征变化对鱼类游泳行为和鱼道设计的影响	宋波澜	湖南文理学院
371	面上	洞庭湖区城镇化过程中生态承载力耦合机制及预警研究	熊建新	湖南文理学院
372	面上	城市污水再生过程中UV/AOPs对氘代药物的转化去除机制研究	杨基峰	湖南文理学院
373	面上	高容量锡氧化物/硬炭负极材料的微纳结构构筑与储锂性能研究	李玲芳	湖南文理学院
374	面上	地铁车辆电传动系统的振动噪声源产生机理及传递特性研究	丁杰	湖南文理学院
375	面上	基于大脑情感学习模型的智能数据分析系统研究	梅英	湖南文理学院
376	面上	地球磁尾磁场重联耗散区及其边界层中的静电孤立波的传播和演化的MMS卫星观测研究	李世友	湖南信息学院
377	面上	基于认知语言学的《伤寒杂病论》概念隐喻研究	谢菁	湖南医药学院
378	面上	线粒体柠檬酸堆积诱导肺泡上皮细胞衰老促肺纤维化的研究	李青	湖南医药学院
379	面上	不同血型老年髋部骨折患者术后下肢VTE形成的差异性及其分子机制研究	李峰	湖南医药学院第一附属医院
380	面上	Nur77在哮喘气道重塑中的作用及其表观遗传学调控机制研究	尹辉明	湖南医药学院第一附属医院
381	面上	复杂大功率模拟电路寿命预测方法研究	张东	湖南银杏可靠性技术研究所有限公司

382	面上	水稻结实率QTL qSSR5 的精细定位与图位克隆	孙志忠	湖南杂交水稻研究中心
383	面上	变异链球菌dexA基因突变株作为益生菌调控龋病发展的机制与应用研究	阳燕	湖南中南大学湘雅口腔医院
384	面上	MFB调控OSF免疫微环境的分子机制研究	全宏志	湖南中南大学湘雅口腔医院
385	面上	lncRNA MALAT1/miR-203调控FAK介导TGF- β 通路引起口腔黏膜下纤维化的机制研究	王月红	湖南中南大学湘雅口腔医院
386	面上	丹芪护肝胶囊抗纤维化作用机制研究	余望贻	湖南中医药大学
387	面上	基于动态不确定因果图的中医智能辅助辨证知识表示与推理研究	韦昌法	湖南中医药大学
388	面上	基于“心肾不交”探讨高血压心衰肾纤维化的病理机制	胡志希	湖南中医药大学
389	面上	牛黄-麝香“清开相合”调节炎症驱动的肝癌微环境免疫抑制/监视失衡的机制研究	田雪飞	湖南中医药大学
390	面上	土家药辣蓼草抗布氏锥虫活性分子及其调控保罗样激酶信号通路的分子机制研究	彭彩云	湖南中医药大学
391	面上	基于IL-13/STAT6信号通路的巴豆叶抗血吸虫活性成分研究	周小江	湖南中医药大学
392	面上	从JAK1/2-STAT1通路介导的“细胞因子风暴”研究流感“肺病及肠”分子机制与麻杏石甘汤干预作用	卢芳国	湖南中医药大学
393	面上	针刺调控脑缺血再灌注损伤大鼠脑组织外泌体circRNA的表达的影响及其调控细胞凋亡的机制研究	田浩梅	湖南中医药大学
394	面上	土家药白三七抗乳腺癌血管新生活性分子及其调控VEGF/VEGFR2信号通路的分子机制研究	李斌	湖南中医药大学
395	面上	温阳生肌膏对糖尿病皮肤慢性难愈合创面炎症-线粒体-血管的影响及机制研究	陈丽	湖南中医药大学
396	面上	中药脑泰方调控GPX4依赖性铁死亡干预脑梗死机制的研究	王国佐	湖南中医药大学
397	面上	基于肠道细菌乳糖酶基因研究保和丸对食滞胃肠证泄泻的疗效机制	肖嫩群	湖南中医药大学
398	面上	基于ABHD11-AS1/miR-133a-3p/DAPK2研究加味丹参饮抗心肌缺血再灌注损伤的机制	童巧珍	湖南中医药大学
399	面上	基于AMPK-mTORC1信号通路探讨补肾健脾方对Bcl-2/Becclin-1干预卵巢早衰的作用	肖小芹	湖南中医药大学
400	面上	以群体感应系统（Agr）为靶点的黄连素靶向抑制MRSA生物膜形成的效应与机制研究	宁毅	湖南中医药大学
401	面上	基于中医方证代谢组学探讨养心通脉方调控PI3K/Akt信号通路治疗冠心病血瘀证的作用机制	李杰	湖南中医药大学
402	面上	基于代谢组学与JAK/STAT信号通路调控研究土家药竹节参抗RA的活性物质与作用机制	严建业	湖南中医药大学
403	面上	基于PINK/Parkin信号通路介导的线粒体自噬探讨血府逐瘀汤抗心肌缺血损伤的作用机制	张秋雁	湖南中医药大学
404	面上	基于心胃相关理论从HPA轴探讨 电针内关、公孙穴对FD大鼠胃肠动力的调节机制	刘未艾	湖南中医药大学第二附属医院
405	面上	基于SNS兴奋性及ARs表达与脱敏研究心康冲剂抗慢性心力衰竭作用机制	毛以林	湖南中医药大学第二附属医院

406	面上	桃红四物汤通过LncRNAH19调控Wnt/Ca2+信号通路减轻肢体缺血-再灌注损伤的机制研究	朱付平	湖南中医药大学第一附属医院
407	面上	基于ceRNA假说探讨circRNA FOXM1在替莫唑胺耐药中作用及其机制	高元峰	湖南中医药大学第一附属医院
408	面上	基于“相火失位”理论探研益肾通癥汤通过AKR1B10—NF-κB炎症途径对BPH EMT的调节机制	陈其华	湖南中医药大学第一附属医院
409	面上	犀黄丸介导miRNA-885启动子甲基化调控FAM13A基因对乳腺癌增殖和转移的机制研究	谢小兵	湖南中医药大学第一附属医院
410	面上	活血化瘀中药注射剂早期干预急性缺血性脑卒中血管再通后的策略研究	胡华	湖南中医药大学第一附属医院
411	面上	基于M1/M2型巨噬细胞极化研究赤芍-附片最佳配伍剂量调控肝衰竭炎症反应的作用机制	陈斌	湖南中医药大学第一附属医院
412	面上	加味大黄蛰虫丸对原发性胆汁性肝硬化（PBC）小鼠肝星状细胞（HSC）活化影响的分子机制的研究	王莘智	湖南中医药大学第一附属医院
413	面上	肾脑复元汤调控hUC-MSCs外泌体miRNA-146a表达对脑缺血凋亡神经元的保护作用及机制	胡国恒	湖南中医药大学第一附属医院
414	面上	基于“培土生金”理论研究参苓白术散对慢性鼻-鼻窦炎家兔模型的粘膜免疫调节机制	朱镇华	湖南中医药大学第一附属医院
415	面上	基于炎症小体介导的星形胶质细胞焦亡探讨羚角钩藤汤方证对应治疗热性惊厥热盛动风证的作用机制	帅云飞	湖南中医药大学第一附属医院
416	面上	基于Wnt信号通路探讨血府逐瘀汤在厄洛替尼治疗非小细胞肺癌获得性耐药中的作用	张红	湖南中医药大学第一附属医院
417	面上	活血、破血药对ApoE基因缺陷小鼠AS模型及人脐静脉内皮细胞JAK2 /STAT3信号途径的差异研究	谢海波	湖南中医药大学第一附属医院
418	面上	护卵汤干预SDF-1/CXCR4信号轴对薄型子宫内膜大鼠Tip内皮细胞迁移的机制研究	游卉	湖南中医药大学第一附属医院
419	面上	细胞自噬对HAG脾胃湿热证胃黏膜上皮细胞焦亡的影响及清热祛湿法作用的研究	喻斌	湖南中医药大学第一附属医院
420	面上	基于Smad信号传导通路探讨六味地黄汤治疗慢性肾功能损伤的机理研究	蔡亚宏	湖南中医药大学第一附属医院
421	面上	益气活血消癥法靶向TFF/Wnt信号通路治疗前列腺增生的物质基础及前癥通胶囊干预研究	袁轶峰	湖南中医药大学第一附属医院
422	面上	非小细胞肺癌个体化新抗原免疫细胞的构建及评价	刘伯轩	怀化市第二人民医院
423	面上	肝脏ASGR1通过抑制LDLR-LDL-C通路影响他汀降胆固醇疗效的机制研究	唐斌	怀化市第一人民医院
424	面上	Pt-Pd基原子层核壳纳米催化剂的制备、调控及其在碱性环境下对乙醇完全电氧化的构效关系研究	欧阳跃军	怀化学院
425	面上	常压下无过渡金属参与的羰基化Suzuki反应	韩维	怀化学院
426	面上	高温下SmMYB12调控茄子果皮着色的分子机制解析	吕玲玲	怀化学院
427	面上	基于贝叶斯模型平均方法的中国区域陆面水文过程集合模拟及不确定性研究	刘建国	怀化学院
428	面上	具有自愈合功能的无衍射激光束经介质传输的理论、实验及应用研究	文伟	怀化学院
429	面上	面向物联网多模态数据的张量学习方法研究及应用	邓小武	怀化学院

430	面上	CPS环境下基于免疫和攻击图的高级持续性威胁检测方法研究	石元泉	怀化学院
431	面上	Rootkit取证分析与系统内核修复方法研究	张瑜	怀化学院
432	面上	长果升麻中环菠萝蜜烷三萜皂苷的抗肿瘤构效关系研究	邹琼宇	怀化学院
433	面上	不确定信息下复合优化问题的鲁棒对偶理论之研究	方东辉	吉首大学
434	面上	基于缺陷信源光场的测量设备无关型“4+2”量子密码通信系统及其性能优化调控研究	康国栋	吉首大学
435	面上	非局域表面等离激元增强光与物质相互作用的特性及其对偶极-偶极相互作用的调控研究	黄勇刚	吉首大学
436	面上	空间填充设计的构造及设计效率的研究	李洪毅	吉首大学
437	面上	二维拓扑磁子绝缘体中孤子形成机制及其动力学的研究	唐炳	吉首大学
438	面上	痕量肿瘤标志物印迹富集-近红外荧光毛细联用快速分析研究	张朝晖	吉首大学
439	面上	2-吡啶酮(C3)叠氮与烯烃参与的串联反应构筑新型螺环骨架研究	王迎春	吉首大学
440	面上	社群气味及公地竞争对东方田鼠觅食行为的影响	陶双伦	吉首大学
441	面上	桑辛素对无乳链球菌抗菌活性及机理研究	刘祝祥	吉首大学
442	面上	湖南武陵山片区农民养老与乡村产业振兴耦合协调的时空格局及机制研究	李琼	吉首大学
443	面上	气候变化背景下长株潭城市群重度灰霾重现时间间隔的复杂性研究	史凯	吉首大学
444	面上	三维多级微纳空心结构多金属氧化物@还原氧化石墨烯自支撑复合电极的 设计、制备及超电容特性	何则强	吉首大学
445	面上	多胺型多孔环氧树脂/氧化石墨烯复合材料的制备及其对重金属的吸附机理	张帆	吉首大学
446	面上	多胺交联的单宁基螯合树脂的制备及其对重金属离子的吸附性能	彭志远	吉首大学
447	面上	硅质铜矿碱溶脱硅-氨浸有价金属的调控机制	刘志雄	吉首大学
448	面上	Li3V2(P1-xSixO4)3/C复合物的制备及其作为水系混合电池正极材料的电化学性能	蒋剑波	吉首大学
449	面上	物理受限冗余机器人的新型冗余度解析方案设计与研究	黎卫兵	吉首大学
450	面上	容噪递归神经网络的设计、分析与应用	廖柏林	吉首大学
451	面上	湖南省城乡生产要素双向流动与优化配置的机制及政策研究	蒋辉	吉首大学
452	面上	凋亡抑制蛋白ILP-2调控细胞自噬促进乳腺癌细胞生长的机制研究	向明钧	吉首大学
453	面上	共振磁扰动与局部电流驱动抑制撕裂模的协同效应研究	路兴强	南华大学

454	面上	Ni-Mn-Fe普鲁士蓝类/多壁碳纳米管复合材料的磁特性及其正电子湮灭研究	刘敏	南华大学
455	面上	H-1NF仿星器离子回旋共振加热相关物理问题的研究	牡丹	南华大学
456	面上	堆芯物理设计程序的蜕变测试关键验证技术研究	闫仕宇	南华大学
457	面上	多孔印迹气凝胶可控合成及其对铈酰离子选择性识别机制研究	王红强	南华大学
458	面上	基于二硫化钼异质结的输运性质研究	陈灵娜	南华大学
459	面上	多时滞系统Hopf分支及其控制问题研究	廖茂新	南华大学
460	面上	基于爪状胺脲化开链含氮聚醚真菌改性材料的制备及其吸附铈酰研究	谭倪	南华大学
461	面上	低剪切应力促内皮间质转化的新机制：TET2-/-/ATP5A1介导线粒体代谢重编程	危当恒	南华大学
462	面上	解脲脲原体MsrA蛋白的生物学特性及其致病机制研究	李冉辉	南华大学
463	面上	低剂量率 γ 射线间断辐照的生物效应及分子机制研究	赵维超	南华大学
464	面上	TGF- β 通过XIAP/TAK1通路失活GSK3 β 促进胃癌细胞增殖、EMT与侵袭	苏波	南华大学
465	面上	湘西岩溶区土壤剖面岩-土界面土层镉超常富集的地球化学机制	冯志刚	南华大学
466	面上	磁性异质中空多孔聚合材料的设计合成及其对UO ₂ ²⁺ 的高效选择性富集行为与机理研究	彭国文	南华大学
467	面上	湿热气候条件下人体热调节失稳机理与评价研究	朱辉	南华大学
468	面上	基于节点信息融合的无线传感网可信信息覆盖延伸理论与方法	王明华	南华大学
469	面上	面向领域知识图谱的知识抽取及表示学习研究	刘永彬	南华大学
470	面上	激励企业绿色创新的市场型环境政策研究	傅春燕	南华大学
471	面上	Tc0668mut-pf减毒株在沙眼衣原体疫苗研究中的初步评估	周洲	南华大学
472	面上	PRSS1表达通路对胃癌细胞增殖的影响及其机制研究	张志伟	南华大学
473	面上	FAT10类泛素化修饰Mfn2触发MAMs解偶联介导Apelin-13/APJ促VSMC增殖	李兰芳	南华大学
474	面上	miRNA在低剂量 γ 辐射影响斑马鱼胚胎神经发育中的作用及机制	龙鼎新	南华大学
475	面上	FOXO1促进肝纤维化的作用和分子机制研究	涂剑	南华大学
476	面上	长链非编码RNA调控上皮间质转化 在硫酸铍致肺纤维化中的作用及其机制研究	张朝晖	南华大学
477	面上	鸚鵡热衣原体CPSIT_0846蛋白经MAPKs信号通路调控线粒体途径介导的宿主细胞凋亡	陈丽丽	南华大学

478	面上	含芳基脲结构的三甲氧基黄酮衍生物的合成及抗肿瘤活性研究	唐国涛	南华大学
479	面上	ApoM-S1P干预促动脉粥样硬化病变消退和斑块稳定及其机制的实验研究	易光辉	南华大学
480	面上	Adrx通过下调内皮细胞integrin $\alpha 4 \beta 1$ 抑制胃癌细胞EMT及经血管内皮细胞迁移	何慧	南华大学
481	面上	miR-125a调控sortilin影响荷脂巨噬细胞脂质流出及主动脉粥样硬化病变研究	彭田红	南华大学
482	面上	一种用于肺部小结节良恶性鉴别的突变可视化ctDNA诊断方法的研究	周翠兰	南华大学
483	面上	hnRNP/SF3B1调控结肠癌细胞增殖和侵袭转移的作用机制研究	李国庆	南华大学
484	面上	高脂经SHBG调控肝脏NgBR促多囊卵巢综合征的机制研究	龙双涟	南华大学
485	面上	人结肠癌细胞特异性核酸适配体的筛选及其在生物医学传感中的应用	谭誉宇	南华大学
486	面上	胞外酸化通过激活ASIC1/calpain/NF- κ B途径抑制巨噬细胞ABCA1介导的胆固醇流出	顾洪丰	南华大学
487	面上	褪黑素拮抗脑损伤新机制：负性调控MEG3/miR-223/PCSK9途径抑制神经细胞焦亡	曾钧发	南华大学附属第二医院
488	面上	NK细胞KIR基因型和NKG2C表型与肾移植术后CMV及BKV感染的相关性研究	李建军	南华大学附属第二医院
489	面上	Ezrin蛋白对YAP信号通路调控作用及其与胃癌转移相关性研究	单汉国	南华大学附属第二医院
490	面上	LncRNA UCA1 作为ceRNA通过miR-145调控胃癌EMT机制的研究	陈宏辉	南华大学附属第二医院
491	面上	AIBP介导ApoA1调控巨噬细胞焦亡及其机制研究	陈小明	南华大学附属第二医院
492	面上	p53突变和去甲基化与miR-145转录调节对DEHP暴露下人前列腺癌细胞的作用与机制研究	李明勇	南华大学附属第一医院
493	面上	脉冲电磁场调控NLRP3炎症小体介导的滑膜巨噬细胞焦亡抑制滑膜炎——脉冲电磁场治疗骨关节炎的新机制	周君	南华大学附属第一医院
494	面上	杏仁核神经肽S通过BDNF/TrkB-ERK-CREB信号通路参与疼痛-抑郁共病的细胞和分子机制	胡啸玲	南华大学附属第一医院
495	面上	MiR-214抑制TFAM表达，调控线粒体功能促进慢性心衰的机制	龙超众	南华大学附属第一医院
496	面上	MCC950通过调节小胶质细胞极化改善辐射所致小鼠认知功能障碍	艾小红	南华大学附属第一医院
497	面上	产人乳铁蛋白基因工程菌的构建及功能研究	杨波	南华大学附属第一医院
498	面上	椎间孔镜手术不同程度上关节突切除对腰椎稳定性与退变的影响	晏怡果	南华大学附属第一医院
499	面上	胰岛素/FoxO1信号通路对自噬相关基因GABARAPL1表达的影响及转录调控机制的研究	洪涛	南华大学附属第一医院
500	面上	Pokemon-NEDD4L-ZEB1信号轴促进三阴性乳腺癌干细胞干性	祖旭宇	南华大学附属第一医院
501	面上	Kallistatin通过miR-29c-3p/BACH2途径抗动脉粥样硬化	王刚	南华大学附属第一医院

502	面上	IRAK4诱导PINK1/Parkin依赖线粒体自噬介导IL-1 β 促滑膜细胞增殖	唐志斌	南华大学附属第一医院
503	面上	Circ_0001313靶向负调控miR-338-3p抑制结肠癌的辐射敏感性	刘龙飞	南华大学附属南华医院
504	面上	调控海马焦亡(pyroptosis): 硫化氢抗帕金森病相关认知功能障碍新机制	张平	南华大学附属南华医院
505	面上	基于石墨烯纳米带构建的准一维范德瓦尔斯异质结的热电输运与调控研究	周本胡	邵阳学院
506	面上	泛凸函数的Hermite-Hadamard 型局部分数阶积分不等式及其应用研究	孙文兵	邵阳学院
507	面上	精密数控机床非理想条件装配误差累积机理研究	李冬英	邵阳学院
508	面上	高速列车牵引电机微弱故障诊断与溯源研究	尹进田	邵阳学院
509	面上	基于新型量子图像模型的可逆信息隐藏关键技术研究	罗高峰	邵阳学院
510	面上	lncRNA T093974海绵吸附miR-204-5p抗动脉粥样硬化作用	唐小二	邵阳学院
511	面上	抑癌基因4.1N启动子高甲基化促进非小细胞肺癌顺铂耐药的研究	杨秦	邵阳学院
512	面上	大数据环境下基于形式概念分析的多粒度理论与应用研究	吴霞	湘南学院
513	面上	多资产期权定价分数阶偏微分方程的径向基函数方法	周志强	湘南学院
514	面上	超轻超弹性石墨烯/纳米纤维杂化气凝胶为载体的定形复合相变材料热物性精准调控机制研究	陈长中	湘南学院
515	面上	局域尺度下森林土壤线虫分布格局及其驱动机制	肖海峰	湘南学院
516	面上	考虑自动装卸机器人约束协同作业的柔性制造车间资源配置优化	李翔	湘南学院
517	面上	基于离子弹性体柔性应变传感器的多尺度模型构建及动态响应机制的原位研究	赵镍	湘潭大学
518	面上	带可旋罩壳深水立管结构流固耦合效应及控制机理研究	涂佳黄	湘潭大学
519	面上	数据驱动的广义Stiefel流形约束二次优化问题算法及其应用研究	彭拯	湘潭大学
520	面上	界面应变对氧化铅基铁电薄膜的铁电畴及其存储器性能的调控机理研究	蒋丽梅	湘潭大学
521	面上	基于含氮杂环的小分子受体材料的设计、合成及其光伏性能研究	沈平	湘潭大学
522	面上	基于质谱-人工智能对柴胡舒肝散功效成分群的多层次整合研究	贺敏	湘潭大学
523	面上	压缩感知离子迁移谱特性及鱼制品中生物胺检测机理研究	刘文杰	湘潭大学
524	面上	基于第一性原理计算的固态电解质Li7P3S11的掺杂结构设计及其表界面调控研究	杨振华	湘潭大学
525	面上	微波催化高效直接分解硫化氢制氢的核壳型微波催化剂构筑及其构效关系研究	徐文涛	湘潭大学

526	面上	微纳核壳免疫传感界面构建及其Hg形态检测研究	曾虹燕	湘潭大学
527	面上	直接硼氢化钠燃料电池新型碳载核壳结构Au基阳极催化剂的结构设计、可控制备及其电催化性能研究	易兰花	湘潭大学
528	面上	精准扶贫政策下湖南农村贫困老人脱贫效果评估及政策优化	陈华帅	湘潭大学
529	面上	自组装2D/0D范德瓦尔斯异质结构及其储钠增强机理研究	杨利文	湘潭大学
530	面上	极端事件下含微网配电系统的弹性评估及弹性提升运行方法研究	彭寒梅	湘潭大学
531	面上	亚硝酸盐诱导短程硝化过程强温室气体N ₂ O释放机制研究	陈洪波	湘潭大学
532	面上	基于无网格/等几何分析方法的发动机进气歧管流声耦合拓扑优化研究	张建平	湘潭大学
533	面上	基于氰基茚酮的聚合物受体材料的合成及其全聚合物太阳能电池的性能研究	翁超	湘潭大学
534	面上	汽车用先进高强度钢板温热成形回弹行为研究	林启权	湘潭大学
535	面上	岩石密实核动态衍生效应作用下TBM滚刀摩擦磨损机理研究	张魁	湘潭大学
536	面上	涡轮盘榫槽重铸层的粘弹性磁控抛光机理研究	朱科军	湘潭大学
537	面上	面向再制造的激光熔覆裂纹抑制机理及工艺研究	周后明	湘潭大学
538	面上	海水拌养珊瑚礁砂超高性能混凝土（UHPC）基本性能研究	罗百福	湘潭大学
539	面上	考虑风电并网的电力系统随机稳定性与脆弱性研究	李利娟	湘潭大学
540	面上	界面-取向交互作用下片层钛铝基合金塑性行为的多尺度表征	赵文娟	湘潭大学
541	面上	资源受限环境下高效紧凑视觉特征表示与学习研究	张东波	湘潭大学
542	面上	电场耦合电容传感曲面焊缝智能跟踪理论及关键技术研究	李湘文	湘潭大学
543	面上	动态多目标拟物理规律优化算法关键问题研究	范朝冬	湘潭大学
544	面上	基于激光波长测量的双中心光致发光材料研究	肖思国	湘潭大学
545	面上	基于多种群的动态多目标优化算法关键问题的研究	杨圣祥	湘潭大学
546	面上	结合主动学习与相位一致的小样本病理图像分类方法研究	汤红忠	湘潭大学
547	面上	基于业务与用户分布的通信基站电磁辐射预测研究	杨万春	湘潭大学
548	面上	数字经济环境下中小企业知识管理实践与开放式创新绩效作用研究	易锐	湘潭大学
549	面上	双载药仿病毒多功能纳米粒的构建及降血糖效果研究	吴志民	湘潭大学

550	面上	Osteomac细胞通过PDGF-BB调控骨形成的机制研究	谢亘青	湘潭市第一人民医院
551	面上	WISP-1调控OPN参与破骨细胞-软骨细胞互作在骨关节炎中的研究	周志宏	益阳市中心医院
552	面上	MiR-23b-3p/WISP-1轴介导OPN加速骨关节炎发生发展的机制研究	杨华	益阳市中心医院
553	面上	复杂曲面微小零件微细切削加工研究	王建平	长沙航空职业技术学院
554	面上	“2025湖南智造”背景下职业教育产教融合机制创新研究	曹珍	长沙环境保护职业技术学院
555	面上	种群时滞反应扩散方程的行波解和空间动力学研究	胡海军	长沙理工大学
556	面上	三支近似概念的知识获取理论与方法	肖旗梅	长沙理工大学
557	面上	层状材料平面异质结电子输运调控的第一性原理研究	范志强	长沙理工大学
558	面上	多层核壳式MCMBs/Ge/GNs负极材料的构建与循环稳定性研究	刘其城	长沙理工大学
559	面上	霉菌毒素溯源快速传感检测新方法的研究与应用	曹忠	长沙理工大学
560	面上	定向催化制备生物质基高附加值平台分子化合物的机制研究	李道林	长沙理工大学
561	面上	鲢鱼鱼糜制品中潜在危害物-晚期糖化终末产物的形成机制	李向红	长沙理工大学
562	面上	基于互穿网络的纳米淀粉基pH响应智能膜的构筑及机制研究	陈启杰	长沙理工大学
563	面上	基于航空影像生成的数字高程模型非地面点云分类与分区滤波方法研究	邓兴升	长沙理工大学
564	面上	超声强化CNTs-G/GO纳米复合带表面MxOy微晶分形生长构筑高效低温脱硝催化剂研究	张巍	长沙理工大学
565	面上	全无机CsPbBr ₃ 基钙钛矿太阳电池的内建电场强化与载流子传输机理研究	陈建林	长沙理工大学
566	面上	富水软弱破碎围岩中零返浆高压旋喷注浆机理与鲁棒性设计方法研究	黄戡	长沙理工大学
567	面上	钠硫电池铝集流体表面Cr ₂ AlC/Cr ₃ C ₂ 复合涂层的生长机制及高温性能	任延杰	长沙理工大学
568	面上	大尺度反季节水位变化对水库底栖动物迁移运动的影响及其环境效应	聂小保	长沙理工大学
569	面上	LiNi _{0.8} Co _{0.1} Mn _{0.1} O ₂ 的脱嵌锂动力学及结构演变调控	朱华丽	长沙理工大学
570	面上	山区峡谷大跨度桁架主梁悬索桥非线性颤振稳定性研究	李春光	长沙理工大学
571	面上	基于计算视觉分析的风机叶片非线性时变振动系统识别	王向红	长沙理工大学
572	面上	分布式驱动无人驾驶汽车换道过程中的轨迹跟踪控制	杜荣华	长沙理工大学
573	面上	大幅湿温循环与荷载耦合作用下沥青混合料损伤特性及机理研究	魏建国	长沙理工大学

574	面上	湖南地区基于建筑遮阳复合化应用的绿色建筑技术研究	罗松钦	长沙理工大学
575	面上	基于时空动态分析的村镇地质灾害防治规划导则研究-以湖南省山地村镇为例	邹芳	长沙理工大学
576	面上	考虑频率连续衰变的柔性基层沥青路面疲劳损伤特性研究	关宏信	长沙理工大学
577	面上	动荷载与降雨耦合作用下炭质泥岩粗粒土路堤承载能力弱化效应研究	何忠明	长沙理工大学
578	面上	涂覆金属/石墨烯柴油机尾气催化再生系统劣化过程协同作用规律研究	吴钢	长沙理工大学
579	面上	电力系统高级量测体系网络安全防护方法研究	苏盛	长沙理工大学
580	面上	主流部分亚硝化-厌氧氨氧化工艺长期运行稳定性的关键因子影响及调控方法	陈宏	长沙理工大学
581	面上	斜桩加固岸坡含缺陷桩复合地基工作机制与设计理论研究	周德泉	长沙理工大学
582	面上	风浪条件下湖区植被的护岸机理及其影响因素研究	姚宇	长沙理工大学
583	面上	洞庭湖浅水区底泥再悬浮过程中界面交换区有机磷输移机制	孙士权	长沙理工大学
584	面上	溶胞-隐性生长强化污泥减量的微观作用机制研究	谢敏	长沙理工大学
585	面上	自生成磁核的磁絮凝同步除藻控磷机理研究	万俊力	长沙理工大学
586	面上	新型二维材料范德瓦尔斯异质结的电子特性、调控及应用研究	张振华	长沙理工大学
587	面上	面向逻辑级超大规模集成电路软错误率分析方法研究	蔡烁	长沙理工大学
588	面上	基于深度学习的大规模知识图谱语义知识抽取和补全关键技术研究	曾道建	长沙理工大学
589	面上	嵌入型石墨烯波导光电器件及高速前端电路研究	邹望辉	长沙理工大学
590	面上	基于生成对抗网络模型的可视目标跟踪技术研究	陈沅涛	长沙理工大学
591	面上	语义对象级图像篡改被动取证技术研究	章登勇	长沙理工大学
592	面上	经济资助项目对大学生财经素养的影响评估：基于追踪数据与扎根访谈的混合研究	黄维	长沙理工大学
593	面上	政府投资大型工程项目风险免疫系统运行机制研究	侯云飞	长沙理工大学
594	面上	东道国消费者对企业跨国公益活动的评价机制研究：消费者道德责任期望视角	何昊	长沙理工大学
595	面上	空间向量场中微分自治系统在不变曲面上的极限环分支与临界周期分支	杜超雄	长沙师范学院
596	面上	光机械耦合阵列腔系统的量子性质及其应用的理论研究	王琼	长沙师范学院
597	面上	Wnt3a对改善老年性骨质疏松的作用和机制研究	沈翔	长沙市第四医院

598	面上	NORAD、EGLN2/miR-205负反馈环调控内质网应激促进黑色素瘤侵袭和转移的机制研究	陈勇	长沙市第一医院
599	面上	Gal-3通过LncRNA PAFLR-Smad4-Nox4通路促进肺血管重构的机制研究	罗辉	长沙市第一医院
600	面上	可自起动的单相永磁开关磁阻电机	吴国良	长沙市开启时代电子有限公司
601	面上	膜蛋白OmpA导致树突状细胞自噬在鲍曼不动杆菌免疫应答中作用及分子机制	谭洪毅	长沙市中心医院
602	面上	姜黄素调控Nrf2促进骨髓间充质干细胞成骨分化的机制研究	刘婷	长沙市中心医院
603	面上	H0-1-p38/MAPK-ROS调控巨噬细胞自噬与凋亡在NTM感染中的作用机制	向延根	长沙市中心医院
604	面上	信号传导和转录活化子3(Stat3)调控NOD2诱导炎症反应的分子机制研究	胡锦涛跃	长沙市中心医院
605	面上	脑脊液外泌体对颅内感染的诊断价值暨一种新型专利产品对侧脑室外引流围术期颅内感染的预防作用的研究	黄云峰	长沙市中心医院
606	面上	新型多孔功能材料的可控构建及其在环境水样中典型污染物分离分析中的应用研究	杜甫佑	长沙学院
607	面上	草鱼JNK对细菌胞壁酰二肽诱导肠道炎症反应的调控作用及机制研究	瞿符发	长沙学院
608	面上	栀子黄色素生物合成关键功能基因的挖掘	陈建荣	长沙学院
609	面上	纳米TiO ₂ /PVDF超滤膜的制备及其去除水源水中五氯酚的效能和机理研究	李雪	长沙学院
610	面上	基于光吸收补偿机制的ZnIn ₂ S ₄ 双光子晶体结构调制及其对光催化性能影响	张世英	长沙学院
611	面上	IN706合金中P晶界偏聚对 η 相析出行为的影响	章莎	长沙学院
612	面上	多相旋转流场中过流部件的冲蚀、空蚀与电化学腐蚀交互磨损研究	朱宗铭	长沙学院
613	面上	基于个体行为信任的异构在线社会网络建模及协同演化研究	黎梨苗	长沙学院
614	面上	基于扩散过程和深度学习的医学超声影像优化关键技术研究	阎巍	长沙学院
615	面上	抗肝癌EGFL7全人源抗体构建及其免疫治疗机理研究	李峰	长沙医学院
616	面上	轨道交通车辆牵引动力储能电源火灾机理及防护技术研究	龙源	中车株洲电力机车有限公司
617	面上	基于乳胶气球的低成本轻量化快响应浮空平台浮空关键技术研究	谌志鹏	中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司
618	面上	UHPC钢筋错位互锚连接锚固机理及疲劳性能研究	周泉	中国建筑第五工程局有限公司
619	面上	洞庭湖湿地表层土壤有机碳收支及水文环境调控	邓正苗	中国科学院亚热带农业生态研究所（农业生态工程 省重点实验室）
620	面上	豆科牧草固氮机制及其对间作体系氮素有效性的影响	秦红灵	中国科学院亚热带农业生态研究所（农业生态工程 省重点实验室）
621	面上	稻田土壤微生物活性热区的原位可视化表征及解析	袁红朝	中国科学院亚热带农业生态研究所（农业生态工程 省重点实验室）

