

2019年度省自然科学基金拟立项项目表

序号	项目类别	项目名称	单位	负责人
1	群体	能源与环境催化	湖南大学	尹双凤
2	群体	显微成像理论及生物应用	湖南师范大学	刘红荣
3	群体	稻田生态系统提质增效与生态功能协调机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	葛体达
4	群体	智能化非合作信号处理技术	中国人民解放军国防科技大学	黄知涛
5	群体	光纤激光光束合成创新研究群体	中国人民解放军国防科技大学	周朴
6	群体	二维功能材料的应用基础研究	中南大学	刘小鹤
7	杰青	新型窗函数与改进FFT 电气参数测量方法	湖南大学	温和
8	杰青	生态水文与水环境	湖南大学	梁婕
9	杰青	化学与生物传感	湖南大学	李铮
10	杰青	冠状病毒遗传多样性及种间传播机制	湖南大学	葛行义
11	杰青	储能材料与器件	湖南大学	鲁兵安
12	杰青	二氧化碳捕获	湖南大学	罗潇
13	杰青	自防护生物物质凝胶的制备、性能及流变行为研究	湖南工业大学	陈一
14	杰青	低共熔溶剂/金属协同催化合成杂环及其官能化反应的研究	湖南科技学院	何卫民
15	杰青	碳基储能电化学材料与器件研究	湖南农业大学	吴雄伟
16	杰青	肿瘤相关巨噬细胞来源的外泌体miR-217靶向Wip1调控肝内胆管癌进展的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	李浩
17	杰青	分形测度的谱性和解析函数的Cantor边界性质研究	湖南师范大学	刘竟成
18	杰青	Wolbachia介导埃及伊蚊抗登革病毒的免疫机制研究	湖南师范大学	潘晓玲
19	杰青	HMG1A1调控乳腺癌细胞能量代谢的机制研究	南华大学附属第一医院	钟警
20	杰青	完善农村土地“三权”分置实现机制的湖南实践研究	邵阳学院	刘卫柏
21	杰青	重型车辆行星传动换挡过程可靠性分析及其保障技术研究	湘潭大学	刘金刚
22	杰青	基于超收敛和重构技术的自适应有限元方法	湘潭大学	易年余
23	杰青	智能车辆城市交叉口通行规划及决策关键技术研究	长沙理工大学	胡林
24	杰青	空间目标状态融合估计理论与应用研究	中国人民解放军国防科技大学	王炯琦
25	杰青	不完全信条件下的复杂网络瓦解问题研究	中国人民解放军国防科技大学	吴俊
26	杰青	高维数据分析	中国人民解放军国防科技大学	侯臣平
27	杰青	空中防撞系统分析与改进	中国人民解放军国防科技大学	汤俊
28	杰青	基于卷积神经网络的太赫兹雷达成像理论与方法	中国人民解放军国防科技大学	邓彬
29	杰青	中红外光纤气体拉曼激光器研究	中国人民解放军国防科技大学	王泽锋
30	杰青	面向情报认知智能的图数据管理分析理论与方法	中国人民解放军国防科技大学	赵翔

31	杰青	异构大数据的语义提取与分发机制研究	中南大学	郭克华
32	杰青	基于智能优化算法的对地观测网络资源优化调度理论与方法	中南大学	伍国华
33	杰青	三维模型数据优化与形状分析	中南大学	刘圣军
34	杰青	深部岩石力学与工程	中南大学	李地元
35	杰青	装配式带拉筋异形钢管混凝土柱-组合梁空间框架结构体系静力与抗震性能	中南大学	丁发兴
36	杰青	大型重载模锻装备变载变速运行机理与智能控制研究	中南大学	陆新江
37	杰青	有色金属资源循环	中南大学	田庆华
38	杰青	三维广域电磁法自适应反演与岩性识别方法研究	中南大学	任政勇
39	杰青	氨氮-重金属复杂废水强化处理	中南大学	唐崇俭
40	杰青	基于人工智能与大数据的近视眼行为学致病机制研究	中南大学	蓝卫忠
41	杰青	LIGHT (TNFSF14) 诱导子病前期的机制及其转化医学研究	中南大学湘雅医院	王维
42	杰青	血管过氧化物酶1介导心梗后心肌纤维化作用及机制研究	中南大学湘雅医院	石瑞正
43	杰青	基于大数据多模态影像学的重症抑郁症脑网络机制研究	中南大学湘雅医院	朱雪玲
44	优青	尾部事件聚集下的组合选择与风险管理研究	湖南大学	马勇
45	优青	单根硫掺杂碳纤维微电池构筑、原位电导监测及储钾机理研究	湖南大学	张明
46	优青	高性能二维晶体管的异质集成	湖南大学	刘渊
47	优青	二维材料光与物质相互作用的增强与调控	湖南大学	李梓维
48	优青	车身铝合金/碳纤维材料磁脉冲连接结构与工艺研究	湖南大学	崔俊佳
49	优青	隧道与地下工程	湖南大学	吴怀娜
50	优青	光学调控金纳米酶的催化选择性及细胞活性氮氧化物种	湖南大学	李昆
51	优青	正向遗传学方法研究豆科植物固氮共生中根瘤发育与根瘤菌侵染通路之间的信号交流机制	湖南大学	潘怀荣
52	优青	梯度结构镁合金板材组织控制及其性能优化	湖南工学院	吴远志
53	优青	新能源汽车用镁合金板特种挤压成形机理及形/性协同调控机制	湖南科技大学	卢立伟
54	优青	Temporin-PTa改造多肽的杀菌机理及其对肠道菌群的研究	湖南科技学院	覃佐东
55	优青	植物多酚对断奶仔猪肠粘膜的保护作用及靶向调控机制	湖南农业大学	伍树松
56	优青	中药学	湖南省妇幼保健院	邹威
57	优青	茉莉酸和水杨酸对烟粉虱传播番茄褪绿病毒的影响	湖南省植物保护研究所	史晓斌
58	优青	基于精准基因信息原位小鼠模型探索人脑胶质瘤干细胞样细胞辐射抗拒机制及干预的研究	湖南省肿瘤医院	刘志刚
59	优青	关联信息系统中不确定信息处理的数学方法研究	湖南师范大学	郭兰坤
60	优青	氧化应激仔猪水通道蛋白变化规律及其丝氨酸干预机制研究	湖南师范大学	何流琴
61	优青	牙用智能喷料的新研究	湖南中南大学湘雅口腔医院	陈晓婧
62	优青	基于北京谱仪III的粲偶素衰变及高激发态rho介子的实验研究	南华大学	郑波

63	优青	功能分子探针的设计与成像研究	湘潭大学	李银辉
64	优青	GeSe二维原子晶体的可控制备及基于原子力显微镜技术的光电特性原位调控研究	湘潭大学	郝国林
65	优青	含移动接触线多相流问题的表面张力模型与算法研究及其应用	湘潭大学	袁海专
66	优青	微生物作用下高强管线钢腐蚀疲劳行为研究	湘潭大学	吴堂清
67	优青	大跨度桥梁吊索腐蚀疲劳损伤机理及可靠性评定	长沙理工大学	马亚飞
68	优青	基于新型核酸探针的生化分析与传感	长沙理工大学	卿志和
69	优青	基于交通大数据与深度学习的城市主干道主动安全管理方法研究	长沙理工大学	郝威
70	优青	自适应墙体热调控机理及其在建筑中应用的基础研究	长沙理工大学	孙小琴
71	优青	典型水稻土有机碳周转的元素计量学驱动机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	祝贞科
72	优青	数据驱动的数据中心精细化能量管理策略研究	中国人民解放军国防科技大学	唐国明
73	优青	有限几何及其在编码理论中的应用	中国人民解放军国防科技大学	周悦
74	优青	高镁锂比盐湖卤水锂资源高效提取的基础研究	中南大学	胡久刚
75	优青	多模态切换系统的控制及应用	中南大学	李繁飙
76	优青	新型高效纳米催化剂原子尺度上的精准构筑	中南大学	王梁炳
77	优青	金属薄壁结构和Nomex蜂窝耦合耗能机制及其应用研究	中南大学	谢素超
78	优青	力学刺激协同ECM微环境调控干细胞分化构建仿生梯度腱骨界面的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘骞
79	优青	1型糖尿病发病机制和免疫诊断关键试剂研究	中南大学湘雅二医院	郑沛林
80	优青	Ca ²⁺ 激活Cl ⁻ 通道与心脏纤维化	中南大学湘雅二医院	王冕
81	优青	骨髓间充质干细胞移植对肺淋巴管肌瘤病肺损伤干预的调控机制研究	中南大学湘雅二医院	任思颖
82	优青	α 4通过与Twist相互作用调控E-cadherin表达影响膀胱癌浸润转移及EMT的分子机制	中南大学湘雅三医院	刘建业
83	优青	红系代谢调控与缺氧保护	中南大学湘雅医院	刘洪
84	优青	循环组蛋白在肝衰竭诊疗中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	陈若蝉
85	优青	从痰论治创伤性脑损伤后lncRNA-miRNA-mRNA转录网络的时空调控机制研究	中南大学湘雅医院	王杨
86	优青	靶向氨基酸转运体4F2hc/LAT1对肺癌放疗疗效的影响和机制研究	中南大学湘雅医院	翁良
87	优青	人工多体量子体系的理论研究及其应用	中南林业科技大学	钟宏华
88	面上	罗格列酮/PHBV缓释膜提高青光眼滤过性手术远期效果的实验研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	段宣初
89	面上	带静电收集的固体核径迹探测器同步测量 ²²² Rn、 ²²⁰ Rn浓度研究	衡阳师范学院	谭延亮
90	面上	基于参数调制非局域晶格系统的光传输特性	衡阳师范学院	戴志平
91	面上	几类带脉冲效应的(分数阶)偏微分系统解的振动性及存在性研究	衡阳师范学院	罗李平
92	面上	若干NP难生成树问题的参数算法研究	衡阳师范学院	林睦纲
93	面上	基于新型碳基材料C3N的电子器件设计及第一性原理研究	衡阳师范学院	曾晶
94	面上	华中铁角蕨复合群的网状进化和物种形成研究	衡阳师范学院	常艳芬

95	面上	乡村振兴战略下的农村土地制度改革研究	湖南财政经济学院	李中
96	面上	科技型小微企业集群融资风险传导机理、状态、效应及管理策略研究	湖南财政经济学院	刘纳新
97	面上	碳酸氢钠溶液在急性脂肪性肺栓塞中的保护作用	湖南郴州市第一人民医院	张治明
98	面上	异牡荆素靶向miR-148a和DNMT1抑制非小细胞肺癌干性的机制研究	湖南郴州市第一人民医院	扶志敏
99	面上	洞庭湖越冬候鸟迁徙规律及影响因子研究	湖南城市学院	黄田
100	面上	混合促生菌强化萎蒿修复镉污染土壤的机制研究	湖南城市学院	周小梅
101	面上	复杂巨型模锻液压机全锻造过程变速率平滑切换控制方法研究	湖南城市学院	范彬
102	面上	多学科环境下电动汽车锂电池组碰撞安全不确定性建模与可靠性分析	湖南大学	张哲
103	面上	基于广义对称模型的集成式分级存储策略研究	湖南大学	贺再红
104	面上	大塑性变形细晶铝合金组织稳定性及疲劳行为研究	湖南大学	滕杰
105	面上	个体化人源结肠癌组织的3D打印及其空间结构的优化研究	湖南大学	谭志凯
106	面上	基于X射线图像的盆式绝缘子缺陷在线检测方法研究	湖南大学	何洪英
107	面上	高功重比航空螺旋锥齿轮抗点蚀设计方法与试验研究	湖南大学	周长江
108	面上	活体组织特性驱动的主动控制人体下肢模型构建及其应用研究	湖南大学	莫富灏
109	面上	忆阻神经网络模型的同步和控制研究	湖南大学	郭振远
110	面上	基于原位观测的Mg-Gd-Y-Zn-Zr合金高温下的循环应变行为与析出相演变研究	湖南大学	吴落义
111	面上	面向情感挖掘的多模态协同深度学习研究方法研究	湖南大学	肖正
112	面上	基于深度学习经验驾驶模型的车辆避撞与稳定性拟人化控制	湖南大学	周兵
113	面上	中金所股指期货的监管政策、价格贴水及波动率的信息成份研究	湖南大学	梁巨方
114	面上	传染病模型动力学研究的新方法	湖南大学	邹劲芬
115	面上	低损耗高性能软磁复合材料的原位反应制备及性能调控机理	湖南大学	彭坤
116	面上	基于自旋-谷耦合的极化效应及其关联的热电输运性质的理论研究	湖南大学	唐黎明
117	面上	新型三唑硫酮类神经氨酸酶抑制剂的设计、合成与生物活性研究	湖南大学	叶姣
118	面上	二硫化钼复合材料的储铝机理研究	湖南大学	于馨智
119	面上	二维Ruddlesden-Popper型无机钙钛矿薄膜的制备与光电特性调控研究	湖南大学	周洪
120	面上	铝合金表面锂铝类水滑石膜的调控生长及其高耐蚀-自修复的研究	湖南大学	刘娅莉
121	面上	基于microCT和压痕测试的骨骼发育过程中力学参量等效统计模型研究	湖南大学	张冠军
122	面上	基于宏组学分析的厌氧产甲烷微生物氨氮耐受机理及运行稳定性预警研究	湖南大学	马晶伟
123	面上	分布式驱动电动汽车工况分类建模与多模型稳定性控制研究	湖南大学	袁小芳
124	面上	基于流量异常的慢速拒绝服务攻击检测方法研究	湖南大学	汤澹
125	面上	基于复杂网络的金融市场风险传染机理与时空效应研究	湖南大学	任英华
126	面上	多元主体交互影响视角下湖南省农村环境综合治理机制与体系创新研究	湖南大学	艾洪山

127	面上	构建湖南省特许经营制度与风险防范研究	湖南大学	徐琳
128	面上	绿色金融发展的体系构建、政策选择与推进路径研究	湖南大学	胡宗义
129	面上	增材制造产业商业模式与供应链博弈研究	湖南大学	李巍
130	面上	基于中继帮助的NOMA系统研究	湖南大学	杨亮
131	面上	基于异步轧制备高强高塑镁合金板材的方法探索和机理研究	湖南大学	夏伟军
132	面上	新型合金碳化物涂层在多损伤作用下的服役行为和失效机理研究	湖南大学	王群
133	面上	基于CRSPC方法的学术期刊质量评价研究	湖南大学	张海英
134	面上	面向城市大数据的众包虚拟相机研究	湖南大学	唐晖
135	面上	气候变化下洞庭湖流域生态恢复的流域生态水文效应	湖南第一师范学院	张晓艳
136	面上	基于全基因组关联分析和多源生物数据融合的疾病基因识别算法研究	湖南第一师范学院	汤希玮
137	面上	基于深度学习神经网络的浮选过程工况识别	湖南第一师范学院	伍雁鹏
138	面上	中国情境下员工越轨创新行为的研究：结构、多层次成因和影响	湖南第一师范学院	王朝晖
139	面上	大湘西典型区文化旅游品牌价值受损识别与可恢复性的模型构建及其应用	湖南第一师范学院	文连阳
140	面上	组织内反生产行为的扩散与分化：基于资源耗损与重获的视角	湖南第一师范学院	黄杰
141	面上	湖南县域文化产业创新发展的分享经济策略研究	湖南电气职业技术学院	严俊杰
142	面上	基于功能化石墨烯量子点和3D打印微流控芯片的超灵敏循环肿瘤核酸传感新技术研究	湖南工程学院	张何
143	面上	洪灾影响受锚边坡岩土类材料的时效力学特性及稳定可靠度研究	湖南工程学院	王军
144	面上	噻吩并咪唑齐聚物有机光伏材料分子的合成及其性能研究	湖南工程学院	廖云峰
145	面上	湖南省重金属污染地区土地轮作休耕试点模式与效果评价研究	湖南工程学院	黄毅
146	面上	集成滤波电抗整流变压器的理论与关键技术研究	湖南工程学院	李世军
147	面上	超冷玻色原子在周期驱动无序光晶格中的动力学及其调控	湖南工学院	周政
148	面上	两亲性磁性固体酸的制备及其Pickering界面催化机理研究	湖南工学院	罗建新
149	面上	不确定非线性时滞系统鲁棒自适应跟踪控制	湖南工学院	孙刚
150	面上	群智能萤火虫优化算法及其在物流配送中心选址问题中的应用研究	湖南工学院	任长安
151	面上	正则化方法在生物信息处理中关键技术研究	湖南工学院	黎昂
152	面上	经济发展方式转变对公司融投资行为的影响研究	湖南工学院	刘晓英
153	面上	数字化核电厂人机界面管理任务对操纵员的影响分析与建模研究	湖南工学院	蒋建军
154	面上	海洋环境下玄武岩纤维增强混凝土结构耐久性及寿命预测研究	湖南工学院	郭范波
155	面上	变分方法与拟线性椭圆型系统解的多重性研究	湖南工业大学	赵育林
156	面上	双壳层晶面暴露NiCo ₂ S ₄ /空心介孔碳微球复合电极材料的设计、制备及其电容性能研究	湖南工业大学	陈宪宏
157	面上	石墨烯-NaTi ₂ (P ₀₄) ₃ 双重修饰梯度LiNi _{0.8} Co _{0.15} Al _{0.05} 的结构设计与储锂研究	湖南工业大学	江剑兵
158	面上	高阻隔聚酰亚胺的聚集态结构调控及其阻隔机理研究	湖南工业大学	刘亦武