622	面上	典型水稻土有机碳矿化与转化的元素计量学调控机制	李宝珍	中国科学院亚热带农业生态研究所（农业生态工程 省重点实验室）
623	面上	次临界与退化Boussinesq方程的随机动力学研究	黄建华	中国人民解放军国防科技大学
624	面上	数学物理中若干几何问题的研究及其应用	林爱津	中国人民解放军国防科技大学
625	面上	本征磁性拓扑绝缘体MnBi ₂ Te ₄ 薄膜的外延生长和界面调控	王广	中国人民解放军国防科技大学
626	面上	全速域变体乘波飞行器气动设计理论和方法研究	丁峰	中国人民解放军国防科技大学
627	面上	面向灾区应急投送的卫星星座系统任务设计与规划	李海阳	中国人民解放军国防科技大学
628	面上	仿生磁敏分子光致电子转移过程及磁场效应研究	王孝杰	中国人民解放军国防科技大学
629	面上	西太平洋副热带高压异常活动对长江中下游地区夏季灾害性天气影响的动力机制研究	洪梅	中国人民解放军国防科技大学
630	面上	北半球大气季节内振荡对我国东部地区夏季持续性极端强降水的影响及机制研究	姚强	中国人民解放军国防科技大学
631	面上	适用于大尺度、大折射率非球形气溶胶的傅里叶时域伪谱法散射计算模型研究	胡帅	中国人民解放军国防科技大学
632	面上	面向实时在线地理信息应用的空间近似查询索引与处理技术	熊伟	中国人民解放军国防科技大学
633	面上	空气加热器本征高频燃烧不稳定维持机理研究	沈赤兵	中国人民解放军国防科技大学
634	面上	铝颗粒群湍流燃烧特性研究	马立坤	中国人民解放军国防科技大学
635	面上	电泳沉积工艺结合先驱体浸渍裂解工艺制备SiCf/SiC复合材料的结构及性能研究	王洪磊	中国人民解放军国防科技大学
636	面上	热点区域对地观测卫星星地协同自主任务规划方法	陈浩	中国人民解放军国防科技大学
637	面上	基于深度学习的稀疏孔径ISAR成像技术研究	张双辉	中国人民解放军国防科技大学
638	面上	复杂天候目标高质量多源成像关键技术研究	刘通	中国人民解放军国防科技大学
639	面上	星敏感器全天时星光探测技术及成像误差机理研究	戴东凯	中国人民解放军国防科技大学
640	面上	基于Matrix2000加速器的个性小数据在线挖掘	甘新标	中国人民解放军国防科技大学
641	面上	面向洪涝灾害预警监测的对地观测卫星调度方法	王建江	中国人民解放军国防科技大学
642	面上	恐怖组织知识画像数据模型构建及威胁性评估	朱仁崎	中国人民解放军国防科技大学
643	面上	二维层状材料/铁磁体异质结电流-自旋流转换与调控	郭光华	中南大学
644	面上	高维非交换情形下的黎曼希尔伯特问题及其相关	贺福利	中南大学
645	面上	考虑表面效应的硬币型纳米裂纹问题研究	李显方	中南大学

646	面上	微米晶须-纳米线分级结构仿生粘附表面的可控制备、吸附性能表征及其机理研究	王世良	中南大学
647	面上	有限群在组合设计及图论中的应用	刘伟俊	中南大学
648	面上	黑砷（ α -砷烯）能带结构调控、输运特性及机理研究	夏庆林	中南大学
649	面上	复杂分枝过程的渐近行为研究及其应用	李俊平	中南大学
650	面上	MXene异质结构吸附-催化多硫化物机理及其锂硫电池功能隔膜构建	韩凯	中南大学
651	面上	二维金属-有机框架（MOFs）场效应材料制备与性能研究	徐海	中南大学
652	面上	肿瘤定位控释及光响应型红细胞膜纳米递药体系的构建	刘艳飞	中南大学
653	面上	可见光促进的含氟杂环化合物库集群式构建研究	向皞月	中南大学
654	面上	基于泡沫镍骨架构建纳米钛金属电极基体及高容量氢氧化镍薄膜电极的制备	桑商斌	中南大学
655	面上	基于MOF核壳结构智能抗癌药物递送系统的构建及其药效性能研究	钟世安	中南大学
656	面上	多钼酸盐的微波辅助自组装及其在CO ₂ 化学固定反应中的催化作用研究	颜军	中南大学
657	面上	8位取代氟硼二吡咯超分子的设计、合成及性能研究	旷桂超	中南大学
658	面上	基于卟啉的超交联聚合物的可控制备及其对汞的吸附	黄健涵	中南大学
659	面上	锰钾石基催化剂低温脱硝机理研究	张丽	中南大学
660	面上	东方田鼠自发性卵巢癌高发品系培育研究	周智君	中南大学
661	面上	SuFu在肠道发育与肿瘤形成中的分子机制	黄河	中南大学
662	面上	SMA致病基因SMN调控RNA剪接和基因表达的分子遗传机制研究	马龙	中南大学
663	面上	TLX/VHL复合体促神经母细胞瘤有丝分裂中心体形成及分子机制研究	曾赵军	中南大学
664	面上	BRAP蛋白对细胞外基质胶原成分的稳定与改造作用及机制研究	瞿湘萍	中南大学
665	面上	钾离子通道蛋白10（KCTD10）在神经发育过程中的功能及机制研究	袁玲	中南大学
666	面上	ESTEEM心理干预模型的跨文化调试与应用效果评价：一项降低中国男男性行为人群艾滋病高危行为项目	陈嘉	中南大学
667	面上	顾及有色噪声的GNSS多星座PPP/INS紧组合精密导航	蔡昌盛	中南大学
668	面上	多特征认知协同下的城市人流时空交互演化分析方法	石岩	中南大学
669	面上	融合多源交通流的城市空间交互网络多尺度分异格局挖掘方法	刘启亮	中南大学

670	面上	遥感大数据驱动的多目标空间关系智能理解研究	陈杰	中南大学
671	面上	基于离子组学与转录组学研究水稻中种形态转化的分子机理	王琳	中南大学
672	面上	融合单轨道InSAR与岩移模型的矿山三维时序形变监测与建模	杨泽发	中南大学
673	面上	基于树状结构的跨维贝叶斯大地电磁反演研究	郭荣文	中南大学
674	面上	基于间断小波Galerkin有限元的大地电磁三维正反演研究	童孝忠	中南大学
675	面上	协同类标准化样品的湘江流域土壤重金属高光谱遥感反演	邹滨	中南大学
676	面上	顾及地质空间非平稳性的隐伏矿体三维预测模型	黄继先	中南大学
677	面上	频率域航空电磁法三维地形影响的快速多极边界元模拟研究	刘海飞	中南大学
678	面上	航天Al-Mg合金中球壳结构Al ₃ (Sc _{1-x} Zr _x) 粒子析出调控及对FSW接头SCC的影响机理	邓英	中南大学
679	面上	基于MOFs一步煅烧法制备镍锰酸锂中Mn ³⁺ 与微观结构的调控及储锂研究	周宏明	中南大学
680	面上	承载接触印痕驱动的准双曲面齿轮磨削齿面高阶拓扑优化	丁撼	中南大学
681	面上	风致姿态解耦的铁路接触网载荷识别及服役能力劣化评估理论	周伟	中南大学
682	面上	基于碳陶制动盘配对用铁基粉末冶金闸片材料的设计及摩擦学性能和机理	李专	中南大学
683	面上	高温锻造钛合金微小缺陷的超声检测方法研究	陈峰	中南大学
684	面上	高温合金锻件混晶组织的消除机制与热处理工艺研究	陈明松	中南大学
685	面上	基于CGA评估标准的湘西传统村落适老性健康营建策略研究	童淑媛	中南大学
686	面上	新型选择透过性隔膜在锂硫电池中截硫导锂的机制研究	刘久清	中南大学
687	面上	锌离子电池铜氧化物复合电极的构筑及电化学反应机制研究	杨占红	中南大学
688	面上	软体蛇形臂的变刚度设计与空间姿态控制	钟国梁	中南大学
689	面上	全无机钙钛矿高性能光电探测器及其压电光电子学效应	代国章	中南大学
690	面上	下击暴流下列车-高墩桥系统气动力特性及列车运行安全性研究	黄东梅	中南大学
691	面上	低模量表面多孔Zr-(Ta/Nb)-Ti齿科种植体材料制备及相关科学问题研究	杨海林	中南大学
692	面上	ATF包壳用高熵合金/Mo/金刚石防护涂层的设计与界面调控	张伟	中南大学
693	面上	铁路轴承缺陷的超声漏表面波检测方法	刘希玲	中南大学

694	面上	超声铸造用钛合金辐射杆表面自纳米化及其强耐蚀性机理研究	董方	中南大学
695	面上	新型叠合板钢-混凝土组合框架结构抗震性能的研究	龚永智	中南大学
696	面上	基于温敏悬浮液的直写成型技术的应用基础研究	王小锋	中南大学
697	面上	2H-MoS ₂ /α-MoC复合异质结构的原位构筑及其协同析氢机理研究	吴壮志	中南大学
698	面上	面向智能开采的地下金属矿采矿集群协同方法研究	宋震	中南大学
699	面上	强振动强冲击环境下TBM液压长管道动力学行为与设计理论	张怀亮	中南大学
700	面上	氧化石墨烯负载钙钛矿三维电极的构筑及其电催化深度氧化难降解有机污染物机理研究	赵飞平	中南大学
701	面上	生物固定型人工关节陶瓷涂层的激光熔覆制备及其生物活性研究	刘德福	中南大学
702	面上	低模量低磁化率Zr基生物医用合金相图热力学与扩散动力学研究	章立钢	中南大学
703	面上	基于损伤理论的土石混合体短周期冻融循环宏-细观响应机制研究	周中	中南大学
704	面上	长短组合双排桩滑坡推力传递机理研究	申永江	中南大学
705	面上	MXene/氮化碳量子点异质结对景观水体硝态氮和氨氮光促协同转化机理研究	李江	中南大学
706	面上	废旧锂电池材料循环过程中杂质氟的材料化转化与反馈调节机制	杨越	中南大学
707	面上	多孔（还原）氧化石墨烯增韧聚合物基复合材料	唐秀之	中南大学
708	面上	基于FDS模拟的湖南丘陵地区传统民居防火性能提升研究	柳思勉	中南大学
709	面上	替代氰化法的熔融萃取反萃富集提金的应用基础研究	刘伟锋	中南大学
710	面上	Ti(C, N)基金属陶瓷的均质高氮内环环芯相设计与调控机制研究	熊慧文	中南大学
711	面上	锌空气电池用高载量单原子/碳纳米纤维催化剂的设计及其构效关系研究	雷永鹏	中南大学
712	面上	寒区冻结裂隙岩体爆破损伤断裂特征与机理研究	高峰	中南大学
713	面上	超顺磁性ZnFe ₂ O ₄ :Dy ³⁺ , Ho ³⁺ +影像探针及其磁/光学双模态成像机理	李丽娅	中南大学
714	面上	高柔顺大承重颗粒驱动软体抓手设计与控制	韩奉林	中南大学
715	面上	太阳能接收器内熔盐纳米流体粒子微运动及高温传热特性研究	饶政华	中南大学
716	面上	寒区冻融循环作用下裂隙岩体损伤局部化效应研究	李杰林	中南大学
717	面上	2A14铝合金高筒件低温变形组织细化与强韧化基础研究	黄始全	中南大学

718	面上	硅甲基改性的疏水性SiO ₂ 气凝胶的热危害形成机理研究	李治	中南大学
719	面上	多孔沥青混凝土空隙空间的多场耦合衰变行为与渗流机理研究	但汉成	中南大学
720	面上	钼在硫磷混酸盐溶液中的迁移规律、形态变化及控制机理	王明玉	中南大学
721	面上	飞溅润滑螺旋锥齿轮跨尺度热流耦合方法与验证研究	胡小舟	中南大学
722	面上	内陆山区峡谷风作用下的高速列车运行安全性及其气动性能优化研究	张洁	中南大学
723	面上	高效非富勒烯小分子受体的合成及光伏性能	彭红建	中南大学
724	面上	变形锌铝合金室温蠕变行为及损伤机理研究	林高用	中南大学
725	面上	基于信号分子强化厌氧氨氧化菌群重金属抗性机制研究	唐溪	中南大学
726	面上	基于自给型建筑理念的垂直绿化生态效应与节能机制研究	赵明桥	中南大学
727	面上	全光谱响应光催化剂锰酸铋资源化制备及增效机制研究	湛菁	中南大学
728	面上	基于OCT图像的青光眼筛查方法	沈海澜	中南大学
729	面上	考虑断点续传的中继卫星系统任务规划方法研究	李夏苗	中南大学
730	面上	基于深度-引导-强化学习的智能电网参数在线优化及多模态控制	董密	中南大学
731	面上	面向大规模RDF图的语义关联查询优化策略研究	杨柳	中南大学
732	面上	基于深度学习的图像隐写算法研究	刘熙尧	中南大学
733	面上	超密集端边云协同网络低时延超可靠智能传输关键技术研究	何世文	中南大学
734	面上	有限观测条件下的通信网络可视分析关键技术研究	赵颖	中南大学
735	面上	无人机群体智能决策技术研究	毛成辉	中南大学
736	面上	代数粒计算及信任空间融合研究	王加阳	中南大学
737	面上	基于轨迹单元的城市路网交通状态判别与预测	唐进君	中南大学
738	面上	高速热连轧带钢表面缺陷在线检测及FPGA实现	罗旗舞	中南大学
739	面上	基于量子神经计算模型的量子密码协议研究	石金晶	中南大学
740	面上	基于大数据分析方法的移动机会网络数据传输机制优化研究	曾锋	中南大学
741	面上	平面碳基无空穴导体钙钛矿太阳能电池电荷抽取与复合动力学研究	周聪华	中南大学

742	面上	不确定系统的构造性镇定设计	叶华文	中南大学
743	面上	基于风向预测的风电机组偏航系统模型预测控制方法研究	宋冬然	中南大学
744	面上	基于不确定性的认知网络自适应学习研究	赵明	中南大学
745	面上	融合泛在位置大数据的道路网地图实时更新技术方法研究	彭程	中南大学
746	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
747	面上	基于机器学习的医保数据证析研究	王坚强	中南大学
748	面上	CVC投资模式和创新资本协同对创业企业价值创造的影响研究	曾蔚	中南大学
749	面上	粗糙路径驱动的反射随机系统的最优控制策略及在随机网络中的应用	吴锦标	中南大学
750	面上	环状RNA circARHGAP12促进鼻咽癌侵袭转移的机制研究	王芙艳	中南大学
751	面上	靶向AKT/mTOR/G3BP1轴抑制应激颗粒的形成增加鼻咽癌放疗敏感性的机制研究	范松青	中南大学
752	面上	人参皂苷CK基于脂质代谢基因LPCAT1抑制大肠癌进展的机制研究	谭志荣	中南大学
753	面上	MIPU1心肌保护作用新机制研究：对PKR-NLRP3-IL-1 β 通路的多靶点抑制	王慷慨	中南大学
754	面上	整合素beta4介导的ECM重构和气道上皮细胞相互作用对肺发育的影响	向阳	中南大学
755	面上	基于骨原细胞迁移理论的血管钙化和骨质疏松共同发病的机制研究	唐四元	中南大学
756	面上	MA影响麻蝇嗜尸行为机制的研究及其法医学应用	郭亚东	中南大学
757	面上	circAbl1/miR-22-3p调控caveolin-3调节心肌细胞焦亡在脓毒症心肌损伤中的作用	肖锋	中南大学
758	面上	Microhaplotype在法医近亲参与亲缘关系鉴定中的应用研究	扎拉嘎白乙拉	中南大学
759	面上	INHBB与VTN相互作用通过整合素相关信号通路调控鼻咽癌侵袭转移的分子机制	张文玲	中南大学
760	面上	PGC1 α 调节脂肪酸代谢在TGF β 1诱导的EMT与肿瘤转移中作用机制研究	罗湘建	中南大学
761	面上	Pellino3对缺血/再灌注大鼠脑细胞凋亡和坏死样凋亡的负性调控机制及女贞苷干预研究	彭军	中南大学
762	面上	核酸适配体用于鼻咽癌早期诊断和靶向治疗的基础研究	任彩萍	中南大学
763	面上	MICA/B分子多态性影响NK细胞杀伤功能的分子机制研究	罗奇志	中南大学
764	面上	超级增强子驱动HAS3过表达阻断鼻咽癌基底-腔面分化的机制研究	李小玲	中南大学
765	面上	脂氧合酶介导间接致癌物肺部原位代谢活化致癌及表观遗传机制研究	武越	中南大学

766	面上	高通量测序研究膳食结构对母乳及婴儿肠道菌群的影响	林茜	中南大学
767	面上	中国人口老龄化对疾病负担的影响及应对策略研究	胡国清	中南大学
768	面上	PTEN通过PI3K/AKT/mTOR通路调节自噬增强巨噬细胞抗结核作用的机制研究	陈梦施	中南大学
769	面上	基于TXNIP/NLRP3通路介导的细胞焦亡探讨安石榴苷对糖尿病肾病的保护作用	杨丽娜	中南大学
770	面上	湖南省脑卒中患者住院的时空聚集性及影响因素研究	史静琤	中南大学
771	面上	Lycosin-I抑制弓形虫入侵和增殖的机制及其分子改造	蒋立平	中南大学
772	面上	骨髓干细胞通过IL-33/ST2治疗炎症性肠病的机制研究	刘欧胜	中南大学
773	面上	孕早期血清外泌体DNA甲基化在GDM小鼠的作用和机制研究	黄健	中南大学湘雅二医院
774	面上	CD4+CD25+Foxp3+T细胞介导的获得性免疫反应在青光眼视神经损伤中的作用机制研究	陈慧慧	中南大学湘雅二医院
775	面上	LncRNA LPAL2调控眼眶成纤维细胞活化参与甲状腺相关性眼病的机制研究	熊炜	中南大学湘雅二医院
776	面上	基于心脏归巢肽与TPP阳离子介导葛根素多功能纳米胶束靶向线粒体减少心肌缺血/再灌注损伤的研究	刘新义	中南大学湘雅二医院
777	面上	从Nrf2/NF- κ B交互平衡探讨雷公藤“有故无殒”机制与“量-效/毒”关系	颜苗	中南大学湘雅二医院
778	面上	Anp32e在肾间质纤维化中的作用和分子机制研究	李瑛	中南大学湘雅二医院
779	面上	LncRNA介导超级增强子调控GDF11在衰老相关性骨质疏松中的机制研究	鲁琼	中南大学湘雅二医院
780	面上	增生活化的星形胶质细胞重编程转化为GABA能神经元治疗三叉神经痛的机制研究	王亚平	中南大学湘雅二医院
781	面上	线粒体动力学异常与内质网偶联结构在视神经萎缩中的作用机制	姜文敏	中南大学湘雅二医院
782	面上	补肾填髓法调控肠道菌群抑制小胶质细胞过度活化治疗阿尔茨海默病的机制研究	彭伟军	中南大学湘雅二医院
783	面上	Erlins- SREBP2-LDLR通路在apo0调节机体胆固醇代谢中的作用及机制探讨	胡嘉瑞	中南大学湘雅二医院
784	面上	子宫内膜间质细胞来源外泌体miR-206通过Notch通路调控子宫内膜异位症的机制研究	夏晓梦	中南大学湘雅二医院
785	面上	脑出血后AQP2表达变化对脑水肿的影响及其可能机制	卢伟	中南大学湘雅二医院
786	面上	Rheb-mTOR通路在视网膜神经节细胞死亡中的作用及机制探究	江冰	中南大学湘雅二医院
787	面上	长程光动力治疗诱导线粒体自噬促进结直肠肿瘤干细胞富集的机制研究	李清龙	中南大学湘雅二医院
788	面上	两种常见焦虑障碍诊疗的脑影像学生物标记的精选研究	郭文斌	中南大学湘雅二医院
789	面上	心肌成纤维细胞衰老在阿霉素所致心脏毒性中的作用及机制	张毕奎	中南大学湘雅二医院

790	面上	氟-18标记组织蛋白酶B靶向多模态活性分子探针肿瘤应用研究	马晓伟	中南大学湘雅二医院
791	面上	结合心理、行为及脑影像学的游戏障碍纵向研究。	刘铁桥	中南大学湘雅二医院
792	面上	正念戒烟的神经影像学研究	廖艳辉	中南大学湘雅二医院
793	面上	人脐血干细胞抑制小胶质细胞活化保护视神经损伤的作用及机制研究	赵坦泰	中南大学湘雅二医院
794	面上	LncRNA-ZFAS1介导高级别浆液性卵巢癌（HGSOC）铂类耐药的机制研究	熊晶	中南大学湘雅二医院
795	面上	负载VEGF/YIGSR肝素壳聚糖纳米颗粒修饰去细胞光氧化牛乳内动脉内皮化研究	黄灿	中南大学湘雅二医院
796	面上	在NMDA诱导视神经损伤动物模型中构建人视网膜神经节细胞眼内移植系统的研究	罗静	中南大学湘雅二医院
797	面上	ESCs-RPE细胞旁分泌作用对视网膜变性保护性机制的研究	李卓	中南大学湘雅二医院
798	面上	NLRP1炎症小体信号通路介导的海马神经元焦亡在IUGR仔鼠认知障碍中的作用及DHA早期干预的影响	陈平洋	中南大学湘雅二医院
799	面上	Wnt7b替代Bmp通路的骨外膜成骨作用及机制研究	宋德业	中南大学湘雅二医院
800	面上	抗氧化信号通路Nrf2/ARE异常参与阻塞性睡眠呼吸暂停认知功能损害的机制探索	欧阳若芸	中南大学湘雅二医院
801	面上	化疗诱导METTL3介导的m6A甲基化修饰改变影响乳腺癌他莫昔芬敏感性的机制研究	邹琼燕	中南大学湘雅二医院
802	面上	USP30通过调节线粒体动力相关蛋白减轻脑缺血再灌注损伤的实验研究	曾六旺	中南大学湘雅二医院
803	面上	低聚木糖对小鼠心脏压力负荷条件下肠道菌群的调节及其对心脏功能的影响	龙剑锋	中南大学湘雅二医院
804	面上	单核细胞MAPK通路在骨关节炎免疫调节中的机制研究	项忠元	中南大学湘雅二医院
805	面上	METTL3调控老年哮喘BECs诱导Th17细胞的优势分化	向旭东	中南大学湘雅二医院
806	面上	4-辛基衣康酸通过Nrf2/ARE信号通路抑制肺纤维化形成的作用及机制研究	谭胜玉	中南大学湘雅二医院
807	面上	IL-10介导的肿瘤相关巨噬细胞参与调控膀胱癌BCG耐药发生的机制研究	徐冉	中南大学湘雅二医院
808	面上	TRAIL通过自噬调控喉癌细胞放疗敏感性的机制研究	李仕晟	中南大学湘雅二医院
809	面上	外源性cBin1通过抑制Ca2+/钙调蛋白依赖性蛋白激酶II Thr287位点磷酸化抗心衰机制的研究	周康	中南大学湘雅二医院
810	面上	游戏障碍易感性筛查的神经心理生物标记物研究	谌红献	中南大学湘雅二医院
811	面上	电压依赖性阴离子通道（VDAC1）调控宫内发育迟缓大鼠肾脏细胞线粒体凋亡途径中的作用及机制研究	贺晓日	中南大学湘雅二医院
812	面上	mTOR调节巨噬细胞极化在Fractalkine介导的慢性间歇低氧所致肝损伤中的作用及分子机制	王轶娜	中南大学湘雅二医院
813	面上	血管内皮细胞中盐皮质激素受体与肥胖相关疾病心血管损伤的关系研究	苏欣	中南大学湘雅二医院

814	面上	m6A RNA甲基化在MTDH调控头颈鳞癌上皮间质转化及侵袭转移中的作用及机制研究	朱刚才	中南大学湘雅二医院
815	面上	CD38-TRPM2-OT-5-HT信号通路在抑郁症诊断和治疗中的作用机制研究	唐亚梅	中南大学湘雅二医院
816	面上	慢性失眠患者肠道菌群特征分析及口服益生菌对慢性失眠相关症状的影响的研究	谭立文	中南大学湘雅二医院
817	面上	酒精诱导神经细胞产生的CYP2E1在细胞焦亡中的作用机制研究	徐敏	中南大学湘雅二医院
818	面上	叶酸偶联明胶功能化氧化石墨烯的制备及其搭载IMD0354治疗黑色素瘤的相关研究	张湘彦	中南大学湘雅二医院
819	面上	ALDH2基因多态性与CINV的关系及其机制研究	杨群	中南大学湘雅二医院
820	面上	CHST4在肝细胞癌发生发展中功能机制的探索性研究	刘先领	中南大学湘雅二医院
821	面上	lncRNA TCONS_00006994调控OPN在乙二醇诱导的肾结石大鼠肾功能损伤的作用机制	董志韬	中南大学湘雅二医院
822	面上	白藜芦醇衍生物TMS上调的miR-345与miR-498对非小细胞肺癌EGFR-TKI耐药性逆转过程的细胞效应与分子机制	熊慧	中南大学湘雅二医院
823	面上	索拉非尼通过下调MHC-II的表达抑制肝移植排斥反应的作用及机制研究	司中洲	中南大学湘雅二医院
824	面上	TCF7L2基因在奥氮平所致精神分裂症骨代谢异常中的机制研究	吴莹	中南大学湘雅二医院
825	面上	CT/MR三维影像智能融合技术在脊柱外科精准诊疗中的应用研究	王冰	中南大学湘雅二医院
826	面上	基于“互联网+”的肾移植术后患者居家健康管理平台的建立与应用	吴小霞	中南大学湘雅三医院
827	面上	新型仿生双靶向纳米药物系统在肝细胞癌顺铂耐药中的作用及分子机制研究	聂新民	中南大学湘雅三医院
828	面上	IL-6调控GLP-1分泌在应激所致便秘型肠易激综合征中的作用机制	王芬	中南大学湘雅三医院
829	面上	Super-enhancer驱动的LINC01468通过增强癌基因翻译促进鼻咽癌发生发展的机制研究	李夏雨	中南大学湘雅三医院
830	面上	细胞焦亡/HMGB1/TLR9信号通路介导胰腺星状细胞活化诱导胰腺纤维化的机制研究	杨永超	中南大学湘雅三医院
831	面上	基于高通量技术的冠心病患者外周血单核细胞分子标志物的筛选与鉴定	贾素洁	中南大学湘雅三医院
832	面上	FOXC2通过SNCA介导的失巢凋亡抗性促进鼻咽癌化疗抗性的研究	周志姣	中南大学湘雅三医院
833	面上	细菌外膜囊泡促进感染性DIC形成的机制研究	王二华	中南大学湘雅三医院
834	面上	MPO基因的甲基化修饰在高血糖“代谢记忆”所致糖尿病大血管病变中的作用研究	胡中扬	中南大学湘雅三医院
835	面上	ERDDs对鼻咽癌放疗联合免疫检查点抑制剂治疗的影响及机制研究	郭成贤	中南大学湘雅三医院
836	面上	YTHDF3介导m6A参与mRNA的可变剪接及促进结直肠癌进展的机制研究	张翼	中南大学湘雅三医院
837	面上	TRIM55基因突变在Kartagener综合征发生中的机制研究	邓昊	中南大学湘雅三医院

838	面上	LncRNA NEAT1 通过TRIM32调控Dysbindin的表达影响肠道通透性的机制研究	刘锐	中南大学湘雅三医院
839	面上	基于精准前交叉韧带磁共振成像的膝关节稳定性生物力学分析研究	廖云杰	中南大学湘雅三医院
840	面上	乳腺癌腔镜手术溶脂对机体免疫反应的机制研究	丁波泥	中南大学湘雅三医院
841	面上	人尿源诱导性多能干细胞转分化治疗心肌梗死的研究	赵明一	中南大学湘雅三医院
842	面上	TGF β 通过Notch2通路调控lncRNA FABP5P3/miR-21轴加速肾纤维的机制研究	谭靖	中南大学湘雅三医院
843	面上	miR-145对HASMCs表型转化和代谢性高血压大鼠血管重塑的影响及机制研究	唐晓鸿	中南大学湘雅三医院
844	面上	miR-200b靶向调控FOXG1通过PI3K/Akt信号通路影响宫颈癌细胞增殖、迁移侵袭功能的研究	曾飞	中南大学湘雅三医院
845	面上	RNA甲基化酶METTL3调控的Lethe-m6A修饰在姜黄素防治脓毒症小鼠中的作用和机制研究	肖雪飞	中南大学湘雅三医院
846	面上	胰岛移植微环境免疫稳态调控的分子影像研究	刘珺	中南大学湘雅三医院
847	面上	结合结直肠癌类器官探讨YTHDF1介导RNA m6A修饰参与结直肠癌的机制研究	杨开焰	中南大学湘雅三医院
848	面上	PODX通过Dvl激活Wnt信号通路对多形性胶质母细胞瘤侵袭性的影响及机制研究	刘宇	中南大学湘雅三医院
849	面上	MIR205HG/NKX2-3信号环抑制乳腺癌恶性表型的机制研究	潘宇亮	中南大学湘雅三医院
850	面上	mTOR信号通路介导的自噬在血小板输注无效中的作用及机制研究	刘凤霞	中南大学湘雅三医院
851	面上	黄芪多糖协同lncRNA PVT1调控线粒体损伤对糖尿病视网膜病变“代谢记忆”的作用及机制研究	唐仁泓	中南大学湘雅三医院
852	面上	WNT10A在PTMC侵袭和转移过程中的作用机制及影像学诊断预测模型研究	胡鹏志	中南大学湘雅三医院
853	面上	基于任务清单的PCI术后患者心脏全面康复应用研究	钟竹青	中南大学湘雅三医院
854	面上	PRRT2通过Syts/SNARE调控突触囊泡胞吐致发作性运动障碍的分子机制研究	郑文	中南大学湘雅三医院
855	面上	“特洛伊木马” S. t- Δ pGlux/pT-ClyA突破肿瘤免疫屏障抑制侵袭/转移 机制的影像学研究	吴健珍	中南大学湘雅三医院
856	面上	Endostatin通过VEGF/VEGFR途径对脓毒症小鼠的保护作用及机制研究	彭玥	中南大学湘雅三医院
857	面上	Fetuin-A通过调控Th17/Treg分化改善HBV诱导肝衰竭的作用和机制研究	张磐	中南大学湘雅三医院
858	面上	基于微信平台的正念悦享睡眠干预对中国失眠患者效果的研究	潘辰	中南大学湘雅三医院
859	面上	基于ER/RANK/NFATc1信号通路探讨川牛膝总甾酮调控破骨细胞分化的miRNA机理	张杰	中南大学湘雅三医院
860	面上	新候选基因ROBO1突变致婴儿痉挛症发病的机制研究	王雅琴	中南大学湘雅三医院
861	面上	ANXA1在胰腺癌干细胞中的功能研究	黄穰浪	中南大学湘雅三医院

862	面上	胰岛素通过PI3K/AKT/NEDD4-2/14-3-3通路逆转ARDS中受抑制的钠泵表达及活性	万齐全	中南大学湘雅三医院
863	面上	Nrf2/HO-1/Ferroptosis信号轴在儿童狼疮性肾炎发病中的分子机制研究	何庆南	中南大学湘雅三医院
864	面上	Notch信号通路对人骨肉瘤细胞发生上皮间质转化的调控研究	张克祥	中南大学湘雅三医院
865	面上	BHLHE40/miR-196a-5p/SNX16信号通路在子痫前期发病机制中的研究	米春梅	中南大学湘雅三医院
866	面上	人工智能在心衰患者疾病诊断及预后模型中的作用研究	钱招昕	中南大学湘雅医院
867	面上	湖南省医疗改革效果评估模型的建立和应用	沙新平	中南大学湘雅医院
868	面上	ALKBH5通过调节ZKSCAN3的m6A去甲基化介导自噬流受阻加重胰腺炎的分子机制	黄耿文	中南大学湘雅医院
869	面上	NFAT5/CCL2轴调控肾髓质巨噬细胞募集与极化参与草酸钙肾结石形成的机制研究	张晓波	中南大学湘雅医院
870	面上	DANCR表观调控内皮细胞源性外泌体miR-33a-5p介导的血管-免疫沟通机制在脑缺血损伤中的作用	张萌琦	中南大学湘雅医院
871	面上	长链非编码RNA StemInc5下调导致干性靶分子c-myc及CD44稳定性增加促进肺腺癌侵袭转移	段朝军	中南大学湘雅医院
872	面上	成骨细胞活化分泌NGF促进神经血管侵入腰椎小关节软骨下骨介导退变及疼痛的机制研究	段春岳	中南大学湘雅医院
873	面上	EGR1-HIF-1 α -LCN2信号通路调控炎症反应诱导晶状体上皮细胞EMT的机制研究	蒋剑	中南大学湘雅医院
874	面上	宿主肠道岩藻糖基化调节肠道菌群对非酒精性脂肪性肝病的作用研究	周蓉蓉	中南大学湘雅医院
875	面上	lncRNA Rasip1-AS1作为ceRNA调控H型血管Notch信号通路促进骨修复的机制研究	赵树山	中南大学湘雅医院
876	面上	RAGE调控白血病细胞自噬影响化疗敏感的分子机制	杨良春	中南大学湘雅医院
877	面上	TGF- β RII通过受体蛋白Pth1调控Ihh信号通路参与脊柱软骨细胞增殖分化的作用机制研究	邓盎	中南大学湘雅医院
878	面上	外泌体传递lncRNA CASP12P1促进肝细胞癌TRAIL耐受的机制研究	杨智	中南大学湘雅医院
879	面上	苏尼替尼通过自噬降解PD-L1增强黑素瘤免疫检查点阻断治疗的作用及机制研究	匡欣薇	中南大学湘雅医院
880	面上	基于抑制GAS5的转录探索莒琴1号治疗TBI的机制研究	戴幸平	中南大学湘雅医院
881	面上	白介素样EMT诱导因子FAM3C调控鼻咽癌侵袭转移的分子机制研究	彭芳	中南大学湘雅医院
882	面上	HBx通过外泌体miRNA1290抑制免疫监视并促进肝癌发生发展的机制研究	全俊	中南大学湘雅医院
883	面上	HBx调节PAX8泛素化/磷酸化促进肝细胞衰老的机制及其在慢重肝损伤后修复中的作用	胡兴旺	中南大学湘雅医院
884	面上	利用iPSC技术研究PELP1在青少年特发性脊柱侧凸患者低骨量现象中的作用及机制研究	王昱翔	中南大学湘雅医院
885	面上	LncRNA XLOC_032998/NLRP3介导细胞焦亡和线粒体功能障碍在急性右心衰竭的机制研究	罗慧	中南大学湘雅医院

886	面上	CNTN4调节离子型谷氨酸受体GluR1在听神经病谱系障碍中的致病机制研究	门美超	中南大学湘雅医院
887	面上	调控黑皮质素受体-3表达水平对机体抗脊柱结核免疫反应的影响及机制研究	刘少华	中南大学湘雅医院
888	面上	TREM-1调控炎症在COPD发病中的研究	王丽静	中南大学湘雅医院
889	面上	呼吸道合胞病毒激活补体旁路途径诱导单核细胞趋化参与新月体肾炎发病机制	李晓照	中南大学湘雅医院
890	面上	菌-肠-肝轴信号调控胆盐形成在肝癌耐药中的作用机制研究	廖明媚	中南大学湘雅医院
891	面上	ECM硬度响应的Lnc-FIRRE作为ceRNA调控MAPK1活性促进结直肠癌侵袭转移的机制研究	裴海平	中南大学湘雅医院
892	面上	MYO7A/CDH23双基因突变致Usher综合征耳聋致病机制研究	贺楚峰	中南大学湘雅医院
893	面上	间充质干细胞分泌富含 miR-133a 外泌体归巢对心肌梗死后心肌保护作用及其机制研究	余国龙	中南大学湘雅医院
894	面上	CNP/NPRB信号轴的改变在AIS患者骨组织稳态失衡中的作用及其分子机制研究	唐明星	中南大学湘雅医院
895	面上	多孔铝镍种植体微环境的构建和免疫行为的研究	周雄文	中南大学湘雅医院
896	面上	HECW2介导的TP73泛素化降解在结直肠癌发展中的作用及机制研究	贾泽明	中南大学湘雅医院
897	面上	内源性NGAL对脓毒症致急性肾损伤的保护作用及机制研究	赵双平	中南大学湘雅医院
898	面上	低银环境下miR-9-5p调控巨噬细胞分泌SDF-1并诱导干细胞募集及促成骨的机制研究	龙海涛	中南大学湘雅医院
899	面上	多重仿生脂肪组织工程瓣的构建及促进内皮祖细胞分化机制的初步研究	周征兵	中南大学湘雅医院
900	面上	Netrin 1调节海马脑海屏障功能在颞叶癫痫中的作用及机制研究	刘卫平	中南大学湘雅医院
901	面上	HUCBC调控TLR4/NF- κ B /NLRP3信号通路减轻新生大鼠HIBD的研究	余小河	中南大学湘雅医院
902	面上	HOXA9转录激活lncRNA HOTAIR靶向多个miRNAs调控先兆子痫发生发展的机制研究	赵延华	中南大学湘雅医院
903	面上	FAK/PI3K/Akt/mTOR通路介导细胞自噬在梗阻性肾病肾间质纤维化中的作用与机制研究	陈志	中南大学湘雅医院
904	面上	lncRNA LOC1053707773通过抑制SPK2介导的CDK4泛素化降解参与鼻咽癌发生和演进	张鹏飞	中南大学湘雅医院
905	面上	具有放疗增敏的诊疗一体化探针HSA-MnO ₂ @PEI-Bi-DTPA的研究	廖伟华	中南大学湘雅医院
906	面上	FOXA1调节TGF- β /SMAD信号通路双重生物效应抑制鼻咽癌的机制研究	易梅	中南大学湘雅医院
907	面上	基于血液中衰老骨基质外泌体预测骨质疏松伴随血管钙化风险	王振兴	中南大学湘雅医院
908	面上	Nrf2信号通路调控的铁死亡在糖尿病视网膜病变中的作用和机制研究	王万鹏	中南大学湘雅医院
909	面上	CKD2-3期血管钙化的机制研究	许辉	中南大学湘雅医院

910	面上	PFKFB3基因调控急性髓系白血病化疗敏感性及其具体分子机制	赵谢兰	中南大学湘雅医院
911	面上	腺苷及其信号通路在变应性鼻炎中的作用机制研究	王凤君	中南大学湘雅医院
912	面上	巨噬细胞自噬在肾钙斑形成中的作用机制研究	陈智勇	中南大学湘雅医院
913	面上	富含DMBT1的hUSCs外泌体修饰的去细胞骨支架协同促进骨及血管新生修复大段骨缺损及作用机制研究	赵瑞波	中南大学湘雅医院
914	面上	microRNA-199a-5p/MYRF在大鼠利多卡因脊髓髓鞘毒性中的作用	张重	中南大学湘雅医院
915	面上	靶向PAD-CitH3信号通路早期诊治脓毒血症及机制研究	欧阳洋	中南大学湘雅医院
916	面上	TSH/mTORC1/SREBP信号通路在甲状腺癌发生发展中的作用及机制研究	李智	中南大学湘雅医院
917	面上	丙戊酸调控miR-155-JARID2轴增强IDH突变胶质瘤替莫唑胺化疗敏感性及其机制研究	刘铮铮	中南大学湘雅医院
918	面上	EBV-LMP1通过DNA-PK/AMPK相互作用调控鼻咽癌放射敏感性的分子机制	卢景琛	中南大学湘雅医院
919	面上	ZNF587B调控顺铂耐药的靶基因鉴定及临床研究	刘英姿	中南大学湘雅医院
920	面上	微囊化成骨细胞和骨髓间充质干细胞共培养促进珊瑚羟基磷灰石支架成骨的基础研究	谭骛远	中南大学湘雅医院
921	面上	lncRNA XIST/miR-142/TGF- β 1轴调控甲状腺癌发展机制的研究	刘桦	中南大学湘雅医院
922	面上	ADSCs来源的外泌体促进大鼠脑梗死后血管新生及机制研究	刘运海	中南大学湘雅医院
923	面上	维甲酸诱导PGE2信号通路在自身免疫性肝炎发生发展中的作用及机制研究	黄宇琨	中南大学湘雅医院
924	面上	营养与运动联合干预对胃癌术后肌肉减少症机制与应用的研究	匡雪春	中南大学湘雅医院
925	面上	LncRNA H0XD-AS2调控结肠腺癌发展的机制研究	伍海军	中南大学湘雅医院
926	面上	靶向蛋白降解嵌合体 (PROTACs)的设计, 合成及对CD147蛋白降解机制与抗黑色素瘤作用研究	龙菁	中南大学湘雅医院
927	面上	人参皂苷与肠道菌群互作抗结直肠癌药效物质及作用机制研究	黄卫华	中南大学湘雅医院
928	面上	探索VEGFA信号在哮喘治疗中的作用	唐勇军	中南大学湘雅医院
929	面上	高毒力鲍曼不动杆菌VI分泌系统内源性调控自身毒力的作用机制研究	李军	中南大学湘雅医院
930	面上	能量限制对大鼠脑缺血后血管新生的影响及其机制研究	谷文萍	中南大学湘雅医院
931	面上	辛伐他汀联合新辅助化疗选择性抑制三阴性乳腺癌的作用及其分子机制的研究	肖志	中南大学湘雅医院
932	面上	miR-574-5p相关LncRNA对甲状腺癌侵袭转移的作用和机制研究	张哲嘉	中南大学湘雅医院
933	面上	口腔鳞癌颈部淋巴结转移相关lncRNAs的筛选与功能研究	蒋灿华	中南大学湘雅医院

934	面上	中枢应激系统功能失衡诱导肾上腺素水平降低促成运动性支气管痉挛的发生机制	彭炯敏	中南大学湘雅医院
935	面上	基于静息态磁共振技术的槟榔成瘾脑机制研究	袁福来	中南大学湘雅医院
936	面上	槟榔成瘾者风险决策特点及BART-fMRI研究	孔令煜	中南大学湘雅医院
937	面上	表面等离子激元增强半导体纳米机械振子体系的光学非线性研究	李建波	中南林业科技大学
938	面上	根际土壤限域氧酸型砷铁离子团簇阻控水稻砷富集的构效机制	王文磊	中南林业科技大学
939	面上	新型反蛋白石双光电极结构光催化燃料电池去除污染物和产电性能研究	谢珊	中南林业科技大学
940	面上	刺云实胶提高鱼肌原纤维蛋白冻藏稳定性的作用及其机制研究	丁玉琴	中南林业科技大学
941	面上	橘小实蝇侵染柑橘的光学表型信息融合诊断机理与方法	文韬	中南林业科技大学
942	面上	杉木和樟树叶脉性状-叶片经济谱-植物水力学特征关联、功能分异及调控机制	赵梅芳	中南林业科技大学
943	面上	米糠活性肽靶向结合TLR4通过NF- κ B通路抑制内皮细胞氧化应激的机制研究	梁盈	中南林业科技大学
944	面上	乙烯磷酸功能化磁性分子印迹微球快速检测有机磷农残的显色增敏机制	谢练武	中南林业科技大学
945	面上	亚热带森林木本植物对成土过程磷变化的生物进化适应机制研究	雷丕锋	中南林业科技大学
946	面上	气候变化下次生林林窗间伐多目标优化模型研究	刘峰	中南林业科技大学
947	面上	凹叶厚朴对重金属铅锌胁迫的响应及其机制研究	马英姿	中南林业科技大学
948	面上	后三峡时期湿地景观格局演变对水源涵养功能的作用及影响--以洞庭湖为例	胡文敏	中南林业科技大学
949	面上	融合无人机激光雷达和高分影像数据的地质灾害监测研究	段祝庚	中南林业科技大学
950	面上	浅埋偏压隧道泡沫混凝土减震层地震响应特性与减震机理	江学良	中南林业科技大学
951	面上	变刚度复合材料多参数不确定性优化方法的研究	李恩颖	中南林业科技大学
952	面上	强风环境下高铁桥上风屏障防风效果代理模型优化与气动设计研究	秦红禧	中南林业科技大学
953	面上	非理想反电势无刷直流电机换相转矩脉动抑制研究	朱俊杰	中南林业科技大学
954	面上	新型碳基材料固定化漆酶深度处理内分泌干扰物的机理研究	欧阳科	中南林业科技大学
955	面上	全装配式钢筋混凝土框架结构体系力学性能研究	胡习兵	中南林业科技大学
956	面上	基于深度学习的云环境密文图像检索研究	向旭宇	中南林业科技大学
957	面上	基于无载体信息隐藏的医学图像隐私保护研究	谭云	中南林业科技大学

958	面上	并行二阶段流水机调度问题近似算法研究	吴光伟	中南林业科技大学
959	面上	基于能值理论的投入产出模型改进及应用研究	朱玉林	中南林业科技大学
960	面上	乡村旅游者怀旧动机、行为意向及其驱动因素、影响机理研究	袁建琼	中南林业科技大学
961	面上	多功能聚酰亚胺纳米复合材料的合成、表征及机理研究	高纪明	株洲时代新材料科技股份有限公司
962	青年	脂肪来源干细胞对视网膜病理性新生血管损伤的保护及机制研究	姬尚丽	爱尔眼科医院集团股份有限公司
963	青年	PAMAM-雷帕霉素-BODIPY纳米给药体系在糖尿病小鼠血-视网膜屏障早期损伤中的作用	周艳丹	爱尔眼科医院集团股份有限公司
964	青年	角膜神经再生组织工程模型构建及其机制探究	崔泽凯	爱尔眼科医院集团股份有限公司
965	青年	双眼知觉性优势差异对青少年近视发生发展影响的研究	王玄	爱尔眼科医院集团股份有限公司
966	青年	丁酸钠对脂多糖介导的角膜炎的抑制作用及分子机制研究	王会芳	爱尔眼科医院集团股份有限公司
967	青年	电网山火致灾因子耦合机理及非参数预测模型	章国勇	国网湖南省电力有限公司 防灾减灾中心
968	青年	单层MoS ₂ /WS ₂ /WSe ₂ 横向双异质结光电性能的界面调控理论研究	赵宜鹏	衡阳师范学院
969	青年	基于多孔有机笼的金属离子荧光检测与吸附	代聪	衡阳师范学院
970	青年	InAsP/InAs/InAsP超薄二维横向双异质结的可控生长及其光电特性研究	马亮	衡阳师范学院
971	青年	标签系统中基于深度学习的个性化推荐算法研究	左益	湖南财政经济学院
972	青年	需求牵引与技术创新双轮驱动下的绿色供应链生产与协同优化	龙小凤	湖南财政经济学院
973	青年	共享经济下我国分级医疗体系医疗保险激励机制研究	王奕婷	湖南财政经济学院
974	青年	lncRNA-KAT7通过靶向结合hnRNP抑制鼻咽癌侵袭和转移的分子机制研究	贺荣章	湖南郴州市第一人民医院
975	青年	通信受限Holder型多智能体系统有限时间一致性研究	代安定	湖南城市学院
976	青年	湘中锡矿山锑矿床成矿流体演化过程的精细刻画——来自石英原位分析的制约	胡阿香	湖南城市学院
977	青年	湘南地区典型矿山岩土边坡生态修复研究	丁星妤	湖南城市学院
978	青年	扰动作用下土坡锚固界面长期承载特性研究	张根宝	湖南城市学院
979	青年	超材料/泡沫复合吸波结构设计及宽频电磁损耗协同机制	贺龙辉	湖南城市学院
980	青年	聚合物衍生氮掺杂碳纳米管/多级孔炭的孔结构和氮掺杂调控及电容性能研究	刘正	湖南城市学院
981	青年	滴灌对农田土壤酸化的影响机制及调控	仇振杰	湖南城市学院

982	青年	急倾斜部分充填支撑系统多维交互作用及失稳机理研究	姚琦	湖南城市学院
983	青年	基于生物炭强化的微生物修复多溴联苯醚污染底泥及其作用机制研究	黎媛萍	湖南城市学院
984	青年	灌缝装配式钢桁架-混凝土组合楼盖平面内刚性性能试验与评估	贺冉	湖南城市学院
985	青年	残余应力分布对蜂窝梁稳定性能的影响研究	李井超	湖南城市学院
986	青年	DDX18蛋白拮抗I型干扰素的功能及机制研究	胡忆文	湖南出入境检验检疫局技术中心
987	青年	金融风险量化分析研究	陈燕红	湖南大学
988	青年	石墨烯波导结构中受拓扑保护的等离激元诱导透明研究	夏圣轩	湖南大学
989	青年	超短超强激光与等离子体相互作用产生高准直 γ 射线光源	余金清	湖南大学
990	青年	全息量子色动力学中强子谱与相变问题研究	房震	湖南大学
991	青年	Iwaniec-Sbordone型空间上的鞅理论	杨安明	湖南大学
992	青年	基于多光束参量不稳定性的拉曼放大理论和模拟研究	肖成卓	湖南大学
993	青年	一般曲面软材料系统表面失稳理论分析、数值模拟与实验研究	赵岩	湖南大学
994	青年	基于拓扑优化的叶脉形态生成机理与仿生加筋板壳研究	林森	湖南大学
995	青年	原位跟踪富缺陷钴基电催化剂结构动态演变	肖朝辉	湖南大学
996	青年	基于可酶切激活的RNA聚合酶的蛋白酶检测与成像方法研究	雷春阳	湖南大学
997	青年	光电还原CO ₂ 的纳米多孔Si体系：保护层设计和界面电荷转移过程	郑建云	湖南大学
998	青年	人工修饰核酸适配体用于肺癌肿瘤异质性检测	谈洁	湖南大学
999	青年	基于锰空位调控MnO ₂ 基超级电容器电极材料的制备，性能优化与储能机理研究	高鹏	湖南大学
1000	青年	新型非层状结构二硼化钼的二维化及其电催化析氢性能研究	杜翠翠	湖南大学
1001	青年	钯基双金属纳米催化剂的设计及其在木质素高效氢解中的应用研究	章佳威	湖南大学
1002	青年	有机染料DPP/手性Brønsted酸协同催化可见光诱导的不对称反应研究	杨文	湖南大学
1003	青年	钴基化合物表面氧化层原位构筑及其影响电催化析氧反应的机制研究	邹雨芹	湖南大学
1004	青年	过渡金属碳酸盐负极储锂机理研究及性能优化	张睿	湖南大学
1005	青年	无机半导体催化的光调控原子转移自由基聚合研究	郭君康	湖南大学

1006	青年	MOF衍生碳包覆在超级电容器电极材料中的应用研究	袁禹亮	湖南大学
1007	青年	高保真近红外次氯酸靶向荧光探针的开发及其在急性肾损伤中的生物应用	程丹	湖南大学
1008	青年	豆科植物固氮共生过程中类受体蛋白激酶DNF5调控类菌体分化的机制	高丰展	湖南大学
1009	青年	线虫DNA中N6-甲基腺嘌呤结合蛋白的鉴定及功能研究	代晓霞	湖南大学
1010	青年	自愈合透明质酸水凝胶的构建及其作为干细胞支架的研究	施李杨	湖南大学
1011	青年	受体激酶FER通过TOR调控能量代谢的功能分析	宋丽梅	湖南大学
1012	青年	红豆杉中JAV-WRKY介导的JA信号传导通路调控紫杉醇合成的机理	张蒙	湖南大学
1013	青年	基于多源地理时空数据的城市功能性用地空间交互方法研究	金瑞	湖南大学
1014	青年	基于区间优化理论的不确定性环境下的电网电压控制策略研究	张聪	湖南大学
1015	青年	高级氧化技术降解二苯甲酮衍生物及自由基物种转变机理	殷凯	湖南大学
1016	青年	准连续激光增材制造镍基金熔池动态凝固行为与组织演化机理研究	肖辉	湖南大学
1017	青年	基于g-C3N4的Z型复合催化剂制备及其全光谱响应催化降解抗生素性能研究	蒋龙波	湖南大学
1018	青年	好氧颗粒污泥同步硝化反硝化除磷和磷回收效能及机理研究	何秋来	湖南大学
1019	青年	基于表面微孔重构抑制气锤振动的多孔质静压气体轴承重载实现机理研究	李文俊	湖南大学
1020	青年	考虑荷载谱特征的碰撞式调谐质量阻尼器优化设计与减振性能研究	王文熙	湖南大学
1021	青年	矿用车馈能液压互联悬架动力学耦合冲突机理和多目标协同控制研究	章杰	湖南大学
1022	青年	基于主动式叶尖独立变桨叶片的兆瓦级大型风力机柔性叶片抑颤研究	陈宇	湖南大学
1023	青年	塑性变形方式对高锰TWIP钢晶格各向异性的影响及其强化机理研究	蒋福林	湖南大学
1024	青年	长株潭数据驱动型车站信息效率感性评价机制研究	李子龙	湖南大学
1025	青年	基于数据驱动的高温条件下汽油燃料喷雾燃烧过程多参数建模及协同调控的基础研究	马寅杰	湖南大学
1026	青年	基于滚珠丝杠式轴向电涡流阻尼器的斜拉索被动控制新技术研究	黄智文	湖南大学
1027	青年	透平转静盘腔冷气再入侵特性和非定常流热耦合机理研究	张峰	湖南大学
1028	青年	海底观测网供电系统继电保护方案研究	褚旭	湖南大学
1029	青年	电-热耦合作用下锂离子电池过充失效演化机理及临界性分析	黄沛丰	湖南大学

1030	青年	空间茎对于雷电先导发展分支的影响特性和机理研究	陈赦	湖南大学
1031	青年	有机污染物与表面活性剂膜滤协同污染机制与调控研究	柳斌	湖南大学
1032	青年	冲击荷载-温度耦合作用下TRC多尺度性能演化机理及定量表征	刘赛	湖南大学
1033	青年	电力电子化配电网的宽频带振荡机理及其抑制方法研究	周小平	湖南大学
1034	青年	多源参数驱动下航空发动机早期故障的集成深度迁移诊断方法研究	邵海东	湖南大学
1035	青年	鼠李糖脂修饰型纳米四氧化三铁激活过硫酸盐去除沉积物中壬基酚的过程和机理研究	刘洋	湖南大学
1036	青年	涡轮叶片尾缘非定常掺混特性及气热耦合机理研究	廖高良	湖南大学
1037	青年	MIL-100(Fe)-生物炭/过氧化氢类芬顿反应体系去除水体中四环素污染的过程和机理研究	程敏	湖南大学
1038	青年	小剪跨UPHC梁抗剪设计理论与分析方法	周林云	湖南大学
1039	青年	考虑分布式能源不确定性的交互能源系统运行机理与方法研究	李佳勇	湖南大学
1040	青年	基于力与运动协同的仿人手设计原理与控制方法研究	陈文锐	湖南大学
1041	青年	高深宽比纳米结构消色差超构透镜的设计及制备	胡跃强	湖南大学
1042	青年	新型聚羧酸减水剂的分子设计合成及与低水胶比水泥-硅灰体系的相互作用研究	王敏	湖南大学
1043	青年	中锰TRIP钢的高温强化机理研究	何世慧	湖南大学
1044	青年	面向低功耗无线网络并发机会路由协议关键技术研究	刘代波	湖南大学
1045	青年	基于边缘计算的分布式深度学习模型及智能视频监控应用研究	陈建国	湖南大学
1046	青年	多机器人视觉伺服编队控制方法及应用研究	缪志强	湖南大学
1047	青年	可扩展的日常手对象交互视频分析与理解方法研究	蔡敏捷	湖南大学
1048	青年	基于IGZO/石墨烯异质结光电探测器的构建与光伏型探测研究	李国立	湖南大学
1049	青年	恶劣条件下智能网联运载装备多传感器融合感知与预测	谢国涛	湖南大学
1050	青年	面向节能降耗的数据中心热环境智能优化控制方法研究	方道	湖南大学
1051	青年	机器学习连续变量量子密钥分发及其内嵌量子分类算法研究	廖骏	湖南大学
1052	青年	面向列车故障自动检测的大数据异构并行处理技术研究	陈岑	湖南大学
1053	青年	面向多类型用户的加密数据共享方法研究	邓桦	湖南大学

1054	青年	城市商业银行风险防控机制研究：基于银行治理与监管协调视角	赵静	湖南大学
1055	青年	中国居民健康差距中的机会不平等测度研究	刘波	湖南大学
1056	青年	基因工程弱毒化鼠伤寒沙门氏菌在胰腺癌治疗中的研究	郑金海	湖南大学
1057	青年	自仿测度的谱性与分形Hardy空间的若干问题研究	王志勇	湖南第一师范学院
1058	青年	联图与Cartesian积图的交叉数及相关问题研究	丁宗鹏	湖南第一师范学院
1059	青年	置换群和群表示论在Cayley图的谱问题中的应用	唐浪	湖南第一师范学院
1060	青年	洞庭盆地晚更新世以来的深槽沉积特征及其古地理环境意义	江华军	湖南第一师范学院
1061	青年	H型分子筛催化剂的构筑及其氧促条件下催化二氧化氮硝化芳烃制备芳香硝基化合物	邓人杰	湖南工程学院
1062	青年	考虑岩体表面裂纹演变的滚刀破岩机理及促进岩体破碎方法研究	刘杰	湖南工程学院
1063	青年	高性能钠离子电池用氟磷酸钒钠正极材料的电化学习理研究	秦牡丹	湖南工程学院
1064	青年	TA2钛双极板新型碳涂层改性机理及调控研究	高平平	湖南工程学院
1065	青年	大数据视域下区域大气污染物排放总量模拟及精准减排策略研究——以长株潭城市群为例	唐湘博	湖南工商大学
1066	青年	多尺度下长株潭城市群人口分布格局演化与空间均衡机制研究	吴伟平	湖南工商大学
1067	青年	“学习-优化”协同下的广域电磁法激电信息非线性提取研究	董莉	湖南工商大学
1068	青年	外部继任者与前任领导核心成员工作身份差异感调适的双向影响研究	李玉蕾	湖南工商大学
1069	青年	大数据背景下基于拥挤交易行为的投资者分歧对股价波动的影响研究	贾云	湖南工商大学
1070	青年	预期分化视角下的居民杠杆选择及家庭债务决策优化	田敏	湖南工商大学
1071	青年	空气质量对原油市场的影响机理及实证分析	姚婷	湖南工商大学
1072	青年	扰动条件下铁路枢纽客运站到发线运用优化方法研究	曾琼芳	湖南工商大学
1073	青年	城市老旧居住小区交通环境的形成机理、更新路径和治理策略	王艳	湖南工商大学
1074	青年	动态视角下新能源汽车产业新政的影响效应研究	杨东晓	湖南工商大学
1075	青年	非控股大股东治理积极性与隧道行为：企业负债视角与影响机制	颜才玉	湖南工商大学
1076	青年	创业团队认知涌现对新创企业商业模式创新的影响机理研究	余悦	湖南工商大学
1077	青年	考虑语言术语与生理信息交互的产品外观设计的群体评价方法研究	杨艺	湖南工商大学

1078	青年	酸性无机-有机杂化催化剂的构筑及其催化酯化/酯交换反应	刘宁	湖南工学院
1079	青年	金属有机框架薄膜电催化二氧化碳的研究	欧金花	湖南工学院
1080	青年	MicroRNA397通过调控漆酶对蕹菜镉积累品种间差异影响的研究	申创	湖南工学院
1081	青年	多相湍动分散体系中液滴和气泡的破裂基础研究	龚升高	湖南工学院
1082	青年	等离子共振耦合多重天线效应增强稀土近红外发光研究	张春燕	湖南工学院
1083	青年	新型聚硅氧烷改性剂的分子设计及其在天然纤维复合材料中的应用	李文军	湖南工学院
1084	青年	湖南省家庭农场正规金融信贷效果评估研究	丁燕	湖南工学院
1085	青年	水弹性波的收敛性	刘顺莲	湖南工业大学
1086	青年	基于低导电材料超薄膜/原电池置换法高效制备贵金属-半导体超薄膜的电分析与电催化研究	巢龙	湖南工业大学
1087	青年	水体中磺胺类抗生素全天候可见光光催化降解及机理研究	杨纯	湖南工业大学
1088	青年	[3+2]环加成构建ibophyllidine类生物碱的全合成研究	罗杰	湖南工业大学
1089	青年	万古霉素-银@氧化石墨烯纳米材料的绿色合成及其协同杀灭耐药病原菌的机制研究	马靓	湖南工业大学
1090	青年	遥感图像盲复原研究	王忠美	湖南工业大学
1091	青年	碳化硅晶须增韧Ti (C, N)基金属陶瓷与“芯-环”结构调控机理研究	伍小波	湖南工业大学
1092	青年	柔性铈锡合金碳基复合纳米纤维的储钠机理研究	梁娇娇	湖南工业大学
1093	青年	聚吡咯/纳米多孔Ti-SiO ₂ @W ₀₃ 复合电致变色薄膜的制备与电化学特性研究	杜晶晶	湖南工业大学
1094	青年	煤层天然裂缝剪切诱导脉动水力压裂缝网裂缝形成与扩展机理	吴晶晶	湖南工业大学
1095	青年	内源性铜离子响应性聚合物的合成及其在癌症治疗中的应用研究	胡丁	湖南工业大学
1096	青年	正交异性钢桥面板RF连接疲劳开裂过程的协同工作机理与分析方法研究	张海萍	湖南工业大学
1097	青年	氧化石墨烯基TiO ₂ -Ce协同DBD净化低浓度VOCs的实验研究	李佳	湖南工业大学
1098	青年	基于纳米压入法的非晶合金锯齿流变过程中的剪切带演化规律研究	廖光开	湖南工业大学
1099	青年	碳基生物活性微囊修复土壤中聚乙烯醇的效能及降解机理研究	李贞	湖南工业大学
1100	青年	粗粒土沉降变形过程中的宏微观应力响应机制及结构演变规律研究	贺敏	湖南工业大学
1101	青年	基于体系可靠度的UHPC加固钢桥面板优化设计研究	罗媛	湖南工业大学

1102	青年	生物质/含氯塑料微波低温协同脱氮脱氯前处理及机理研究	刘珍	湖南工业大学
1103	青年	多物理场耦合作用下耐Zn/Al熔体腐蚀铁基合金原子扩散、界面反应及失效机制的研究	刘新	湖南工业大学
1104	青年	废旧聚丙烯高质化的增强增韧协同机理研究	丁茜	湖南工业大学
1105	青年	双向拉伸生物基尼龙/聚乳酸多孔膜的可控制备及其应用研究	刘小超	湖南工业大学
1106	青年	适用于基层医疗的诸如病毒即时核酸检测技术(NVs-POCT)的研究	郭燕琪	湖南工业大学
1107	青年	WiFi室内定位中自适应目标群体筛选以及权重分配策略研究	胡久松	湖南工业大学
1108	青年	湖南草地贪夜蛾对四种常见杀虫剂的抗性监测和解毒代谢酶对抗药性的影响	黄至畅	湖南化工研究院有限公司
1109	青年	S-巯基化修饰parkin促进线粒体自噬：硫化氢抗同型半胱氨酸神经毒性新机制	魏海军	湖南环境生物职业技术学院
1110	青年	单分子测序平台与多重cSMART技术在 α 型地中海贫血无创产前检测中联合应用研究	吕卫刚	湖南家辉生物技术有限公司家辉遗传专科医院
1111	青年	大数据与物联网环境下城市生鲜农产品供应链智能管控技术	向尚	湖南交通工程学院
1112	青年	基于学习型决策的自主任务规划方法	薛含钰	湖南交通工程学院
1113	青年	薛定谔-泊松方程变号解和非径向解的存在性研究	郭辉	湖南科技大学
1114	青年	多层周期性微纳孔阵列的连续域束缚态的调控与机理研究	谢素霞	湖南科技大学
1115	青年	关于Painlevé函数初值与极点分布连接问题的研究	龙文高	湖南科技大学
1116	青年	有机无机杂化钙钛矿自发极化、畴结构及动力学演化的研究	赵宇清	湖南科技大学
1117	青年	环糊精超分子上转换体系的构筑及性能研究	喻杰	湖南科技大学
1118	青年	聚集态二芳基希夫碱分子内质子转移和电荷转移荧光光谱的取代基效应 研究	曹朝曦	湖南科技大学
1119	青年	基于机器学习的青霉素G酰化酶智能化分子改造研究	邓森文	湖南科技大学
1120	青年	甲基磺酸诱导解构-重构法促进纤维素类生物质高效水解及机理研究	袁正求	湖南科技大学
1121	青年	桥联 β -环糊精刺激-响应型药物载体的组装及医学转化应用	陈建	湖南科技大学
1122	青年	超积累植物伴矿景天基因资源应用于镉低积累高耐受水稻构建的探索	彭佳师	湖南科技大学
1123	青年	湖南省常宁县水口山矿区石英的热释光动力学特征研究	彭俊	湖南科技大学
1124	青年	兴安落叶松林林冠下入射辐射特征研究	常晓丽	湖南科技大学
1125	青年	岫岩陨石坑锆石相变机制探索	尹锋	湖南科技大学