159	面上	基于无模型滑模的永磁牵引驱动系统传感器故障集成容错控制	湖南工业大学	黄刚
160	面上	影响MEMS三维成像激光雷达扫描帧频的关键问题研究	湖南工业大学	李小宝
161	面上	高技术服务业创新机理及绩效研究	湖南工业大学	刘中艳
162	面上	激光修整青铜金刚石砂轮热属性及表面质量控制研究	湖南工业大学	蔡颂
163	面上	面向重载机车轮轨粘着系统的智能建模方法研究	湖南工业大学	罗学明
164	面上	低剂量 ¹³⁷ Cs辐射胁迫下实验红鲫miRNAs差异表达谱的筛选及分析	湖南交通工程学院	廖小立
165	面上	N-芳基-二苯并-1,3-氧氮杂桥环化合物的合成及反应物结构对生成反应活性的影响	湖南科技大学	袁华
166	面上	带弱自然增长率的生物数学模型的研究	湖南科技大学	曾宪忠
167	面上	完全二部图与完全图的符号图的定向嵌入	湖南科技大学	吕胜祥
168	面上	碳磁改性海泡石纳米吸附剂的制备及其处理含Sb(V)废水效能研究	湖南科技大学	任伯帜
169	面上	多失效模式相关下深部巷道锚杆支护结构稳定性研究	湖南科技大学	张道兵
170	面上	高瓦斯低透气性煤层绳锯割缝卸压增透效应研究	湖南科技大学	李树清
171	面上	复杂运行工况下高速轻载涡轮增压器转子随机不平衡振动特性研究	湖南科技大学	宾光富
172	面上	面向高效能热转换的太阳能热发电系统光机热集成分析	湖南科技大学	彭佑多
173	面上	逆全球化思潮下“产业互转”驱动中国与“一带一路”区域价值链构建研究	湖南科技大学	胡黎明
174	面上	区域房价泡沫化的空间传染机制与风险防范政策研究	湖南科技大学	王鹤
175	面上	新经济形势下湖南省培育世界级制造业集群的模式、效率与机制研究	湖南科技大学	成鹏飞
176	面上	几个全纯函数空间上的算子理论和Gleason问题的可解性研究	湖南科技学院	赵艳辉
177	面上	醚促进的空气氧化合成 β -羰基磷酸酯类化合物研究	湖南科技学院	刘开建
178	面上	瑶药治疗腹泻处方的肠道微生物体外模型筛选研究	湖南科技学院	姜红宇
179	面上	人体肠道菌群与人正常结肠上皮细胞体外相互作用模型建立与评估	湖南科技学院	尹业师
180	面上	基于粗集料颗粒群接触形态分析的骨架型混合料嵌挤状态优化方法研究	湖南科技学院	周基
181	面上	中国水墨NPR三维渲染技术研究	湖南科技学院	夏三鳌
182	面上	区域差异视角下的地方政府债务风险评估及预警研究	湖南科技学院	朱文蔚
183	面上	冷冻电镜二十面体病毒对称失配三维重构算法研究	湖南科技学院	李小武
184	面上	认知无线电中协作频谱感知的可靠性与节能方法研究	湖南科技学院	黄堂森
185	面上	乡村振兴战略下乡村旅游发展的科技支撑体系研究	湖南科技学院	黄渊基
186	面上	犹豫模糊环境权重计算及多属性决策方法研究	湖南理工学院	李武
187	面上	犹豫模糊环境下的多属性决策方法及聚类算法研究	湖南理工学院	周小强
188	面上	磁性-温敏双重响应水凝胶系统的构建及其双效协同治疗	湖南理工学院	钟明
189	面上	非金属掺杂MoSe ₂ 纳米片阵列/纳米碳纤维复合材料的制备和电催化析氢性能研究	湖南理工学院	何斌鸿
190	面上	车、风、人环境下的高速汽车侧风稳定性及其变化机理研究	湖南理工学院	黄泰明

191	面上	基于卷积神经网络的超大视场烟雾目标检测方法研究	湖南理工学院	吴健辉
192	面上	基于机器学习的脑磁共振影像空间结构分析方法研究	湖南理工学院	杨勃
193	面上	分布式多智能体大规模高效并行协同仿真的关键技术研究	湖南理工学院	戴华
194	面上	洞庭湖区水稻种植业家庭农场全要素生产率实证研究	湖南理工学院	邓正华
195	面上	洞庭湖生态经济区绿色农业的信用服务支持实证研究	湖南理工学院	彭平锋
196	面上	基于离散映射系统混沌鲁棒性及复杂性的图像加密通信方案	湖南理工学院	李春来
197	面上	基于多源图像深度学习的浮选生产工况识别方法研究	湖南理工学院	赵林
198	面上	动态实时港口物流大数据在线学习与驱动决策算法研究	湖南理工学院	李志杰
199	面上	企业财务状况多时段多属性评价方法及应用	湖南理工学院	林友谅
200	面上	被征地农民“民生三感”的测度及提升路径研究	湖南农业大学	江维国
201	面上	基于代谢组学的5HN抑制结肠癌干细胞的活性代谢产物及其分子机制研究	湖南农业大学	唐忠海
202	面上	“裂开型”核酸适体介导DNA组装高灵敏检测动物源性食品中兽药残留的新方法研究	湖南农业大学	石星波
203	面上	干旱胁迫下甘蓝型油菜CCCH转录因子BnaTZF1A/1C靶mRNA的筛选及验证	湖南农业大学	黄勇
204	面上	基于全基因组SNP芯片的水稻两系不育系系谱分析	湖南农业大学	张先文
205	面上	忧郁型抑郁症快感缺失的认知神经机制一年的追踪研究	湖南农业大学	杨新华
206	面上	短短芽孢杆菌B011抗真菌天然产物的纯化鉴定及其编码基因/基因簇的克隆	湖南农业大学	陈武
207	面上	儿茶素与茶黄素单体促进C2C12细胞分化活性筛选及其机制研究	湖南农业大学	张盛
208	面上	二氢杨梅素抗酒精性肝氧化损伤作用机制研究	湖南农业大学	周喜新
209	面上	黑臭水体胁迫下沉水植物苦草（ <i>Vallisneria spiralis</i> ）生长响应及其机理研究	湖南农业大学	葛大兵
210	面上	黄花蒿腺毛发育调节与青蒿素合成关键基因调控研究	湖南农业大学	赵燕
211	面上	温光条件对水稻镉吸收的影响及其生理机制研究	湖南农业大学	穰中文
212	面上	新杀菌化合物氮-(1-萘基)吩嗪-1-甲酰胺抑制水稻纹枯病菌的分子机理研究	湖南农业大学	张亚
213	面上	植物抗性基因MUSEL1的遗传分析及功能鉴定	湖南农业大学	彭志红
214	面上	铂纳米催化剂表面台阶结构与氧还原活性关系的第一性原理研究	湖南农业大学	邓磊
215	面上	基于白腐真菌强化的微生物修复新烟碱农药污染湿地及其作用机制研究	湖南农业大学	陈安伟
216	面上	股灾期间股指期货风险管理功能失灵问题研究	湖南农业大学	杨林
217	面上	生猪养殖业生态补偿的主客体确定、补偿标准及补偿方式研究—以湖南省为例	湖南农业大学	刘志成
218	面上	教师领导风格对青少年积极人格品质的影响及影响机制研究	湖南农业大学	凌宇
219	面上	莲皮低聚原花青素的提取及其营养调控糖脂代谢异常的分子机制研究	湖南农业大学	覃思
220	面上	基于叙词表的农业知识图谱构建研究	湖南农业大学	乔波
221	面上	绿原酸防治肝癌的分子机制研究	湖南农业大学	王征
222	面上	南方涝渍条件下紫花苜蓿生理与分子响应机理研究	湖南农业大学	曾宁波

223	面上	农田残膜机械回收膜土分离机理及关键参数优化	湖南农业大学	全腊珍
224	面上	全域旅游视角下研学旅行智慧服务平台构建研究	湖南女子学院	李先跃
225	面上	低剂量除草剂莠去津对黑斑蛙跳跃能力的影响：干扰效应与机制	湖南人文科技学院	黄敏毅
226	面上	猪卵泡中外泌体调控卵母细胞成熟发育机制的研究	湖南人文科技学院	胡军和
227	面上	新形势下湖南精准产业扶贫长期综合绩效动态评价研究	湖南商务职业技术学院	柳志
228	面上	期权定价中的均值修正法及其应用研究	湖南商学院	姚落根
229	面上	几类泛函微分方程若干定性问题的研究	湖南商学院	杨刚
230	面上	交通发展下贫困地区典型旅游地聚散效应识别与测度研究—以武陵山片区为例	湖南商学院	麻学锋
231	面上	音频带宽扩展频谱重建中的非线性映射模型研究	湖南商学院	姜林
232	面上	多机器人辅助个人健康监测系统关键技术研究	湖南商学院	史德嘉
233	面上	电子商务服务业的生态系统组织治理机制与协同演化研究	湖南商学院	王湘萍
234	面上	非常规突发事件后应急物资分配与配送路径优化的综合决策	湖南商学院	罗亮
235	面上	湖南省装备制造业攀升全球价值链的动力、路径与政策研究	湖南商学院	李建军
236	面上	基于虚拟现实技术的运动场景训练及效果评价研究	湖南商学院	杨华灵
237	面上	基于在线医疗多源大数据的高危传染性疾病预防及防控对策研究	湖南商学院	梁伟
238	面上	关系资本、组织学习与中国跨国公司创新绩效转化机制研究	湖南商学院	陆杉
239	面上	基于数据融合技术的数据流关联规则研究	湖南商学院	李清峰
240	面上	广谱生防菌X23中伊短菌素生物合成的调控机制研究	湖南商学院	黎定军
241	面上	基于扩频技术的地电场观测方法及实验装置研究	湖南涉外经济学院	高金定
242	面上	不明原因的儿童黑斑息肉综合征致病基因的研究	湖南省儿童医院	赵红梅
243	面上	弥散基谱成像（DBSI）在早产儿局灶性脑白质损伤脑部微观结构改变的定量研究	湖南省儿童医院	何四平
244	面上	宏基因组测序技术助力儿童不明原因脑炎病原体研究	湖南省儿童医院	黎赛
245	面上	国内人类免疫缺陷病毒2型的病原学特征与流行病学研究	湖南省疾病预防控制中心	彭瑾瑜
246	面上	MiR-302c-5p靶向HSP90AA1抑制肿瘤干细胞样特性逆转鼻咽癌耐药机制研究	湖南省脑科医院	何伟凤
247	面上	西瓜抗枯萎病基因Fon-1的克隆与功能分析	湖南省农业生物技术研究所	张屹
248	面上	SMAD4通过C/EBP β 下调miR-93表达促进结直肠癌增殖与耐药的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	肖志刚
249	面上	VEGF165基因转染脐带血MSCs移植对急性肝衰竭大鼠的治疗作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	陈海鸥
250	面上	氧化应激状态下IL-6诱导椎间盘终板软骨细胞铁死亡的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	盛斌
251	面上	一氧化氮介导蛋白质S-亚硝基化修饰在SAP中的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	黄莹
252	面上	高质量发展阶段湖南新能源汽车产业的全产业链发展研究	湖南省社会科学院	邓子纲
253	面上	灰树花双向代谢研究	湖南省食用菌研究所	胡汝晓
254	面上	重金属Cd胁迫下杏鲍菇菌丝体内酶及相关物质的变化研究	湖南省食用菌研究所	黄晓辉

255	面上	紫云英绿肥条件下紫潮泥锌形态与生物有效性的响应机制	湖南省土壤肥料研究所	杨曾平
256	面上	短短芽孢杆菌X23次代谢产物在其生防和定殖中的作用机制研究	湖南省微生物研究院	刘清术
257	面上	枳钾吸收能力受低磷影响的生理特征与分子机理分析	湖南省园艺研究所	孔佑涵
258	面上	基于“健脾实卫”理论探讨固表防感汤靶向调节肠道菌群提高免疫低下小鼠免疫功能的机理	湖南省中医药研究院	刘芳
259	面上	栀子白术的炮制火候把控关键技术研究	湖南省中医药研究院	刘瑞连
260	面上	基于OPG/RAN/RANKL系统探讨古方“金刚丸”抗骨质疏松症作用机制及疗效评价	湖南省中医药研究院	蔡萍
261	面上	二亚硝基咪嗪活化MICAL2促进鼻咽癌转移的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	唐发清
262	面上	DADS调控结肠癌细胞糖代谢重编程的作用与分子机制研究	湖南省肿瘤医院	周钰娟
263	面上	STAT3/SIRT5调控口腔鳞癌糖酵解代谢的实验研究	湖南省肿瘤医院	单振锋
264	面上	Wee1-CDK1通过MCL1抑制细胞凋亡逆转耐伊马替尼耐药的调控机制研究及临床应用	湖南省肿瘤医院	权虎
265	面上	基因启动子区甲基化在EGFR 19号外显子缺失肺腺癌EGFR-TKI治疗原发耐药中的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	李坤艳
266	面上	食管鳞状细胞癌早期诊断和手术预后菌群标志物筛选与鉴定	湖南省肿瘤医院	张百华
267	面上	自噬途径调控Kupffer细胞中TLR4信号通路在奥曲肽肝保护的机制研究	湖南省肿瘤医院	孙辉平
268	面上	lncRNA-MALAT1作为miRNA-101内源性海绵RNA调控ROCK1影响卵巢癌的增殖和转移	湖南省肿瘤医院	杨娟
269	面上	NOR1基因在脑胶质细胞瘤氧化应激中的表达与功能研究	湖南省肿瘤医院	任年军
270	面上	lncRNA ABHD11-AS1抑制结直肠癌细胞恶性表型功能与机制研究	湖南省肿瘤医院	林劲冠
271	面上	图谱相关问题的研究	湖南师范大学	侯耀平
272	面上	去甲基化酶ALKBH3的泛素化调控机制研究	湖南师范大学	赵宇
273	面上	不确定环境下多级跨区域协同救灾物资储备库选址—库存问题研究	湖南师范大学	李双琳
274	面上	磷烯纳米带光学性质及其调控理论研究	湖南师范大学	周小英
275	面上	水系连通性变异下长江荆南三口地区水资源态势变化研究	湖南师范大学	吕殿青
276	面上	基于具体失效模式的液压缸内泄漏机理分析与故障诊断	湖南师范大学	金耀
277	面上	面向植入式生物医疗设备的微型化射频芯片设计理论研究	湖南师范大学	万求真
278	面上	农村人力资本回流治理促进三产融合发展的作用机理与路径研究——理论研究和湖南的实证	湖南师范大学	何菊莲
279	面上	乡村振兴进程中农村职业教育财政投入结构优化与支出绩效评价研究	湖南师范大学	唐智彬
280	面上	洛伐他汀通过上调p14ARF促进核仁应激抑制三阴性乳腺癌干细胞作用的机制研究	湖南师范大学	邓锡云
281	面上	Hippo信号通路在小鼠胎儿期暴露于乙烯菌核利所致子宫损伤中的作用	湖南师范大学	朱勇飞
282	面上	早期童年受虐经历对个体成年后善/恶嫉妒影响的行为及神经机制研究	湖南师范大学	向燕辉
283	面上	高等师范院校创新能力考查与拔尖创新人才选拔机制研究	湖南师范大学	田野
284	面上	基于微生态制剂改善肠道菌群控制急性胰腺炎易位感染的机制研究	湖南天地恒一制药有限公司	王衡新
285	面上	江汉盆地周缘河流碎屑磷灰石低温热年代学研究	湖南文理学院	林旭
286	面上	环洞庭湖区域生态安全的时空演变机制与预警研究	湖南文理学院	陈端吕