1126	青年	穿越富水断层隧道围岩爆破损伤失稳机制研究	彭亚雄	湖南科技大学
1127	青年	基于时间序列地表反射率数据库反演城市气溶胶光学厚度	吴业荣	湖南科技大学
1128	青年	中国省级层面养老保险统筹账户收支缺口的时空演化机理研究	张松彪	湖南科技大学
1129	青年	基于分频联合反演的高分辨率流体因子直接提取方法研究	周林	湖南科技大学
1130	青年	顾及多特征多尺度机载同步数据的复杂异质林分密度估计与表达	王书涵	湖南科技大学
1131	青年	基于织构三维空间调控技术的耐蚀耐损伤铝合金成形机理研究	陈宇强	湖南科技大学
1132	青年	水-动力耦合作用下层状板岩损伤拉伸力学特性及能量机制研究	刘运思	湖南科技大学
1133	青年	水压与应力耦合作用下裂隙灰岩流变特性与流变模型研究	王敏	湖南科技大学
1134	青年	高承载端锚锚杆锚固结构的动力学响应特征试验研究	吴秋红	湖南科技大学
1135	青年	三维球颗粒DDA-LBM流固耦合数值模型研究	黄刚海	湖南科技大学
1136	青年	基于深度学习的风机叶片摄影测量裂纹辨识研究	王文韞	湖南科技大学
1137	青年	含交联核心拓扑结构聚羧酸减水剂的制备及其性能研究	赵宏伟	湖南科技大学
1138	青年	FRP增强RC桥墩在车辆撞击作用下的动力响应及抗撞设计方法研究	刘涛	湖南科技大学
1139	青年	细水雾捕尘微观作用机理及捕尘效能优化研究	崔燕	湖南科技大学
1140	青年	基于光机集成的大型太阳能碟式聚光器结构拓扑-几何优化设计方法研究	颜健	湖南科技大学
1141	青年	沿空留巷充填区域直接顶多级卸围压试验破坏机制研究	张自政	湖南科技大学
1142	青年	PLGA/PVDF降解型压电复合支架的设计及其骨修复应用	欧云	湖南科技大学
1143	青年	基于声子晶体带隙特征的高压柱塞泵空化噪声抑制方法研究	潘阳	湖南科技大学
1144	青年	角部气动措施下超高层建筑风振控制机理及其修正数学模型	李毅	湖南科技大学
1145	青年	齿轮超声磨削表面微网纹形貌主动制造	陈海锋	湖南科技大学
1146	青年	富水砂卵石地层基坑开挖前降水诱发围挡结构偏转及其对后方地层运动影响：试验与理论研究	曾超峰	湖南科技大学
1147	青年	垂直管道搅拌流流动特性研究	汪志能	湖南科技大学
1148	青年	Fe-Cr-B-Al合金高温摩擦学特性研究	吕峥	湖南科技大学
1149	青年	高速冲击载荷下镁合金组织演变与动态力学行为的交互作用机制	朱必武	湖南科技大学

1150	青年	挖掘机势能转化耦合特性与能量回收过程操作性恶化规律	龚俊	湖南科技大学
1151	青年	大型硬齿面齿轮高效深切成形磨削传热与齿面磨削损伤建模	易军	湖南科技大学
1152	青年	基于深度学习的水下微弱信号探测与提取方法研究	陈亮	湖南科技大学
1153	青年	非晶合金力学尺寸效应与内耗性质的内禀关联	杨功记	湖南科技大学
1154	青年	高速动态冲击效应下氧化锆陶瓷磨削亚表面裂纹形成机理研究	刘伟	湖南科技大学
1155	青年	深部破碎围岩让压拱承载机制及二次稳定原理	王平	湖南科技大学
1156	青年	半球熔融石英谐振子质量离子束精确调控机理及关键工艺研究	杨兵	湖南科技大学
1157	青年	高速轧制+热扩散制备镁铝层状复合材料及界面结合机制研究	马旻	湖南科技大学
1158	青年	乡村石拱桥主拱圈三位数字信息重构与承载力分析	赵超	湖南科技大学
1159	青年	基于MoS2阻隔效应改善无导能筋CF/PA66超声波焊接接头机理研究	支倩	湖南科技大学
1160	青年	硫酸体系中磷石膏的晶型调控及稀土的浸出分离机制研究	管青军	湖南科技大学
1161	青年	异质社交网络表征深度学习方法研究	陈磊	湖南科技大学
1162	青年	基于火眼视觉特征知识的铝电解槽况辨识方法	陈祖国	湖南科技大学
1163	青年	不确定交通中油气类库存路径问题的分解分析与启发式算法研究	张琼冰	湖南科技大学
1164	青年	面向多模式大数据计算系统的资源动态供给技术研究	陈少淼	湖南科技大学
1165	青年	基于喹啉氮氧参与的[3+2]环加成反应构筑2-取代喹啉化合物的研究	谢龙勇	湖南科技学院
1166	青年	银杏内生球黑孢菌Gbh45抑制姜青枯病菌活性物质的分离及结构解析	张祖姣	湖南科技学院
1167	青年	高层建筑扭转向风振响应现场实测与数值模拟计算研究	胡佳星	湖南科技学院
1168	青年	空间选择性共振激发抑制激光诱导击穿光谱自吸收效应研究	唐云	湖南科技学院
1169	青年	仿射尼克尔斯李代数的分类	吴伟才	湖南理工学院
1170	青年	复杂疾病治疗中微分方程模型构建及其动力学性质研究	王刚	湖南理工学院
1171	青年	小尺寸硫分子正极材料用于高性能锂硫电池	李芬	湖南理工学院
1172	青年	电爆炸冲击波作用下铜材料表面强化机制研究	彭楚才	湖南理工学院
1173	青年	含磷腈环的共价有机框架材料的构建及其重金属离子吸附的研究	谢军	湖南理工学院

1174	青年	钒酸铋/p型半导体/分子催化剂杂合电极光催化水氧化的研究	李华	湖南理工学院
1175	青年	洞庭湖区生态系统功能与经济价值评价研究	杨胜苏	湖南理工学院
1176	青年	界面性质对工程聚合物合金滑动摩擦磨损性能影响机理研究	陈松	湖南理工学院
1177	青年	基于OBD数据的车用发动机油性能实时评估技术研究	魏雷	湖南理工学院
1178	青年	高速铁路桥梁分离式减震樁减震性能及设计方法研究	罗华	湖南理工学院
1179	青年	B4C颗粒增强铝基复合材料疲劳损伤演化与疲劳寿命预测研究	李鹏伟	湖南理工学院
1180	青年	可控时域隐身的新机理新技术研究	周峰	湖南理工学院
1181	青年	基于双偏振衍射成像的细胞免标记识别与量化分析	王文进	湖南理工学院
1182	青年	浑浊水下中短距离光学图像退化影响因素及清晰化算法研究	李武劲	湖南理工学院
1183	青年	circRNA001263-miR-214-PDK2信号轴调节胰腺癌增殖和能量代谢的研究	刘岸	湖南理工学院
1184	青年	非绝热动力学模拟铅卤钙钛矿电池中载流子寿命反常的温度和压力依赖性	李位	湖南农业大学
1185	青年	基于空间变量及软数据的土壤重金属污染源解析贝叶斯模型开发及应用	黄颖	湖南农业大学
1186	青年	水-水稻体系中铂纳米颗粒迁移转化及纳米毒性研究	杨远	湖南农业大学
1187	青年	新烟碱农药通过雌激素膜受体GPER介导的雌激素干扰分子机制研究	曹林英	湖南农业大学
1188	青年	基于电化学方法构筑的新型分析界面用于人猪共患疾病标志物分析	覃晓丽	湖南农业大学
1189	青年	新型钙钛矿LaB03/MXene纳米催化剂的制备及其光催化醇氧化制醛、酮应用研究	陈树	湖南农业大学
1190	青年	基于斑马鱼模型研究催产素调控鱼类生殖发育的分子机制	熊舒婷	湖南农业大学
1191	青年	EGCG与冠突散囊菌的互作效应及其机制研究	肖愈	湖南农业大学
1192	青年	玉米抗衰老QTL定位及优良等位基因发掘与利用	黄成	湖南农业大学
1193	青年	丘陵山区农用电动履带运输车坡道拐点自主防护机理研究	胡文武	湖南农业大学
1194	青年	HSC70在褐黄血蜱吸血过程中的抗凝机制及其免疫原性研究	段德勇	湖南农业大学
1195	青年	基于功能性状探究洞庭湖水文情势影响湿地生态系统功能的关键生态过程	符辉	湖南农业大学
1196	青年	冬季作物秸秆还田对再生稻田土壤硝化作用与功能微生物及水稻氮吸收的影响	徐莹	湖南农业大学
1197	青年	芒属植物生态产品生产前处理技术的优化研究	Yasir Iqbal	湖南农业大学

1198	青年	一氧化氮提高茶树低温耐受性的作用机制研究	王英姿	湖南农业大学
1199	青年	赤霉素调控狗牙根匍匐茎生长发育的分子机理研究	徐倩	湖南农业大学
1200	青年	细胞色素P450基因CYP81A6过表达介导稗草抗五氟磺草胺的代谢机制	潘浪	湖南农业大学
1201	青年	机耕坡道行驶的智能动力平台翻滚动态研究	孙超然	湖南农业大学
1202	青年	金属螯合剂调控金纳米颗粒信号用于黄曲霉毒素B1的可视化及高灵敏免疫检测新方法研究	赵倩	湖南农业大学
1203	青年	IFITM1抑制PEDV复制的分子机制研究	袁晓民	湖南农业大学
1204	青年	miR1432-3p调控其靶标基因OsWHY1参与水稻抗稻瘟菌的功能研究	王冰	湖南农业大学
1205	青年	辣椒素对两种肠蠕动障碍模型大鼠肠道微生态的影响及机理研究	侯爱香	湖南农业大学
1206	青年	油菜根系细胞壁结构和组分响应缺氮的生理代谢和分子机制	吴秀文	湖南农业大学
1207	青年	生物炭与肥料减量配施对酸性稻田磷的生物有效性及水稻吸收的影响	陈法霖	湖南农业大学
1208	青年	羊奶中唾液酸对IHFA小鼠肠道屏障和肠道微生物的作用机理	兰欣怡	湖南农业大学
1209	青年	水稻种子耐贮基因SS11-2的图位克隆及其分子机理研究	贺记外	湖南农业大学
1210	青年	马唐生防真菌藤仓镰刀菌MA4除草活性物质的鉴定及其作用机理	刘敏	湖南农业大学
1211	青年	降水脉冲对沉水植物生长和分布的影响及其生理代谢机制研究	袁桂香	湖南农业大学
1212	青年	多物种生物膜对土壤活性颗粒的响应机制	欧阳凯	湖南农业大学
1213	青年	旱-水轮作下土壤-作物系统中镉的调控机制及修复潜力	杨洋	湖南农业大学
1214	青年	碳化物对钕合金析出强化的原子模拟研究	张兴明	湖南农业大学
1215	青年	猕猴桃滴灌施肥水氮利用的试验研究	谭帅	湖南农业大学
1216	青年	油菜机械移栽孔穴成型数值模拟及形态稳定性研究	全伟	湖南农业大学
1217	青年	村镇住宅缓冲抹面砂浆调节室内舒适特性机理研究	吴懿	湖南农业大学
1218	青年	双助催化剂共修饰的中空多孔石墨相氮化碳微球的制备及其对水体中五氯酚钠的处理效能和机理研究	邓垚成	湖南农业大学
1219	青年	Ti407电化学活性膜去除水中氨基甲酸酯类农药的效能和机制研究	智丹	湖南农业大学
1220	青年	农业废物堆肥化过程中酒糟及其生物炭添加的N ₂ O减排特征及微生物学机制	张嘉超	湖南农业大学
1221	青年	基于水分子状态的混凝土早龄期性能研究	许文彬	湖南农业大学

1222	青年	大功率轮式拖拉机动力换挡变速匹配关键技术研究	彭才望	湖南农业大学
1223	青年	基于稳定同位素的南方丘陵地区作物绿色高利用水过程机理研究	吴友杰	湖南农业大学
1224	青年	制造业绿色发展的激励机制、作用路径与创新政策研究	谢宜章	湖南农业大学
1225	青年	低碳制造下复杂生产过程调度与优化研究	杜妮	湖南农业大学
1226	青年	气候变化背景下农业科技投入对农业生产率波动影响机制研究	蒋银娟	湖南农业大学
1227	青年	基于复杂数据特征的我国经济不确定性与股市间异质性风险传染效应研究	林凌	湖南农业大学
1228	青年	组蛋白甲基化转移酶调控蛇足石杉内生真菌胶胞炭疽合成石杉碱甲的机制研究	康信聪	湖南农业大学
1229	青年	几何迭代法若干问题研究	刘成志	湖南人文科技学院
1230	青年	蚓触圈“好氧-厌氧-好氧”微生境中锑形态转化的耦合调控机制	白婧	湖南人文科技学院
1231	青年	基于形态特征和分子数据的湖南省蚜小蜂科（膜翅目：小蜂总科）分类学研究	陈业	湖南人文科技学院
1232	青年	漆酶在柑橘褐斑病中的作用机制	龚意辉	湖南人文科技学院
1233	青年	多组学技术联用解析小曲黄酒酿造体系中特征风味物质及生香功能菌群代谢调控机制	肖荣	湖南人文科技学院
1234	青年	Fe ₂ B金属间化合物本征脆性的合金化调控规律及增韧的电子机理	魏祥	湖南人文科技学院
1235	青年	自振脉冲射流强化气力泵底部流场特性研究	林鹏	湖南人文科技学院
1236	青年	游离亚硝酸破解胞外聚合物改善污泥脱水性能的效应与机理研究	陈畅亚	湖南人文科技学院
1237	青年	蚕沙生物炭对农田土壤中镉的钝化效果及机制研究	蒋勇兵	湖南省蚕桑科学研究所
1238	青年	基于靶向代谢组学的花青素在茶叶中积累的机制研究	黄飞毅	湖南省茶叶研究所
1239	青年	基于UPLC-Q-TOF-MS代谢组学技术解析陈年六堡茶改善高脂血症作用机制	吴文亮	湖南省茶叶研究所
1240	青年	茶树光合生理及叶绿体结构特性对高氮胁迫的响应机制研究	向芬	湖南省茶叶研究所
1241	青年	先天性巨结肠结肠组织中GFR α 1启动子DNA超甲基化的分子机制研究	赵凡	湖南省儿童医院
1242	青年	水牛角经miRNA-502-5p靶向调节eNOS对白血病患分证出血的“宁血”作用机制研究	李海霞	湖南省儿童医院
1243	青年	基于CSF1/自噬信号通路调节小胶质细胞活化及其在椎间盘源性腰痛中的作用和机制研究	杨戈	湖南省儿童医院
1244	青年	mTORC1-FLI1-TGF- β 信号通路调控3型固有淋巴细胞转化的机制研究	邓亚飞	湖南省儿童医院
1245	青年	中性粒细胞介导双载药纳米粒的靶向递送用于类风湿性关节炎的治疗	王婷	湖南省儿童医院

1246	青年	节律分子对骨肉瘤肿瘤干细胞形成和侵袭的影响及机制研究	张树菊	湖南省儿童医院
1247	青年	HIV/梅毒宫内暴露对儿童生长发育和营养状况远期影响的前瞻性随访研究	李辉霞	湖南省妇幼保健院
1248	青年	辐照结合NaOH预处理芦苇促进酶解糖化效率抑制发酵机理研究	齐慧	湖南省核农学与航天育种研究所
1249	青年	水稻粒形新基因GS2.1的克隆及表达分析	张莉	湖南省核农学与航天育种研究所
1250	青年	基于烟气循环的生活垃圾热解气化过程NOx减排机理研究	余志元	湖南省环境保护科学研究院（水污染控制技术湖南省重点实验室）
1251	青年	湖南省高新技术产业创新绩效评价及优化路径研究	魏巍	湖南省科学技术信息研究所
1252	青年	新鲜/陈年植物精油驱蚊效果评价及其生物活性成分对比研究	邓婉	湖南省林业科学院
1253	青年	四倍体野生棉回交高世代群体构建及纤维品质QTL分析	匡政成	湖南省棉花科学研究所
1254	青年	长链非编码RNA VGF在调控高血压血管重构中的作用及机制	李小娟	湖南省脑科医院
1255	青年	基于TSPO、BDNF-mTOR通路探讨芍药苷对产后抑郁的作用机制研究	陈金虹	湖南省脑科医院
1256	青年	从外泌体miR-146a信号通路探讨柴胡龙骨牡蛎汤抗癫痫分子机制	杨萍	湖南省脑科医院
1257	青年	莲子皮低聚原花青素提取物对肝细胞L02中氧化应激诱导ROS的清除作用及分子机制研究	李涛	湖南省农产品加工研究所（湖南省食品测试分析中心）
1258	青年	卷丹百合通过“微生物-肠-脑轴”改善情绪障碍的作用及机制研究	高川	湖南省农产品加工研究所（湖南省食品测试分析中心）
1259	青年	高性能砷吸附纳米纤维正渗透膜的制备及其除砷机理研究	潘淑芳	湖南省农业环境生态研究所
1260	青年	基于临界慢化理论的洞庭湖流域旱涝状态转换的早期预警信号研究	吴浩	湖南省气候中心
1261	青年	基于高温时数的水稻热害灾损定量评估及监测预警技术研究	汪天颖	湖南省气象科学研究所
1262	青年	晚期氧化蛋白产物通过NADPH氧化酶/ROS/MLCK信号通路破坏肠上皮屏障的作用机制研究	徐晓平	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1263	青年	DFNA41患者特异性iPSC联合CRISPR/Cas9基因矫正治疗遗传性耳聋动物模型研究	彭韬	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1264	青年	多模态磁共振对癫痫合并抑郁患者的脑网络研究	胡崇宇	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1265	青年	转录因子ELF3调控NOTCH1激活上皮间质转化促进肺纤维化的作用机制研究	郑庆	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1266	青年	lncRNA NEAT1通过调控炎性小体改善缺氧缺血性脑损伤的机制研究	周芝文	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1267	青年	基于CT影像组学精准预测可切除性食管鳞癌淋巴结转移的研究	谭显政	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1268	青年	Hippo信号通路在小鼠小睾症模型中的作用	于海明	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1269	青年	戒烟疗效的多模态神经影像学研究	谢安	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）

1270	青年	同源氧化型HSPB1通过调节Keap1/Nrf-2信号通路减轻心肌氧化应激损伤的分子机制	刘协红	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1271	青年	LncRNA-MALAT1 通过miR-125b/SphK1轴调控骨肉瘤增殖转移的机制研究	刘斌	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1272	青年	miR-374a/Myc/TGF β 1/IL-6轴在铁超载诱发肝纤维化中的作用机制研究	袁琦	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1273	青年	EphA2经P-gp和自噬作用调控胃癌奥沙利铂耐药细胞耐药性的机制研究	文俏程	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
1274	青年	肉桂醛纳米抗菌涂料的制备及其对冷藏草鱼片保鲜作用研究	李凯龙	湖南省食品质量监督检验研究院
1275	青年	基于ARSD技术的辣椒连作土壤化感自毒物质消减规律及微生物学机制研究	李鑫	湖南省蔬菜研究所
1276	青年	穗分化期适时补氮对挖掘超级杂交稻高量潜力的作用机制	刘洋	湖南省水稻研究所
1277	青年	水稻OsPT8与BWMK1蛋白在磷转运与抗病信号途径中的互作机制研究	董铮	湖南省水稻研究所
1278	青年	苦草营养元素代谢与碳汇关键过程对气候变化的响应研究	姜恒	湖南省水利水电勘测设计研究总院
1279	青年	混凝土重力坝病险除控措施实施效能评估与安全预警方法	李金友	湖南省水利水电科学研究院
1280	青年	双季稻田根际土壤微生物多样性对长期不同土壤耕作措施的响应机制	程凯凯	湖南省土壤肥料研究所
1281	青年	农田不同尺度磷素平衡研究结果的转换方法及应用	洪曦	湖南省土壤肥料研究所
1282	青年	柠檬酸强化籽粒苋修复中低度镉污染农田土壤的效应及机理研究	周峻宇	湖南省土壤肥料研究所
1283	青年	凝结芽孢杆菌X-3降解角蛋白胞外关键酶的研究	刘标	湖南省微生物研究院
1284	青年	基于乳糖酶对凝结芽孢杆菌预防和治疗仔猪腹泻的机理研究	曾奥	湖南省微生物研究院
1285	青年	阿维菌素诱导柑橘木虱细胞跨膜蛋白P-gp基因表达及其功能验证	向敏	湖南省园艺研究所
1286	青年	猕猴桃热胁迫相关基因表达分析及功能研究	汤佳乐	湖南省园艺研究所
1287	青年	基于肠道菌群-宿主共代谢的六味地黄丸改善2型糖尿病的联合作用机制研究	黄建华	湖南省中医药研究院
1288	青年	“肠道菌群-STAT1信号通路-造血疗效”关联分析探讨四物汤对血虚证的干预作用	万丹	湖南省中医药研究院
1289	青年	基于“菌-质”相应的杜仲叶品质评价方法研究	梁雪娟	湖南省中医药研究院
1290	青年	基于PD-1/PD-L1及miR-200c/ZEB通路研究健脾消癌方治疗大肠癌肝转移的作用机制研究	赵晔	湖南省中医药研究院
1291	青年	基于“痰毒”理论探讨CAFs外泌体HMGB1介导自噬促肺癌转移的机理及解毒宣肺方的干预作用	谭小宁	湖南省中医药研究院
1292	青年	C2H2型转录因子OxCTF在光照诱导雪峰虫草分生孢子形成中的分子机制研究	钟灿	湖南省中医药研究院
1293	青年	肥胖相关因素上调ACLY调控组蛋白乙酰化促子宫内膜癌发生发展的机制研究	戴淼	湖南省肿瘤医院

1294	青年	BRAC1基因c. 3770-3771delAG缺失突变在卵巢癌发生中的作用及机制研究	邓红玉	湖南省肿瘤医院
1295	青年	黄体酮调控成纤维细胞旁分泌诱导P53突变的输卵管上皮细胞焦亡的机制研究	吴娜怡园	湖南省肿瘤医院
1296	青年	LncRNA OIP5-AS1/miR-337-3p/STAT3环路在骨肉瘤的作用及机制研究	卜洁	湖南省肿瘤医院
1297	青年	miR-378a/HIF1 α /GLUT1轴介导口腔鳞状细胞癌瓦博格效应调控肿瘤发生发展	湛星	湖南省肿瘤医院
1298	青年	PHB1调控鼻咽癌糖代谢重编程的作用与机制研究	欧阳琳达	湖南省肿瘤医院
1299	青年	外泌体内miR-221通过PI3K-AKT-mTOR通路调控转移前微环境在胃癌肝转移中的机制研究	肖华	湖南省肿瘤医院
1300	青年	TP53-REG γ 轴介导ROS1阳性非小细胞肺癌克唑替尼耐药的机制研究	曾亮	湖南省肿瘤医院
1301	青年	Circ_0031393调控miR-650/ING4在食管鳞癌生长转移中的作用和机制研究	唐金明	湖南省肿瘤医院
1302	青年	lncRNA XIST作为ceRNA调控涎腺腺样囊性癌嗜神经侵袭的机制研究	蔡旭	湖南省肿瘤医院
1303	青年	玉米开花期高温胁迫下百粒重全基因组关联分析	汤彬	湖南省作物研究所
1304	青年	绿豆压青的土壤培肥机理及对下季作物产量影响研究	杨学乐	湖南省作物研究所
1305	青年	面向属性的覆盖粗糙集理论及其决策应用研究	余斌	湖南师范大学
1306	青年	光与物质深强耦合系统中多模光场的量子效应及其应用研究	黄金凤	湖南师范大学
1307	青年	若干年龄结构单种群人口系统的时空动力学研究	胡文杰	湖南师范大学
1308	青年	在格点QCD上对赝标量胶球性质的研究	桂龙成	湖南师范大学
1309	青年	基于无机硫源偶联-串联环化反应构建六元氮硫杂环化合物研究	邓国博	湖南师范大学
1310	青年	基于导向/降冰片烯介导策略的钯催化多环芳烃的合成	杨源	湖南师范大学
1311	青年	用于化学和固态体系的密度泛函新方法——M06-SX	王颖	湖南师范大学
1312	青年	基于超电荷荧光蛋白的循环肿瘤细胞快速检测方法	朱效华	湖南师范大学
1313	青年	有机给受体共晶的可控组装及其在纳米光子学中的应用	张伟	湖南师范大学
1314	青年	基于长余辉荧光纳米探针的细菌耐药性检测研究	卢求钧	湖南师范大学
1315	青年	嗜水气单胞菌HtrA破坏合方鲫肠黏膜屏障的机制研究	周泽军	湖南师范大学
1316	青年	异源三倍体鲫鲤中DNA甲基化对杂交生长优势的调控	任力	湖南师范大学
1317	青年	特质焦虑个体自我-他人决策差异的神经机制研究	张湘一	湖南师范大学

1318	青年	基于miR-27a/b调控MSTNs探讨不同倍性鲫鱼肌纤维形成差异机制研究	魏泽宏	湖南师范大学
1319	青年	异源四倍体鲤鲮的基因组冲击现象研究	杨聪慧	湖南师范大学
1320	青年	CaMKII-POPD3信号介导有氧运动对心脏衰老的延缓作用研究	彭夕洋	湖南师范大学
1321	青年	L-谷氨酰胺对猪源树突状细胞分化成熟的影响及其机理研究	李雅丽	湖南师范大学
1322	青年	电压门控钠通道快失活门控的分子机制研究	周熙	湖南师范大学
1323	青年	长株潭城市群扩张对区域降雨和径流的影响研究	韩龙飞	湖南师范大学
1324	青年	古镇旅游地的地方生成过程与机理研究：基于“全球性地方生成”框架	王永明	湖南师范大学
1325	青年	基于有限样本数据的土壤有机碳分异规律挖掘及制图研究	王晓密	湖南师范大学
1326	青年	基于叶绿素荧光的中国亚热带植被秋季物候对极端气候变化的响应研究	李鹏	湖南师范大学
1327	青年	摇臂式掘进机滚刀破岩机理及其设计方法	张旭辉	湖南师范大学
1328	青年	多云协同环境下的任务调度和资源管理机制研究	童钊	湖南师范大学
1329	青年	基于多组学生物数据的复杂疾病关联circRNA挖掘方法研究	肖球	湖南师范大学
1330	青年	面向IOT环境下敏感数据的授权控制与安全保护方法研究	龙静	湖南师范大学
1331	青年	多模态深度学习模型的信息融合关键技术研究	戴颖龙	湖南师范大学
1332	青年	基于大间隔分布机的音符分类及乐谱识别系统关键技术研究	温翠红	湖南师范大学
1333	青年	多特征融合和场景自适应的视频异常群体行为检测与预测	付维娜	湖南师范大学
1334	青年	基于5G通信的射频收发机系统可重构低功耗方法学研究	涂宇翔	湖南师范大学
1335	青年	基于拉曼光谱的钨浮选精矿品位在线定量分析方法	蔡耀仪	湖南师范大学
1336	青年	认知—情感融合视角下品牌联盟环境声誉的溢出效应研究	刘娴	湖南师范大学
1337	青年	中美贸易争端背景下贸易政策不确定性的影响及其机理研究	首陈霄	湖南师范大学
1338	青年	基于多源数据的社会责任投资基金动态效率评价与提升路径研究	肖和录	湖南师范大学
1339	青年	高新企业知识整合能力对新产品开发绩效的影响研究：基于技术新颖度的视角	徐露允	湖南师范大学
1340	青年	全球价值链视角下中美新型大国贸易关系对中国先进制造业产业升级的影响机制研究	陈娟娟	湖南师范大学
1341	青年	社交网络环境下投资者信息交互对股价崩盘风险的影响研究	谢楠	湖南师范大学

1342	青年	MSCs改善线粒体损伤缓解糖尿病心肌细胞凋亡的机制研究	朱武政	湖南师范大学
1343	青年	hsa-miR-1908调控人精原干细胞自我更新与凋亡的作用及机制研究	陈炜	湖南师范大学
1344	青年	洞庭湖区东方田鼠携带病毒状况的宏基因组流行病学研究	周军华	湖南师范大学
1345	青年	TBC1D10B调控肺腺癌细胞铁代谢并抵抗铁死亡的作用和机制研究	蒋逸群	湖南师范大学
1346	青年	YAP1调控人精原干细胞自我更新与凋亡的作用及机制研究	李春云	湖南师范大学
1347	青年	基于NOX/miRNAs通路探讨阿魏酸苄酯对抗脑缺血/再灌注损伤的作用机制研究	杨中保	湖南师范大学
1348	青年	湖南省糖尿病科研水平的SWOT分析与对策研究	郑婵娟	湖南师范大学
1349	青年	PERK在长期低剂量Cr(VI)暴露诱导肝细胞早熟性衰老中的作用及机制研究	张玉静	湖南师范大学
1350	青年	新型化合物DFMG调控miR-21/TIPE2通路抑制巨噬细胞炎症反应抗AS的作用及机制研究	丛丽	湖南师范大学
1351	青年	天体光谱中镍原子辐射参数测量研究	尚雪	湖南文理学院
1352	青年	基于胍类化合物为前体的自由基温和引发及其反应研究	唐裕才	湖南文理学院
1353	青年	Nmnat1靶向调控Sirt1介导自噬途径在心肌肥大中的机制研究	刘宪楚	湖南文理学院
1354	青年	中国绒茧蜂族的分类和系统发育研究	刘珍	湖南文理学院
1355	青年	气氧/甲烷溅板式层板喷注器流动及燃烧特性研究	尹亮	湖南文理学院
1356	青年	石墨烯与碳纳米管自感知水泥基复合材料的性能、机理及应用研究	王云洋	湖南文理学院
1357	青年	SCO2流体印刷电路板式换热器流动及传热特性研究	屠毅	湖南文理学院
1358	青年	LED光学雷达在大气监测中的应用研究	彭梓齐	湖南文理学院
1359	青年	面向微博公共事件的用户关系挖掘研究	张钰莎	湖南信息学院
1360	青年	KLF7在肺动脉平滑肌细胞增殖中的作用及机制研究	曾振华	湖南医药学院
1361	青年	水稻棕榈酰化转移酶OsDHC16参与盐胁迫响应的功能研究	李懿星	湖南杂交水稻研究中心
1362	青年	水稻矮秆基因DSP2的分子机制研究	张超	湖南杂交水稻研究中心
1363	青年	高粱稻S931中源库流性性状关键基因的初步定位和功能标记开发	胡远艺	湖南杂交水稻研究中心
1364	青年	基于近红外光谱的籼米食味品质预测模型的建立	彭彦	湖南杂交水稻研究中心
1365	青年	一个新的水稻结实率控制基因的功能分析	王天抗	湖南杂交水稻研究中心