287	面上	电动汽车双向无线充电系统及其应用研究	湖南文理学院	杨民生
288	面上	GDF11在神经胶质瘤侵袭迁移中的作用及机制研究	湖南医药学院	王光伟
289	面上	低氧预处理自体骨髓间充质干细胞修复椎间盘髓核退变的MR活体示踪研究	湖南医药学院	张英俊
290	面上	侗药血藤果治疗围绝经期综合征的血清药理学研究	湖南医药学院	吴卫华
291	面上	膜蛋白CNTNAP2介导的信号通路在神经性疾病中的分子机制研究	湖南医药学院	幸小亮
292	面上	微骨折技术联合MSCs诱导剂促进兔KOA软骨修复再生的实验研究	湖南医药学院第一附属医院	张克云
293	面上	水稻抽穗期基因OsHd19互作蛋白的鉴定及其高光效育种基础研究	湖南杂交水稻研究中心	谭炎宁
294	面上	遗传工程核不育系的双色选繁殖体系研究	湖南杂交水稻研究中心	余东
295	面上	水稻第七染色体上控制亚种间杂种优势结实率的基因精细定位与功能分析	湖南杂交水稻研究中心	辛业芸
296	面上	新型β钛合金多孔口腔种植体的仿生设计、3D打印制造及性能研究	湖南中南大学湘雅口腔医院	谢晓莉
297	面上	从MALAT1-Beclin1轴研究丹参通络解毒汤对心肌IRI血管新生的调控机制	湖南中医药大学	李鑫辉
298	面上	青少年手机依赖的心理机制及协同治理对策研究	湖南中医药大学	张斌
299	面上	全方位全周期视角下我国社区全科护士岗位胜任力建模及实证研究	湖南中医药大学	蒋小剑
300	面上	中国健康扶贫政策效果评估研究——以湖南为例	湖南中医药大学	周良荣
301	面上	从cfDNA甲基化途径研究加味生脉补心丹对冠心病气虚血瘀证的表观修饰机制	湖南中医药大学	黄惠勇
302	面上	3D-Slicer软件辅助神经内镜手术治疗高血压性脑出血的临床研究	湖南中医药大学	周路桥
303	面上	PI3K/Akt与MAPK/ERK通路交互调控在人参皂苷Rg3联合小檗碱抑制鼻咽癌细胞增殖中的作用	湖南中医药大学	何迎春
304	面上	基于“神经元-胶质细胞-趋化因子”网络信号系统研究电针治疗神经根型颈椎病神经病理性疼痛的镇痛机制	湖南中医药大学	蒋学余
305	面上	基于AMPK/PPARs通路探讨马王堆导引术对慢性心力衰竭患者的作用及机制	湖南中医药大学	龙专
306	面上	基于SHH信号通路的心肌缺血血管再生及益气通阳逐瘀生新法组方干预机理研究	湖南中医药大学	刘旺华
307	面上	基于分子连接性指数统计量的中药宏观质量新模式研究	湖南中医药大学	刘文龙
308	面上	基于唾液外泌体RNA的胃癌脾虚病证结合分子诊断模型研究	湖南中医药大学	李丰
309	面上	含生物活性基团的新型亲水性有机铋化合物的设计、合成及其抗肿瘤性能研究	湖南中医药大学	陈懿
310	面上	基于LPS-BV2细胞模型从糙叶五加根皮中筛选抗神经炎症活性物质及其作用机制研究	湖南中医药大学	刘向前
311	面上	膝骨关节炎中医证型四季分布规律及其代谢标志物相关性研究	湖南中医药大学	熊辉
312	面上	介导PI3K-Akt-mTOR信号通路研究心肌IRI保护机制及芎芪方干预作用	湖南中医药大学	廖菁
313	面上	补虚活血中药对虚中夹瘀证RP模型大鼠感光细胞凋亡相关基因表达的干预作用及机制研究	湖南中医药大学	彭清华
314	面上	基于NF-κB信号通路研究电针少阳经特定穴对偏头痛大鼠神经源性炎症性机制的调控作用	湖南中医药大学第二附属医院	付磊
315	面上	基于IL23/IL17轴探讨养血濡玄法外治银屑病血虚风燥证的机理	湖南中医药大学第一附属医院	刘丽芳
316	面上	新型淋巴细胞转化试验对抗结核药物导致超敏反应的检测及预后相关分析研究	怀化市第一人民医院	谢知兵
317	面上	JAK抑制剂诱导血浆LDL-C增高的机制研究	怀化市第一人民医院	赵向
318	面上	多花黄精的分子鉴定与遗传多样性研究	怀化学院	余朝文

319	面上	华中植物区系重要类群的系统发育与生物地理研究	吉首大学	聂泽龙
320	面上	武陵山区被子植物染色体倍性进化研究	吉首大学	孟盈
321	面上	湘西苗文词性自动标注并发处理建模研究	吉首大学	莫礼平
322	面上	贫困地区情境下创业学习对新创企业商业模式创新的影响机制研究	吉首大学	龙海军
323	面上	自拟益气活血祛瘀方辅助静脉溶栓治疗急性心肌梗死的作用机理研究	澧县中医医院	李松柏
324	面上	Apelin-13上调GLT1促进星形胶质细胞乳酸生成改善内源性抑郁	南华大学	田绍文
325	面上	谷胱甘肽S-转移酶P1调控低剂量辐照损伤的信号通路研究	南华大学	易岚
326	面上	驱动循环铅冷快堆非对称运行工况下复杂三维热工水力现象及其影响研究	南华大学	赵鹏程
327	面上	分数阶椭圆边值问题解的存在性研究	南华大学	欧阳自根
328	面上	AHR介导大气多环芳烃致心血管内皮细胞炎症的分子机制	南华大学	封少龙
329	面上	BRD4-NF κ B信号途径介导的NLRP3炎性小体激活在辐射后认知障碍中的作用及机制研究	南华大学	刘政海
330	面上	谷氨酰胺分解途径调控对TH17细胞分化的影响及其对实验性自身免疫性脑脊髓炎的防治效果研究	南华大学	苏泽红
331	面上	铀尾矿库周围农田土壤中铀、铅的高效传感检测方法研究	南华大学	肖锡林
332	面上	颗粒增强铝基复合材料的电弧熔丝增材制造关键科学问题研究	南华大学	柏兴旺
333	面上	有机薄膜晶体管的载流子输运机理与器件模型研究	南华大学	何红宇
334	面上	精准医学的伦理问题及其管理政策研究	南华大学	陶应时
335	面上	AMPK小分子激动剂对CD16+单核细胞自噬的影响及机制	南华大学	莫中成
336	面上	Endocan下调ABCA1表达促进动脉粥样硬化发展及机制研究	南华大学	欧阳新平
337	面上	GR表观遗传修饰在七氟烷致新生大鼠远期认知功能障碍中的作用机制	南华大学	谭思杰
338	面上	p66Shc途径引起的线粒体过度自噬在6-OHDA诱导的神经元细胞损伤中的作用及硫化氢的保护作用	南华大学	谢志忠
339	面上	Salusin β 对apoE $^{-/-}$ 小鼠动脉粥样硬化的影响及其机制研究	南华大学	王宗保
340	面上	阿奇霉素纳米银壳聚糖水凝胶对肺炎支原体生物被膜的作用及分子机制研究	南华大学	朱翠明
341	面上	二烯丙基二硫降低SOX7启动子甲基化负调控WNT/ β -catenin通路抑制胃癌	南华大学	曾希
342	面上	高尔基体膜蛋白AQP4类泛素化修饰诱导高尔基体应激参与apelin-13促心肌细胞肥大	南华大学	陈临溪
343	面上	抗肝癌及肝纤维化双功能RBD-4抑制剂的合成及活性研究	南华大学	谢伟全
344	面上	热量限制通过AMPK途径诱导海马神经元自噬促进突触再生减轻辐射小鼠认知障碍	南华大学	何洁
345	面上	新异甘草素通过HER2/CD44/CXCR4信号通路抑制乳腺癌干细胞的定向转移	南华大学	刘锋
346	面上	二茂铁-多肽/卟啉超分子共组装的新型人工金属酶构建及其应用研究	南华大学	魏传晚
347	面上	基于随机理论的失控放射源搜索及概率优化研究	南华大学	张敏
348	面上	湿热气候地区建筑围护结构热桥部位热湿耦合传递集成模拟与实验研究	南华大学	陈国杰
349	面上	达格列净对糖尿病大鼠大血管自噬及LKB1/AMPK/mTOR信号通路的影响	南华大学附属第二医院	王建平
350	面上	SOX-9对癫痫小鼠海马新生神经元的作用及分子机制	南华大学附属第二医院	胡擎鹏

351	面上	H2S通过巯基化修饰PKM2调控心肌Warburg效应及其对房颤的影响	南华大学附属第一医院	苏华
352	面上	地西他滨对慢性髓系白血病急变的作用及其对TFPI-2的抑制性机制	南华大学附属第一医院	李君君
353	面上	基于可控应力轴向诱导山羊IDD再水化的实验研究	南华大学附属第一医院	宋西正
354	面上	基于调控Nrf2/ARE通路促细胞自噬探讨双去甲氧基姜黄素拮抗缺血性卒中后抑郁的作用机制	南华大学附属第一医院	谢明
355	面上	转录因子 RBP-J 介导 Notch 信号途径调控冠脉侧枝循环的形成	南华大学附属第一医院	刘厂辉
356	面上	肾上腺髓质素通过上调自噬保护急性睾丸炎中Leydig细胞功能	南华大学附属第一医院	胡威
357	面上	IL-6通过调控TGF β 1/Smad信号通路促进滑膜软骨瘤病中滑膜细胞向软骨细胞转化	南华大学附属第一医院	戴祝
358	面上	一种新型带螺旋刀片单侧锁定腰椎轴向螺钉的设计与影像学研究	南华大学附属南华医院	曾德辉
359	面上	基于TNF-R1信号通路的L-茶氨酸对衰老进程中肝损伤的保护作用与机制研究	邵阳学院	曾立
360	面上	农村土地征收中的利益均衡研究	邵阳学院	张永才
361	面上	新型GLP-1/GIP双受体激动剂抑制帕金森病病理机制研究	邵阳学院	李艳伟
362	面上	SS和oxLDL协同调控巨噬细胞增殖和凋亡在AS发生和发展中的作用及其机制研究	湘南学院	刘科峰
363	面上	湖南省罗霄山片区贫困户脱贫后可持续生计研究	湘南学院	曹文献
364	面上	杠杆转移的风险传染路径及动态调控策略研究	湘潭大学	许先普
365	面上	马氏环境模型中最优红利和投资策略与Gerber-Shiu函数的一致估计	湘潭大学	谭激扬
366	面上	热耦合磁流体力学有限元算法研究	湘潭大学	唐启立
367	面上	基于二维硒化锗的异质结设计和光致发光性能研究	湘潭大学	毛宇亮
368	面上	持液气固流化过程的跨尺度关联及多尺度解析研究	湘潭大学	周业丰
369	面上	(E)-2-己烯醛诱导番茄植株抗灰霉菌的信号途径及作用机制研究	湘潭大学	张继红
370	面上	基于层层堆栈抗体探针的多指标单分子荧光检测	湘潭大学	冯波
371	面上	管状胶囊型相变材料的制备及其性能研究	湘潭大学	吴淑英
372	面上	城镇化发展与利率调整对房地产需求的影响研究	湘潭大学	周建军
373	面上	军民深度融合驱动湖南省制造业发展的长效机制与政策体系研究	湘潭大学	湛泳
374	面上	骨髓间充质干细胞通过抑制p38MAPK通路改善脓毒症所致ARDS肺泡上皮细胞损伤机制的研究	湘潭市中心医院	贺喜强
375	面上	口腔癌组织中硫化氢含量与病情评估的相关性研究	湘潭市中心医院	杨何平
376	面上	WISP-1在人膝骨关节炎软骨的表达及其作用机制研究	益阳市中心医院	程超
377	面上	非糜烂性食管反流病患者的人格特征研究	益阳市中心医院	李秀华
378	面上	沉积物Al-Fex(OH) γ -H4SiO4复合矿物对锶镉协同稳定机制的研究	岳阳市环境监测中心	黄博
379	面上	岳阳地区献血人群11种稀有血型基因频率及多态性研究	岳阳市中心血站	孙昂
380	面上	有序微槽结构电镀超硬磨料砂轮及其磨削机理研究	长沙理工大学	毛聪
381	面上	均苯三甲酰胺类聚丙烯成核剂的制备及构效关系研究	长沙理工大学	张跃飞
382	面上	铜配合物靶向癌细胞构建自主原位荧光放大平台及其性能	长沙理工大学	李和平

383	面上	多相材料柔顺机构多目标拓扑优化设计方法研究	长沙理工大学	李方义
384	面上	多种沥青混凝土材料强度特性及通用破坏准则研究	长沙理工大学	黄拓
385	面上	基于能源路由器的多能流系统静态安全分析	长沙理工大学	马瑞
386	面上	湿蒸汽参数测量中散射体几何模型及CCD图像的优化	长沙理工大学	黄竹青
387	面上	梯度纳米结构与微观相变协同作用下汽轮机钛合金叶片疲劳机理研究	长沙理工大学	陈荐
388	面上	预应力波纹管灌浆质量的压电智能监测与评估理论研究	长沙理工大学	蒋田勇
389	面上	源荷特性指标与新能源消纳建模及数据驱动随机优化方法研究	长沙理工大学	周任军
390	面上	蒸发冷凝器表面水膜量化评价及计算模型优化研究	长沙理工大学	何叶从
391	面上	基于大间隔分布机的双馈风电机组故障诊断方法研究	长沙理工大学	唐明珠
392	面上	“互联网+”背景下制造业虚拟产业集群中的合作技术创新机理研究	长沙理工大学	陈一鸣
393	面上	基于大数据的城市公交区间不确定客流需求预测方法研究	长沙理工大学	柳伍生
394	面上	基于洞庭湖区水环境时空大数据的淡水食品安全耦合风险评估	长沙理工大学	熊寿遥
395	面上	区位与社会网络协同下物流集群布局方法研究	长沙理工大学	李利华
396	面上	二元能力促推内向型中小制造企业服务化转型的机理及对策研究	长沙理工大学	胡钢
397	面上	聚酰胺-胺型树枝状磁性Fe ₃ O ₄ 纳米复合材料的制备及其吸附废水中偶氮染料的研究	长沙理工大学	戴益民
398	面上	动态航班延误信息下基于灵活出发时刻的需求响应式机场接驳车辆路径优化研究	长沙理工大学	周和平
399	面上	废轮胎热解炭黑改性沥青微观结构与作用机理研究	长沙理工大学	李闯民
400	面上	随机车流作用下大跨度桥梁动力行为及行车安全评价研究	长沙理工大学	殷新锋
401	面上	智能电网信息物理协同安全模型与机制	长沙理工大学	夏卓群
402	面上	幼教小学化对幼儿内隐自尊和内隐学习态度的影响	长沙师范学院	王伟宇
403	面上	传承湘西民间工艺背景下的湖南棉麻纺织材料创新研究	长沙师范学院	宋艳辉
404	面上	基于云技术的肥胖儿童健康管理关键技术研究	长沙师范学院	周亮
405	面上	PLK1-calpain-Na ⁺ /K ⁺ ATPase通路关联内质网应激诱导鼻咽癌细胞凋亡的分子机制研究	长沙市中心医院	王桂华
406	面上	内质网应激CHOP信号对炎症性肠病的免疫调节作用及机制研究	长沙市中心医院	申月明
407	面上	KCTD10在糖尿病视网膜病变血管生成中的作用及机制研究	长沙市中心医院	丰昀
408	面上	抗难治性急性髓系白血病的新型黄连素纳米乳吸收和转运机制研究	长沙市中心医院	李杰平
409	面上	种植支抗扩弓与常规快速扩弓效果评价的临床研究	长沙卫生职业学院	王永华
410	面上	磁共振成像图像重建与分割关键技术研究	长沙学院	杨余飞
411	面上	磁控胶囊机器人与肠道的生物摩擦学机理研究	长沙学院	梁亮
412	面上	基于张量分解的蛋白质功能预测算法研究	长沙学院	赵碧海
413	面上	无线传感器网络中主动型虚假数据过滤技术研究	长沙学院	刘志雄
414	面上	乡村振兴背景下湖南省乡村商圈的空间集聚动力机制研究	长沙学院	朱艳春