1366	青年	黄连素对牙周炎的抑制作用及相关机制研究	陈珺	湖南中南大学湘雅口腔医院
1367	青年	双重光响应性复合纳米体系实现牙周炎的分阶段抗菌-成骨综合序治疗	张灵玲	湖南中南大学湘雅口腔医院
1368	青年	miR-21入核调控pre-miR-145表达在促发巨噬细胞极化参与OSF上皮异常增殖中的作用机制	潘灏	湖南中南大学湘雅口腔医院
1369	青年	Sema4D-PlexinB1-RhoA-ROCK轴调控DDM诱导牙周膜干细胞成血管分化作用机制研究	申婷	湖南中南大学湘雅口腔医院
1370	青年	桂花苯乙醇苷通过“脑-肠道-微生物轴”预防帕金森病的作用及机制研究	李脉泉	湖南中医药大学
1371	青年	油菜蜂花粉SDF调节肠道微生物生长的相关性及其作用机制研究	郑慧	湖南中医药大学
1372	青年	基于miR-378探讨耐力运动对高血压心衰心肌纤维化的作用与机制	胡思远	湖南中医药大学
1373	青年	基于HAPA的老年高血压患者行为改变关键制点研究	杨金花	湖南中医药大学
1374	青年	细胞自噬和凋亡的动态变化在益气解毒颗粒抗鼻咽癌中的作用研究	蔺婷	湖南中医药大学
1375	青年	基于代谢调整的黄连对中焦脾胃湿热证干预作用及质量标志物研究	韩越	湖南中医药大学
1376	青年	基于凝血因子XII调控uPAR介导中性粒细胞迁移探讨僵蚕对缺血性脑卒中的干预机制	王珊珊	湖南中医药大学
1377	青年	从外泌体miR-126介导VEGF/Notch信号通路研究隔药饼灸对AS内皮损伤修复的作用机制	葛君芸	湖南中医药大学
1378	青年	基于肺上皮细胞源外泌体在流感病毒性肺损伤的调控机制及麻杏石甘汤的干预作用	李玲	湖南中医药大学
1379	青年	基于miR-126-PIK3R2/Spred-1通路研究双丹明目胶囊抑制糖尿病视网膜血管新生的机制	符超君	湖南中医药大学
1380	青年	基于TGF-β信号通路研究丹紫康膝冲剂调控间充质干细胞成软骨分化在膝骨关节炎中软骨修复的作用机制	齐新宇	湖南中医药大学
1381	青年	基于AQP-1研究苗药正校和都奴刮晒治疗胃溃疡的作用	袁园	湖南中医药大学
1382	青年	基于lncRNAMalat-1/miRNA-133/p-ERK1/2探讨温阳振衰颗粒治疗CHF的机制	唐燕萍	湖南中医药大学
1383	青年	黄芪甲苷与三七总皂苷配伍冰片调控炎症微环境促进脑缺血后神经再生的研究	丁煌	湖南中医药大学
1384	青年	基于脑肠菌轴探讨脾虚证慢传输型便秘小鼠肠道产甲烷菌群改变及枳术丸汤剂的干预作用	夏旭婷	湖南中医药大学
1385	青年	基于Wnt/β-catenin信号通路研究加味独活寄生合剂对膝骨关节炎滑膜的影响	谭旭仪	湖南中医药大学
1386	青年	基于SGK1信号通路探讨人参配伍贯叶金丝桃的抗抑郁作用及其机制	雷昌	湖南中医药大学
1387	青年	基于“Cyt c 荧光探针”技术的土家药鸡血七黄烷-4-醇苷类成分抗结肠癌作用机制研究	覃艳	湖南中医药大学
1388	青年	基于p53/AMPK信号通路研究补肾调肝周期疗法调控PCO大鼠颗粒细胞自噬平衡的作用机制	杨硕	湖南中医药大学
1389	青年	臭牡丹提取物对人肺癌微环境中γδT细胞免疫监视功能的调控作用	余娜	湖南中医药大学

1390	青年	基于苷转化酶研究七味白术散治疗菌群失调腹泻小鼠的疗效机理	谢果珍	湖南中医药大学
1391	青年	基于多源性数据融合的网络分析方法构建电针内关对心力衰竭大鼠的效应模型及配穴对效应靶向性影响的研究	钟欢	湖南中医药大学
1392	青年	基于转移前微环境探讨外泌体介导肺癌肝转移机制及保肺饮干预作用	胡琦	湖南中医药大学
1393	青年	POU5F1介导lncRNA PSORS1C3调控VEGF参与银屑病发病及竹黄颗粒干预机制	彭友华	湖南中医药大学第二附属医院
1394	青年	大黄酸改善高糖诱导足细胞损伤及EMT的分子机制研究	熊丹	湖南中医药大学第一附属医院
1395	青年	基于色氨酸代谢平衡研究乌药调节肝郁脾虚IBS大鼠的作用机制	欧阳林旗	湖南中医药大学第一附属医院
1396	青年	基于代谢组学探究针刺对POI患者性激素调节机制的研究	石文英	湖南中医药大学第一附属医院
1397	青年	基于Nrf2-ARE信号通路与铁死亡研究脑泰方对脑出血大鼠的神经保护机制	曾劲松	湖南中医药大学第一附属医院
1398	青年	基于AMPK/ULK1信号通路和中医“虚、瘀”病机下艾灸干预类风湿关节炎滑膜细胞自噬机制的研究	刘梨	湖南中医药大学第一附属医院
1399	青年	建立青光眼视神经保护作用中药高通量筛选体系及应用于青光安Ⅱ号有效组分的筛选	彭俊	湖南中医药大学第一附属医院
1400	青年	补肾活血方含药血清调控髓核细胞自噬在兔椎间盘压力退变模型中的作用研究	张超	湖南中医药大学第一附属医院
1401	青年	冰片“开窍透髓血屏障”促当归补血汤提升外周血粒细胞机制的研究	熊家青	湖南中医药大学第一附属医院
1402	青年	基于CRF激活肥大细胞介导的四神丸调节IBS-D肠道运动的分子机制研究	蔺晓源	湖南中医药大学第一附属医院
1403	青年	鳖龙软肝汤通过CXCL12/CXCR4轴抑制肝纤维化-肝癌进程的机制研究	袁维	湖南中医药大学第一附属医院
1404	青年	Hepcidin介导类风湿关节炎骨侵蚀的分子机制及中药干预研究	柳玉佳	湖南中医药大学第一附属医院
1405	青年	HPV疫苗志愿接种者PBL中B细胞BCR CDR3谱系的监测及CDR3分子特征初步分析	王小妹	湖南中医药大学第一附属医院
1406	青年	鸚鵡热衣原体质粒蛋白CPSIT_p6相互作用宿主蛋白的筛选及功能研究	梁明星	怀化市第一人民医院
1407	青年	自噬介导HMGB1下调BMPR2信号通路参与肺动脉高压血管重构的作用及机制	王瑾	怀化市第一人民医院
1408	青年	腔QED系统中的量子关联动力学研究	赵宇靖	怀化学院
1409	青年	新型有机单分子白光材料的合成、性能及发光器件研究	周浓林	怀化学院
1410	青年	钼源对疏水性Mo基硫化物催化剂催化性能的调控及催生物油加氢脱氧应用研究	刘艳	怀化学院
1411	青年	可见光催化串联反应制备2-喹啉酮衍生物新策略研究	魏文廷	怀化学院
1412	青年	斯钙素1对奶牛肾小管上皮细胞Ca ²⁺ /Pi转运调节作用及机制研究	吴黎明	怀化学院
1413	青年	Arhgef1调控细胞骨架动态变化参与神经干细胞分化的分子机制研究	向小亮	怀化学院

1414	青年	高压下二维纳米铁酸铋薄膜的结构相变与铁电性研究	杨超	吉首大学
1415	青年	曲率微扰替代模型的观测效应	刘磊华	吉首大学
1416	青年	镉污染对水生昆虫的生物毒性及水生昆虫GSTs对镉胁迫的响应：以武陵山区常见水生昆虫花边星齿蛉为例	黄兴龙	吉首大学
1417	青年	凋落物分解释放氮素受丛枝菌根真菌调节的机制研究	孔祥仕	吉首大学
1418	青年	高电压富锂锰基材料表面异质微纳结构设计、制备与性能研究	向延鸿	吉首大学
1419	青年	基于抑萃效应分离镍钼矿酸浸液中钼/铁的抑铁萃钼机理研究	李飞	吉首大学
1420	青年	一种基于湘西土家医、苗医胃病诊断知识库的改进模糊Petri网模型及其参数优化机制研究	周恺卿	吉首大学
1421	青年	湘西苗医刘氏小儿推拿“推五经”调节哮喘患儿免疫平衡的宿主-菌群共代谢机制	李中正	吉首大学
1422	青年	脂肪间充质干细胞外泌体通过NGF-P13K/Akt信号通路调控糖尿病性角膜病变中的作用及机制研究	王桂芳	娄底市中心医院
1423	青年	钎合金表面Cr/Mo双层涂层的腐蚀性能研究	肖魏魏	南华大学
1424	青年	原发性肝癌标志物识别多位点功能化近红外荧光探针的构建及性能研究	胡清华	南华大学
1425	青年	铀尾矿放射性离子微波非晶态固化机理研究	黄萍萍	南华大学
1426	青年	粒子碰撞对环形阿尔芬本征模的非线性模拟研究	杨文军	南华大学
1427	青年	半导体量子点系统中激子与光场的相干调控和非线性行为研究	罗晓清	南华大学
1428	青年	胀缩渗透管道内多解稳定性的研究	李林	南华大学
1429	青年	小型长寿命自然循环铅基快堆堆芯多目标优化耦合影响特性研究	刘紫静	南华大学
1430	青年	基于机器人SLAM技术辐射探测方法的研究	邓骞	南华大学
1431	青年	基于模糊多模型的液态熔盐堆堆芯功率最优控制	曾文杰	南华大学
1432	青年	基于介孔二氧化硅膜高灵敏检测肿瘤标志物的均相电化学生物传感器构建与研究	刘金权	南华大学
1433	青年	基于核酸信号放大技术的光子晶体DNA杂化水凝胶传感新方法及其可卡因检测研究	肖福兵	南华大学
1434	青年	基于可见光氧化还原/铜协同催化的串联反应用于C3a-官能化pyrroloindolines骨架的合成	曾要富	南华大学
1435	青年	一步CVD法构筑MxSy/S-g-C3N4复合材料及其光降解四环素类废水研究	史浪	南华大学
1436	青年	新型氧化物修饰高性能自增湿膜电极的制备及其自增湿性能研究	侯三英	南华大学
1437	青年	铈酰识别的功能化稀土荧光探针复合器件的制备及检测机理研究	谭春红	南华大学

1438	青年	濒危植物广西火桐与其近缘广布种梧桐的传粉生物学比较研究	黄至欢	南华大学
1439	青年	中心体蛋白CnpF46 的蛋白激酶和磷酸化位点鉴定及其调控细胞有丝分裂的研究	谭钺	南华大学
1440	青年	半胱氨酸脱羧酶样蛋白UUR10_0489在解脲原体致病作用中的机制研究	陈列松	南华大学
1441	青年	LMPT调控心力衰竭发生的分子机制研究	曾群	南华大学
1442	青年	m6A甲基化修饰对EB病毒EBNA2表达和功能的调控机制	郑翔	南华大学
1443	青年	低温绝对辐射计光电不等效性的机理研究及关键技术	唐潇	南华大学
1444	青年	西藏南羌塘地块多玛乡白垩纪火山岩成因机制及其构造动力学背景	贺海洋	南华大学
1445	青年	湖南省典型排放源废水和湘江水体中抗生素的污染特征研究	李佩	南华大学
1446	青年	高速铁路密集过渡段轨道-路基长期累积变形机理研究	胡萍	南华大学
1447	青年	多重刺激响应型载药“胶囊机器人”的简易构建与可控释药	姚陈	南华大学
1448	青年	TRISO型核燃料颗粒中SiC包覆涂层的高温氧化行为及力学性能研究	曹芳成	南华大学
1449	青年	动态扰动下卸荷裂隙岩体动态损伤与能量特征研究	戴兵	南华大学
1450	青年	页岩储层封存条件下CO ₂ -盐水-岩石相互作用机理及其密闭性研究	张树文	南华大学
1451	青年	高效还原菌群构建及其修复酸性含铀地下水的协同机制研究	王国华	南华大学
1452	青年	纳米零价铁对污水处理系统中抗生素抗性基因和抗性菌消长的影响及其机理研究	周帅	南华大学
1453	青年	真三轴条件下液态CO ₂ 相变射孔煤岩体致裂增渗机理研究	白鑫	南华大学
1454	青年	基于地聚合物的铀尾矿固化试验研究	康虔	南华大学
1455	青年	改性铀尾矿-矿渣地聚物充填体中铀的滞留特性	王富林	南华大学
1456	青年	稀土-过渡金属氧化物协同改性生物质炭联合去除烟气VOCs和Hg ⁰ 的研究	高磊	南华大学
1457	青年	硫化纳米零价铁表界面铀的微观反应机理研究	滑熠龙	南华大学
1458	青年	低复杂度VVC关键技术研究	李跃	南华大学
1459	青年	单片式有源像素传感器的电离辐射响应信号识别与表征关联模型	徐守龙	南华大学
1460	青年	基于正弦光栅单列成像的钢轨断面廓形高效检测方法研究	王超	南华大学
1461	青年	考虑时间尺度的主动配电网动态优化	文娟	南华大学

1462	青年	血管活性肽Salusin- α 通过调控脂质代谢对apoE-/-小鼠动脉粥样硬化的影响	王姝之	南华大学
1463	青年	内脏脂肪组织巨噬细胞极化调节胰岛素抵抗的机制研究	刘小聪	南华大学
1464	青年	Mettl114介导的KLF4 mRNA m6A修饰在前列腺癌干细胞干性维持中的作用及机制研究	李二毛	南华大学
1465	青年	淫羊藿苷调控Nampt/NAD/SIRT1轴改善糖尿病大鼠睾丸生精功能的机制研究	雷小灿	南华大学
1466	青年	Caveolin-1通过PI3K/AKT/eNOS调节内皮祖细胞功能促进下肢深静脉血栓机化再通的研究	毕国善	南华大学附属第二医院
1467	青年	肠道菌群代谢产物琥珀酸介导的Kupffer细胞活化在肝缺血再灌注损伤中的作用研究	王宜衡	南华大学附属第一医院
1468	青年	SDF-1/CXCR4信号轴在氧化应激诱导肾脏足细胞焦亡中的作用及其机制	莫红艳	南华大学附属第一医院
1469	青年	SNHG1通过miR-21抑制铁死亡促进膀胱癌细胞增殖的作用和机制研究	张晖辉	南华大学附属第一医院
1470	青年	上调转录辅助因子YAP抑制海马神经元铁死亡：重复经颅磁刺激治疗放射性认知功能障碍的新机制	周桂娟	南华大学附属第一医院
1471	青年	RASGRP1基因及遗传变异对胰岛功能的影响及其机制研究	周杰灿	南华大学附属第一医院
1472	青年	TRC40锚定TOM20于线粒体诱导SFXN1类泛素化修饰介导apelin-13 促心肌细胞肥大	罗旭灵	南华大学附属第一医院
1473	青年	电针通过p38 MAPK信号通路调控NLRP3介导海马神经元焦亡改善VaD的记忆机制研究	孙光华	南华大学附属第一医院
1474	青年	基于调控PINK1通路促线粒体自噬抑制细胞焦亡探讨硫化氢改善糖尿病心肌纤维化的机制	刘茂军	南华大学附属第一医院
1475	青年	ROR α 氧连N-乙酰葡萄糖胺修饰抑制精子顶体酶活性的机制	张家铭	南华大学附属第一医院
1476	青年	不规则区域空间分数阶扩散方程的无网格法及其自适应研究	朱晓钢	邵阳学院
1477	青年	基于多肽自组装膜的电化学新方法建立及应用——以Tau蛋白R3多肽为例	郑青	邵阳学院
1478	青年	基于多功能聚集诱导发光原的非洲猪瘟病毒双模检测新方法研究	陈志良	邵阳学院
1479	青年	抗糖尿病药物利拉鲁肽对阿尔茨海默病早期嗅觉功能障碍的保护作用及其机制的研究	韩维娜	邵阳学院
1480	青年	湖南资水流域硅藻群落结构及水生态健康评价研究	彭玉梅	邵阳学院
1481	青年	钒基新型低介LTCC微波介质陶瓷的结构性能调控研究	卿振军	邵阳学院
1482	青年	面向仿生机器鱼的仿生人工肌肉驱动器性能提高研究	罗斌	邵阳学院
1483	青年	面向精密内曲面特征的多虚轴测量理论和策略	刘新波	邵阳学院
1484	青年	GrpE蛋白在肺炎支原体致病中的作用机理研究	唐愈菲	邵阳学院
1485	青年	多酶活性Ce-MOF纳米酶的制备及在地中海贫血中铁过载损伤中的保护作用	段艳	湘南学院

1486	青年	MYB转录因子调控茶树甲基化EGCG生物合成的机制研究	罗勇	湘南学院
1487	青年	儿童期重金属暴露对郴州矿区青少年高级认知功能的影响及脑机制	胡芳	湘南学院
1488	青年	柔性外延氧化钪基铁电薄膜亚稳相的应力调控机理研究	姜杰	湘潭大学
1489	青年	全固态电池硫/电解质界面失效的ESM原位表征及机理研究	雷维新	湘潭大学
1490	青年	偶极量子气体中自旋涡旋态的研究	李甜甜	湘潭大学
1491	青年	基于多孔有机聚合物的柔性复合固态电解质界面表征及失效研究	张彪	湘潭大学
1492	青年	非线性变阶时间分数扩散方程的适定性和正则性研究	彭丽	湘潭大学
1493	青年	表面修饰改性的ZIF-67@SiO ₂ -CPTeOS核壳催化剂构筑及催化肉桂醛选择性转移加氢制备肉桂醇	吕扬	湘潭大学
1494	青年	基于C-H功能化策略构建吡啶并七元环的反应研究	陈善平	湘潭大学
1495	青年	新型高效二氧化碳捕获剂设计及其热力学研究	张瑞	湘潭大学
1496	青年	一类以“Ag ₆ 八面体”为结构单元的配体保护银纳米团簇的拓扑结构-电子结构规则和光吸收性质的理论研究	汪璞	湘潭大学
1497	青年	反式-2-己烯醛抑制柑橘采后致病菌酸腐病菌的机制解析	欧阳秋丽	湘潭大学
1498	青年	太赫兹时域光谱成像技术无损检测多层结构食品机理研究	刘文	湘潭大学
1499	青年	多角度SAR卫星无场几何定标方法研究	邓明军	湘潭大学
1500	青年	具有双层结构的新型高效三元全聚合物太阳能电池性能与机理研究	肖曼军	湘潭大学
1501	青年	离心泵转子流激振动特性及其与流动工况的关联研究	张翮辉	湘潭大学
1502	青年	车身轻合金压印接头微动磨损疲劳失效机理研究	张越	湘潭大学
1503	青年	基于DEM-CFD的采动覆岩裂隙区火与瓦斯共生灾害混沌预警研究	张孝强	湘潭大学
1504	青年	桥梁结构装配式UHPC挡块的地震破坏机理试验研究	吴文朋	湘潭大学
1505	青年	考虑环境温度影响的非规则形状铝合金粉末SLS铺粉工艺参数匹配研究	姜胜强	湘潭大学
1506	青年	基于磨粒均布的弹性砂轮制备及其磁控抛光机理研究	徐志强	湘潭大学
1507	青年	催化功能化介孔二氧化硅/聚合物复合Janus纳米片的可控制备及催化性能研究	刘益江	湘潭大学
1508	青年	考虑边界约束和润滑层影响的混凝土泵送行为研究	曹国栋	湘潭大学
1509	青年	纯电模式下无级变速器滑移传动特性分析及夹紧力控制	傅兵	湘潭大学

1510	青年	新型强亲水性离子液体/H2O工质对在吸收式制冷循环中的应用研究	陈莹	湘潭大学
1511	青年	屋顶风场特性的分析研究	邹琼	湘潭大学
1512	青年	插电式混动汽车动力电池性能退化机制与优化控制策略研究	孟步敏	湘潭大学
1513	青年	宽波段亚波长体等离子体暗场显微研究	杜文娟	湘潭大学
1514	青年	TiO2@SnO2核壳型纳米粒子在介孔钙钛矿太阳能电池中的应用研究	刘钢	湘潭大学
1515	青年	体狄拉克半金属超材料中等离激元亚辐射模式的激发与调控研究	林琪	湘潭大学
1516	青年	创业企业创业导向对组织建言氛围的影响效应及机理研究	符纯洁	湘潭大学
1517	青年	基于NLRP3炎性体信号通路探讨颞髁历节清方防治痛风性关节炎的作用机制研究	周彪	湘潭市第一人民医院
1518	青年	神经节苷脂（GD2）通过内皮素受体（ETAR）在骨肉瘤中的作用机制研究	张强	湘潭市中心医院
1519	青年	一带一路沿线国家地区碳收支时空动态的模拟与评估	艾金龙	益阳职业技术学院
1520	青年	PKC ζ 通过调节M2型巨噬细胞的趋化和极化来抑制肿瘤的侵袭转移	凡慧慧	永州市中心医院
1521	青年	对ICU护士院感防控知信行的教育干预研究	黎琼	永州职业技术学院
1522	青年	SDC1在三阴性乳腺癌中的表达及与预后关系的研究	舒金勇	岳阳市一人民医院
1523	青年	基于免疫激活的何首乌肝损伤机制研究	李超鹏	长沙都正生物科技有限责任公司
1524	青年	聚碳酸酯基全固态电池氧化石墨烯界面缓冲层设计及其作用机理研究	鞠博伟	长沙矿冶研究院有限责任公司
1525	青年	履带式集矿车与海底稀软底质相互作用的应力分布模型研究	李小艳	长沙矿冶研究院有限责任公司
1526	青年	基于超表面无极模式的结构色构建与应用研究	商雄军	长沙理工大学
1527	青年	基于稀土单分子磁体的门电压可调的自旋阀器件的制备和表征研究	丁美	长沙理工大学
1528	青年	仿生自组装四苯基卟啉体系的构筑及其光声成像指导下的光热治疗研究	金红广	长沙理工大学
1529	青年	多发色团Pt(II)配合物光敏剂的制备与光物理性质研究	钟芳芳	长沙理工大学
1530	青年	裂开式核酸适配体介导的肝癌荧光成像与免疫治疗研究	雷艳丽	长沙理工大学
1531	青年	基于伪无菌小鼠模型的茯苓影响肠道菌群调控肥胖的机理机制研究	刘冬敏	长沙理工大学
1532	青年	气阻对土壤优先流的扰动效应及机理研究	危润初	长沙理工大学
1533	青年	利用垂向GNSS坐标时间序列反演区域水储量变化	刘斌	长沙理工大学

1534	青年	台风影响下湘南地区暴雨致洪过程研究	伍志元	长沙理工大学
1535	青年	复杂荷载-多源环境耦合作用下颗粒破碎机理及数值仿真	李希	长沙理工大学
1536	青年	仿生矿化法制备聚合物-环糊精-海藻酸改性羟基磷灰石并用于聚乳酸基复合材料的合成研究	易文君	长沙理工大学
1537	青年	基于映射的复杂拓扑曲面螺旋刀轨规划方法研究	刘芝平	长沙理工大学
1538	青年	配电网中性点接入电压源的单相高阻接地故障选线与定位研究	汤涛	长沙理工大学
1539	青年	实验加速老化与室外自然老化对基质沥青性能的影响及关联性研究	张冬梅	长沙理工大学
1540	青年	低温条件下沥青混合料损伤断裂的声发射表征及断裂本构模型研究	韦慧	长沙理工大学
1541	青年	大机组降压运行的电网多时间尺度连锁故障传播与状态演化	唐夏菲	长沙理工大学
1542	青年	杂散电流环境下基于物料和能量守恒定律的钢筋锈蚀模型研究	杨建宇	长沙理工大学
1543	青年	LPSO相体积与位向对Mg-Gd-Y-Zn-Zr合金热成形能力的影响机理研究	周小杰	长沙理工大学
1544	青年	氮/硫共掺杂分级孔硬碳的构筑及其储钾机理研究	秦伟	长沙理工大学
1545	青年	考虑拉压模量差异的沥青路面材料本构模型与结构计算方法研究	潘勤学	长沙理工大学
1546	青年	桥上CRTSⅡ型板式无砟轨道结构的宏观-介观跨尺度建模及其界面开裂失效机理	栗淼	长沙理工大学
1547	青年	跨空间故障传播的电力信息物理融合系统建模与安全评估	蔡晔	长沙理工大学
1548	青年	南方地区高液限红黏土边坡浅层失稳机理及稳定性计算方法研究	邱祥	长沙理工大学
1549	青年	极端风浪耦合条件下海岸桥梁水动力特性及模拟方法研究	屈科	长沙理工大学
1550	青年	玄武岩纤维与沥青混合料粘结界面力学性能及其提升方法研究	柳力	长沙理工大学
1551	青年	变负载工况下高铁轮对轴承的故障定量诊断方法研究	徐晓强	长沙理工大学
1552	青年	基于金属钽改性选区激光熔化高强度低弹性模量钛合金的研究	周立波	长沙理工大学
1553	青年	饱和软土和现浇混凝土大直径管桩体系的水平地震响应机理研究	张石平	长沙理工大学
1554	青年	分布与集中相结合的智能配电网故障恢复理论与方法研究	陈春	长沙理工大学
1555	青年	岩石孔隙结构三维多尺度冷却固化重构研究	肖南	长沙理工大学
1556	青年	基于热电效应的自降温型沥青路面功能层设计及协同抗车辙机制研究	周洪宇	长沙理工大学
1557	青年	基于二重证据法探究民间厅堂构架与《营造法式》的关联——以湘北地区为例	易宇	长沙理工大学

1558	青年	夏热冬冷地区农村生物质与浅层地热能耦合冷热电联产系统集成优化研究	张晓烽	长沙理工大学
1559	青年	预应力混凝土桥梁腐蚀疲劳损伤概率演化模式与可变可靠度评估	肖新辉	长沙理工大学
1560	青年	基于斯特林发动机的往复交变流动强化传热研究	辛凤	长沙理工大学
1561	青年	平江压气储能电站地下试验库混凝土衬砌开裂机制	胡炜	长沙理工大学
1562	青年	基于安德森局域化效应的新型石英光纤的设计、制备及传像性能研究	赵佳佳	长沙理工大学
1563	青年	多网络模式下在线视频流服务的能耗高效性研究	张经宇	长沙理工大学
1564	青年	基于联合盲源分离的多被试复值fMRI数据分析	邝利丹	长沙理工大学
1565	青年	大规模网络时序数据异常检测关键技术研究	何施茗	长沙理工大学
1566	青年	低开销、高安全性的芯片可测试性设计技术研究	王伟征	长沙理工大学
1567	青年	基于高阶累积量分析的高信噪比光纤分布式非高斯振动传感机制研究	何茜	长沙理工大学
1568	青年	祁连山地区祁连圆柏树轮对气候响应的研究	王亚敏	长沙师范学院
1569	青年	Lnc-CC3通过抑制 β -catenin与 α -catenin结合增强宫颈癌侵袭转移的分子机制研究	蒋斌元	长沙市中心医院
1570	青年	CRISPR/Cas9基因编辑技术活化Stat3促进肿瘤发展的分子机制研究	宋颖辉	长沙市中心医院
1571	青年	结直肠癌中WIBG调控野生型p53蛋白发挥抑癌作用的机制研究	梁纶熙	长沙市中心医院
1572	青年	Caspase11/GSDMD 途径介导的细胞焦亡在肾脏纤维化中的作用机制研究	覃娇	长沙市中心医院
1573	青年	用多束相对论强度激光产生高亮度、超短超快、圆极化高次谐波及阿秒脉冲的详细物理机理与方案研究	谢端	长沙学院
1574	青年	关于 (n, m) -偶图中匹配与独立集极值问题的研究	陈翰麟	长沙学院
1575	青年	运载火箭脉动压力辨识与稀疏重构方法研究	李锟	长沙学院
1576	青年	基于银纳米颗粒刻蚀和脂质体纳米胶囊信号增强的肿瘤细胞比色免疫分析	杨璐	长沙学院
1577	青年	钼、钨碳化物基材料的结构调控和辅助光催化分解水制氢机制研究	冯文辉	长沙学院
1578	青年	锈蚀/混凝土胀裂影响下预应力筋回缩滑移及预应力损失	易驹	长沙学院
1579	青年	移动式液态垃圾固液分离装备的壳-轴差速稳定性机理分析	杨兴发	长沙学院
1580	青年	木-混凝土螺栓组合梁耗能机理研究	谢岚	长沙学院
1581	青年	基于离子束溅射的氟化钙强光元件表面微区应力抑制方法研究	肖航	长沙学院

1582	青年	基于相似性学习的肺癌呼吸诊断方法研究	邹莹畅	长沙学院
1583	青年	智能电网内用户计量数据隐私保护技术研究	熊荫乔	长沙学院
1584	青年	滚筒式烘丝机烟草烘丝过程的建模、优化和鲁棒预测控制研究	周锋	长沙学院
1585	青年	面向非经典不平衡分类问题的过采样技术研究	祝团飞	长沙学院
1586	青年	转录因子Kaiso调节lncRNA MEG3表达在乳腺癌浸润转移中的机制研究	周琳	长沙医学院
1587	青年	从突触可塑性角度探讨按压耳穴刺激耳迷走神经对阿尔茨海默病模型小鼠学习记忆能力及海马谷氨酸表达的影响	初晓	长沙医学院
1588	青年	海马LASP1在脓毒症相关性脑病中的作用及其机制研究	王雪琴	长沙医学院
1589	青年	硫化铋精矿氧压浸出机理与矿相转化规律研究	王恒辉	长沙有色冶金设计研究院有限公司
1590	青年	转向架构架用16MnDR低合金钢的缺口疲劳行为研究	廖家鹏	中车株洲电力机车有限公司
1591	青年	考虑损伤非线性的车轨系统舒适性及耐久性的刚柔耦合动力优化理论研究	舒瑶	中车株洲电力机车有限公司
1592	青年	城轨车辆空调风道气动噪声产生机理及降阻降噪优化机制研究	朱颖谋	中车株洲电力机车有限公司
1593	青年	盾构渣土基质建材产品发泡特性与硬化机理研究	习智琴	中国建筑第五工程局有限公司
1594	青年	大跨度斜拉桥拉索主动控制机理及试验研究	方聪	中国建筑第五工程局有限公司
1595	青年	捻转血矛线虫感染对山羊胃肠道和肌肉氨基酸感应和转运的影响	康劲翮	中国科学院亚热带农业生态研究所（农业生态工程省重点实验室）
1596	青年	褪黑素影响猪胎盘滋养层细胞抗氧化性及机制研究	徐康	中国科学院亚热带农业生态研究所（农业生态工程省重点实验室）
1597	青年	植物刈割管理对人工湿地氧化亚氮减排效应研究	张树楠	中国科学院亚热带农业生态研究所（农业生态工程省重点实验室）
1598	青年	萝卜花青苷积累关键候选基因RsRBL功能分析	张冀芳	中国农业科学院麻类研究所
1599	青年	N-糖基化修饰调控芳基醇氧化酶活性和热稳定性分子机制研究	谢纯良	中国农业科学院麻类研究所
1600	青年	龙葵提取物抑制辣椒疫病活性成分的鉴定及作用机理研究	陈佳	中国农业科学院麻类研究所
1601	青年	猴头菇参考遗传图谱构建及萜类合成基因定位	龚文兵	中国农业科学院麻类研究所
1602	青年	饲用苧麻混合青贮过程中菌群结构演变及其对青贮料气味的调控研究	王满生	中国农业科学院麻类研究所
1603	青年	水培低氧胁迫条件下苧麻乙醛脱氢酶基因BnALDH的功能分析	高钢	中国农业科学院麻类研究所
1604	青年	低共熔溶剂预处理过程中苧麻细胞壁解构研究	余旺	中国农业科学院麻类研究所
1605	青年	纳米零价铁负载改性黄麻生物炭耦合微生物降毒六价铬的研究	邓灿辉	中国农业科学院麻类研究所

1606	青年	基于惯性测量单元形变修正的舰载对空摄像测量关键技术研究	关棒磊	中国人民解放军国防科技大学
1607	青年	耦合非线性薛定谔方程的高效自适应能量守恒算法研究	张弘	中国人民解放军国防科技大学
1608	青年	基于非局部理论的粘弹性基体上压电纳米元件动力学特性研究	张大鹏	中国人民解放军国防科技大学
1609	青年	导模共振模式耦合作用下的类电磁感应透明效应	韩云鑫	中国人民解放军国防科技大学
1610	青年	跳驱动的平均场正倒向随机微分方程的数值方法及其应用研究	孙亚兵	中国人民解放军国防科技大学
1611	青年	基于强激光和固体靶产生高效率高次谐波辐射的研究	徐新荣	中国人民解放军国防科技大学
1612	青年	新型基于壁面距离自由 ν 方程的雷诺应力模型研究	王圣业	中国人民解放军国防科技大学
1613	青年	基于激光尾波场离子注入产生高品质电子束研究	张国博	中国人民解放军国防科技大学
1614	青年	强磁场对自由基聚合过程及产物结构的影响	胡天娇	中国人民解放军国防科技大学
1615	青年	耐高电压固态聚合物电解质的设计、制备及高电压/高镍型固态复合正极中原位界面修饰调控研究	郭青鹏	中国人民解放军国防科技大学
1616	青年	基于CRISPR-Cas12a的新型miRNA检测技术研究	谢斯思	中国人民解放军国防科技大学
1617	青年	异源N-酰基高丝氨酸内酯抑制产甲烷菌生长及活性的机理研究	吴小敏	中国人民解放军国防科技大学
1618	青年	基于空间定位与钙离子互作分析的白脊藤壶胶蛋白cp20k矿化机理研究	宋俊祎	中国人民解放军国防科技大学
1619	青年	卫星拒止条件下车载重力测量关键技术研究	于瑞航	中国人民解放军国防科技大学
1620	青年	Al2O3f/ZrO2复合材料的制备与耐高温性能研究	向阳	中国人民解放军国防科技大学
1621	青年	高铝含量SiAlOC陶瓷及其复合材料的制备与耐高温机理研究	郭蕾	中国人民解放军国防科技大学
1622	青年	轻量级分组密码算法的新型分析方法研究	刘韵雯	中国人民解放军国防科技大学
1623	青年	天线辐射与反射一体化设计技术研究	郑月军	中国人民解放军国防科技大学
1624	青年	Ku波段永磁封装新型盘状束高功率微波源研究	党方超	中国人民解放军国防科技大学
1625	青年	基于数据扩增的智能异常检测方法研究	王思齐	中国人民解放军国防科技大学
1626	青年	面向开放式场景的步态身份识别技术研究	孙备	中国人民解放军国防科技大学
1627	青年	互补波形旁瓣抑制与目标检测技术研究	朱家华	中国人民解放军国防科技大学
1628	青年	基于深度学习的单像素图像复原方法	彭杨	中国人民解放军国防科技大学
1629	青年	公自转作用下的流体动压原子级超光滑表面加工技术	彭文强	中国人民解放军国防科技大学