415	面上	社交网络中物理空间与虚拟空间的特征匹配及舆情传播机制研究	长沙学院	李勇
416	面上	气道上皮整合素 $\beta 4$ 表达缺陷致哮喘伴发双向情感障碍及其机制研究	长沙医学院	韩丽
417	面上	LINC00657-PUM1/2影响动脉粥样硬化血管新生的作用及机制	长沙医学院	鲍美华
418	面上	高性能混凝土薄壁楼梯Z型折壳理论模型及试验研究	中国建筑第五工程局有限公司	李水生
419	面上	Dickeya dadantii DCE-01菌种苕麻生物脱胶果胶裂解酶分子改造及其理化特征	中国农业科学院麻类研究所	成莉凤
420	面上	苕麻剥麻气固耦合机制及纤维缠绕规律研究	中国农业科学院麻类研究所	马兰
421	面上	面向组合发动机空气预冷的疏水表面结霜传热机理研究	中国人民解放军国防科技大学	汪元
422	面上	液载薄板结构中非线性Lamb波理论与实验研究	中国人民解放军国防科技大学	高东宝
423	面上	主链含铅有机金属聚合物的合成及其制备多元超高温陶瓷纤维的基础研究	中国人民解放军国防科技大学	王小宙
424	面上	稀土磷酸盐增韧8YSZ纳米厚涂层微观力学及其性能研究	中国人民解放军国防科技大学	黄文质
425	面上	NbZrTiTa难熔高熵合金的受载相变行为研究	中国人民解放军国防科技大学	唐宇
426	面上	面向国产飞腾高性能计算机的并行特征值算法研究	中国人民解放军国防科技大学	李胜国
427	面上	图分类问题中量子漫步方法研究	中国人民解放军国防科技大学	张毅
428	面上	微波光子硅纳米波导的超快动态物理过程研究	中国人民解放军国防科技大学	李修建
429	面上	基于矢量偏振光的新型偏振检测技术研究	中国人民解放军国防科技大学	雷兵
430	面上	BRD7靶向调控BIRC2增强子活性参与鼻咽癌恶性表型抑制的机制研究	中南大学	周鸣
431	面上	湿热地区交通荷载作用下红黏土路基永久变形机理及规律研究	中南大学	刘维正
432	面上	奥氏体不锈钢铸坯表面质量控制基础研究	中南大学	周乐君
433	面上	有偏技术进步与产业变革内生金属资源安全机理的理论及实证研究	中南大学	钟美瑞
434	面上	p300调控DNA双链断裂NHEJ修复和染色体重排的分子机制研究	中南大学	徐克前
435	面上	适用于中医随机对照试验方法学质量评价工具的研究与开发	中南大学	吴心音
436	面上	直写技术调控复合材料中钛酸钡纳米线的排列方向及其储能应用	中南大学	罗行
437	面上	服务供应链视角下工业污染第三方治理的合作机制研究	中南大学	许民利
438	面上	孕产妇社交媒体信息与其围产期心理健康的相关性研究	中南大学	龚雯洁
439	面上	高速连续变量量子密钥分发系统实验研究	中南大学	黄端
440	面上	人胚胎干细胞来源的肝脏细胞共培养产生的肝芽治疗急性肝功能衰竭的有效性机制研究	中南大学	孙懿
441	面上	关于HIV/AIDS的抗体药物有效性与毒副作用建模及其优化控制研究	中南大学	周英告
442	面上	几类拟线性薛定谔方程解的存在性	中南大学	李周欣
443	面上	马氏过程边界理论及稳定性研究	中南大学	彭君
444	面上	马氏调制的流体模型的稳定性研究	中南大学	刘源远
445	面上	一种具有多个等强度高分辨率轴向焦点的光子筛的研究	中南大学	陶少华
446	面上	固态金属锂电池用聚离子液体修饰聚环氧乙烷电解质的设计及其电化学性能	中南大学	刘洪涛

447	面上	同时区分检测GSH、Cys/Hcy的比率型荧光探针的设计新方法	中南大学	宋相志
448	面上	功能内生菌在金属型植物鸭跖草适应性进化过程中的生态作用研究	中南大学	李交昆
449	面上	基于多模态成像技术的额叶-纹状体-丘脑神经环路子成分结构与功能解析	中南大学	王晓晨
450	面上	基于临床表型的罕见病致病基因的预测	中南大学	裘嵘
451	面上	气动肌肉型柔性心外直接心脏辅助装置研究	中南大学	汤晓燕
452	面上	人类巨细胞病毒IE86通过miR-143/145-myocardin轴调控血管平滑肌细胞表型转换	中南大学	邬国军
453	面上	新的FoxO3a下游SIRT6的调控机制及其诱导结肠癌细胞凋亡的研究	中南大学	章玲玲
454	面上	冶金微生物信息学高通量大数据云计算平台的研制	中南大学	刘元东
455	面上	饮用水中土霉味物质2,4,6-三氯苯甲醚的生物形成机理研究	中南大学	张婷
456	面上	早期正、负性事件经历对大鼠前额皮质-下丘脑突触环路重塑的研究	中南大学	李昌琪
457	面上	转录组测序筛选东方田鼠抗日本血吸虫病相关分子	中南大学	熊德慧
458	面上	基于铁路路基检测的编码源雷达信号全模型仿真及相关辨识处理	中南大学	肖建平
459	面上	基于全卷积网络弱监督学习与知识迁移的飞机目标检测研究	中南大学	汤玉奇
460	面上	强韧化驱动TiCN基金属陶瓷中界面精细结构调控研究	中南大学	张立
461	面上	TiAl金属间化合物高应变速率塑性变形机理研究	中南大学	梁霄鹏
462	面上	掺硼金刚石泡沫电极的宏微观结构调控及其电化学性能研究	中南大学	魏秋平
463	面上	高密度无析出带和弯曲晶界改善Mg-RE合金抗蠕变性的机理研究	中南大学	霍庆欢
464	面上	基于液膜电渗析法盐湖提锂基础理论研究	中南大学	何利华
465	面上	铝电解NiFe ₂ O ₄ -10NiO基金属陶瓷阳极组元在电解质中的离子迁移行为	中南大学	何汉兵
466	面上	三元废催化剂中铂族金属和稀土活化提取的基础研究	中南大学	陈爱良
467	面上	深海多金属硫化物矿切削破碎与采集理论及方法的基础研究	中南大学	戴瑜
468	面上	相界面对多相合金层裂行为的影响规律与机制	中南大学	杨扬
469	面上	再生铝资源制备高导热铸造铝合金的理论研究与技术开发	中南大学	杨昭
470	面上	复合型夹芯纤维混凝土轨道板传力机理和力学性能研究	中南大学	刘晓春
471	面上	高速铁路无砟轨道小阻力扣件系统多维组合界面工作性能演化机理研究	中南大学	曾志平
472	面上	轨道交通节段预制拼装桥梁结构体系和结构构造参数试验研究	中南大学	侯文崎
473	面上	丘陵地区连续梁桥支座的减隔震功能转化干扰因素、机理及试验研究	中南大学	魏标
474	面上	儿童弱视磁共振影像信息挖掘及虚拟治疗原型构建	中南大学	戴培山
475	面上	基于深度学习和多模型融合技术的面向非固定站点的动态OD估计研究	中南大学	邝砾
476	面上	我国机构投资者短期环境套利行为的识别与评价研究	中南大学	危平
477	面上	中国轨道交通装备产业跨层次协同演进机理研究	中南大学	宋娟
478	面上	EPG5介导自噬体成熟抑制非小细胞肺癌发生发展的分子机制研究	中南大学	张彬

479	面上	HIV蛋白酶抑制剂和甲基苯丙胺的协同神经毒性研究	中南大学	王勇
480	面上	HSF1抑制NLRP3炎症小体生成与活化保护脓毒症急性肺损伤的机制研究	中南大学	谭斯品
481	面上	Lamin A 通过相互作用蛋白Rac1调控卵巢癌侵袭转移的分子机制	中南大学	吴晓英
482	面上	LncRNA CAR10参与TGF- β /Snail通路促进肺腺癌转移的机制研究	中南大学	李征
483	面上	LncRNAMALAT1及外泌体在砷所致肝硬化和肝癌中的分子机制研究	中南大学	黄瑞雪
484	面上	NLRP3炎症小体在类风湿性关节炎间质性肺病中的作用及治疗新策略	中南大学	高戈
485	面上	PAX6-lncRNA MEG3-HIF1 α 信号通路抑制胶质瘤生长侵袭及提高化疗药物敏感性的机制研究	中南大学	黄柏胜
486	面上	多功能纳米探针的构建及其在Alzheimer病细胞多模态成像的应用研究	中南大学	丁萍
487	面上	仿生电位种植体表面抗感染促进骨整合作用研究	中南大学	李毅萍
488	面上	湖南省自杀死亡艾滋病病毒感染者/艾滋病病人社会心理解剖研究	中南大学	罗丹
489	面上	六价铬暴露后早衰细胞中高表达的簇集蛋白通过诱导衰老相关分泌表型的形成介导肝细胞恶性转化的研究	中南大学	肖芳
490	面上	湖南省感染控制专科护士培训及评价体系构建与应用	中南大学	李映兰
491	面上	利用神经细胞模型研究双向情感障碍风险基因GNL3的功能	中南大学	陈超
492	面上	COG5基因突变导致神经细胞蛋白质糖基化改变的分子机制初步研究	中南大学	周葑
493	面上	城市环境下车载网络模型研究与性能分析	中南大学	奎晓燕
494	面上	基于系统动力学和结构方程模型的建设工程施工招投标择优管理效果评价研究	中南大学	陈辉华
495	面上	精子纤维鞘发育不良遗传学研究	中南大学	周世敏
496	面上	不同亚型网络成瘾青少年认知-情绪-行为-脑电综合模型的建构	中南大学湘雅二医院	张劲强
497	面上	下丘脑POMC神经元Grb10基因对能量代谢的调控作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	胡芳
498	面上	基于微观模拟的类风湿关节炎动态决策分析模型的构建及卫生经济学评价研究	中南大学湘雅二医院	万小敏
499	面上	CircZMIZ1/miR-194/SOX9通路在脂肪间充质干细胞向髓核细胞转分化中的作用机制	中南大学湘雅二医院	李晶
500	面上	FNPBMC源性胞外囊泡转移细胞因子受体和miR-145介导SLE的肾脏保护作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	文川
501	面上	lncRNA CASC2经NF- κ B通路调控肝癌细胞中TRAIL敏感性和耐受性的机制研究	中南大学湘雅二医院	金晓馨
502	面上	LRRK2在缺血再灌注急性肾损伤中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	唐程远
503	面上	Mir-196a通过对HOXB8的影响从而对食管癌细胞增殖和侵袭进行调控的机制研究	中南大学湘雅二医院	胡长梅
504	面上	miRNA29对颅内动脉瘤的成因分析及早期临床诊断应用	中南大学湘雅二医院	张明铭
505	面上	PAGE4通过调控C-JUN促进宫颈癌细胞凋亡而发挥抑癌功能的机制初探	中南大学湘雅二医院	李先平
506	面上	PD-1/PD-L1通路在1型糖尿病“蜜月期”诱导免疫耐受的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李霞
507	面上	Skp2调控MLKL多聚泛素化促进非小细胞肺癌细胞顺铂耐药的分子机制	中南大学湘雅二医院	刘海丹
508	面上	TLR4通过局部微环境调节骨髓间充质干细胞参与保护缺血性脑卒中的实验研究	中南大学湘雅二医院	肖涵
509	面上	Toll样受体4活化Notch信号通路逆转神经胶质瘤分化的分子机制	中南大学湘雅二医院	孙意
510	面上	α 2 δ -1亚基激活改善慢性疼痛与抑郁共病状态的作用及机制探讨	中南大学湘雅二医院	江兴华

511	面上	暴力攻击性精神分裂症患者免疫组学与认知功能障碍研究	中南大学湘雅二医院	周建松
512	面上	产前超声联合MRI评估母体氧疗干预先心病胎儿神经系统发育障碍的研究	中南大学湘雅二医院	曾施
513	面上	促癌基因IMPA2调控INPP4B激活PI3K/AKT信号通路促进宫颈癌发生发展的机制研究	中南大学湘雅二医院	王敏
514	面上	定向造血干细胞激酶1在系统性红斑狼疮患者Tfh细胞中的作用及所受的表观遗传学调控	中南大学湘雅二医院	张庆
515	面上	房树人测验在等待肾移植患者焦虑抑郁评估中的应用研究	中南大学湘雅二医院	方春华
516	面上	肝脏外泌体介导的lncRNA EGOT上调通过在肝脏炎症条件下维持直肠癌细胞间充质表型抑制其粘附定殖	中南大学湘雅二医院	段伦喜
517	面上	基于LncRNA PVT1/miR-455-5p轴探讨藤茶二氢杨梅素在AS内皮保护中的作用	中南大学湘雅二医院	陈磊
518	面上	基于SOP的重症监护专科护士体验式培训体系的构建与应用	中南大学湘雅二医院	李乐之
519	面上	基于哈弗氏系统细微观结构的骨组织3D数字模型构建	中南大学湘雅二医院	刘立宏
520	面上	交感神经激活在心房颤动发生中的作用及干预研究	中南大学湘雅二医院	李旭平
521	面上	双重靶向诊疗一体化分子影像探针的构建及其在肝癌精准诊疗中的实验研究	中南大学湘雅二医院	陈柱
522	面上	酰菁分子信标光敏剂介导光动力疗法对肝癌细胞SMMC-7721体内外杀伤效应及机制研究	中南大学湘雅二医院	陈翔宇
523	面上	TGF-β /SMAD3调控lncRNA HCP5 促进肺腺癌转移的机制研究	中南大学湘雅二医院	王燃燃
524	面上	小胶质细胞与星形胶质细胞过度激活致突触修剪异常与孤独症谱系障碍的发病关联及机制研究	中南大学湘雅二医院	李亚敏
525	面上	有氧康复运动通过促进M1/M2巨噬细胞极化增强脂肪干细胞治疗心肌缺血疗效的实验研究	中南大学湘雅二医院	阳辉
526	面上	运用大数据运算方法构建阿片类药物治疗慢性疼痛滥用风险预警体系	中南大学湘雅二医院	邓奇坚
527	面上	长链非编码RNA CASC2抑制自噬介导的骨肉瘤耐药的机制研究	中南大学湘雅二医院	戴哲浩
528	面上	心脏发育候选致病基因KIAA0196模式生物的构建及机制研究	中南大学湘雅二医院	赵天力
529	面上	circRNA circ-PSMB1.2通过吸附miR-200c调节膀胱癌进展机制的研究	中南大学湘雅二医院	朱煊
530	面上	首发未服药老年抑郁症的神经影像学标记	中南大学湘雅二医院	蚁金瑶
531	面上	影像组学在TACE术前后预测肝细胞癌微血管侵犯的研究	中南大学湘雅二医院	肖恩华
532	面上	中脑一边缘系统BDNF在幼年手术麻醉经历致成年后社会行为能力下降中的机制研究	中南大学湘雅二医院	周海洋
533	面上	综合医院特殊岗位护理人员心理弹性测评干预技术的开发与应用	中南大学湘雅二医院	张洁
534	面上	FPN1通过调控自噬抑制肝癌侵袭及转移的研究	中南大学湘雅二医院	周钧
535	面上	NR4A2负性调控Th2细胞分化的机制及其在寻常型天疱疮发病中的作用研究	中南大学湘雅二医院	张桂英
536	面上	一种新型BCL-2抑制剂YL-0108抑制剂抗B细胞淋巴瘤效应及机制研究	中南大学湘雅二医院	张扬
537	面上	fMRI 联合RBD对帕金森病早期诊断和疾病进展的作用研究	中南大学湘雅二医院	邹婷
538	面上	Wnt-Lrp5通路在百草枯中毒所致急性肺纤维化中的作用研究	中南大学湘雅二医院	张宏亮
539	面上	在CTC中检测BCRP表达来评估三阴乳腺癌化疗疗效及预后的临床研究	中南大学湘雅二医院	徐峰
540	面上	哮喘气道重塑中气道上皮EMT新机制---Wnt5a	中南大学湘雅二医院	刘绍坤
541	面上	UHRF1通过表观遗传学调控内皮克隆细胞Keap1在糖尿病血管再生障碍的机制	中南大学湘雅三医院	莫朝晖
542	面上	FANCF基因转录调控通路与急性髓系白血病阿霉素耐药性的机制研究	中南大学湘雅三医院	姚晨姣