1630	青年	无人机对地单/多目标跟踪和定位技术研究	李冬冬	中国人民解放军国防科技大学
1631	青年	面向频谱异构认知无线网络的智能感知方法研究	吴克宇	中国人民解放军国防科技大学
1632	青年	PoISAR图像建筑物精确表征与信息提取关键技术研究	王威	中国人民解放军国防科技大学
1633	青年	圆周合成孔径雷达高分率成像与目标检测关键技术研究	陈乐平	中国人民解放军国防科技大学
1634	青年	基于多智能体深度强化学习的无人机集群协同目标跟踪	刘志宏	中国人民解放军国防科技大学
1635	青年	基于稀疏优化的高维鲁棒特征学习方法研究	罗廷金	中国人民解放军国防科技大学
1636	青年	基于空馈信息超表面和压缩感知的波达角估计技术	林铭团	中国人民解放军国防科技大学
1637	青年	基于高可靠性异时异源图像匹配的飞行器自主定位方法	董晶	中国人民解放军国防科技大学
1638	青年	数据外包计算模式下的细粒度访问控制技术研究	刘建	中国人民解放军国防科技大学
1639	青年	面向内部网络的用户异常行为自适应检测研究	成清	中国人民解放军国防科技大学
1640	青年	复杂网络链路预测评价、遴选方法及应用研究	谭索怡	中国人民解放军国防科技大学
1641	青年	高通量筛选与鼠源1a亚型酸敏感离子通道相互作用多肽方法的研究	李文颖	中国人民解放军国防科技大学
1642	青年	碳基纳米复合材料的场相关界面效应及电-磁-热-弹多场耦合均匀化分析	夏晓东	中南大学
1643	青年	可重复使用梯度型热防护结构的热力行为研究及优化设计	戴婷	中南大学
1644	青年	有关振荡积分衰减估计问题的研究	石坐顺华	中南大学
1645	青年	不确定声固耦合系统中频响应分析与优化的高效高精度方法研究	尹盛文	中南大学
1646	青年	与特殊函数相关的两个问题研究	贺兵	中南大学
1647	青年	基于广义分数阶热弹耦合理论的热障涂层系统断裂问题研究	张雪阳	中南大学
1648	青年	空间翻滚非合作目标姿态估计与自主接管控制	魏才盛	中南大学
1649	青年	基于氨基酸快速识别和蛋白N端测序的荧光传感阵列“化学舌头”的开发及应用	王本花	中南大学
1650	青年	基于高氮三唑钉配合物的催化甲酸制氢性能研究	何飘	中南大学
1651	青年	光电化学分解水用钨酸盐薄膜电极的晶面取向可控制备	刘洋	中南大学
1652	青年	铝/稀土元素复合纳米材料的等离激元制备及其脱嵌锂机理研究	常兴华	中南大学
1653	青年	钼酰-有机缠绕配位体系的构建及性能研究	刘超	中南大学

1654	青年	基于MOF衍生富氮碳材料的高能钠离子电容器的研究	邹国强	中南大学
1655	青年	硬碳负极材料的结构调控及储钠机制研究	孙旦	中南大学
1656	青年	基于多谱学手段研究Cu-TiO ₂ 纳米材料光催化二氧化碳还原机理	李红梅	中南大学
1657	青年	二维氧化物催化材料的精准制备及其在氮气光固定中的应用	侯婷婷	中南大学
1658	青年	小分子化合物维生素E影响钙离子通道功能变化调节神经干细胞成熟与分化的机制	邓思浩	中南大学
1659	青年	铜系元素依赖的乙醇脱氢酶ExaF/PedH_M. s的结构及作用机制研究	黄静	中南大学
1660	青年	肝细胞癌外泌体miR-21-5p诱导巨噬细胞M2型极化及机制研究	于海洋	中南大学
1661	青年	新型SERS基底的制备及其用于果蔬多农残快速检测研究	陈苗	中南大学
1662	青年	基于介孔二氧化硅的酸响应尺寸可变型纳米药物载体的设计及制备研究	何勇菊	中南大学
1663	青年	稀土元素对微生物群落结构的调控机制	余正	中南大学
1664	青年	高温高压的超临界CO ₂ 对页岩力学和渗流特性的影响研究	吕桥	中南大学
1665	青年	BDS-3/Galileo五频快速精密单点定位研究	潘林	中南大学
1666	青年	星载激光雷达气溶胶和MODIS大气廓线协同下的区域边界层高度反演研究	王威	中南大学
1667	青年	深埋碎屑岩储集层烃类热氧化顺序与机理研究	康逊	中南大学
1668	青年	微生物驱动的矿山酸性排水潜在形成机制研究	张宪	中南大学
1669	青年	考虑地层边界不确定性和参数空间变异性的边坡稳定可靠度分析与失稳机制研究	刘磊磊	中南大学
1670	青年	科学钻探万米深井结晶岩井壁稳定THMC耦合分析及机理研究	王李昌	中南大学
1671	青年	考虑水-汽界面移动的非饱和土蒸发模型及其试验验证	滕继东	中南大学
1672	青年	沥青路面导热通道的构建及其诱导路面降温机理研究	杜银飞	中南大学
1673	青年	超声振动辅助的汽车轻量化板材平底铆压塑性连接机理研究	陈超	中南大学
1674	青年	湿法冶金浸出液除铁过程中的磁性晶核诱导效应与界面调控基础研究	韩海生	中南大学
1675	青年	不同卸荷路径下裂隙岩体流变断裂多尺度演化机制	曹日红	中南大学
1676	青年	铅锌尾砂充填体重金属离子释放规律及其运移扩散特征	陈秋松	中南大学
1677	青年	硫化矿选矿废水的催化降解与回用的应用基础研究	刘若华	中南大学

1678	青年	特高坝高水头作用下坝基渗流应力流变耦合试验与模型研究	贾朝军	中南大学
1679	青年	再生沥青混凝土水-力耦合作用下的细观损伤破坏机理研究	陈嘉祺	中南大学
1680	青年	Mg-Al合金中Al ₁₈ Mn ₅ 形核、长大与偏聚机理研究	曾广	中南大学
1681	青年	基于保护层/疏锂层/亲锂层的复合金属锂负极构筑及循环性能探究	陈月皎	中南大学
1682	青年	基于湍流拟序结构定向调控的圆管内对流传热强化研究	郑年本	中南大学
1683	青年	铝合金激光高速焊接熔池小孔动力学特征对焊缝成形质量的影响机制研究	艾岳巍	中南大学
1684	青年	相变点附近储能相变材料热导率测量新方法研究	周天	中南大学
1685	青年	基于人工周期共鸣器阵列的建筑通风管道低频宽带噪声抑制研究	蔡陈之	中南大学
1686	青年	电火花线切割高精度加工工艺与方法研究	陈志	中南大学
1687	青年	基于金属离子-捕收剂分子配位组装原理的含锡尾矿重-浮分选机理研究	孙磊	中南大学
1688	青年	碳酸酯基钠离子电池电解液组分设计与性能调控	颜果春	中南大学
1689	青年	基于粒子图像测速和直接数值模拟技术的近壁面气泡迁移行为及其诱导尾迹研究	刘柳	中南大学
1690	青年	三维结构硫化锆/硫掺杂膨胀石墨复合材料的可控构筑及储钠机制研究	欧星	中南大学
1691	青年	海域动载取样模式下循环载荷对多孔介质中水合物稳定性影响研究	吴冬宇	中南大学
1692	青年	农业生物质废弃物造孔改性Li ₄ SiO ₄ 成型吸附剂循环脱碳机理研究	胡迎超	中南大学
1693	青年	基于导电聚合物的柔性应变传感器力-电耦合机制研究	何虎	中南大学
1694	青年	2219铝合金锻环晶界状态与强度关系机理研究	肖政兵	中南大学
1695	青年	氧化铁矿真实表面缺陷结构及其对浮选药剂吸附的影响及调控机理	张晨阳	中南大学
1696	青年	高性能层状钠离子电池正极材料的微结构设计 with 调控研究	黄群	中南大学
1697	青年	基于双道密封垫的大直径盾构隧道接缝防水性态演化机理	龚琛杰	中南大学
1698	青年	以高炉渣为基体制备复合相变储热材料的基础研究	苏子键	中南大学
1699	青年	Al-Cu-Mg-Ag-Sb合金中多尺度高耐热微结构调控机制及协同效应研究	柏松	中南大学
1700	青年	低品位氧化锌矿浮选体系中矿物交互作用及界面性质转化调控机制研究	王丽	中南大学
1701	青年	高速磁浮列车-轨道梁桥系统精细建模与随机振动分析研究	毛建锋	中南大学

1702	青年	三维感应式无线电能传输系统的关键技术研究	但汉兵	中南大学
1703	青年	铜渣与铁锰矿协同还原强化有价组元迁移与富集机制研究	郭正启	中南大学
1704	青年	玻璃通孔（TGV）的时空整形超快激光加工研究	罗志	中南大学
1705	青年	焊接铝合金过程中偏析与扩散行为对裂纹敏感性影响及控制因素研究	刘江维	中南大学
1706	青年	高强韧Al-Zn-Mg-Cu合金的非等温时效析出特性及对SCC影响机理研究	彭小燕	中南大学
1707	青年	纳米孪晶体心立方材料的变形机制研究	赵兴	中南大学
1708	青年	隧道-列车噪声耦合混响产生机理及控制研究	陈阵	中南大学
1709	青年	高稳定性O-P相有序超结构钠离子电池正极材料的第一性原理设计	梁超平	中南大学
1710	青年	酰胺基双羟膦酸多配体表面活性剂对钛铁矿的浮选调控	马鑫	中南大学
1711	青年	复杂山区大跨缆索桥钢桁梁结构的疲劳寿命可靠性分析	严磊	中南大学
1712	青年	含氮杂环类捕收剂的设计合成及其在硫化铅锌矿浮选中的应用	曹建	中南大学
1713	青年	变主应力空间环境下采动断层活化倾向性定量评价	周清龙	中南大学
1714	青年	新型牙科种植体用ZrO ₂ 基纳米玻璃陶瓷的基础与应用研究	傅乐	中南大学
1715	青年	铁矿烧结疏水性PM _{2.5} 粉尘润湿除尘的界面化学基础	唐鸿鹄	中南大学
1716	青年	耐高温长寿命钼合金Si-Mo基涂层界面结构设计与功能实现机理	蔡圳阳	中南大学
1717	青年	基于宽禁带半导体器件的高效二次电源关键技术研究	熊文静	中南大学
1718	青年	爆炸荷载作用下巷道薄喷层损伤机理研究	乔秋秋	中南大学
1719	青年	基于宏-细观的新拌透水混凝土的压实响应及硬化后的渗流特性分析	宋卫民	中南大学
1720	青年	高镍三元正极材料与高压功能电解液的界面相容机制	洪波	中南大学
1721	青年	仿生梯度定向多孔镍钛合金材料的构筑及力学行为研究	祖利国	中南大学
1722	青年	基于深度学习的高速列车电机轴承早期故障诊断与退化建模方法研究	于天剑	中南大学
1723	青年	CALPHAD计算与高通量实验的高强高韧钛合金设计	吴迪	中南大学
1724	青年	基于代理模型的高铁复合材料结构Lamb波损伤监测方法研究	阳劲松	中南大学
1725	青年	钒基氮/碳化物负极材料的设计合成及用于钠离子电容器的研究	刘赛男	中南大学

1726	青年	面向迭代时间动态聚类的快速分布式机器学习策略研究	郑美光	中南大学
1727	青年	基于网络经济学的边缘计算资源协同优化方法研究	李玲香	中南大学
1728	青年	基于光流控芯片的单细胞操控技术研究	熊莎	中南大学
1729	青年	大型铝合金锻件智能化热处理过程升温优化及温度场高均一性控制策略研究	沈玲	中南大学
1730	青年	高维高复杂度分数阶离散混沌系统设计及其电路实现	贺少波	中南大学
1731	青年	分布式存储系统中的传输修复码研究	朱兵	中南大学
1732	青年	面向智轨电车的基于激光雷达的道路入侵物检测技术研究	刘斯斯	中南大学
1733	青年	40/100Gbps节能以太网的节能策略研究	蒋万春	中南大学
1734	青年	基于最大相关熵无损滤波器的未知目标纯方位定位问题的研究	邹逸群	中南大学
1735	青年	面向大规模边缘计算场景的资源分配问题研究	张德宇	中南大学
1736	青年	雾计算卸载中基于损失厌恶和锚定效应的节点合作保障机制研究	刘佳琦	中南大学
1737	青年	具有切换特性动态系统的可达集估计与综合	陈勇	中南大学
1738	青年	列车牵引传动系统故障诊断及诊断性能评估研究	陈志文	中南大学
1739	青年	大国竞争背景下地缘政治风险对我国高技术矿产供应安全的影响效果、作用机制及缓解路径研究	张宏伟	中南大学
1740	青年	不确定性需求带二维装载约束的同时取送货车辆路径问题鲁棒优化	季彬	中南大学
1741	青年	高速铁路网络差异化定价优化方法研究	徐光明	中南大学
1742	青年	适应理论视角下工作性通信工具使用需求对员工主观幸福感的影响	谢菊兰	中南大学
1743	青年	术中非接触式医疗图像人机交互系统的研究	王时惠	中南大学
1744	青年	干扰性事件影响下城市轨道交通建设项目韧性管理研究	单明	中南大学
1745	青年	碳交易背景下基于效率视角的组织碳减排管理研究	储军飞	中南大学
1746	青年	LINC00842通过ZRANB2调控肺癌铁死亡	毛超	中南大学
1747	青年	基于Cas14a1靶向核酸检测的脊髓性肌萎缩症携带者筛查与诊断新技术研究	周妙金	中南大学
1748	青年	基于胃肠道生理驱动的过饱和递药系统设计与促吸收机制研究	柳文洁	中南大学
1749	青年	结合基因多态性研究法医第三磨牙牙龄鉴定新方法	刘颖	中南大学

1750	青年	基于机器学习理论及移动健康技术的社区产后抑郁预警模型构建与干预策略研究	孙玫	中南大学
1751	青年	孕期应激损伤子代脑功能的性别差异机制研究	张斌	中南大学
1752	青年	新型吡啶类黏附斑激酶抑制剂的设计、合成及抗肿瘤转移活性研究	康峰华	中南大学
1753	青年	孕早期母体炎症及脂代谢相关DNA甲基化改变对妊娠期糖尿病发病的影响及机制研究	马淑娟	中南大学
1754	青年	钙拮抗剂通过抑制CaMKII/RyR2信号通路减少细胞凋亡发挥造影剂肾病保护作用的机制研究	尹文俊	中南大学
1755	青年	circ-VDAC3/miR-592/FAS轴调控脑梗死神经细胞凋亡的作用及其机制研究	曾凤	中南大学
1756	青年	高表达RTN3诱发线粒体损伤导致肝细胞甘油三酯代谢紊乱的机制研究	范亮亮	中南大学
1757	青年	基于Akt/mTOR途径探讨大豆异黄酮在脂肪和肌肉中调节脂代谢的作用	郑温雅	中南大学
1758	青年	RNA结合蛋白FXR1在缺血性心脏病继发室性心律失常中的作用和机制	黄亿源	中南大学湘雅二医院
1759	青年	Cofilin-1调控线粒体片段化在PD相关腹膜纤维化中的作用及机制	李颢家	中南大学湘雅二医院
1760	青年	肠道菌群介导华法林抗凝治疗个体差异的机制研究	罗芝英	中南大学湘雅二医院
1761	青年	循环外泌体miR-150调控IL-10+Bregs在实验性自身免疫性脑脊髓炎的作用研究	胡招兰	中南大学湘雅二医院
1762	青年	IGF2BP3 识别m6A位点增强WTAP和KAT2A mRNA稳定性调控骨肉瘤增殖和转移机制研究	陈夏	中南大学湘雅二医院
1763	青年	HMGB2经RAGE/PAK1信号轴诱导巨噬细胞黏附和迁移促进动脉粥样硬化发生研究	何玉虎	中南大学湘雅二医院
1764	青年	萝卜硫素治疗孤独症谱系障碍疗效相关氧化应激标记物研究	欧建君	中南大学湘雅二医院
1765	青年	慢性间歇性缺氧激活NLRP3炎性小体通路致肾脏小管上皮细胞焦亡的机制研究	张聿炜	中南大学湘雅二医院
1766	青年	组蛋白甲基转移酶SETD3在系统性红斑狼疮 Tfh细胞分化异常中的作用及机制研究	廖洁月	中南大学湘雅二医院
1767	青年	基于纳米颗粒蛋白冠效应构建光响应型抗原捕获纳米系统及其增强PDT免疫效应研究	胡雄彬	中南大学湘雅二医院
1768	青年	miR-214调控UPR功能在IPF肺成纤维细胞转化衰老中的作用	宋敏	中南大学湘雅二医院
1769	青年	LncRNA XIST介导甲状腺癌相关巨噬细胞TGF-β1分泌和肿瘤进展的机制研究	汪明明	中南大学湘雅二医院
1770	青年	内皮微粒转运miR-126调控内皮祖细胞功能和自我更新在COPD发病中的机制研究	龙颖姣	中南大学湘雅二医院
1771	青年	人类胚胎干细胞微泡诱导糖尿病小鼠视网膜神经元再生及神经保护作用的研究	彭颖倩	中南大学湘雅二医院
1772	青年	微球体诱导视网膜Müller细胞再程序化的研究及机制探讨	刘骁	中南大学湘雅二医院
1773	青年	新型融合基因GTF2I-RARA与HDAC3互作在急性早幼粒细胞白血病维甲酸耐药中的机制及逆转策略	颜文哲	中南大学湘雅二医院

1774	青年	外侧隔阂、下丘脑腹外侧视前区GABA能神经元在颞叶癫痫致意识障碍中的作用及机制研究	詹琼	中南大学湘雅二医院
1775	青年	SMAD3突变胸主动脉瘤中TGF β 悖论现象的发生机制及作用研究	王伦常	中南大学湘雅二医院
1776	青年	Ephrin-B2通过P66shc/Smad2信号通路调控特发性肺纤维化的作用及机制研究	吕星	中南大学湘雅二医院
1777	青年	KLF2调节肺动脉高压肺血管内皮功能的机制研究	宋洁	中南大学湘雅二医院
1778	青年	基于磁共振多模态的首发精神分裂症幻听机制的基因影像研究	陈旭东	中南大学湘雅二医院
1779	青年	SIRT2/TGF β /smad/p27通路表观调控特发性肺纤维化的机制	段娟	中南大学湘雅二医院
1780	青年	空气污染暴露与RELN基因交互作用对孤独谱系障碍起病及症状严重程度的影响	沈屹东	中南大学湘雅二医院
1781	青年	NTX通过抑制OGF-OGFr 通路对1型糖尿病干眼症的治疗作用研究	肖阳艳	中南大学湘雅二医院
1782	青年	无热量超短波通过SPCA1-Wnt信号通路调控大鼠MCAOR损伤后高尔基体应激的机制研究	樊永梅	中南大学湘雅二医院
1783	青年	复合技术处理提高生物瓣膜抗钙化性能及其机制的研究	唐贞洁	中南大学湘雅二医院
1784	青年	新型双靶向心肌精准NO气体治疗联合超声改善心肌缺血/再灌注微环境的实验研究	欧阳敏稚	中南大学湘雅二医院
1785	青年	SLC02A1相关慢性肠病致病基因变异体功能研究	黄惠	中南大学湘雅二医院
1786	青年	Linc02349通过ILF2-miR-25/33b反馈环路调控间充质干细胞成骨分化机制研究	刘玮	中南大学湘雅二医院
1787	青年	小口径异种组织血管内膜增生机制研究	卢婷	中南大学湘雅二医院
1788	青年	心脏磁共振评估糖尿病患者心肌纤维化程度与心功能受损相关性研究	曾牧	中南大学湘雅二医院
1789	青年	基于“已病防变”理论探讨阳和汤调控粒细胞样髓源抑制细胞迁移影响乳腺癌肺转移的作用	毛丹	中南大学湘雅二医院
1790	青年	基于虚拟现实暴露技术和磁共振技术对童年期创伤青少年的创伤干预和机制研究	张丽	中南大学湘雅二医院
1791	青年	小儿鼾症手术前后嗅觉功能及fMRI改变评估的研究	Ayinuer	中南大学湘雅二医院
1792	青年	ROS-Sirt1/NAD ⁺ 调控血管纤维化在血管老化的作用及机制研究	朱清一	中南大学湘雅二医院
1793	青年	淫羊藿素通过ER- α 36预防血管钙化的作用及其机制研究	任璐	中南大学湘雅二医院
1794	青年	基于Nrf2/HO-1/NF- κ B信号通路探讨延龄草苷干预肺纤维化的作用及机制	罗芬	中南大学湘雅二医院
1795	青年	巨噬细胞M2极化在H. pylori感染致ILC2活化、Th1/Th2免疫失衡中的作用及机制研究	李荣	中南大学湘雅二医院
1796	青年	Bmal1通过调控Nrf2诱导视网膜光感受器细胞铁死亡的机制研究	孙昀	中南大学湘雅二医院
1797	青年	KIF5A/TFE3调节自噬促进口腔鳞癌侵袭转移的效应及分子机制研究	范腾飞	中南大学湘雅二医院

1798	青年	proBDNF信号调控脑膜炎微环境在脓毒症脑病中的作用研究	罗聪	中南大学湘雅二医院
1799	青年	在原发性纤毛运动障碍中利用模式生物斑马鱼研究NOMO1基因影响左右非对称发育的机制	郭婷	中南大学湘雅二医院
1800	青年	TGF- β 1/Smad3-IDAX-TET2信号通路在特发性肺纤维化中的作用及机制研究	李小红	中南大学湘雅二医院
1801	青年	YAP/TEAD4复合体转录调控C/EBP β 诱导巨噬细胞M2极化在溃疡性结肠炎黏膜修复中的机制研究	邓飞鸿	中南大学湘雅二医院
1802	青年	水飞蓟宾抗非酒精性脂肪肝病的新机制：调节LOX-1介导的肝细胞脂滴生成	杨永玉	中南大学湘雅二医院
1803	青年	UBC9在肾脏纤维化中的作用及其机制研究	蔡娟	中南大学湘雅二医院
1804	青年	tsRNAs通过调控RPE细胞VEGF分泌通路对脉络膜新生血管的作用及机制研究	张莉薇	中南大学湘雅二医院
1805	青年	Salubrinal对内质网应激状态的小梁细胞活性和功能的影响	王逸文	中南大学湘雅二医院
1806	青年	EBV-miR-BART7对鼻咽癌PD-L1表达的影响及其机制研究	侯涛	中南大学湘雅二医院
1807	青年	BMP7在不同浓度丙泊酚对未成熟大脑影响中的作用及机制研究	王鑫	中南大学湘雅二医院
1808	青年	基于知识转化模式的剖宫产术中低体温管理体系构建及应用	申海艳	中南大学湘雅二医院
1809	青年	肠道菌群代谢产物TMAO诱导血管内皮炎症反应在动脉硬化性疾病中的作用及机制	李莹	中南大学湘雅三医院
1810	青年	GNE基因p. V543M纯合突变导致GNE肌病的体外模型研究	吴苑	中南大学湘雅三医院
1811	青年	蛋白激酶R调控Caspase-1/11介导的免疫炎症反应促进机体衰老的作用机制	李亚培	中南大学湘雅三医院
1812	青年	丝氨酸/苏氨酸激酶PLK1在脓毒症中促进NLRP3炎性小体活化及细胞焦亡的机制研究	余松林	中南大学湘雅三医院
1813	青年	CCDC170调节高尔基-微管复合体抑制子宫内膜异位症细胞迁移的机制研究	李月燃	中南大学湘雅三医院
1814	青年	干扰素 γ 在二氧化硅颗粒暴露诱导的肺纤维化过程中的作用及机制研究	梁芳	中南大学湘雅三医院
1815	青年	调节性T细胞效应分子sFGL2通过诱导髓系来源抑制细胞发挥免疫调节作用的机制研究	彭博	中南大学湘雅三医院
1816	青年	miR-106b-5p甲基化靶向FOLR1调控GBP1介导的细胞焦亡在鼻咽癌紫杉醇耐药中的作用及机制	宋业勋	中南大学湘雅三医院
1817	青年	BRD4信号阻断在心脏移植慢性排斥反应中的作用及机制研究	李俊辉	中南大学湘雅三医院
1818	青年	SETD1A介导H3K4甲基化修饰促进头颈鳞癌EMT和侵袭转移的分子机制研究	覃岳香	中南大学湘雅三医院
1819	青年	新型低弹模锆钛合金齿科种植体材料的制备及生物学性能研究	欧平花	中南大学湘雅三医院
1820	青年	组氨酸激酶AgrC在亚抑菌浓度环丙沙星促进金黄色葡萄球菌生物膜形成中的作用机制研究	朱娟	中南大学湘雅三医院
1821	青年	cGAS依赖cGAMP通过促进线粒体自噬PINK1-Parkin通路保护肝脏缺血再灌注损伤的机制研究	雷钊	中南大学湘雅三医院

1822	青年	T2D患者肠道多形拟杆菌丰度对阿卡波糖降糖疗效的影响及其机制研究	黄洁	中南大学湘雅三医院
1823	青年	基于中医“箍围”理论探索冲和散调控成纤维细胞“屏障”功能的网络机制	刘钰	中南大学湘雅三医院
1824	青年	circRNA_0003474/CD40在腹主动脉瘤血管内皮损伤中的作用及机制研究	吴甜	中南大学湘雅三医院
1825	青年	紫外线诱导MMP1组蛋白乙酰化修饰的调控机制及其在光老化进程中的作用	丁澍	中南大学湘雅三医院
1826	青年	GLP-1抑制miR-183调控胰岛β细胞增殖分化和胰岛素分泌改善2型糖尿病的机制研究	李伟正	中南大学湘雅三医院
1827	青年	基于大数据重度宫腔粘连危险因素及预测模型研究	贺斯黎	中南大学湘雅三医院
1828	青年	PD-1/PD-L1信号通路对HPV感染宫颈癌患者中T淋巴细胞亚群的影响及预后相关性研究	王晨	中南大学湘雅三医院
1829	青年	NME1/2致组氨酸磷酸化经TGF-β1/Smad通路介导HSC活化和肝纤维化	王春江	中南大学湘雅三医院
1830	青年	HIF-1α/ITGα5β1对创伤性软骨缺损修复中MSCs“归巢”的作用及机制研究	曹旭	中南大学湘雅三医院
1831	青年	Circ_0002345/miR-143-3p/VMP1轴过度激活自噬加重急性胰腺炎研究	朱红伟	中南大学湘雅三医院
1832	青年	miR-503通过Cyclin D2/TGF-β信号级联通路调控骨肉瘤恶性生物学行为的作用研究	石坚	中南大学湘雅三医院
1833	青年	基于手机APP的居家腹膜透析全流程管理	李博	中南大学湘雅三医院
1834	青年	小胶质细胞中PKR诱导A1星型胶质细胞形成促进脓毒症相关性脑病作用机制研究	彭舟扬帆	中南大学湘雅三医院
1835	青年	Hippo通路—钙释放激活钙离子通道crosstalk调控细胞毒性T淋巴细胞耗竭	周骁	中南大学湘雅三医院
1836	青年	VSTM1基因启动子区甲基化与慢性荨麻疹发病相关性的研究	郭爱元	中南大学湘雅三医院
1837	青年	基于锥形束CT的肝癌立体定向放射治疗精准性研究	张俊俊	中南大学湘雅三医院
1838	青年	外泌体介导lncRNA SNORA12增强卵巢癌顺铂耐药的机制研究	肖芳	中南大学湘雅三医院
1839	青年	开发N-乙酰基糖苷酶的共价抑制剂	廖潇啸	中南大学湘雅医院
1840	青年	高级别浆液性卵巢铂类癌耐药相关肿瘤浸润免疫细胞鉴定	刘荣	中南大学湘雅医院
1841	青年	基于支持向量机的PICC无症状深静脉血栓预测概率模型的构建	刘万里	中南大学湘雅医院
1842	青年	椎管内ADSCs来源的外泌体调节脊髓损伤后血管再生与免疫炎症的机制研究	吴天定	中南大学湘雅医院
1843	青年	尿源干细胞外泌体传递CTHRC1蛋白修复骨质疏松性骨折的作用与功能强化研究	陈春媛	中南大学湘雅医院
1844	青年	CD38介导的丘脑中缝核团催产素能神经环路在局麻药惊厥中的作用	邹宇	中南大学湘雅医院
1845	青年	WISP1 rs2977549调控肺癌铂类化疗敏感性的机制研究及临床意义	陈娟	中南大学湘雅医院

1846	青年	TGF b-PGE2-Nav1.8轴介导OA骨-神经环路异常的机制研究及其靶向药物研制	朱剑熹	中南大学湘雅医院
1847	青年	ITPR1在SCA3/MJD线粒体功能障碍中的作用及机制研究	王春荣	中南大学湘雅医院
1848	青年	激活海马-内侧前额叶皮质通路改善脓毒症认知功能障碍的机制研究	彭倩宜	中南大学湘雅医院
1849	青年	cir-ITCH调控骨髓间充质干细胞成骨分化的分子机制研究	王成功	中南大学湘雅医院
1850	青年	Wip1截短突变激活Apelin信号通路调控肾透明细胞癌肿瘤血管生成的新机制研究	蔡焱	中南大学湘雅医院
1851	青年	LIN28B/let-7/HMGA2/SOX2信号轴提升肿瘤谱型可塑性促进NEPC形成的实验研究	甘宇	中南大学湘雅医院
1852	青年	EZH2通过抑制CDKN2A介导SLE患者自身反应性浆细胞终分化的机制研究	郭慕瑶	中南大学湘雅医院
1853	青年	mTOR信号通路在玫瑰痤疮发病中的作用及机制研究	邓智利	中南大学湘雅医院
1854	青年	Sp17作为卵巢癌预后分子标志物及其介导化疗耐药机制研究	高骞	中南大学湘雅医院
1855	青年	益气活血法对脑出血后凝血酶清除的二元动态调控机制研究	崔寒尽	中南大学湘雅医院
1856	青年	miR-21靶向调控CCL20介导Th17/Treg细胞平衡在大鼠脊髓损伤后免疫炎症反应中的机制研究	杨智明	中南大学湘雅医院
1857	青年	T淋巴细胞中Notch1/Hes1通路介导的糖皮质激素自调节受损诱导哮喘激素敏感性降低的研究	贺若曦	中南大学湘雅医院
1858	青年	EG-VEGF在子痫前期致病机制中的作用及其对子痫前期的预测价值研究	曾婵娟	中南大学湘雅医院
1859	青年	TAX1BP1表观遗传修饰介导内皮细胞产生耐受性IL-6抑制AS的机制研究	肖智林	中南大学湘雅医院
1860	青年	SSH1L介导YAP1活性促进结直肠癌侵袭转移的作用及机制研究	谭风波	中南大学湘雅医院
1861	青年	MALAT1/mir-137/BCL11A/DNMT1环路在三阴性乳腺癌干细胞中的作用机制研究	张克兢	中南大学湘雅医院
1862	青年	ASPM介导的微管动力学调节在胶质瘤化疗抵抗中的作用及机制研究	曾文静	中南大学湘雅医院
1863	青年	光基因调控小鼠中缝大核五羟色胺能神经元在癫痫猝死中作用机制研究	赵海婷	中南大学湘雅医院
1864	青年	BRD7改善阿尔兹海默病小鼠大脑炎症微环境的作用机制研究	郭洁	中南大学湘雅医院
1865	青年	簇细胞标记物Dclk1在溃疡性结肠炎粘膜修复中的作用及机制研究	易俊	中南大学湘雅医院
1866	青年	超级增强子固醇调节元件结合蛋白-1（SREBF1）通过核心转录调控环调控结直肠癌恶性增殖的机制研究	刘芳	中南大学湘雅医院
1867	青年	USC-Exo转运抗凋亡及促血管新生功能性蛋白治疗激素性股骨头坏死	杜威	中南大学湘雅医院
1868	青年	PDE5i经AMPK/Prdx5通路抑制内皮间质转化改善内皮功能的研究	李东杰	中南大学湘雅医院
1869	青年	Wnt-TCF7L2通路在二苯二氮卓类药物诱发的代谢不良反应中的作用	温雅丹	中南大学湘雅医院