543	面上	circGLIS2竞争性结合miRNA X抑制肝细胞癌侵袭的机制研究	中南大学湘雅三医院	刘振国
544	面上	microRNA21在间充质干细胞治疗三叉神经痛中的作用及初步机制	中南大学湘雅三医院	胡蓉
545	面上	miR-181介导M2-TAMs与骨肉瘤细胞互作促进肿瘤转移的机制研究	中南大学湘雅三医院	臧晓方
546	面上	NGX6基因在乳腺癌血管生成中的作用机制及超声靶向微泡介导治疗乳腺癌的实验研究	中南大学湘雅三医院	肖际东
547	面上	SPAG4L通过调控Spata6的表达参与无头精子症发病的分子机制研究	中南大学湘雅三医院	邢晓为
548	面上	Wisper/ROS/NLRP3信号轴调控LPS诱导的心肌纤维化机制	中南大学湘雅三医院	陈淳媛
549	面上	钙稳态调节蛋白1在三叉神经痛中的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	阎雪彬
550	面上	系统性红斑狼疮患者VDR下调与IFN- γ 的关系及调控机制的研究	中南大学湘雅三医院	孙剑
551	面上	新型血小板伪装纳米载体运载万古霉素靶向抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌作用研究	中南大学湘雅三医院	周建党
552	面上	选择性阻断巩膜Wnt/ β -catenin/MMP2信号通路对小鼠光学离焦性近视的抑制作用	中南大学湘雅三医院	邓志宏
553	面上	脂氧素A4调节肺泡巨噬细胞自噬在失血性休克后急性肺损伤中的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	刘怀政
554	面上	LncRNA TCONS_00001368抑制非酒精性脂肪肝病脂质沉积的实验研究	中南大学湘雅三医院	孙传政
555	面上	耳鼻咽喉道3D+1打印仿真模型研究与构建	中南大学湘雅三医院	柳岸
556	面上	基于移动医疗的冠心病PCI术后患者延续护理软件的构建及应用	中南大学湘雅三医院	易琦峰
557	面上	人参皂苷Rg3通过AMPK通路诱导自噬改善脓毒症线粒体功能紊乱的研究	中南大学湘雅三医院	邢伟
558	面上	miRNA-124-3p调控ITGA3抑制膀胱癌发生发展的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	汪金荣
559	面上	NF- κ B调控的circRNA参与重症急性胰腺炎发病过程的分子机制研究	中南大学湘雅三医院	向开敏
560	面上	乳腺组织菌群与乳腺癌发生的相关性及可能机制研究	中南大学湘雅三医院	王玲
561	面上	DKR1516对青光眼模型鼠RGCs和视路神经元保护作用机制的研究	中南大学湘雅医院	夏晓波
562	面上	circEIF3I/miR-361-3p/TRAF3 轴调控甲状腺癌进展的作用机制研究	中南大学湘雅医院	李新营
563	面上	基于帕金森病特异性iPSC来源的小胶质细胞的神经炎症研究以及小分子炎症抑制剂的筛选	中南大学湘雅医院	唐宇
564	面上	β 受体阻滞剂参与乳腺癌治疗效应的机制研究及个体差异分析	中南大学湘雅医院	刘洁
565	面上	PRC1.6沉默复合物介导转座子沉默的分子机制及发育生物学功能研究	中南大学湘雅医院	李丕顺
566	面上	基于物联网技术的手术室质量安全智能化协同管理研究	中南大学湘雅医院	贺吉群
567	面上	ACE基因功能性SNPs与寻常型银屑病易感性的关联分析及生物学效应研究	中南大学湘雅医院	杨可达
568	面上	CCL18/Nir1调控KDM5C表达维持鼻咽癌“干性”及放疗抵抗的机制研究	中南大学湘雅医院	黄东海
569	面上	CDK激酶调控TRF1 S11磷酸化参与调节端粒复制稳态维持	中南大学湘雅医院	谭嵘
570	面上	Circ-C12orf48与miR-34c-5p相互作用调节NAMPT抑制内皮祖细胞衰老的机制研究	中南大学湘雅医院	明广峰
571	面上	CLASP2诱导EMT促膀胱癌浸润转移及其机制研究	中南大学湘雅医院	李源
572	面上	CRISPR/Cas9全基因敲除文库筛选胶质母细胞瘤替莫唑胺敏感基因及机制研究	中南大学湘雅医院	曾飞跃
573	面上	EphA2 增强鼻咽癌干性、促进鼻咽癌转移的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	肖志强
574	面上	Hippo/YAP1调控结直肠癌能量代谢的机制研究	中南大学湘雅医院	曹鹏飞

575	面上	lncRNA TUG1通过miRNA-29b-3p/Wnt/ β -catenin通路调控膀胱癌增殖转移	中南大学湘雅医院	范本祎
576	面上	LncRNA XIST/EGFR/NF- κ B互反馈环路介导紫杉醇调控胰腺癌细胞增殖与转移的研究	中南大学湘雅医院	魏伟
577	面上	Mir-181a介导MIER1作为PTEN的ceRNA促进结直肠癌血道转移的机制研究	中南大学湘雅医院	朱红
578	面上	miR-383-5p/SHMT2在胶质母细胞瘤替莫唑胺化疗抵抗中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	伍明
579	面上	Prx4参与的内质网应激反应对卵巢癌细胞增殖和凋亡的机制研究	中南大学湘雅医院	田焱
580	面上	靶向ASRGL1抑制胃癌增殖与复发转移作用机制的研究	中南大学湘雅医院	曾志军
581	面上	白细胞介素-36在自身免疫性肝炎中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	易盼盼
582	面上	常见基因亚型SCAs的病因、脑结构功能及临床病程的联合研究	中南大学湘雅医院	邢妩
583	面上	大麻素受体2保护急性肝衰竭的代谢重编程机制	中南大学湘雅医院	黄泽炳
584	面上	放疗诱导的衰老细胞重编程在肺癌化疗耐受中的作用	中南大学湘雅医院	贺玉香
585	面上	肝细胞生长因子通过表观遗传学机制调控长链非编码RNA MEG3参与恶性黑色素瘤BRAF抑制剂耐药	中南大学湘雅医院	陈明亮
586	面上	个性化多孔钽垫块的构建、表征及体内外实验研究	中南大学湘雅医院	谢杰
587	面上	环状RNA FBLIM1促进肝细胞癌生长与转移的机制研究	中南大学湘雅医院	白宁
588	面上	腔内心电图定位在肺癌化疗患者股静脉置管中的应用基础研究	中南大学湘雅医院	张京慧
589	面上	铁皮石斛多糖对高糖状态下IP013介导的角膜上皮细胞及其干细胞生物学活性的保护性调控研究	中南大学湘雅医院	王华
590	面上	外泌体CTSG在调节特发性炎性肌病血管通透性中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	罗卉
591	面上	心肌细胞源性外泌体促进心肌修复作用及机制研究	中南大学湘雅医院	傅琼美
592	面上	长链非编码RNA基因甲基化在局部晚期乳腺癌中的诊断价值及临床应用研究	中南大学湘雅医院	王守满
593	面上	中性粒细胞明胶酶相关载脂蛋白在草酸钙肾结石形成中的作用研究	中南大学湘雅医院	陈雄
594	面上	转录因子Isllet-1在糖尿病视网膜微血管病变形成中调控作用的研究	中南大学湘雅医院	熊思齐
595	面上	转录调节因子BHLHE40在OSF中调控FB活化增殖的机制研究	中南大学湘雅医院	苏彤
596	面上	“从脾论治抑郁症”——基于5-HT2AR探讨药对枳壳厚朴干预抑郁症情绪的作用机制	中南大学湘雅医院	黄卫
597	面上	GPC1+外泌体在结肠癌中富集、释放及其促结肠癌进展的机制研究	中南大学湘雅医院	李坚
598	面上	柴胡疏肝散通过下丘脑-垂体-性腺轴（HPG）改善慢性抑郁模型大鼠性功能障碍机制研究	中南大学湘雅医院	李云辉
599	面上	基于新型树脂复合材料的牙齿修复材料及3D打印牙种植体的初步研究	中南大学湘雅医院	刘刚
600	面上	姜黄素在毛发再生中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	施为
601	面上	硫化氢抑制 NLRP3 炎性体激活减缓狼疮肾炎进展的分子机制研究	中南大学湘雅医院	张卫茹
602	面上	慢性肾脏病患者营养治疗方式探讨及相关机制研究	中南大学湘雅医院	聂晚年
603	面上	脑脊液ctDNA在胶质母细胞瘤术后微小残留及复发评估中的应用研究	中南大学湘雅医院	伍军
604	面上	探讨多因素对骨痂生成的影响及其机制研究	中南大学湘雅医院	梁捷予
605	面上	ADSCs源性线粒体输送在急性脊髓损伤后神经元功能恢复中的作用研究	中南大学湘雅医院	吴建煌
606	面上	ATP7B rs9526814对肺癌铂类药物反应的影响及其机制研究	中南大学湘雅医院	李湘平

607	面上	纳米载药系统在眼外肌的生物相容性研究及其相关应用	中南大学湘雅医院	闵晓珊
608	面上	平滑肌细胞病理性Tgfbr2信号经由转录因子调控动脉损伤后重塑的机制研究	中南大学湘雅医院	杨璞
609	面上	清热祛湿活血法通过调控lncRNA/MMP3抑制类风湿关节炎骨质侵蚀的机制研究	中南大学湘雅医院	熊新贵
610	面上	调控自然抵抗巨噬细胞相关蛋白1表达水平对脊柱结核免疫反应的影响及机制研究	中南大学湘雅医院	郭超峰
611	面上	炎症性肠病综合管理的移动互联网技术建立与管理策略研究	中南大学湘雅医院	彭杰
612	面上	脊柱结核骨质破坏机制的蛋白组学研究	中南大学湘雅医院	高琪乐
613	面上	住院脑卒中患者静脉血栓栓塞症风险评估工具的应用研究	中南大学湘雅医院	郑悦平
614	面上	基于GCAD系统的压力衣设计及增生性瘢痕精准防治的研究	中南大学湘雅医院	吴英
615	面上	WNT通路抑制因子wif1在视网膜新生血管形成中的调节机制研究	中南大学湘雅医院	许惠卓
616	面上	混交对闽楠杉木人工林叶根功能性状变异及可塑性的影响	中南林业科技大学	王光军
617	面上	底物偏好性分析揭示油桐FATB酶在 α -桐酸形成通路中的定位	中南林业科技大学	陈昊
618	面上	bZIP转录因子家族蛋白在油茶果生炭疽菌中的功能研究	中南林业科技大学	李河
619	面上	基于A, T, C, G碱基和石墨烯纳米带构建分子热电器件的理论和性能调控	中南林业科技大学	彭小芳
620	面上	基于石墨烯电磁超表面结构的表面等离子激元调控研究	中南林业科技大学	贺梦冬
621	面上	索-梁耦合系统的动态分岔的反控制	中南林业科技大学	王志攀
622	面上	基于原子层沉积的一维同轴异质复合电极的构建及其光电化学性能研究	中南林业科技大学	罗洁
623	面上	大豆BBI基纳米载体输送疏水性生物活性物质的机理研究	中南林业科技大学	刘春
624	面上	复杂绿地、河流自然系统对城市群风、热场的调节机制研究	中南林业科技大学	廖秋林
625	面上	酵母醛代谢酶对胃肠道中脂质氧化产物RCCs的清除活性及机制研究	中南林业科技大学	付湘晋
626	面上	木质纤维定向转化酚糖化学品机理研究	中南林业科技大学	张林
627	面上	农作物秸秆/无机轻质复合材料制备研究及性能调控机理研究	中南林业科技大学	左迎峰
628	面上	蕈状芽孢杆菌挥发性物质抑制黄曲霉生长及毒素合成的机理研究	中南林业科技大学	王青云
629	面上	红曲菌Monacolin K代谢途径解析与应用研究	中南林业科技大学	郭亭
630	面上	高效Cd富集植物群落配置下南荻对Cd的富集与转运机制	中南林业科技大学	林杨
631	面上	铝合金中位错线和面缺陷周围合金原子气团分布研究	中南林业科技大学	刘凌虹
632	面上	长沙市城市扩张中的生态资产损失评估技术与补偿技术研究	中南林业科技大学	杨培涛
633	青年	miR-3131在mini- α A晶状体蛋白抗RPE细胞凋亡中的作用	爱尔眼科医院集团股份有限公司	张静琳
634	青年	超声微泡介导hucMSC-RGC祖细胞移植对视网膜神经节细胞损伤的修复与再生作用研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	柯妍
635	青年	基于深度学习的白内障在线症状自查预诊断算法研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	唐琼燕
636	青年	iPSC条件培养基对RPE的作用及联合角膜基质透视镜构建RPE组织工程细胞片的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	顾佳宁
637	青年	高压直流输电线路磁悬浮带电巡检机器人	国网湖南省电力有限公司检修公司	严宇
638	青年	农村薄弱配电网高比例分布式光伏友好接入与发电控制技术研究	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院	王逸超

639	青年	超强耦合下耦合腔波导中杂质原子退相干和少光子传输特性的理论研究	衡阳师范学院	宋亚菊
640	青年	基于 α -硅基叔胺的1,4-硫氮杂卓骨架合成研究	衡阳师范学院	王成勇
641	青年	具有聚集诱导发光特性的近红外荧光探针的设计、合成及其在肿瘤相关酶检测中的应用	衡阳师范学院	谷标
642	青年	铜铈基催化剂在CO选择性氧化中稳定性改性的机理探究	衡阳师范学院	王晶
643	青年	EAST托卡马克中高能粒子与阿尔芬本征模相互作用模拟研究	衡阳师范学院	张定宗
644	青年	基于导电聚合物光敏化的复合催化剂制备、分解水制氢及机理研究	衡阳师范学院	刘兴
645	青年	金属离子掺杂碳量子点及复合粒子的制备、荧光发光机制与生物分析应用	衡阳师范学院	彭钢
646	青年	基于群体感应系统的乳酸菌拮抗铜绿假单胞菌的机制研究	衡阳师范学院	陈晓华
647	青年	Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ /PEI纳米复合材料对水溶液中阴离子染料的选择性吸附去除机理	衡阳师范学院	黄斌艳
648	青年	分子齿轮在石墨烯/炔纳米材料衬底上的联动机制及调控研究	衡阳师范学院	曹烈茂
649	青年	数据智能时代的电子商务伦理及法律规制	湖南财政经济学院	周奕
650	青年	开源社区项目合作关系深度学习推荐方法研究	湖南财政经济学院	刘胜宗
651	青年	广义分数阶非线性演化方程的配置方法研究	湖南财政经济学院	曹稳
652	青年	政治关系网络下地方财政策略性竞争对产业绿色转型的影响研究	湖南财政经济学院	胡小梅
653	青年	GGPSP1通过肺泡巨噬细胞自噬紊乱诱导VILI的机制研究	湖南郴州市第一人民医院	陈美姿
654	青年	AKR1B10激活ERK信号通路促进乳腺癌细胞侵袭迁移的分子机制	湖南郴州市第一人民医院	李佳
655	青年	玄武岩纤维增强复合材料加固锈蚀钢筋混凝土梁长期变形性能研究	湖南城市学院	唐皇
656	青年	批量马氏到达过程在多阶段均值方差问题中的应用	湖南城市学院	金芳
657	青年	硅基等离子体忆阻器的结构设计及性能优化研究	湖南城市学院	田野
658	青年	双金属材料基离子液体的可控合成及高效捕集CO ₂ 机理研究	湖南城市学院	杨泛明
659	青年	构树MYB类转录因子BpTT2的抗镉功能及机理研究	湖南城市学院	徐正刚
660	青年	石墨烯/金属辅助的氧化锌复合结构光学性能及其调控研究	湖南城市学院	祝秋香
661	青年	聚酰胺6耐磨材料性能优化及仿真预测研究	湖南城市学院	游一兰
662	青年	复杂地质条件下隧道变形Kriging-力学耦合机理及预测模型研究	湖南城市学院	胡达
663	青年	锚固节理剪切流变机理与长期抗剪强度预测模型	湖南城市学院	成彦惠
664	青年	高速列车尾流结构对列车气动性能的影响机理研究	湖南城市学院	傅敏
665	青年	三维MXene/聚合物纳米复合气凝胶的制备及其电磁屏蔽性能研究	湖南大学	刘骥
666	青年	二维材料镉烯电子去耦合外延生长及其结构与电学性质研究	湖南大学	张利杰
667	青年	高渗转录因子NFAT5在柯萨奇病毒感染及病毒性心肌炎中的作用	湖南大学	邱焯
668	青年	小样本情况下的城市场景高光光谱图像分类方法研究	湖南大学	康旭东
669	青年	高压下碱土金属氮化物的晶体结构预测与分析	湖南大学	黄博文
670	青年	适用于中压直流配电的开关电容接入式直流变压器关键问题研究	湖南大学	何志兴