1870	青年	基于铜绿假单胞菌生物被膜代谢产物生物法制备纳米银及其抗菌机制研究	胡咏梅	中南大学湘雅医院
1871	青年	HIF-1 α 联合调控HK2/GABAAR表达在神经元糖代谢-电生理紊乱的作用和机制研究	唐永祥	中南大学湘雅医院
1872	青年	靶向Ca ²⁺ /CaM-CaMKs级联-认知网络解析血府逐瘀汤从瘀闭玄府论治脑外伤认知障碍的调控机制	夏子安	中南大学湘雅医院
1873	青年	半胱氨酸组织蛋白酶Cathepsin L/V调控衰老血管内皮细胞NO释放的机制研究	钟华	中南大学湘雅医院
1874	青年	抗NMDA受体脑炎恢复期患者记忆障碍及相关海马结构功能网络研究	龙莉莉	中南大学湘雅医院
1875	青年	AR/circFNTA/miR-370-3p/FNTA轴调控膀胱癌侵袭和顺铂化疗敏感性的作用机制研究	陈金波	中南大学湘雅医院
1876	青年	TRIP13通过调控有丝分裂检查点复合物致膀胱癌发生发展的机制研究	雷晔	中南大学湘雅医院
1877	青年	尿源干细胞外泌体转运功能性蛋白对抗衰老的效能与机制研究	胡雄科	中南大学湘雅医院
1878	青年	基于人工智能技术自动识别及诊断乳腺占位超声图像的应用研究	盘丽娟	中南大学湘雅医院
1879	青年	囊泡谷氨酸转运体调控吗啡耐受分子机制的研究	王健	中南大学湘雅医院
1880	青年	ApoM基因多态性与系统性红斑狼疮的关系及ApoM/S1P的免疫调节作用	杨柳	中南大学湘雅医院
1881	青年	脂联素通过TLR4/BAMBI/TGF- β 信号通路抑制前列腺增生的作用及机制研究	何垚	中南大学湘雅医院
1882	青年	miR-21和miR-26a通过靶基因PTEN参与内侧颞叶癫痫慢性化机制的研究	张慈柳	中南大学湘雅医院
1883	青年	二烯丙基三硫化物在脊髓损伤中起到的保护作用及保护机制的研究	孙扬	中南大学湘雅医院
1884	青年	HBx通过外泌体miRNA-30a-5p激活星状细胞参与肝纤维化的作用机制研究	陈雅瑜	中南大学湘雅医院
1885	青年	镁通过调控软骨细胞焦亡影响骨关节炎发生发展的机制研究	李辉	中南大学湘雅医院
1886	青年	基于多视图深度学习的肺结节影像大数据挖掘及其在肺癌预测模型中的应用	张媛	中南大学湘雅医院
1887	青年	人工智能建立CKD患者ACEI/ARB药物不良反应预警模型的研究	袁琼婧	中南大学湘雅医院
1888	青年	m6A RNA去甲基化酶FTO介导CEACAM19促进阴茎癌EMT和转移的分子机制研究	胡希恒	中南大学湘雅医院
1889	青年	BOP1调控JNK信号通路及EMT促进肺腺癌侵袭转移	李伟	中南大学湘雅医院
1890	青年	苦豆碱调控Bcl2/NLRP1信号轴诱导胶质瘤细胞焦亡的作用及机制研究	赵子进	中南大学湘雅医院
1891	青年	X连锁基因EIF1AX促进女性甲状腺乳头状癌发生发展的机制研究	黄鹏	中南大学湘雅医院
1892	青年	Nav1.8通过调控角质形成细胞炎性细胞因子分泌参与玫瑰痤疮发病的机制研究	张亦雅	中南大学湘雅医院
1893	青年	circRNA调控CXCL12/CXCR4信号轴促视网膜Müller细胞源性神经节祖细胞归巢作用研究	何烨	中南大学湘雅医院

1894	青年	Osteoglycin-Hh/Wnt通路在根尖牙乳头干细胞调控牙囊干细胞的多能性及分化状态中的机制	吴晓珊	中南大学湘雅医院
1895	青年	湖南地区人群距下关节解剖观察及其对跟骨骨折影响的数值化研究	许灿	中南大学湘雅医院
1896	青年	核酸适配子修饰的NK细胞外泌体对淋巴瘤细胞的靶向杀伤作用及其机制研究	杨双汇	中南大学湘雅医院
1897	青年	LMP1通过exosome分泌及负载介导鼻咽癌放疗抵抗的机制研究	周琴	中南大学湘雅医院
1898	青年	以SGLT2为靶点构建的新型PET分子探针及其在肺腺癌早期诊断中的应用研究	周明	中南大学湘雅医院
1899	青年	VPS35蛋白与多巴胺D2受体相互作用在帕金森病发病机制中的作用研究	田芸	中南大学湘雅医院
1900	青年	帕金森病小鼠黑质和纹状体中全基因组5mC和5hmC变化研究	王智沁	中南大学湘雅医院
1901	青年	泛素化调控酶TNFAIP3在肝癌发生发展中的作用机制及临床意义	张叶	中南大学湘雅医院
1902	青年	负载氧化石墨烯/纳米铜的PLGA/TCP三维多孔支架的制备及抗菌和骨修复性能研究	杨颖	中南大学湘雅医院
1903	青年	雌激素受体α通过调节circ_0023642抑制膀胱癌侵袭转移的机制研究	欧臻宇	中南大学湘雅医院
1904	青年	肿瘤靶向性P糖蛋白耐药逆转剂的制备与功能研究	刘腾	中南大学湘雅医院
1905	青年	长链非编码RNA Loc490调控QKI表达对胃癌细胞生长增殖的影响及机制	贺正希	中南大学湘雅医院
1906	青年	丹参酮I通过PPAT-PRKAA信号轴介导细胞自噬增强肺癌放疗敏感性	徐志杰	中南大学湘雅医院
1907	青年	HIF家族蛋白介导高压氧治疗调节恶性黑色素瘤小鼠抗肿瘤免疫应答及其作用分子网络	黄芳玲	中南大学湘雅医院
1908	青年	淋巴管内皮细胞分泌的CCL21外泌体通过与CCR7作用调控膀胱癌淋巴转移的作用及机制研究	莫淼	中南大学湘雅医院
1909	青年	miR-424-5p通过LRP6调控滋养层细胞侵袭和血管生成在胎盘植入子宫中的作用研究	费奎琳	中南大学湘雅医院
1910	青年	MAPK15介导的DNA损伤修复在鼻咽癌放疗抵抗中的作用及机制研究	李娜	中南大学湘雅医院
1911	青年	泛素E3连接酶KBTBD6靶向GATOR2对mTORC1信号通路和肺癌化疗的作用和机制研究	安健	中南大学湘雅医院
1912	青年	探讨穴位植入药物凝胶对复发性流产模型小鼠妊娠结局的影响及对VEGF通路的机制研究	张健	中南大学湘雅医院
1913	青年	HMGB1/TLR4/NF-κB信号通路介导的小檗碱抗心肌缺血再灌注损伤作用的机制研究	张成龙	中南大学湘雅医院
1914	青年	Cav-1通过Smurf2调控TGF-β1/Smads信号通路抑制肺成纤维细胞活化的机制研究	刘晶晶	中南大学湘雅医院
1915	青年	HMGB1-RAGE 信号通路在香烟诱导肺气肿中的作用及机制研究	吴娟	中南大学湘雅医院
1916	青年	肠道菌群-脂肪酸代谢互作对自身免疫性肝炎疾病进展及治疗效应影响的研究	郑宜翔	中南大学湘雅医院
1917	青年	MIF通过促进M1型向M2型巨噬细胞的极化改善脓毒症肾损伤的机制研究	黄立	中南大学湘雅医院

1918	青年	miRNA-TSHR慢病毒载体的构建及其对眼眶前脂肪细胞增殖分化的影响	许蓓	中南大学湘雅医院
1919	青年	miR-302/367簇和外泌体介导其旁分泌在糖尿病肾病肾间质纤维化中的作用和机制研究	唐文彬	中南大学湘雅医院
1920	青年	基于“铜-自噬”探索ATP7B介导非小细胞肺癌铂类耐药的新机制	李粤琴	中南大学湘雅医院
1921	青年	复张量分解和特征值计算的优化算法及应用	曹慧平	中南林业科技大学
1922	青年	基于人工碱基核酸适体的双光子荧光探针构建及其生物成像应用研究	卢丹青	中南林业科技大学
1923	青年	木骨架搭建3D石墨烯微通道反应器及类Fenton反应强化机制	刘贡钢	中南林业科技大学
1924	青年	席夫碱功能化玻璃态聚合物负载单原子Au的稳定作用机制和CO选择性催化氧化	柏元娟	中南林业科技大学
1925	青年	竹碳纳米纤维负载镍基氧化物析氧电催化剂的构筑及其性能研究	许瀚	中南林业科技大学
1926	青年	粗甘油耐受菌Klebsiella pneumoniae 2e甘油脱水酶的酶学特性与表达调控机制研究	马江山	中南林业科技大学
1927	青年	油茶原生质体瞬时基因转化体系的建立及应用研究	李宁	中南林业科技大学
1928	青年	磷脂酸在热诱导灵芝三萜合成中的调控机理	刘勇男	中南林业科技大学
1929	青年	蛋白激酶CfSnf1调控油茶果生炭疽菌发育和致病力的分子机制研究	张盛培	中南林业科技大学
1930	青年	中国被子植物性系统生态相关性的系统发育分析	王芸芸	中南林业科技大学
1931	青年	油茶高产高效的根际过程研究	卢胜	中南林业科技大学
1932	青年	靶向 α -鹅膏蕈毒肽的核酸适配体的筛选与应用研究	石沐玲	中南林业科技大学
1933	青年	动物源食品中多组分抗生素残留检测的免疫传感器研制	陈燕妮	中南林业科技大学
1934	青年	竹质工程材构件销槽承载特性及失效机制研究	李霞镇	中南林业科技大学
1935	青年	乌柏SsSAD响应温度胁迫应答的调控机理研究	彭丹	中南林业科技大学
1936	青年	基于质子探针弛豫特性的木材树脂浸渍改性机理研究	徐康	中南林业科技大学
1937	青年	普通油茶与攸县油茶种间单向杂交不亲和机理初探	龚文芳	中南林业科技大学
1938	青年	扶桑绵粉蚧天敌资源调查及主要天敌联合应用评价	戴恬美	中南林业科技大学
1939	青年	超声波修饰淀粉多尺度结构调控其消化性能的机理研究	丁涌波	中南林业科技大学
1940	青年	油茶多倍化形成的细胞遗传学机制	韩志强	中南林业科技大学
1941	青年	顾及地形与局地大气条件的山区雪表温度遥感反演研究	杨永可	中南林业科技大学

1942	青年	骨折修复用有机模板-粉末冶金铌钽钛生物材料的孔隙结构调控及表面仿生矿化	刘珏	中南林业科技大学
1943	青年	高速铁路路基病害分级诊断与精细化限速干预机制研究	陈舒阳	中南林业科技大学
1944	青年	β -Ca ₃ (PO ₄) ₂ 型基质的化学组成及结构特性与Bi ³⁺ 发光猝灭行为之间的依赖性关系研究	韩瑾	中南林业科技大学
1945	青年	弧齿锥齿轮接触特征双面同步预控机理及设计方法研究	张宇	中南林业科技大学
1946	青年	大跨度CFRP-重组竹复合梁的非线性渐进损伤机理研究	伍希志	中南林业科技大学
1947	青年	南方湿热地区非饱和路基土动力特性及其预估模型研究	姚永胜	中南林业科技大学
1948	青年	基于精确子域模型的电机似稳场解析方法研究	张守首	中南林业科技大学
1949	青年	混凝土表层耐久性劣化机理和演化过程研究	陈颖	中南林业科技大学
1950	青年	电解质离子对3D Bi ₂ XO ₆ /TiO ₂ (X=Mo, W) 光促微囊藻毒素-LR吸附-降解过程影响机理	胡熙	中南林业科技大学
1951	青年	切换系统输入输出稳定性分析的不变Lyapunov函数方法研究	宁重阳	中南林业科技大学
1952	青年	资源配置视角下高层管理者对企业腐败行为的影响研究	刘锦	中南林业科技大学
1953	青年	卵母细胞内mTOR信号参与调控NUP50的选择性翻译进而促进减数分裂恢复的作用机制研究	郭静	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司
1954	青年	TDRD7突变通过破坏细胞自噬导致先天性白内障伴非梗阻性无精子症的分子机制研究	涂超峰	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司
1955	青年	基于前瞻性队列的初次助孕结局影响因素及预测模型研究	欧阳妍	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司
1956	青年	典型有机固废的干燥及定向热解机理研究	李谦	中冶长天国际工程有限责任公司
1957	青年	Sirt1-Sox2介导辣椒素抑制炎症相关肝癌发生的作用机制研究	谢智钦	株洲市中心医院
1958	青年	有氧康复运动通过改善线粒体功能抑制肺动脉平滑肌细胞增殖实验研究	郭媛	株洲市中心医院
1959	青年	E3泛素连接酶Smurf1靶向降解BMP-RII促进膀胱癌的生长及其机制研究	苏琼丽	株洲市中心医院
1960	青年	NUPR1介导的自噬在乳腺癌侵袭转移的作用及其机制研究	谭米多	株洲市中心医院
1961	科教联合	基于区间不确定性优化设计理论的二自由度解耦并联机构的设计及其应用研究	战丽娜	湖南水利水电职业技术学院
1962	科教联合	变工况下数控机床进给系统传动部件故障智能检测技术研究	傅子霞	长沙职业技术学院
1963	科教联合	高精度微推力微冲量光学测量技术及在线自标定方法研究	张锐	长沙航空职业技术学院
1964	科教联合	“一带一路”背景下对外汉语虚拟现实教学资源库建设的研究	谢景伟	湖南大众传媒职业技术学院
1965	科教联合	创新生态系统下职业院校创新生态位的构建及其演化路径研究	邓丽君	湖南工业职业技术学院

1966	科教联合	工匠精神视域下湖南高职建筑设计专业人才培养模式反思与重构	陈越华	湖南城建职业技术学院
1967	科教联合	基于多属性决策理论的旅客出行决策研究	黄术芳	湖南工业职业技术学院
1968	科教联合	“双高计划”背景下湖南高职院校产教融合机制创新研究	蒋俊凯	湖南化工职业技术学院
1969	科教联合	水葱治疗慢性肾脏病活性物质分离纯化、结构鉴定与作用机理研究	彭电	长沙卫生职业学院
1970	科教联合	飞机结构用碳纤维层合板疲劳裂纹扩展行为研究	汪莹	长沙航空职业技术学院
1971	科教联合	多源数据驱动的常规公交运行间隔自主控制方法研究	陈春晓	湖南铁道职业技术学院
1972	科教联合	基于多源组学数据融合的肿瘤大数据深度挖掘关键技术研究	陈霞	长沙航空职业技术学院
1973	科教联合	飞机装配移动机械臂任务/运动协同规划与精准控制研究	林文	长沙航空职业技术学院
1974	科教联合	共载雄黄和伊马替尼的白蛋白靶向纳米粒用于慢性粒细胞白血病的治疗研究	李辉	湖南中医药高等专科学校
1975	科教联合	表面印迹手性复合材料的制备及对氨氯地平的手性分离应用研究	赖申枝	湖南化工职业技术学院
1976	科教联合	基于灰色神经网络的岩爆倾向性智能预判模型构建与实证研究	阳俊	湖南有色金属职业技术学院
1977	科教联合	基于教育大数据的混合学习预警机制设计与系统开发	成亚玲	湖南工业职业技术学院
1978	科教联合	基于大规模群体感知的稀疏表示数据收集方法研究	王继良	长沙环境保护职业技术学院
1979	科教联合	“专业素质—产教融合—双创能力” 高职人才培养的协同机制研究	侯杰	湖南商务职业技术学院
1980	科教联合	长株潭城市群水资源污染生态修复与全域旅游开发耦合机制研究	刘韵琴	湖南商务职业技术学院
1981	科教联合	microRNA-506-3p /lncRNA NEAT1调控的细胞自噬对卵巢癌卡铂耐药的影响	夏小艳	长沙卫生职业学院
1982	科教联合	自然界中Au-W共生分异机制研究——以湘西沃溪、桃安为例	文静	湖南有色金属职业技术学院
1983	科教联合	面向智能制造的机床信息物理系统(CPS)传输机理研究	湛侨	长沙航空职业技术学院
1984	科教联合	井筒式地下立体车库火灾及烟气蔓延试验研究	罗俊礼	湖南广播电视大学
1985	科教联合	湘江潇水支流萌渚水变化环境下水文循环响应及洪水预估研究	吕清华	湖南水利水电职业技术学院
1986	科教联合	面向物联网的QoS保障模型及路由算法研究	郑志凌	湖南工业职业技术学院
1987	科教联合	基于自扩展知识库和多模态画像的高职学生个性化学习平台关键技术研究	张群慧	湖南科技职业学院
1988	科教联合	湖南省高技能人才需求预测及人才开发政策模拟研究	钟葳	湖南化工职业技术学院
1989	科教联合	大数据视域下职业轨迹分析及潜力测量反馈模型研究	黄蓉	湖南科技职业学院

1990	科教联合	基于VR平台的高铁客运乘务专业精品课程建设与实践研究——以高铁动车乘务实务课程为例	李培锁	湖南高速铁路职业技术学院
1991	科教联合	基于1+X证书的高职物流管理专业模块化课程体系构建研究	曾明	湖南现代物流职业技术学院
1992	科教联合	产业转型升级背景下湖南高职专业结构与区域产业结构的适配性研究	杨文涛	湖南商务职业技术学院
1993	科教联合	基于利益相关者理论的高职院校产教融合绩效评价研究	陈双秀	岳阳职业技术学院
1994	科教联合	高职扩招背景下湖南新型职业农民培养机制研究	李树德	湖南工业职业技术学院
1995	科教联合	基于教育大数据的在线学习满意度动态评估与精准干预研究	蒲骁旻	湖南工业职业技术学院
1996	科教联合	优秀文化传承视域下湖南原生态民歌新课程开发研究	徐玉兰	湖南大众传媒职业技术学院
1997	科教联合	高职院校推进大学生创新创业教育改革探索(以口腔医学专业为例)	曹玉林	益阳医学高等专科学校
1998	科教联合	益气活血方对球囊扩张大鼠颈总动脉后不同时相点MMPs及TIMPs表达情况的研究	刘彬	湖南中医药高等专科学校
1999	科教联合	酸碱双功能短孔道介孔分子筛SBA-15的制备及其在合成双酚F中的催化作用研究	谈瑛	湖南化工职业技术学院
2000	科教联合	增强型多孔黄麻水凝胶制备及重金属吸附机制研究	温岚	湖南广播电视大学
2001	科教联合	湘西地区猕猴桃褐斑病原菌分子鉴定与生物防治研究	崔丽红	湘西民族职业技术学院
2002	科教联合	大花萱草组培快繁关键技术研究	陈乐谓	湖南环境生物职业技术学院
2003	科教联合	低蛋白日粮下生长猪适宜蛋白质添加水平的研究	李运虎	湖南生物机电职业技术学院
2004	科教联合	飞机复合材料结构损伤微波快速修理工艺研究	刘逸众	长沙航空职业技术学院
2005	科教联合	混凝土泵车超长变结构大柔性臂架关键技术研究与应用	朱奇	湖南工业职业技术学院
2006	科教联合	基于参数优化的中高速电梯垂直振动的抑制研究	李邦彦	湖南电气职业技术学院
2007	科教联合	基于城市轨道交通车辆深度检修的空气弹簧关键技术研究	陈清化	湖南铁路科技职业技术学院
2008	科教联合	面向工程机械产品的智能拆卸与回收绿色设计理论与方法研究	任丰兰	常德职业技术学院
2009	科教联合	大直径盾构机铰接密封系统承载特性研究	杨承阁	湖南工业职业技术学院
2010	科教联合	桥梁拉索护套表面缺陷检测机器视觉检测与智能识别研究	杨志红	湖南交通职业技术学院
2011	科教联合	矿车后横梁制造过程的不确定性分析及资源环境属性评价	韩自强	湖南电气职业技术学院
2012	科教联合	基于铝燃料电池的低能耗城市轨道交通应急牵引电源系统	向晖	湖南电气职业技术学院
2013	科教联合	面向位置欺骗的无线传感网络恶意节点检测方法研究	徐琨	湖南机电职业技术学院

2014	科教联合	设计模式挖掘的理论与应用研究	肖卓宇	湖南工业职业技术学院
2015	科教联合	湖湘红色旅游文创产品混合现实展示研究	李辉熠	湖南大众传媒职业技术学院
2016	科教联合	一种支持多过滤方法组合的海量网页过滤智能引擎的研制与应用	邓子云	长沙商贸旅游职业技术学院
2017	科教联合	基于深度学习的智能交通视频多目标检测与跟踪研究	左国才	湖南软件职业学院
2018	科教联合	面向智慧校园应用的高并发大数据在线业务服务平台关键技术研究	袁文光	长沙商贸旅游职业技术学院
2019	科教联合	基于行为图谱的大规模web流量群体识别算法研究与应用	易灿	湖南大众传媒职业技术学院
2020	科教联合	列车牵引采样数据网络控制系统分析与设计	练红海	湖南电气职业技术学院
2021	科教联合	自然环境下柑橘采摘机器人视觉定位研究	雷翔霄	长沙民政职业技术学院
2022	科教联合	基于元学习的钢轨表面缺陷少样本语义分割研究	曾树华	湖南铁路科技职业技术学院
2023	科教联合	电缆沟智能巡检机器人 视觉与激光综合导航定位算法研究	肖慧慧	湖南理工职业技术学院
2024	科教联合	温度补偿晶体振荡器设计及频率补偿机制研究	谭传武	湖南铁道职业技术学院
2025	科教联合	可见光通信系统中机器学习算法及相关技术研究	陈罗湘	湘潭医卫职业技术学院
2026	科教联合	竞赛资源转化促进卓越工程师实践能力提升的策略研究	陶志勇	长沙民政职业技术学院
2027	科教联合	乡村振兴战略背景下幼儿教师教育情怀培养实践研究	王志平	湖南民族职业学院
2028	科教联合	大国工匠视域下高职院校工匠型人才培养模式研究与实践	简剑芬	长沙航空职业技术学院
2029	科教联合	基于BP神经网络的实践教学质量评价系统的开发与应用	杨智	湖南大众传媒职业技术学院
2030	科教联合	基于BTEC的高职院校专业课程评价创新研究	毛春华	湖南商务职业技术学院
2031	科教联合	高铁旅客增值服务机理与服务链优化设计理论研究	王慧晶	湖南铁路科技职业技术学院
2032	科教联合	基于“数字化工卡”的高职院校教学模式创新与信息化系统构建研究	谢智慧	长沙航空职业技术学院
2033	科教联合	基于校企合作模式的“双师型”教师队伍建设研究	杨杨	湖南生物机电职业技术学院
2034	科教联合	基于互联网+大数据环境下的敏捷供应链调度模型及其优化研究	胡红宇	永州职业技术学院
2035	科教联合	湖南与“一带一路”沿线国家贸易潜力测算及对接机制研究	刘春光	长沙民政职业技术学院
2036	科教联合	乡村振兴背景下湖南非涉农高职院校新型职业农民培训的路径与机制研究	向林峰	湖南化工职业技术学院
2037	科教联合	“健康中国”视域下产教融合提升高职药学专业实习教学质量研究	肖兰	长沙卫生职业学院

2038	科教联合	产教融合背景下职业院校教师“工匠型”专业化发展路径研究	刘霞	湖南电气职业技术学院
2039	科教联合	智慧网络学习空间创新三教改革的研究与实践	潘果	湖南现代物流职业技术学院
2040	科教联合	媒介融合背景下湖南高职传媒专业群体体系构建	周欢	湖南大众传媒职业技术学院
2041	科教联合	“双高计划”视域下高职院校产教融合创新路径与绩效评价体系研究	李响初	湖南有色金属职业技术学院
2042	科教联合	人工智能背景下高职院校教育质量评价研究	赵苓妃	湖南高速铁路职业技术学院
2043	科教联合	基于教育公平的“互联网+”高职教育助力精准扶贫策略研究	刘佳娉	长沙环境保护职业技术学院
2044	科教联合	产教融合背景下高职院校产业教师（导师）培养模式研究	旷利平	湖南高速铁路职业技术学院
2045	科教联合	基于知识图谱技术的高校图书馆智慧化学科服务研究与应用	刘旭晖	湖南城建职业技术学院
2046	科教联合	乡村振兴视域下县级融媒体中心舆情大数据监测与分析系统构建及测评	姚宝权	湖南大众传媒职业技术学院
2047	科教联合	血管特异性长链非编码RNA VPRT在调控糖尿病血管平滑肌细胞表型转换中的作用及机制	黄勇攀	长沙民政职业技术学院
2048	科教联合	基于计算机认知训练的卒中病人认知障碍康复和学习特性研究	李晨曦	岳阳职业技术学院
2049	科教联合	RhoA-MRTF-A和JAK-STAT3调控乳腺癌的迁移及机制研究	王志文	岳阳职业技术学院
2050	科教联合	“湘莲”质量控制关键技术和质量标准提升研究	吴梅青	湘潭医卫职业技术学院
2051	科教联合	基于上转换纳米荧光传感方法筛选天然药用植物中的乙酰胆碱酯酶抑制剂研究	陈晓姣	长沙卫生职业学院
2052	科教联合	BNIP3依赖性线粒体铁源性ROS介导apelin-13促H9c2心肌细胞肥大	黄仕芳	永州职业技术学院
2053	科教联合	二烯丙基三硫抑制宫颈癌转移的信号通路网络及其靶分子研究	滕淑静	岳阳职业技术学院
2054	科教联合	多变负载干扰的非对称电液系统高性能运动控制研究	许文斌	长沙航空职业技术学院
2055	科教联合	Al-Si-Fe再生铝合金搅拌摩擦加工组织和性能的研究	龚航	张家界航空工业职业技术学院
2056	科教联合	喷射成形铝锂合金蠕变时效纳米强化相析出行为及其强韧化机理研究	唐启东	长沙航空职业技术学院
2057	科教联合	航空装备碳纤维增强复合材料冲击损伤建模与评估	熊纯	长沙航空职业技术学院
2058	科教联合	基于稀疏信号重构的DOA估计算法研究	苏龙	长沙航空职业技术学院
2059	科教联合	基于深度学习的语义级中文自动校对方法	张芙蓉	长沙航空职业技术学院
2060	科教联合	A356铸造铝合金复合变质机制研究	王波	张家界航空工业职业技术学院
2061	科教联合	高职扩招背景下高职院校治理体系构建研究	李亚玲	怀化职业技术学院

2062	科教联合	智能化标注关键技术研究及建筑领域应用	李喜梅	怀化职业技术学院
2063	科卫联合	海藻酸盐复合微球消融栓塞剂的研制及作用机制研究	荣晶晶	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2064	科卫联合	基于混合模型构建肿瘤免疫治疗的药物经济学拓扑评价体系	谭重庆	中南大学湘雅二医院
2065	科卫联合	MicroRNA-139-5p通过c-jun介导糖尿病内皮克隆细胞功能障碍的机制研究	何红晖	中南大学湘雅三医院
2066	科卫联合	乳腺癌患者PICC相关性血栓预警评分系统的构建及验证	李旭英	湖南省肿瘤医院
2067	科卫联合	基于影像组学策略研究电休克对精神分裂症患者情绪加工脑标志物的调控机制	王东欣	湖南省脑科医院
2068	科卫联合	超声弹性成像结合数据模型研究神经性糖尿病足溃疡的生物力学发病机制与临床应用	杨祖荣	中南大学湘雅二医院
2069	科卫联合	ETNBS _e -PDT适应性应激拮抗成纤维细胞衰老的作用和信号机制	余常	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2070	科卫联合	核心蛋白聚糖与胎儿生长受限的相关性研究	蒋玉蓉	湖南省妇幼保健院
2071	科卫联合	肠道菌群-胆汁酸代谢与妊娠期亚临床甲状腺功能减退的相关性研究	穆仪冰	湖南省妇幼保健院
2072	科卫联合	非神经纤维瘤1型先天性胫骨假关节的致病因子研究	郑宇	湖南省儿童医院
2073	科卫联合	外泌体内涵物免疫激活作用及其在孤独症谱系障碍的机制研究	赵莎	湖南省儿童医院
2074	科卫联合	免疫耐受状态下Kupffer细胞受PKM2调控分泌外泌体诱导T细胞凋亡的机制研究	欧志兵	湖南郴州市第一人民医院
2075	科卫联合	长链非编码RNA MIAT通过MRTF-A/PURG-A轴调节谷氨酰胺代谢促进脑胶质瘤发生发展的作用	黄军	中南大学湘雅医院
2076	科卫联合	二甲双胍通过AMPK-mTOR信号通路上调孕激素受体（PR）的表达从而改善卵巢癌的预后	王静	湖南省肿瘤医院
2077	科卫联合	应用UMP技术研究MUS在体生物力学作用并构建SUI术后尿控预测模型	文烈明	中南大学湘雅二医院
2078	科卫联合	乙型肝炎病毒通过泛素连接酶复合体形成介导EDAG和THAP11泛素化降解抑制造血干/祖细胞的功能	朱文博	南华大学附属第一医院
2079	科卫联合	基于过程压力导向模型构建安宁疗护护理人员心理支持体系与应用研究	王英	湖南省肿瘤医院
2080	科卫联合	TGF- β 1介导的EndMT形成对盐敏感性高血压中血管内皮细胞功能的调节机制	吴洁	南华大学附属第一医院
2081	科卫联合	盐酸戊乙奎醚对糖尿病肾病大鼠肾损伤的保护作用及机制研究	谭红保	长沙市第四医院
2082	科卫联合	补肾活血汤通过激活lncRNA PVT1介导的自噬信号维持足细胞功能缓解糖尿病肾病的机制研究	胡维	湖南中医药大学第一附属医院
2083	科卫联合	类风湿关节炎树突状细胞来源外泌体介导的滑膜成纤维细胞Toll样受体3激活并对其生物学功能的影响	肖华	湖南郴州市第一人民医院
2084	科卫联合	非编码区变异导致Axenfeld-Rieger综合征机制研究	彭聿	湖南省儿童医院
2085	科卫联合	经口前庭腔镜甲状腺手术及开放手术应用于甲状腺癌的前瞻性对照研究	彭小伟	湖南省肿瘤医院

2086	科卫联合	基于单细胞测序技术的Wfdc21调控巨噬细胞极化参与脓毒症的机制研究	陈芳	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2087	科卫联合	ZLM-7介导 β -tubulin下调Sp1/HIF-1 α 的抗肿瘤血管生成机制研究	李继佳	中南大学湘雅医院
2088	科卫联合	MALAT1通过ONECUT2调控Smurf2转录 在肺癌中的机制研究	谢伟彬	湖南省肿瘤医院
2089	科卫联合	Lx2-32c经miR-34a靶向FOXO1抑制乳腺癌干细胞特性的机制研究	蔡霏	湖南省妇幼保健院
2090	科卫联合	基于前瞻性队列的“宫颈癌术后淋巴水肿”的风险预测预警模型研究	刘高明	湖南省肿瘤医院
2091	科卫联合	家族遗传性乳腺癌易感基因PALB2突变导致DNA重组修复损伤的研究	谢宁	湖南省肿瘤医院
2092	科卫联合	甲磺酸阿帕替尼联合HAI在不可切除结直肠癌肝转移三线治疗中有效性和安全性	李国文	湖南省肿瘤医院
2093	科卫联合	基于“肠-肝-脑轴”理论探讨柔肝通络汤对帕金森病的治疗作用机制	范建虎	湖南省中医药研究院
2094	科卫联合	治疗性沟通系统对艾滋病患者焦虑抑郁与希望水平的影响	高元芝	长沙市第一医院
2095	科卫联合	PRP对淋巴瘤患者焦虑抑郁的应用研究	范小艳	长沙市第一医院
2096	科卫联合	叙事医学教育对住培医生共情能力和执业医师资格考试成绩的影响	陈慧伟	株洲市中心医院
2097	科卫联合	IFN- λ 1的表达水平与儿童呼吸道腺病毒感染的相关性研究	黄寒	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2098	科卫联合	细胞外基质力学信号调控巨噬细胞向肌成纤维细胞转化在肺纤维化发病中的作用研究	彭红	中南大学湘雅二医院
2099	科卫联合	脆弱拟杆菌PSA通过LincRNAENSG00000258876调控Th17/Treg在UC中的作用	舒宝莲	衡阳市中心医院
2100	科卫联合	艾司氯胺酮联合分娩镇痛用于产后抑郁症的临床研究	高建新	长沙市妇幼保健院
2101	科卫联合	≤ 34 周早产儿静脉营养相关性胆汁淤积的发生与血脂、血清脂联素相关性研究	孙金龙	益阳市中心医院
2102	科卫联合	显微镜和后路经皮内窥镜下手术治疗L5/S1椎间盘突出的临床对比	陈良龙	娄底市中心医院
2103	科卫联合	从内质网应激探讨石斛多糖对糖尿病肾小球内皮细胞损伤的修复作用	李强翔	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2104	科卫联合	阿尔茨海默病的新机制：调节脑IDOL-LDLR轴	田英	南华大学附属南华医院
2105	科卫联合	急性脑卒中“医院-社区-家庭”三位一体组织化治疗管理模式的构建与研究	余辉云	长沙市第四医院
2106	科卫联合	MiR-221基于SOCS3调节脊髓损伤神经元轴突生长的作用机制研究	王剑龙	中南大学湘雅三医院
2107	科卫联合	左乙拉西坦对穿孔素的调控作用及治疗脊髓损伤的机理研究	夏红	湘潭市中心医院
2108	科卫联合	基于皮层-边缘系统脑网络连接的人际心理技术抗抑郁的分子机制研究	方政华	湖南省脑科医院
2109	科卫联合	FOXC2介导lncRNA FOXC2-AS1促进结直肠癌细胞侵袭迁移的分子机制研究	谢勇	中南大学湘雅二医院

2110	科卫联合	ZNF585A调控Wnt信号通路促进结肠癌发生的机制研究	任峰	中南大学湘雅二医院
2111	科卫联合	分层应变技术评估主动脉瓣狭窄及置换术前后心功能改变的临床价值	龙湘党	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2112	科卫联合	基于多模态磁共振成像的无脑小血管病变的2型糖尿病患者的脑网络研究	刘煌辉	中南大学湘雅三医院
2113	科卫联合	恶性疟ACTs耐药基因分子生物学研究及应用	申晓君	长沙市疾病预防控制中心
2114	科卫联合	湖南省人腺病毒呼吸道感染监测系统研究	张斯钰	湖南省疾病预防控制中心
2115	科卫联合	基于SIRT1-PTEN信号通路研究平肝潜阳法延缓高血压病血管衰老的作用机制	钟广伟	中南大学湘雅医院
2116	科卫联合	基于A20主导的NF- κ B信号通路研究电针对腰椎间盘突出症椎间盘退变机制的调控作用	封迎帅	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2117	科卫联合	LncRNA-SNHG6通过调控miR-335激活KLF5/NF- κ B信号通路在支气管肺发育不良中的	孟燕妮	湖南省儿童医院
2118	科卫联合	大数据驱动的急性冠脉综合征患者个体化抗血小板治疗方案优化研究	钟常青	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2119	科卫联合	远程心电网络与人工智能在胸痛中心建设中的应用研究	欧阳微娜	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2120	科卫联合	右美托咪定通过 α 2AR/FAK通路改善缺血性卒中致肠上皮细胞粘附连接失调	罗中辉	南华大学附属第一医院
2121	科卫联合	认知行为压力管理对结直肠癌造口患者益处发现的影响研究	周彩虹	长沙市第四医院
2122	科卫联合	STAT3蛋白S-亚硝基化修饰协同促进慢性胰腺炎恶性转化的分子机制	谭超超	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2123	科卫联合	CRP通过Nrf2途径对颗粒细胞自噬的影响及其在PCOS发病机制中的作用探讨	张哲	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2124	科卫联合	隐睾症的危险因素识别与发病风险预测模型的构建	刘劲戈	株洲市中心医院
2125	科卫联合	湖南省腹膜透析数据库分级管理平台建设及应用	王建文	中南大学湘雅三医院
2126	科卫联合	miR-125b通过p38MAPK抑制IL-1诱导的骨关节炎软骨细胞衰老的分子调控机制研究	李良军	长沙市中心医院
2127	科卫联合	锌 α 2糖蛋白通过PKA/Parkin抑制线粒体自噬促进白色脂肪棕色化	冉莉	南华大学附属第一医院
2128	科卫联合	let-7f在地西他滨逆转白血病多药耐药中的作用及机制研究	曹翊雄	南华大学附属第一医院
2129	科卫联合	HIV/AIDS患者HAND的发生发展与免疫衰老的相关性研究	王敏	长沙市第一医院
2130	科卫联合	海马GDNF在切口痛大鼠焦虑及抑郁样行为中的作用及机制研究	张洁	湖南省妇幼保健院
2131	科卫联合	PM2.5及其重金属成分神经毒性的线粒体损伤机制研究	邓中华	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2132	科卫联合	连续TCD和动态脑电监测在急性脑梗死溶栓及取栓后预测和减少无效再通的应用研究	谭红	长沙市第一医院
2133	科卫联合	复杂性创伤性颅内血肿的概念及个体化手术治疗的临床研究	段继新	长沙市中医医院（长沙市第八医院）

2134	科卫联合	低频电刺激对癫痫大鼠模型海马区Rho/Rock信号通路相关基因表达的影响机制研究	卢军	湖南省脑科医院
2135	科卫联合	从谷氨酸代谢通路探讨氯氮平治疗抗 NMDA受体脑炎合并精神障碍患者的作用机制	周志强	湖南省脑科医院
2136	科卫联合	M2型巨噬细胞来源外泌体miR-21负性调控KLF5在瘢痕疙瘩中的作用及机制研究	陈潇	常德市第一人民医院
2137	科卫联合	基于注意网络测试的耳鸣脑网络研究	雷冠雄	湘南学院附属医院
2138	科卫联合	槟榔碱诱导PDE4A/PDE7A调控细胞内的cAMP/cGMP平衡促进口腔上皮的纤维化加速肿瘤恶变	张博	中南大学湘雅三医院
2139	科卫联合	基于地理信息系统（GIS）的天地一体化航空医疗救援保障系统研究	周利平	中南大学湘雅医院
2140	科卫联合	4-苯基丁酸抑制内质网应激PERK-CHOP信号通路保护重症中暑肠粘膜屏障稳态的机制研究	曹彦	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2141	科卫联合	安罗替尼治疗进展期胆道肿瘤的疗效及机制研究	段华新	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2142	科卫联合	新辅助化疗后同步放化疗加或不加尼妥珠单抗治疗局部晚期鼻咽癌随机临床研究	向志碧	湘西自治州人民医院（吉首大学附一医院）
2143	科卫联合	基于大数据的超声引导PICC 最佳穿刺部位的分析及实证研究	袁忠	湖南省肿瘤医院
2144	科卫联合	同步整合加量调强放疗联合化疗治疗胸段食管鳞癌的可行性研究	李运华	湖南中医药高等专科学校附属第一医院
2145	科卫联合	直肠癌低位前切除术患者肛门功能“BPSS”康复体系构建及实证研究	刘华云	湖南省肿瘤医院
2146	科卫联合	乙型肝炎病毒编码的miR-3通过下调PTEN表达而调控细胞凋亡的机制研究	唐简	南华大学附属第一医院
2147	科卫联合	LncRNA-SNHG7下调靶基因miR-146a-5p调控肝癌HepG2细胞增殖、迁移和侵袭、凋亡	唐华燕	永州市中心医院
2148	科卫联合	MiR-373通过靶向调控ULK1抑制自噬调控胆管细胞癌细胞凋亡	吕品	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2149	科卫联合	LncRNA PCA3在结直肠癌中作为ceRNA调控SLC7A11表达的作用及机制研究	刘少俊	中南大学湘雅三医院
2150	科卫联合	RNF139调控泛素-蛋白酶体途径对胶质瘤细胞自噬的作用机制研究	邹叔骋	湖南省脑科医院
2151	科卫联合	Jun靶向PTX3上调抑制细胞自噬介导胶质瘤细胞增殖的机制研究	冯松山	中南大学湘雅医院
2152	科卫联合	miR-9靶向沉默 PLD1调控 p16/CDK4通路抑制恶性胶质瘤增殖	刘小飞	南华大学附属第二医院
2153	科卫联合	LncRNA ACTA2-AS1对宫颈癌细胞生物学行为的调控及机制研究	朱晓琳	中南大学湘雅二医院
2154	科卫联合	中断miR-199a和HIF-1 α 负性反馈环路介导白杨素抑制缺氧诱导的乳腺癌干性	胡泽成	南华大学附属第一医院
2155	科卫联合	核GRP78介导外泌体miR15a/miR21正反馈调控膜GRP78/Cripto促进NPC放疗抵抗	冯雪萍	中南大学湘雅医院
2156	科卫联合	单核细胞外泌体转运Malat1/miR-382-3p在有氧运动改善糖尿病大血管病变中的精准调节作用	蔡颖	中南大学湘雅医院
2157	科卫联合	功能磁共振成像评估骨肉瘤新辅助化疗疗效的价值	夏喜斌	湖南省肿瘤医院

2158	科卫联合	基于风险矩阵法构建传染病暴发/流行风险评估模型	何舰	怀化市疾病预防控制中心
2159	科卫联合	社区获得性多重耐药菌血流感染流行病学特点及其预后预测	谢和宾	长沙市中心医院
2160	科卫联合	高校MSM人群行为学特征及HIV高危感染行为的调查及干预研究	雷先阳	中南大学湘雅二医院
2161	科卫联合	护心通络方通过干预CETP介导脂质代谢防治动脉粥样硬化的作用机制	王华	湖南中医药大学第一附属医院
2162	科卫联合	地黄饮子通过NF κ B-NLRP3复合体/STAT6-PPAR γ 调控小胶质细胞表型极化保护神经元的作用	江建锋	湖南中医药大学第二附属医院
2163	科卫联合	基于DNA甲基化-miRNA网络探讨电针对急性脑梗死患者的作用机制	王玥	湖南中医药大学第一附属医院
2164	科卫联合	微囊藻毒素介导心肌毒性及人参保护作用的线粒体相关miRNA的探讨及机制研究	周小明	湖南中医药大学第一附属医院
2165	科卫联合	阳和汤调节CXCL12/CXCR4生物轴抗阳虚证态下乳腺癌骨转移的作用和机制研究	李阳	湖南省肿瘤医院
2166	科卫联合	基于cfDNA甲基化研究扶正解毒法抗非小细胞肺癌EGFR-TKI耐药表观修饰机制	朱中山	湖南省脑科医院
2167	科卫联合	多靶点逆转顺铂耐药的氧化石墨烯/MnO ₂ 核壳纳米片用于顺铂的化疗增效研究	刘淼	湖南省肿瘤医院
2168	科卫联合	早期临床研究中心临床试验管理信息化建设	陈勇	湖南省肿瘤医院
2169	科卫联合	Sirt1/Nrf2通路介导足细胞自噬在雷公藤红素延缓糖尿病肾病进展中的机制研究	阳波	南华大学附属第一医院
2170	科卫联合	基于Nrf2-ARE信号通路探讨姜黄素拮抗CUMS诱导抑郁症的分子机制	姚敦武	湖南省肿瘤医院
2171	科卫联合	汞中毒的生物监测指标与生物标志物的研究	易海艳	湖南省职业病防治院
2172	科卫联合	运动想象疗法与太极平衡三式联合应用缓解类风湿关节炎患者跌倒恐惧的效果评价	陈谊月	中南大学湘雅二医院
2173	科卫联合	两种体位下定位PICC导管尖端最佳位置的差异性及其安全性研究	林琴	湖南省肿瘤医院
2174	科卫联合	特异质与毛细支气管炎患儿呼出气一氧化氮的相关性研究	温航卫	邵阳学院附属第一医院
2175	科药联合	脂肪细胞分泌体来源的ephrin-B1损伤糖尿病海马神经元突触结构及功能的作用与机制研究	聂盛丹	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）
2176	科药联合	大品种复方感冒灵颗粒质量标准深化研究	李柯	湖南省中医药研究院
2177	科药联合	含胶类中成药制剂中杂皮掺伪检测方法研究	黄晓燕	湖南省药品检验研究院
2178	科药联合	山银花中药配方颗粒国家标准研究	孙冬梅	湖南一方天江药业有限公司
2179	科药联合	常用生粉入药药材粉末的灭菌工艺研究	左亚杰	湖南中医药大学第一附属医院
2180	科药联合	中药60Co- γ 射线辐照灭菌技术的研究	彭艳梅	湖南省中医药研究院
2181	科药联合	质谱联用技术结合多元分析法对仿制药盐酸艾司洛尔注射液有关物质一致性评价研究	章为	湖南省药品检验研究院

2182	科药联合	基于体外动态PK/PD模型的β-内酰胺抑制剂复方制剂研发中配伍合理性评价关键技术研究	徐兵	长沙市第三医院
2183	科药联合	深低温冷冻治疗机临床研究及产业化	彭健	中南大学湘雅医院
2184	科药联合	基于DA、5-HT受体表达对MA成瘾机制的研究及南宝戒毒清胶囊的干预	李跃辉	湖南省中医药研究院
2185	科药联合	金鸡系列制剂质量控制研究	王银红	湖南省药品检验研究院
2186	科药联合	基于紫杉烷、黄酮、酚类成分对南方红豆杉药材质量控制方法的研究	吴泽君	株洲市食品药品检验所
2187	科药联合	基于微流控芯片的同轴静电喷雾法制备载药核壳微球及其初步生物安全性评价研究	王蓉蓉	湖南省药品检验研究院
2188	科药联合	基于药品GMP要求的制药机械数据可靠性研究	陈光建	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2189	科药联合	表面增强拉曼光谱用于抗精神病类药物快速分析的基础研究	刘文芳	中南大学
2190	科药联合	基于人肝微粒体鉴定中药注射液对细胞色素P450酶的作用研究	刘黎	湖南省脑科医院
2191	科药联合	基于吸入剂仿制药一致性评价临床实施质量控制关键技术研究	李昕	长沙市第三医院
2192	科药联合	他汀类药物对冠心病患者氯吡格雷抗血小板疗效的影响及其机制研究	徐平声	中南大学湘雅医院
2193	科药联合	RNA病毒样本免提取核酸扩增检测系统开发与应用	纪博知	圣湘生物科技股份有限公司
2194	科药联合	基于调控mTORC1通路促细胞自噬探讨雷帕霉素抑制髓核细胞衰老的作用机制	钟炯彪	岳阳市二人民医院
2195	科药联合	清热散结胶囊潜在肝毒性风险成分评估与控制研究	宋太发	湖南天济草堂制药股份有限公司
2196	科药联合	基于医疗机构制剂角度多层次挖掘湖湘特色经方策略研究	管志美	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2197	科药联合	基于体外ADMET的抗恶性胶质母细胞瘤新靶标蛋白NQO1抑制剂的设计和优化筛选	罗世林	中南大学湘雅二医院
2198	科药联合	对乙酰氨基酚片仿制药一致性评价研究	肖江	湖南省药用辅料工程技术研究中心有限公司
2199	科药联合	难溶性药物塞来昔布胶囊的制备工艺及质量一致性评价研究	金波	天地恒一制药股份有限公司
2200	科药联合	临床研究机构信息化管理系统建设	易红红	湖南医药学院第一附属医院
2201	科药联合	基于人工智能技术的药物临床试验信息系统建设	张泽宇	中南大学湘雅三医院
2202	科药联合	临床试验实时质量控制风险预警模型构建与评价	朱松林	湖南省肿瘤医院
2203	科药联合	一种酵素组合物及其在美白功能化妆品中的应用	梁宗言	湖南美媛本草生物工程有限公司
2204	科药联合	染发类化妆品中10种禁限用染料成分的检测方法研究	姜成君	湖南省药品检验研究院
2205	科药联合	高性能听力评估检测系统研究	曹俐	湖南省医疗器械检验检测所

2206	科药联合	CT-1139逆转ALK阳性非小细胞肺癌克唑替尼耐药的机制研究	周春花	湖南省肿瘤医院
2207	科药联合	化学发光免疫分析仪用参考光源研究	邓振进	湖南省医疗器械检验检测所
2208	科药联合	基于薄层色谱生物自显影技术的化妆品美白功效评价及有效成分检测方法	朱明芳	湖南中医药大学第二附属医院
2209	科药联合	健脾益肾颗粒质量标准深化研究	贾林	湖南新领航检测技术有限公司
2210	科药联合	大品种中成药丹膝颗粒质量标准深化和批间一致性评价研究	刘灿黄	长沙市食品药品检验所
2211	科药联合	湘产黄精的农药污染状况调查及QuEChERS-GC-MSMS检测方法研究	马杰	湖南省药品检验研究院
2212	科药联合	含马兜铃属药材的中成药中马兜铃酸I的检测方法研究	李瑞莲	湖南省药品检验研究院
2213	科药联合	血络通胶囊工艺优化及质量标准提升关键技术研究	范贤哲	湖南恒伟药业股份有限公司
2214	科药联合	基于药效物质基础的研究建立土家族药物白三七的质量标准	刘杨	湖南省药品检验研究院
2215	科药联合	复方桐叶烧伤油标准修订研究	杨德泉	湘西土家族苗族自治州食品药品检验所
2216	科药联合	一种新型可控制粒度的蔗糖精制工艺的研发与应用	彭立辉	湖南新绿方药业有限公司
2217	科药联合	儿童哮喘用药孟鲁司特钠咀嚼片一致性评价研究	陈舟	嘉实（湖南）医药科技有限公司
2218	科药联合	基于微服务设计的Biobank信息化平台系统建设与研发	王医成	中南大学湘雅医院
2219	科药联合	基于提高临床试验质量的GCP-HIS优化及应用研究	刘小保	湖南省肿瘤医院
2220	科药联合	药物临床试验中伦理审查信息化体系建设及研究	余志华	湖南省妇幼保健院
2221	科药联合	海珠喘息定片质量标准提升研究	江勋	衡阳市食品药品检验检测中心
2222	科药联合	人脐带间充质干细胞制剂治疗小儿脑瘫的临床前研究	毕津莲	湖南湘雅博爱康复医院有限公司
2223	科药联合	新型人血清PTH检测试剂盒的安全有效性评价研究	王辉	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2224	科药联合	湖南大宗道地药材重金属及有害元素检测标准化研究与风险评价	邱婧	湖南省药品检验研究院
2225	科药联合	炎可宁丸质量标准的提高及质量评价研究	罗晖明	湖南省药品检验研究院
2226	科药联合	特色民族药土牛膝质量控制方法研究	王湘波	湖南省药品检验研究院
2227	科药联合	虫草散瘀胶囊质量标准升化研究	尹天雷	湖南恒天医药科技有限公司
2228	科药联合	创新中药“便可通片”的质量标准深化研究	肖娟	湖南时代阳光药业股份有限公司
2229	科药联合	黄芪介导DJ-1/PTEN/mTOR 通路双向调节神经元自噬抗脑缺血损伤机制研究	杜可	湖南中医药大学

2230	科药联合	基于真实世界数据的中药注射剂安全性主动监测模式标准化研究	钟露苗	湖南省药品审评认证与不良反应监测中心
2231	科药联合	基于能力成长模式的优质CRC标准共识研究	杨凤	湖南省肿瘤医院
2232	省市联合	汽油车催化型微粒捕集器冷启动微粒-碳氢捕集过程多场协同优化机理研究	张彬	湘潭大学
2233	省市联合	高性能PCB微钻钻咀硬质合金材料制备技术	曾瑞霖	株洲硬质合金集团有限公司
2234	省市联合	牛仔束纱短流程智能染色关键技术及其理论研究	周衡书	湖南工程学院
2235	省市联合	基于预见控制的机车自动驾驶速度跟踪系统研究	易灵芝	湘潭大学
2236	省市联合	楔形劲芯水泥土复合桩工作特性研究	何杰	湖南工业大学
2237	省市联合	短桩-橡胶砂复合垫层隔震性能与机理研究	刘方成	湖南工业大学
2238	省市联合	基于知识图谱的网络舆情智能分析技术研究	朱艳辉	湖南工业大学
2239	省市联合	补血益母丸复方协同作用机理研究	熊艳	湘潭大学
2240	省市联合	何首乌中二苯乙烯苷的灵芝菌转化减毒作用及机制研究	林艳	湖南中医药大学
2241	省市联合	AM真菌对忍冬修复锰污染土壤的强化效应及其机理	汪结明	湖南科技大学
2242	省市联合	基于压电纤维传感器Lamb波方向检测的风力机叶片缺陷识别方法	沈意平	湖南科技大学
2243	省市联合	基于数据建模的核退役尾矿库周边生态稳定性的研究	刘宏亮	南华大学
2244	省市联合	基于铀的异多核超分子聚合物的组装及分子识别性能研究	聂长明	南华大学
2245	省市联合	生物表面活性剂诱导强化耐辐射奇球菌及其在铀尾矿库区域放射性污染土壤原位修复中的应用基础研究	肖方竹	南华大学
2246	省市联合	非饱和多层墙体热湿传递特性的升尺度模拟及实验研究	谢东	南华大学
2247	省市联合	基于MOFs@Benzoxazine光催化材料的制备及其在修复水体中难降解有机物污染的研究	李小明	湖南大学
2248	省市联合	能量耗散机制下高强度焊缝疲劳损伤演化及裂纹扩展机理研究	米承继	湖南工业大学
2249	省市联合	面向工业物联网的实时可见光OFDM系统关键技术研究	文鸿	湖南工业大学
2250	省市联合	基于踝关节不同角度投射X线测量数据评估术中下胫腓联合关节复位情况	刘志勤	株洲市中心医院
2251	省市联合	Th9细胞/IL-9在多发性骨髓瘤中的作用及机制研究	沈婵娟	株洲市中心医院
2252	省市联合	生物条形码-金标银染双重信号放大的肺癌细胞液体活检	贺许良	株洲市人民医院
2253	省市联合	高转速电动车用自动变速器齿轮传动可靠性基础研究	何丽红	湖南工程学院

2254	省市联合	旋流式热泵干燥室内动态干燥特性研究	李永存	湖南科技大学
2255	省市联合	分数阶小波构造与开关电流技术实现及应用研究	李目	湖南科技大学
2256	省市联合	轮式分布驱动电动汽车的多智能体自主协调控制方法	张细政	湖南工程学院
2257	省市联合	新型5-氨基噻唑类COX-2抑制剂的合成及抗炎活性研究	刘建兵	湖南师范大学
2258	省市联合	搅拌摩擦焊并联机器人研究与应用	李志刚	湖南文理学院
2259	省市联合	智能纳米容器制备及其在 自修复防腐涂层中的应用及机理研究	龚文晶	株洲联诚集团控股股份有限公司
2260	省市联合	WB增强WC-Co硬质合金涂层的组织结构及摩擦磨损机理	刘宝刚	湖南人文科技学院
2261	省市联合	医用镁合金表面功能梯度涂层的制备及其性能研究	汤迎红	湖南工业大学
2262	省市联合	永磁牵引驱动系统失磁故障无模型重构及总量协同集成容错控制	赵凯辉	湖南工业大学
2263	省市联合	多因素耦合作用下SCR脱硝系统反设计优化方法仿真及实验研究	刘畅荣	湖南工业大学
2264	省市联合	基于多功能的苯乙烯类磺酸钠盐荧光增白剂构效关系研究	方正军	湖南工程学院
2265	省市联合	海工装备防护涂层体系及工艺研究	邓继勇	湖南工程学院
2266	省市联合	木质纤维素降解酶调控法缩短平菇菌包发菌期研究	许爱清	湖南科技大学
2267	省市联合	汽车车身铝板剪切挤压-轧制复合成形机理及形性一体化控制研究	刘文辉	湖南科技大学
2268	省市联合	大型风电机组变桨伺服驱动系统关键技术研究	谢卫才	湖南工程学院
2269	省市联合	基于CPS的风电运维人机智能研究与应用	段斌	湘潭大学
2270	省市联合	基于吗啉基本结构的新型化合物设计，合成及其抗抑郁活性研究	肖新荣	南华大学
2271	省市联合	多功能MXene基催化剂的可控构筑及低温催化甲醇水相产氢	唐艳红	湖南大学
2272	省市联合	液化天然气发动机增压匹配及瞬态性能优化研究	付建勤	湖南大学
2273	省市联合	柔性直流输电电缆故障定位新方法研究	夏向阳	长沙理工大学
2274	省市联合	列车牵引逆变系统噪声形成机理及主-被动深度融合控制方法	李涛	湖南工业大学
2275	省市联合	株洲城区内河浮游藻类群落分布及其与水体黑臭的响应关系	廖剑宇	湖南工业大学
2276	省市联合	含Re镍基高温合金体系中拓扑密堆相的形成机制及相平衡研究	赵满秀	湘潭大学
2277	省市联合	具有TWIP/TRIP效应的Fe-Mn-Co-Cr-WC系高熵合金耐磨涂层的应用基础研究	聂辉文	湖南化工职业技术学院

2278	省市联合	聚乳酸/植物纤维复合材料降解性能调控机理研究	孟聪	湖南工业大学
2279	省市联合	聚噻吩基电致变色复合材料的制备、结构及自愈合性能研究	蒋海云	湖南工业大学
2280	省市联合	碳化钨微观缺陷对超细WC-Co体系中WC晶粒生长活性的影响研究	何世文	湖南工业大学
2281	省市联合	基于弹性阻尼单元的航空发动机复杂结构件结构功能一体化设计技术研究	唐力	湖南交通工程学院
2282	省市联合	基于多激光头的自由曲面内腔测量技术的研究	孙晓	湖南工业大学
2283	省市联合	港铁牵引电机综合智能测试试验系统研究	谢永超	湖南铁道职业技术学院
2284	省市联合	基于直流多端口电力电子变压器互联的直流微电网群协同运行研究	曾进辉	湖南工业大学
2285	省市联合	装配式正六边形蜂窝型空间盒式结构受力机理及抗震性能研究	杨晓华	湖南工业大学
2286	省市联合	应用于铝电解阳极测高的激光测距关键技术研究	黎发志	湖南工业大学
2287	省市联合	基于深度学习的轨道交通装备健康状况智能监管方法	李倩倩	湖南工业大学
2288	省市联合	刑侦应用环境下特定目标模糊图像清晰化技术研究与应用	文志强	湖南工业大学
2289	省市联合	湘东地区城乡居民H型高血压流行病学及依那普利叶酸片干预的研究	贺志伟	株洲市三三一医院
2290	省市联合	株洲地区妊娠期糖尿病孕妇综合健康管理对分娩结局影响的研究	柒铭铭	株洲市中心医院
2291	省市联合	细胞外组蛋白和雌二醇在泌尿系脓毒症过程中对机体作用的研究	湛磊	株洲市中心医院
2292	省市联合	血清microRNA-190a在脑膜瘤精准治疗中的应用研究	黄永凯	株洲市中心医院
2293	省市联合	T细胞亚群在PD-1抑制剂治疗肺癌的疗效和安全性监测中的作用研究	吴元强	中南大学湘雅二医院
2294	省市联合	基于网络药理学的椿乳凝胶治疗慢性宫颈炎的机制研究	刘韶	中南大学湘雅医院
2295	省市联合	周期结构振动压电俘能器多场耦合动力学理论与实验研究	刘柏希	湘潭大学
2296	省市联合	环保型环氧/嵌段丙烯酸酯纳米杂化自分层金属涂料研究	钟银花	湖南电气职业技术学院
2297	省市联合	基于拟薄水铝石、常压干燥制备块状A1203气凝胶研究	张欣	湖南科技大学
2298	省市联合	海上风电运维船动力学分析与稳定性技术研究	白泉	湖南工程学院
2299	省市联合	鲜莲子自适应气压去心方法研究	马秋成	湘潭大学
2300	省市联合	基于预见重复控制的永磁同步电机驱动系统研究	兰永红	湘潭大学
2301	省市联合	白术多糖联合微生态制剂对寺门前猪生长性能和肉品质的影响研究	文贵辉	湖南环境生物职业技术学院

2302	省市联合	硫酸铝废渣制备酸激发地聚物及其键合机理研究	董腾	南华大学
2303	省市联合	典型含氮杂环化合物降解复合菌的构建及协同机制研究	杨海君	湖南农业大学
2304	省市联合	泡沫镍表面缺陷视觉在线检测方法研究	朱江	湘潭大学
2305	省市联合	珍稀微藻葛仙米藻胆蛋白抗肿瘤活性的研究	余佳	湖南炎帝生物工程有限公司
2306	省市联合	基于材料基因工程的(Ti, Zr)C基金属陶瓷设计	彭英彪	湖南工业大学
2307	省市联合	冲击-疲劳载荷耦合作用下高强钢焊缝能量耗散机理及损伤在线检测技术研究	倪正顺	湖南工业大学
2308	省市联合	航空发动机复杂结构钛合金薄壁件超精密切削与稳定性技术研究	王贵林	湖南交通工程学院
2309	省市联合	软土中基坑开挖对先桩法坑内管桩承载性状影响研究	杨庆光	湖南工业大学
2310	省市联合	基于并行非线性滤波的移动机器人跟踪研究	曾赛峰	湖南工程学院
2311	省市联合	卷积算子及其在数控加工中的应用	李浏兰	衡阳师范学院
2312	省市联合	糍粑功能成分形成机制与微生物发酵响应及调控研究	宾冬梅	衡阳师范学院
2313	省市联合	下一代互联网域间路由系统协同安全监测机理研究	刘欣	长沙学院
2314	省市联合	亲锂位点调控金属锂成核用于新一代通航产业金属锂-碳复合电极的制备及性能研究	晋媛	湖南工业大学
2315	省市联合	基于系统辨识的纯电动汽车集成式热管理系统控制策略研究	李治国	湖南汽车工程职业学院 (原株洲职业技术学院)
2316	省市联合	输入饱和多智能体系统事件触发容错输出一致性及其应用	刘琛	湖南工业大学
2317	省市联合	二甲双胍通过调控P-gp逆转阿霉素对骨肉瘤耐药的研究	吴博文	株洲市中心医院
2318	省市联合	株洲市某大型国企员工口腔健康状况调查	李庆祝	株洲市中心医院
2319	省市联合	高强度钢高效车铣复合刀具的基础研究	胡自化	湘潭大学
2320	省市联合	低品位海泡石钙镧改性及其同步脱磷除氮研究	熊绍锋	湘潭大学
2321	省市联合	风力机复合材料叶片结构健康状态监测技术研究	李永坚	湖南工程学院
2322	省市联合	兆瓦级智能型风机最大功率点跟踪与变桨控制关键技术研究	胡慧	湖南工程学院
2323	省市联合	洋流发电机转子叶片流体减振技术研究	杨文献	湖南工程学院
2324	省市联合	高压大流量液压系统密封失效机理及可靠性设计	陈国强	湖南工程学院
2325	省市联合	基于云计算多传感器信息融合的机器人同时定位与地图创建方法研究	刘洞波	湖南工程学院

2326	省市联合	刚柔一体化上肢假肢仿生设计与增材制造方法	王少力	湖南工程学院
2327	省市联合	废旧三元正极材料中锂的循环浸出及电池级碳酸锂析晶过程研究	卢伟红	衡阳师范学院
2328	省市联合	服役过程中齿轮裂纹扩展规律及对齿轮系统动力学响应特性影响研究	徐慧	湖南工学院
2329	省市联合	衡阳茶叶特有功能成分研究	郑兴	南华大学
2330	省市联合	规模养殖臭气工程处理关键技术研究	易诚	衡阳师范学院
2331	省市联合	城市轨道小半径曲线地段钢轨侧磨影响因素的研究	王学彦	湖南高速铁路职业技术学院
2332	省市联合	古汉养生精减轻氟尿嘧啶致肠道粘膜屏障损伤及其机制研究	黄秋林	南华大学附属第一医院
2333	省市联合	激肽释放酶7小分子抑制剂抗卵巢癌体内实验研究	何丽芳	衡阳师范学院
2334	省市联合	云计算环境下企业网络安全与防护体系关键技术研究	王兴柱	湖南文理学院
2335	省市联合	集成多绕组感应滤波换流变压器运行特性和电磁特性研究	李建英	湖南文理学院
2336	省市联合	基于金属与非金属掺杂构筑Na3V2(P04)3/C复合材料及储钠机制	靳俊玲	湖南文理学院
2337	省市联合	铅阳极板洗刷机驱动系统设计研究	王艳宜	常德职业技术学院
2338	省市联合	农药废水中三乙胺降解复合菌系的构建及其协同作用机制研究	颜智勇	湖南农业大学
2339	省市联合	规模化猪场粪污异位发酵污染物控制技术及机理研究	兰时乐	湖南农业大学
2340	省市联合	纳米增强草本植物基耐候隐身材料制备关键技术及强韧化机理研究	吴庆定	中南林业科技大学
2341	省市联合	考虑需求响应的储能电池剩余寿命预估算法的研究	雷敏	湖南工业大学