671	青年	缓冲监控视角下的项目进度风险控制新方法	湖南大学	胡雪君
672	青年	大规模一致性凸优化问题的分散及分布式计算的理论与方法	湖南大学	陈亮
673	青年	序与拓扑中的若干问题研究	湖南大学	周湘南
674	青年	基于动力学相和几何相联合调控实现完美矢量光束的产生与调控	湖南大学	柯友刚
675	青年	表面活性剂改性沸石对镉砷复合污染土壤的原位稳定修复和持久性研究	湖南大学	文嘉
676	青年	二硫化钨螺旋纳米带催化析氢原位结构演变与性能演变机制研究	湖南大学	王龙禄
677	青年	生物还原法制备席夫碱修饰的负载型双金属催化剂及其在二氧化碳加氢合成甲酸反应中的应用	湖南大学	黄杨强
678	青年	新型N-杂环卡宾催化交叉安息香缩合反应机理和非对映选择性研究	湖南大学	段阿冰
679	青年	基于随机辐射传输理论的农作物叶面积指数和叶绿素含量遥感反演	湖南大学	杨彬
680	青年	二维过渡金属硫化物垂直异质结的可控构筑	湖南大学	李洪来
681	青年	基于石墨烯/聚苯胺水凝胶制备高电化学性能的多级孔炭基三维网络结构	湖南大学	喻楚英
682	青年	普鲁士蓝/碳纳米管双活性三维交互结构的构建及其在锂硫电池中协同作用机制研究	湖南大学	王习文
683	青年	三维纳米多孔Ag ₂ Al材料的制备及其锌-银铝/空气杂化电池机理研究	湖南大学	彭鸣
684	青年	分布式电站宽频域谐振机理及其协调阻尼方法研究	湖南大学	陈智勇
685	青年	工业机器人阶跃式变参数钻削叠层构件过程耦合动力学及稳定性研究	湖南大学	李茂君
686	青年	AlMgSi合金多重工艺因素作用下的时效析出动力学建模	湖南大学	何洪
687	青年	基于纤维增强塑料智能锚杆的边坡稳定性监测方法研究	湖南大学	黄明华
688	青年	散体材料桩复合地基的离散单元法数值模型仿真研究	湖南大学	谭鑫
689	青年	面向短视频的可解释性推荐方法研究	湖南大学	曹达
690	青年	提取中国上市公司整体特征定价因子的研究	湖南大学	唐国豪
691	青年	创新型团队中成员二元创造力形成机理及其跨层次调节机制	湖南大学	张龙
692	青年	病理微环境下组蛋白去乙酰化酶调控肌腱干细胞分化的作用和机制研究	湖南大学	张璨
693	青年	超低过电位多元金属化合物析氧催化剂协同效应研究	湖南大学	蔡勇
694	青年	基于石墨烯海绵-二氧化铈基三维光催化材料的构筑及性能研究	湖南大学	黄建平
695	青年	认知不确定周期性复合材料结构-声场耦合系统的微结构拓扑优化	湖南大学	陈宁
696	青年	含缺陷薄膜纳米裂纹力学行为及机理研究	湖南大学	刘鹏
697	青年	沥青混凝土路面中间温断裂的多尺度仿真研究	湖南大学	杨树
698	青年	钢-UHPC正交异性桥面板钢混交界面力学性能研究	湖南大学	王维
699	青年	针对闭环信息物理系统的数据驱动隐秘攻击策略研究	湖南大学	李哲
700	青年	基于分级评估的图像区域复制篡改可信取证方法研究	湖南大学	谢伟
701	青年	含硬脆析出相镁合金热塑性变形的位错与孪生机制研究	湖南大学	曾鑫
702	青年	环形绕组永磁直线同步电机的研究	湖南大学	张子娇

703	青年	考虑消费者行为的易变质产品定价与补货策略研究	湖南大学	万光羽
704	青年	黑磷中非线性表面等离子激元诱导光学双稳性的探索	湖南大学	陈钦俊
705	青年	超强冲击波波面微观结构及非平衡动力学过程的电子力场研究	湖南大学	刘浩
706	青年	二维p型半导体介质层表面分子体系的扫描隧道显微镜研究	湖南大学	张力
707	青年	阵列波能农场非线性响应及波能捕获特性研究	湖南大学	张海成
708	青年	生物质冻干法制备石墨化多孔碳/导电高分子复合电极过程中的机理研究	湖南大学	陈旭丽
709	青年	基于瞬态热电制冷效应的热电回收机理与优化研究	湖南大学	刘忠兵
710	青年	生物炭/g-C ₃ N ₄ 复合光催化材料对畜禽养殖废水中磺胺类抗生素的可见光催化降解行为机理研究	湖南大学	张辰
711	青年	基于氧化钨流动电势的气液两相流液相流速实时测量方法研究	湖南大学	文一章
712	青年	面向湿地监测的多时相高光谱遥感图像深度学习分类方法研究	湖南大学	卢婷
713	青年	有机无机杂化钙钛矿的全光可控非线性光学特性研究	湖南大学	缪丽丽
714	青年	基于新型射频消融技术的宽频带/多频带可重构超隔离度天线的研究	湖南大学	李锦新
715	青年	不完全信息和信息更新影响下的价值判断	湖南大学	邹自然
716	青年	基于装配供应链系统中谈判顺序偏好的研究	湖南大学	钟斐敏
717	青年	基于熵权可拓法的创业投资政府引导基金风险管理研究	湖南大学	成程
718	青年	聚合物基异相光催化剂的设计及其在可见光光化学反应中的应用	湖南大学	李润
719	青年	基于碳基材料的葡萄糖双光子荧光成像检测及肿瘤靶向治疗研究	湖南大学	唐昊
720	青年	新型双钙钛矿氧化物的设计和电催化研究	湖南大学	高杨
721	青年	架空输电线路长间隙交流电弧不规则运动对零休阶段熄弧特性影响研究	湖南大学	孙秋芹
722	青年	碗型磁场励磁的3D曲面高效磁流变化学抛光	湖南大学	吴金忠
723	青年	地质模型不确定性下土压平衡盾构开挖面稳定性动态调控研究	湖南大学	程红战
724	青年	碳化硅/二氧化硅界面态对MOSFET电学性能影响研究	湖南大学	翟东媛
725	青年	基于反型系数的SOI器件辐射效应建模及低功耗电路验证	湖南大学	陈卓俊
726	青年	冲击荷载下方钢管混凝土柱的力学性能研究	湖南大学	张倚天
727	青年	三维部署的无线异构视频传感器网络全视角覆盖问题研究	湖南第一师范学院	刘志敏
728	青年	社区老年人精神幸福感的影响因素及干预研究	湖南第一师范学院	任玉嘉
729	青年	两类椭圆型微分方程解的存在性及性态研究	湖南第一师范学院	史红霞
730	青年	TiO ₂ /量子点主客体光电阳极设计、制备及光解水性能研究	湖南第一师范学院	李湘林
731	青年	不同运动强度对膝关节关节炎的影响及机制研究	湖南第一师范学院	肖琴
732	青年	压电振动能量采集的扁平化设计与特性研究	湖南工程学院	邹鸿翔
733	青年	新型比率型荧光法应用于乙酰胆碱酯酶的分析研究	湖南工程学院	廖淑珍
734	青年	磁驱动形状记忆合金热滞后调控及其功能特性的关联性研究	湖南工程学院	黄炼

735	青年	基于芳香甲基酮C(sp ³)-H键功能化多组分构建稠杂环化合物的反应研究	湖南工程学院	谢艳军
736	青年	聚合物铁电隧道结电子输运性能调控方法和机理的研究	湖南工程学院	田莉
737	青年	基于 α -氨基羰基化合物N原子邻位sp ³ C-H活化反应的研究	湖南工程学院	易年年
738	青年	各向异性三角化网格高效生成算法及其在各向异性问题中的应用	湖南工程学院	粟一凡
739	青年	基于超限学习机的智能环境下多模异构深度特征融合身份识别	湖南工程学院	吴迪
740	青年	高效绿色催化环己胺氧化制备环己酮肟的研究	湖南工学院	刘水林
741	青年	甘薯品种间镉积累差异的生物化学与分子机制	湖南工学院	黄白飞
742	青年	矿工不良情绪传播规律及对风险感知、行为决策的影响机理研究	湖南工学院	李广利
743	青年	基于微观组织演变的汽车用Al-Mg-Si合金高应变速率冲击变形机理及本构建模研究	湖南工学院	叶拓
744	青年	网络舆情对金融资产价格波动影响：机制、路径与控制	湖南工学院	刘悦
745	青年	乡村振兴视域下湖南省农民工返乡创业的多元动力系统研究	湖南工学院	陈政
746	青年	Nramp5对蕹菜镉积累品种间差异的影响	湖南工学院	黄樱樱
747	青年	耐高温Cf/BN/Si ₃ N ₄ 吸波材料微观结构控制与电磁波响应机理研究	湖南工业大学	周伟
748	青年	碳化钨颗粒增强铁基复合材料基体组织改性研究	湖南工业大学	张展展
749	青年	磺化石墨烯接枝改性聚酰胺树脂及导热机理研究	湖南工业大学	王春花
750	青年	POSS基红光材料的设计合成及荧光性能研究	湖南工业大学	夏勇
751	青年	半准Z源直驱永磁风电系统发电机定子电流谐波抑制方法研究	湖南工业大学	张阳
752	青年	钢-UHPC轻型组合梁桥负弯矩区桥面板抗裂性能强化机理	湖南工业大学	张哲
753	青年	高速多格式光纤信号智能监测关键技术研究	湖南工业大学	魏俊宇
754	青年	基于全封闭卡盒的全自动单纯疱疹病毒核酸分型检测系统研究	湖南工业大学	陈柱
755	青年	异构计算系统预算约束的并行任务可靠性与容错调度策略	湖南工业大学	张龙信
756	青年	产业集群、政府补贴对战略性新兴产业“创新惰性”的影响研究	湖南工业大学	王欢芳
757	青年	光学晶格中超冷原子的量子输运	湖南工业大学	谭金桃
758	青年	油茶根尖细胞壁在其耐铝毒机制中的作用研究	湖南工业大学	黄丽媛
759	青年	α -Fe ₂ O ₃ /MnO ₂ /Pt复合催化材料的制备及其光/热协同催化性能与机理研究	湖南工业大学	刘军
760	青年	污泥热水解消化液-产油小球藻深度处理关键抑制因子识别与调控机制研究	湖南工业大学	谭晓波
761	青年	脉动流作用下冰层生长与控制机理研究	湖南工业大学	徐爱祥
762	青年	超高性能混凝土节段预制拼装桥梁桥面板局部荷载作用下受力性能研究	湖南工业大学	郑辉
763	青年	绿色金融与环境污染：理论、模型与效应	湖南工业大学	唐建阳
764	青年	基于仿生学原理构建高阻隔、高韧聚乳酸纳米复合材料	湖南工业大学	毛龙
765	青年	软模板法制备微纳分级结构氧化钨及其电化学性能研究	湖南工业大学	冷娴
766	青年	基于多肽自组装的多功能纳米探针及肿瘤激活式成像与治疗研究	湖南工业大学	唐英

767	青年	百合花粉发育相关基因的分子调控机制研究	湖南工业大学	荣朵艳
768	青年	二氧化硅纳米纤维基3D交联自修复无机-有机凝胶电解质在锂金属电池中的应用	湖南工业大学	廖海洋
769	青年	功能性三维纳米纤维基仿生组织工程支架的制备与研究	湖南工业大学	胡岷
770	青年	无粘结预应力胶合木T梁受弯性能研究	湖南工业大学	曹磊
771	青年	基于非均匀热流下分离式热管系统传热机理研究	湖南工业大学	凌丽
772	青年	知识团队能力资源配置对团队创新的影响机制研究-基于二元性动态平衡的视角	湖南工业大学	涂艳红
773	青年	企业出口经验对我国出口市场扩张的溢出效应及作用机制研究	湖南工业大学	林常青
774	青年	中国国家公园内的社区参与机制研究：以湖南南山国家公园为例	湖南工业大学	钟代立
775	青年	豇豆轻斑驳病毒的致病因子及RNA沉默抑制子的鉴定	湖南工业大学	陈莎
776	青年	基于全产业链融合的新能源汽车企业商业模式创新研究	湖南交通职业技术学院	吴敬静
777	青年	新型吡啶类Bc1-2/Mc1-1双重抑制剂的设计、合成及生物活性研究	湖南科技大学	万义超
778	青年	带有分数阶拉普拉斯算子的非线性椭圆方程解的存在性与渐近行为	湖南科技大学	陈静
779	青年	基于石墨烯微纳器件设计及其光学传输特性研究	湖南科技大学	赵明卓
780	青年	新型二维金属硫族化物缺陷/掺杂结构及其CO2光催化增强机理研究	湖南科技大学	殷文金
781	青年	儿童孤独症谱系障碍与精神分裂症共情的神经机制比较	湖南科技大学	石利娟
782	青年	裂隙岩体灌浆期间地层-盖重迟滞非线性动态响应与累积损伤效应研究	湖南科技大学	陈娟
783	青年	南海北部白云-荔湾凹陷韩江组深水水道沉积构型及其控制因素研究	湖南科技大学	余烨
784	青年	不确定条件下易燃危险化学品公路运输火灾风险评估方法研究	湖南科技大学	刘勇
785	青年	等离子强化3D石墨烯及其复合物电极电容去除水中Sb(III)离子的研究	湖南科技大学	杨秀贞
786	青年	基于SCADA数据挖掘的风电机组监控系统传感器状态智能提取与预测	湖南科技大学	凌启辉
787	青年	月球车弹性车轮的地面力学机理及其优化设计	湖南科技大学	陈哲吾
788	青年	基于深度强化学习的大型风电机组多源信号融合及故障诊断研究	湖南科技大学	陶洁
789	青年	欠驱动自主机器人的神经动态鲁棒跟踪控制方法研究	湖南科技大学	潘昌忠
790	青年	空间错位视角下产业与劳动力“逆向转移”的结构性失业效应及其长效调控机制研究	湖南科技大学	袁旭宏
791	青年	基于电脉冲处理的钛合金组织性能调控及切削加工机理研究	湖南科技大学	孙富建
792	青年	几类非线性抛物方程的多重爆破与交接面问题	湖南科技大学	刘灯明
793	青年	炔基格氏试剂与 α, β -不饱和烯醇酯的反应活性研究	湖南科技大学	焦银春
794	青年	长株潭城市河网黑臭水体高分遥感监测研究	湖南科技大学	彭焕华
795	青年	构建镉离子可控释放的海藻酸可注射多孔微载体修复大块骨缺损	湖南科技大学	方建军
796	青年	二噻吩基苯并二噻吩与氟代苯并三唑交替共聚物纳米线尺寸调控	湖南科技大学	曹新秀
797	青年	基于石墨烯取向排布的SiCf/AlPO4复合材料介电性能的调控机理研究	湖南科技大学	万峰
798	青年	深海装备收放时脐带缆变长度非线性动力学的数值研究	湖南科技大学	全伟才

799	青年	基于位置服务的社交网络中查询与位置隐私保护关键技术研究	湖南科技大学	张世文
800	青年	价值链重构视角下基于信任的虚拟产业集群无边界成长机理与模式研究	湖南科技大学	文杏梓
801	青年	用于紫外微纳探测器的石墨烯/一维AlN纳米阵列复合结构的设计及其探测性能调控机制研究	湖南科技大学	胡海蓉
802	青年	光子辅助W波段矢量毫米波信号的产生、传输和接收研究	湖南科技大学	陈龙
803	青年	人因工程学视角下长株潭新城人口流失风险识别及应对机制研究	湖南科技大学	柴凝
804	青年	函数空间上Minkowski赋值的特征研究	湖南科技大学	刘丽娟
805	青年	基于图上zeta函数对图不变量问题的研究	湖南科技大学	李德琼
806	青年	微量生物化学溶液的太赫兹检测方法研究	湖南科技大学	李慧霖
807	青年	构建高效稳定的二维-二维纳米光催化剂及其降解有机污染物的研究	湖南科技大学	柴一峰
808	青年	基于转录组的美洲商陆应答镉胁迫关键功能基因的挖掘	湖南科技大学	周定港
809	青年	联合机载LiDAR与航空影像的植被混合区域建筑物顶部轮廓精细化方法研究	湖南科技大学	方军
810	青年	基于测井参数准确预测湘西北黑色页岩有机质丰度的方法研究	湖南科技大学	黄俨然
811	青年	湘江流域洪水过程模拟及预报研究	湖南科技大学	张艳林
812	青年	微波辐射下富水煤体电磁热耦合及其损伤机制研究	湖南科技大学	李贺
813	青年	AlMgTiVZr系列轻质高温高熵合金的组织及性能研究	湖南科技大学	谭欣荣
814	青年	复杂海洋环境下深海海底钻机收放系统动态特性分析与实验研究	湖南科技大学	金永平
815	青年	不平衡及谐波电网电压下三相四线制并网逆变器的控制方法研究	湖南科技大学	黄媛
816	青年	基于空间分布式测点振动响应的风力机叶片裂纹识别方法研究	湖南科技大学	郭帅平
817	青年	强震作用下高层巨型组合框架结构塑性铰形成机理研究	湖南科技大学	黄志
818	青年	多源不确定信息下服役海上风力机结构不确定性建模及可靠性分析	湖南科技大学	肖钊
819	青年	基于深度学习的肿瘤关联miRNA挖掘方法研究	湖南科技大学	彭理
820	青年	多功能环金属铱配合物的磷光成像及抗癌机制研究	湖南科技大学	李毅
821	青年	暴时中低纬度地区电离层异常扰动的层析成像研究	湖南科技大学	郑敦勇
822	青年	基于SAR相位和幅度信息的矿区全尺度形变监测研究	湖南科技大学	祝传广
823	青年	丝素蛋白光固化行为探索、优化及作为生物医用材料的应用研究	湖南科技大学	刘文娟
824	青年	大型风电叶片气动与结构高效迭代设计方法研究	湖南科技大学	高国强
825	青年	1,3-丁二烯, 氟卤烷烃与二氧化碳的三组分不对称加成反应	湖南科技学院	王峥
826	青年	以二甲基亚砜为甲硫基源的炔烃构建C-S键的反应研究	湖南科技学院	吴超
827	青年	Temporin-PTa改造多肽的抗乳腺癌机理研究	湖南科技学院	李玲
828	青年	靶向脂质体装载的基因干扰药物用于老年眼部新生血管疾病的康复治疗	湖南科技学院	翁郁华
829	青年	柑橘黄龙病病菌与柑橘木虱体内微生物互作关系研究	湖南科技学院	盘俊
830	青年	双歧杆菌中基于CRISPR-Cas系统基因编辑技术的建立	湖南科技学院	曹林艳

831	青年	银杏叶活性成分对帕金森病模型大鼠不同部位中枢神经元在体电活动的影响研究	湖南科技学院	闫荣玲
832	青年	基于忆阻器的高频混沌振荡电路多稳态和隐藏吸引子的研究	湖南科技学院	周玲
833	青年	银杏根际促生细菌资源库的构建	湖南科技学院	蒋琼凤
834	青年	SiC多孔介质换热体传热特性及蠕变-热疲劳交互作用损伤机理研究	湖南科技职业学院	聂笃忠
835	青年	有机膦酸酯P-H/P-OH键选择性构建P-C/P-Z键及其催化应用研究	湖南理工学院	熊碧权
836	青年	功能化MOFs传感器的构建及性能的研究	湖南理工学院	周全
837	青年	杂原子掺杂碳-过渡金属磷化物复合材料的制备及储钠性能研究	湖南理工学院	王激
838	青年	MxSy/TiO2纳米管网状阵列复合材料的构筑及其光电转换与光催化性能	湖南理工学院	杨海华
839	青年	利拉鲁肽的表达合成及对II型糖尿病的疗效分析	湖南理工学院	张玉霞
840	青年	基于标准k-ε模型大涡模拟特厚方坯结晶器内连铸的机理研究	湖南理工学院	李超
841	青年	活性粉末混凝土预制剪力墙水平接缝抗震性能及设计方法研究	湖南理工学院	童小龙
842	青年	基于非均衡理论的出行方式选择机理与建模研究	湖南理工学院	伍建辉
843	青年	复杂场景下运动目标检测关键算法研究	湖南理工学院	何伟
844	青年	面向湖泊水域动态监测的高光谱遥感图像深层空谱特征提取分类算法研究	湖南理工学院	涂兵
845	青年	新型多用途双锂引发体系制备及其应用探索研究	湖南理工学院	刘坤
846	青年	基于烯胺酮串联反应构建含硫杂环化合物的研究	湖南理工学院	杨赞
847	青年	Beta@VOx/ZrO2核壳双功能催化剂的制备及其一步法串联催化生物乙醇/苯胺合成喹啉衍生物的反应	湖南理工学院	李安
848	青年	高电子迁移率锗材料在有机太阳能电池中的应用研究	湖南理工学院	李昶
849	青年	基于多式联运网络的供应链金融业务模式研究	湖南理工学院	徐明
850	青年	新铁炮百合隐花色素基因的系统进化和功能分析	湖南农业大学	李玉帆
851	青年	转录因子CsbHLH137参与调控柑橘采后果实柠檬酸代谢的功能验证	湖南农业大学	盛玲
852	青年	外加功能菌群与芒草对矿区周边农田典型重金属铅和镉污染的综合修复研究	湖南农业大学	肖云花
853	青年	冲击载荷下双晶钽力学响应与微观变形机理的分子动力学研究	湖南农业大学	王亮
854	青年	分数阶复合养殖稻田生态系统的动力学研究	湖南农业大学	伍朝华
855	青年	多糖衍生富醚复合固体电解质的制备及性能研究	湖南农业大学	曾宪祥
856	青年	碱木质素基生物炭对重金属污染物的吸附性能及机理研究	湖南农业大学	武芳芳
857	青年	锰污染区生态风险预警及农产品质量安全的评价研究	湖南农业大学	何利
858	青年	高级还原——高级氧化协同矿化新型含氯有机农药的机理及预测模型研究	湖南农业大学	罗双
859	青年	芍药苷对有机质厌氧产甲烷过程的影响及其机制	湖南农业大学	王翀
860	青年	杂交水稻恢复系中低温胁迫与昼夜节律共同调控基因表达的研究	湖南农业大学	卢学丹
861	青年	天然低共熔溶剂中黄酮类化合物溶解行为及油茶黄酮分离萃取机理研究	湖南农业大学	曾朝喜
862	青年	MicroRNA调控斜纹夜蛾茼蒿虫威代谢抗性相关的靶基因及分子机制研究	湖南农业大学	石力

863	青年	赤眼鳟MDA5基因C末端结构域的GCRV抗性功能解析	湖南农业大学	李耀国
864	青年	春兰菌根共生体建立分子机理及抗病相关基因的表达研究	湖南农业大学	许璐
865	青年	洞庭湖区双季稻田化肥减量深施对氮素淋失风险的影响研究	湖南农业大学	田昌
866	青年	改良型昆虫病毒杀虫剂的制备及其功能研究	湖南农业大学	于欢
867	青年	甘蓝型油菜菘油不育系不育基因orf291的功能研究	湖南农业大学	康雷
868	青年	镉胁迫蜘蛛毒腺抗菌免疫机制中可变剪接的调控及机理研究	湖南农业大学	杨惠麟
869	青年	黑茶素基于静息态效应延缓细胞衰老的研究	湖南农业大学	蔡淑娴
870	青年	基于宿主-肠道菌群共代谢的茯砖茶减肥机理研究	湖南农业大学	朱沼志
871	青年	降低纤维素聚合度以提高棉花秸秆生物质利用率的研究	湖南农业大学	黄妤
872	青年	近红外漫反射光谱用于柑橘品质无损分析中的化学计量学新方法研究	湖南农业大学	李跑
873	青年	生物炭施用影响水稻氮素利用的生理机制研究	湖南农业大学	尹小红
874	青年	生长素在阻止授粉延缓玉米叶片衰老中的作用机制	湖南农业大学	杨兰
875	青年	水稻Big Grain3通过调控细胞分裂素转运调节籽粒大小	湖南农业大学	肖云华
876	青年	水稻根表铁膜形成的生物机制及环境作用	湖南农业大学	陈海飞
877	青年	海藻醛缩酶对具有碳减排潜力的小球藻光合活性的调控研究	湖南农业大学	杨博
878	青年	异源四倍体油菜耐镉基因型差异的生理代谢与分子应答机制	湖南农业大学	华营鹏
879	青年	油菜BnaGLNs家族调控铵毒抗性关键基因的克隆与功能分析	湖南农业大学	周婷
880	青年	油菜生长素的合成与极性运输对低氮胁迫的响应研究	湖南农业大学	韩永亮
881	青年	LBD40调控脂肪酸合成分子机制研究	湖南农业大学	李海鸥
882	青年	冬季填闲作物的种植对稻田甲烷氧化的影响机理	湖南农业大学	胡益
883	青年	红壤坡面侵蚀-沉积对土壤团聚体有机碳再分布的影响	湖南农业大学	段良霞
884	青年	木质素-遗态氧化物包覆LiNi _{0.6} Co _{0.2} Mn _{0.2} O ₂ 材料及其高电压性能研究	湖南农业大学	王志国
885	青年	钛基Mxene/g-C ₃ N ₄ 异质结可见光催化降解水中雌激素的研究	湖南农业大学	吴志斌
886	青年	新型刚性磷酸酯的制备及其在聚碳酸酯中的阻燃应用研究	湖南农业大学	彭昌
887	青年	基于MAPKs和Nrf2通路Crosstalk探究L-茶氨酸维持仔猪肠上皮屏障稳态的分子机制	湖南农业大学	宋泽和
888	青年	基于微观结构和蜡质基因的青椒采后失水机制研究	湖南农业大学	王蓉蓉
889	青年	13顺式视黄酸在猪卵泡颗粒细胞分化过程中的作用及调控机理	湖南农业大学	张虹亮
890	青年	介导PCV2d免疫逃逸的Cap蛋白关键氨基酸的定位	湖南农业大学	葛猛
891	青年	辣椒疫霉病害胁迫条件下根际土壤微生物网络对根系化感的应激性变迁效应	湖南农业大学	张亮
892	青年	新乡贤参与农村社区治理主体角色地位实现路径研究	湖南农业大学	谭星驰
893	青年	自然发酵辣椒微生物共酵生香的分子机理及主效功能基因克隆与表达	湖南农业大学	赵玲艳
894	青年	初化处理改善米粉粉条品质的作用机制	湖南农业大学	廖卢艳

895	青年	基于水稻不同栽培型水淹抗性的比较蛋白基因组学分析	湖南农业大学	陈沫先
896	青年	基于转录组测序技术探究德氏乳杆菌对猪肝脂质代谢的调控机制	湖南农业大学	李颖慧
897	青年	草鱼补体系统响应GCRV的关键基因研究	湖南农业大学	许宝红
898	青年	大肠杆菌rpoS缺陷菌株的构建及其对脉冲电场杀菌抗性研究	湖南农业大学	刘志伟
899	青年	基于高通量测序研究牛骨骼肌来源成肌和成脂细胞分化差异的分子机制	湖南农业大学	陈东
900	青年	基于p38 MAPK/NF- κ B信号通路研究浒苔多糖对仔猪肠道屏障功能损伤的作用机制	湖南农业大学	谢春艳
901	青年	Cry1Ac毒素对小菜蛾幼虫钾离子通道相关基因的影响研究	湖南农业大学	杨中侠
902	青年	内生菌介导棒头草对精喙禾灵抗(耐)性机制	湖南农业大学	严蓓
903	青年	莲皮低聚原花青素联合有氧运动对2型糖尿病大鼠糖代谢的作用机理及靶分子筛选研究	湖南农业大学	唐瑶函
904	青年	基于内质网应激探讨钩吻毒素调控肠道炎症的作用机制	湖南农业大学	袁志航
905	青年	钾离子代谢在水稻抗拟禾本科根结线虫侵染中的功能研究	湖南农业大学	刘敬
906	青年	HvAV-3h调节斑痣悬茧蜂生物学特性的研究	湖南农业大学	陈功
907	青年	南方冬种马铃薯机械化收获薯土复合体结构高效低损分离机理研究	湖南农业大学	邬备
908	青年	耕作机械动力系统匹配关键技术研究	湖南农业大学	唐琦军
909	青年	One Health导向下人畜共患病公共危机四维防控体系研究	湖南农业大学	周为
910	青年	非关税措施下出口农产品质量提升的动机机制	湖南农业大学	陈容
911	青年	运用代谢组学解析奶牛瘤胃发酵与生理健康及产乳性能的关联机制	湖南农业大学	王祚
912	青年	厚垣孢普可尼亚菌产细胞分裂素激发番茄对根结线虫抗性机制研究	湖南农业大学	李炎林
913	青年	水稻OsMYBS1基因抗褐飞虱功能与作用机理研究	湖南人文科技学院	马银花
914	青年	基于不同应用环境的PIP-C/SiC抗氧化涂层的制备与性能研究	湖南人文科技学院	文瑾
915	青年	深度降解氯酚类污染物的非贵金属电极材料的设计合成及应用	湖南人文科技学院	陈红军
916	青年	交变压力下先导式溢流阀异常开启机理研究	湖南人文科技学院	郝前华
917	青年	基于软件定义的物联网边缘计算资源管理与服务模式关键技术研究	湖南人文科技学院	李伟民
918	青年	自有品牌营销策略对消费者溢价支付意愿的影响机理研究	湖南商学院	罗二芳
919	青年	面向动态云存储的文本消重及认证策略研究	湖南商学院	谭利娜
920	青年	基于视觉区域感知度的全参图像质量评价研究	湖南商学院	杨俊丰
921	青年	一维扩散过程的拟平稳分布与拟遍历分布	湖南商学院	何国满
922	青年	对某类具有特殊对称性质的拟圆子类的探索	湖南商学院	施会强
923	青年	植物激素GA对茶树中茶氨酸合成的调控机制研究	湖南省茶叶研究所	李维
924	青年	湖南永州毛梨坳-回龙圩煌斑岩的构造意义及其与成矿的关系	湖南省地质调查院	梁恩云
925	青年	转录因子ETS1与LEF1在早产儿支气管肺发育不良发生及治疗中的研究	湖南省儿童医院	杨敏
926	青年	不同剂量的右美托咪定对小儿七氟醚麻醉深度监测的影响	湖南省儿童医院	杜真

927	青年	缺氧预处理联合远端缺血预处理对小儿单肺通气的肺损伤的保护性研究	湖南省儿童医院	肖婷
928	青年	高危孕妇孕12-13+6周胎儿先天性心脏病超声筛查效果及影响因素研究	湖南省妇幼保健院	邝海燕
929	青年	一种应用前瞻性妊娠队列的子痫前期预测模型研究	湖南省妇幼保健院	王振辉
930	青年	接受抗病毒治疗的HIV患者体内病毒长期低水平复制机制研究	湖南省疾病预防控制中心	丁莉莎
931	青年	结核分枝杆菌复合群吡嗪酰胺耐药的分子流行病学及耐药机制的研究	湖南省结核病防治所	刘彬彬
932	青年	沉默信息调节因子1在结核性气道狭窄中作用的研究	湖南省结核病防治所	罗莉
933	青年	湖南省研发投入的空间分异格局及经济影响分析研究	湖南省科学技术信息研究所	廖婷
934	青年	基于竞争情报的生物医药产业新药立项品种选择评价体系研究	湖南省科学技术信息研究所	文晓芬
935	青年	节律基因表达调控油茶光合作用的机制研究	湖南省林业科学院	何之龙
936	青年	白檀种子碳流途径调控油脂生物合成机理	湖南省林业科学院	刘强
937	青年	紫薇花青素苷合成过程的转录组分析及关键MYB基因挖掘	湖南省林业科学院	乔中全
938	青年	油茶林土壤微生物多样性对氮沉降的响应机制	湖南省林业科学院	刘彩霞
939	青年	棉花转录因子GhZAT5-like的功能研究及表达分析	湖南省棉花科学研究所	陈浩东
940	青年	LncRNA RP11428F8.2增加鼻咽癌细胞紫杉醇敏感性的机制研究	湖南省脑科医院	何东
941	青年	重复经颅磁刺激在血管性抑郁症患者治疗中的神经网络机制及疗效分析研究	湖南省脑科医院	蔡艳
942	青年	基于mTOR通路探讨益气活血法对脊髓损伤大鼠红核自噬的调节机制	湖南省脑科医院	范瑜洁
943	青年	TCF7L2基因在奥氮平引起的骨质疏松中的机制研究	湖南省脑科医院	张蓓蓓
944	青年	精神分裂症、双相躁狂急性期免疫炎症因子差异分析	湖南省脑科医院	袁宁
945	青年	老年性重症动脉瘤性蛛网膜下腔出血精准医疗模式探讨	湖南省脑科医院	张湘斌
946	青年	东洞庭湖浮游藻类群落粒级结构组成及其对环境变化的响应研究	湖南省农业环境生态研究所	李胜男
947	青年	黑老虎五味子降三萜核磁谱学指导分离研究	湖南省农业环境生态研究所	曹亮
948	青年	红壤丘陵区野葛根瘤菌种群分布格局及其影响因素	湖南省农业生物技术研究所	刘璐
949	青年	湖南省油菜湿渍害监测预警研究	湖南省气象科学研究所	袁小康
950	青年	湖南持续性暴雨天气系统的动力过程和预报方法研究	湖南省气象科学研究所	李易芝
951	青年	1-磷酸鞘氨醇信号通路在骨癌痛发生中的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	胡霞
952	青年	外泌体源性Wip1激活cGAS/STING诱导M2巨噬细胞极化参与肝胆管癌侵袭和转移的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘苏来
953	青年	PDGF通过上皮间充质转化参与调控胆道闭锁肝纤维化的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王江
954	青年	miR-124通过调控自噬信号以及炎症通路发挥对神经元细胞的保护作用的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	龚欣
955	青年	SNHG3/miR-139通过KIF3A调控Hedgehog信号通路促进肝纤维化发生机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	童明
956	青年	慢病毒介导的Sox9基因转染兔骨髓间充质干细胞对NCS破坏所致脊柱侧凸的干预作用	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	文捷
957	青年	miR-18a在透明质酸钠促进角膜上皮伤口愈合中的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	郭颖卓
958	青年	RUNX1 调节支气管上皮细胞EMT在慢阻肺发病中的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	甘桂香

959	青年	LncRNA GTF2IRD2P1通过miR146a/bZNF3通路参与结直肠癌增殖和转移机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	喻南慧
960	青年	LncRNA在HBV相关性肝硬化及肝癌进程中的差异表达	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	廖金卯
961	青年	湖南省中等收入群体比例的影响因素与提升策略研究	湖南省社会科学院	李詹
962	青年	珍稀菌花脸香蘑中海藻糖分离纯化及其逆境保护效应研究	湖南省食用菌研究所	陆欢
963	青年	菜薹花茎蜡粉性状的遗传分析及主效基因定位	湖南省蔬菜研究所	吴艺飞
964	青年	基因组DNA甲基化参与水稻种子活力调控的分子机制研究	湖南省水稻研究所	朱明东
965	青年	土壤微生物对稻油系统不同耕作方式的生态响应	湖南省水稻研究所	高杜娟
966	青年	一种新的水稻Badh2基因变异类型及其成香分子机制研究	湖南省水稻研究所	刘之熙
967	青年	洞庭湖区免耕条件下不同稻-油种植模式对土壤性状的影响	湖南省水稻研究所	赵杨
968	青年	孔口压滤间歇注浆机制研究	湖南省水利水电科学研究院	梁经纬
969	青年	秸秆生物炭对酸化稻田土壤pH改良及氨挥发的影响机制	湖南省土壤肥料研究所	周旋
970	青年	土壤-水稻系统中镉迁移和转运对土壤耕作方式的响应机制	湖南省土壤肥料研究所	孙耿
971	青年	番石榴实蝇对橘小实蝇生殖干扰的机制	湖南省园艺研究所	刘慧
972	青年	川芎提取物抑菌物质的分离、鉴定及其对猕猴桃贮藏期病害病原菌的抑菌效果	湖南省园艺研究所	程小梅
973	青年	酸敏感离子通道1（ASIC1）调节小胶质细胞内化吞噬Aβ：阿茨海默病治疗的新策略	湖南省职业病防治院	余晓巍
974	青年	基于肾间质细胞IL-1β/p62/MYC/糖酵解轴探讨肾复康逆转肾纤维化的效应及其机制	湖南省中医药研究院	刘劲松
975	青年	基于“肝主筋”理论从KCC2-GABAAR介导运动神经元兴奋性探讨脑梗死后痉挛性瘫痪的机理及中药干预	湖南省中医药研究院	谢乐
976	青年	基于FGF及PI3K/Akt信号通路探讨结直肠癌化疗耐药机制及健脾消癌方干预作用研究	湖南省中医药研究院	简小兰
977	青年	基于“Quad-Partite”突触研究糖尿病并发抑郁症HP-PCF环路联动损伤机制及中药干预	湖南省中医药研究院	杜青
978	青年	基于KYN-AhR-EMT轴的柴胡皂苷A调控乳腺癌转移作用的机制研究	湖南省中医药研究院	马思静
979	青年	脑缺血再灌注损伤“气虚血瘀”病机的神经元内质网应激-自噬稳态失衡生物学内涵研究	湖南省中医药研究院	周胜强
980	青年	基于植物内源激素和基因差异表达研究白花前胡早衰发生的机制	湖南省中医药研究院	谢景
981	青年	基于大肠癌干细胞及代谢组学技术探讨“健脾消癌方”抑制大肠癌术后肝转移的作用及机理研究	湖南省中医药研究院	彭巍
982	青年	基于TLR4/NF-κB信号通路探讨苍附导痰汤治疗PCOS-IR模型大鼠的作用机制研究	湖南省中医药研究院	徐海燕
983	青年	基于UPLC-Q-TOF-MSE指导Dereplication靶向分离天名精抗肝癌的新倍半萜内酯成分	湖南省中医药研究院	沈冰冰
984	青年	基于P2X7R/NLRP3途径探讨痛风清热颗粒治疗急性痛风性关节炎的效应机制	湖南省中医药研究院	郭玉星
985	青年	富集氧化线粒体DNA的中性粒细胞胞外诱捕网在肺癌炎性微环境中的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	张乐蒙
986	青年	长链非编码RNA PVT1增强鼻咽癌放疗抵抗机制的研究	湖南省肿瘤医院	何奕
987	青年	端粒相关基因启动子甲基化通过调节端粒长度促进乳腺癌发生的机制及其早期诊断价值研究	湖南省肿瘤医院	衡建福
988	青年	化疗诱导mTOR信号通路活化并导致晚期乳腺癌内分泌治疗耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	胡哲煜
989	青年	新型MET14外显子跳跃突变介导非小细胞肺癌克唑替尼耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	蒋文娟
990	青年	长链非编码RNA LIPH-4作为ceRNA调控IGF2BP2表达在食管鳞癌中的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	苏敏

991	青年	内皮抑素通过外泌体介导Notch1/PDGFR信号通路抑制肺纤维化的机制研究	湖南省肿瘤医院	陈琼
992	青年	APLNR通过PKA介导Wnt/ β -catenin通路抑制鼻咽癌侵袭转移作用机制研究	湖南省肿瘤医院	黄玉梅
993	青年	干预CSGP4以增强TP53突变型转移性三阴性乳腺癌治疗敏感性的研究	湖南省肿瘤医院	田璨
994	青年	Ox-CaMKII表达上调诱导非小细胞肺癌募集MC促肿瘤上皮间质转化及转移的作用研究	湖南省肿瘤医院	屈晶晶
995	青年	基于促成体海马区神经形成的新型多靶点抗阿尔兹海默病喹啉衍生物的设计、合成及生物活性研究	湖南师范大学	王志仁
996	青年	基于类脑计算和认知模型的三维人体步态识别研究	湖南师范大学	罗坚
997	青年	超图的拉格朗日及其应用	湖南师范大学	吴彪
998	青年	两耦合湍流模型可拓展局部并行解耦算法	湖南师范大学	张玉红
999	青年	部分相干涡旋光束在4f光学系统中的传输特性及其调控	湖南师范大学	罗美兰
1000	青年	基于Au-Cu ₂ -xSe异质纳米棒体系的表面等离子体增强效应及物理机制研究	湖南师范大学	梁珊
1001	青年	基于金纳米粒子等离子体耦合上转换发光比率型荧光纳米探针生物传感新方法研究	湖南师范大学	吴战
1002	青年	基于序列的多肽毒素-离子通道互作定量构效关系的回归模型构建	湖南师范大学	张盖华
1003	青年	心肌损伤诊断、预后特异标志物HFABP定量检测技术研究	湖南师范大学	郑姣
1004	青年	中亚热带红壤植硅体的垂向迁移特征及全新世古气候的定量重建	湖南师范大学	刘利丹
1005	青年	低共熔脲基树脂的构效关系研究	湖南师范大学	盛丽萍
1006	青年	石墨烯非线性表面等离子体的调控研究	湖南师范大学	郑之伟
1007	青年	农村癫痫卫生服务系统反应性及其影响因素研究	湖南师范大学	秦露露
1008	青年	随机环境下的微观交通决策行为建模分析	湖南师范大学	欧辉
1009	青年	ATP2B1-eNOS-PI3K通路基因与膳食钠摄入对儿童血压的作用与机制研究	湖南师范大学	阳益德
1010	青年	随机微分方程的密度正则性, 遍历性研究	湖南师范大学	彭旭辉
1011	青年	随机向量变分不等式问题的解及其收敛性分析	湖南师范大学	卢芳
1012	青年	极高温高压下金刚石纳米孪晶结构力学性质的第一性原理计算研究	湖南师范大学	吴昊
1013	青年	拓扑材料-超导体复合结构中自旋极化超导电流的输运性质研究	湖南师范大学	李海
1014	青年	AuM(M=Pt, Pd)合金阳极在氯化物电解液中纳米多孔结构的形成及其电催化/分析性能研究	湖南师范大学	夏悦
1015	青年	供给侧结构性改革、产品生命周期与创新效率研究——以新能源汽车为例	湖南师范大学	徐新龙
1016	青年	基于可视化致毒传感器的含吡咯里西啶生物碱中药安全性评价研究	湖南师范大学	肖依
1017	青年	大波数麦克斯韦散射问题的杂交间断谱元方法的渐进进误差估计	湖南师范大学	王疆兴
1018	青年	基于壳聚糖纳米胶囊放大的荧光和电化学双信号检测致病菌	湖南师范大学	邓文芳
1019	青年	城市群旅游流关联网络时空变迁及其旅游空间重构格局研究——以长株潭为例	湖南师范大学	杨友宝
1020	青年	非局部椭圆问题解的性态研究	湖南师范大学	石飞林
1021	青年	异源四倍体鲫鲂遗传特性和繁殖特性研究	湖南师范大学	胡方舟
1022	青年	融合多源地理时空数据的城市区域出行不平等性研究	湖南师范大学	周楷淳

1023	青年	耕地利用生态效率的空间格局与空间效应——以洞庭湖平原为例	湖南师范大学	文高辉
1024	青年	酶蛋白-生物表面活性剂复合体系作用于木质纤维素降解酶纯化及污染物降解的研究	湖南师范大学	彭馨
1025	青年	亚毫米波新型全息功率合成技术研究	湖南师范大学	董俊
1026	青年	产业集聚、知识溢出与企业创新研究——基于微观地理数据的经验证据	湖南师范大学	陈彬
1027	青年	流感病毒通过调控EMT发生过程导致先天性心脏病发生的机制研究	湖南师范大学	李芳
1028	青年	研究基于非光滑区域上的边界积分方程的快速算法	湖南师范大学	陈祥玲
1029	青年	从蛋白质组学水平揭示四倍体鲫鲤中嵌合基因的生物功能及分子机制	湖南师范大学	曾勇
1030	青年	端粒酶在人类胎盘间充质干细胞多能性及临床应用安全性中的研究	湖南师范大学	曾思聪
1031	青年	海藻糖通过转录因子EB对小鼠矽肺纤维化的作用研究	湖南师范大学	陈适
1032	青年	随机种群模型的渐近性质	湖南文理学院	杨柳
1033	青年	双色光晶格势阱中两粒子的关联函数特性研究	湖南文理学院	李艳
1034	青年	高性能双峰聚乙烯釜内定制合成	湖南文理学院	刘浩
1035	青年	基于指标协调优化的冲孔钢带镀镍过程控制	湖南文理学院	曹斌芳
1036	青年	多维视角下减少在线虚假评论的路径探索	湖南文理学院	吴鹏昆
1037	青年	重型液压凿岩机双缓冲系统吸收凿岩反射能量能力的优化理论研究	湖南文理学院	李叶林
1038	青年	Levy过程与扩散过程的占位时及其在风险理论中的应用	湖南文理学院	陈晔
1039	青年	$\alpha * (M)$ -连续偏序集上的拓扑性质及其拓扑结构表现研究	湖南文理学院	孙涛
1040	青年	TLR22对草鱼呼肠孤病毒的识别与免疫调控机制研究	湖南文理学院	王荣华
1041	青年	电化学聚合制备稳定、高效的锌卟啉类聚合物染料敏化太阳能电池	湖南文理学院	王钢
1042	青年	重金属胁迫下固定化Bacillus sp. P1对多环芳烃的去除机理及解毒机制研究	湖南文理学院	刘少恒
1043	青年	高纯纳米颗粒Co ²⁺ :ZnSe/ZnS掺杂硫系玻璃的制备及其中红外光学性能的研究	湖南文理学院	许思维
1044	青年	基于Ti-MOFs衍生碳原位包覆和离子掺杂构筑Na ₂ Li ₂ Ti ₆ O ₁₄ 负极材料及储锂机制	湖南文理学院	丁祥
1045	青年	从血清瘦素与BDNF水平探讨经颅磁刺激治疗卒中后抑郁的机理	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	康杜新
1046	青年	基于多维度防御的新型虚拟机软件保护方法研究	湖南信息学院	谢鑫
1047	青年	利用CRISPR/Cas9技术改良水稻两用核不育系的稻瘟病抗性	湖南亚华种业科学研究院	周延彪
1048	青年	基于可见光催化的芳香三氟甲基化合物与胺的选择性脱单氟C-N键生成反应研究	湖南医药学院	赵峰
1049	青年	TIGIT信号介导Treg细胞调控乳腺癌肿瘤免疫逃逸机制的研究	湖南医药学院	宁倩
1050	青年	侗医药毛秀才INW- I 促进骨折愈合及分子机制的研究	湖南医药学院	彭小珍
1051	青年	基于抗炎活性追踪的侗药马卡列丙多糖的分离纯化及作用机理研究	湖南医药学院	刘良红
1052	青年	黄连生物碱介导MLCK通路改善大鼠肠易激综合征机制研究	湖南医药学院	贺凯
1053	青年	山姜素通过促进甲基化逆转肺损伤及其机制研究	湖南医药学院	胡柯
1054	青年	盐酸青藤碱通过抑制微粒体前列腺素E合成酶1的表达而治疗关节炎作用和机制的研究	湖南医药学院	刘建新

1055	青年	血藤果中三萜和木脂素类成分雌激素样作用及机制研究	湖南医药学院	金岸
1056	青年	自噬在吡咯喹啉酮延缓Bmi-1基因敲除小鼠皮肤早衰中的作用及机制研究	湖南医药学院	李斌
1057	青年	REEP4依赖内质网自噬介导apelin-13促单核细胞-血管内皮细胞粘附	湖南医药学院	周群
1058	青年	长链非编码RNA HOXA11-AS调控mir-455-3p/HDAC2信号通路促进非小细胞肺癌生长	湖南医药学院第一附属医院	李娜
1059	青年	Daxx/PTEN通路介导竹节参皂苷IVa甲酯对血管平滑肌细胞增殖的抑制作用与机制	湖南医药学院第一附属医院	邱飞
1060	青年	一个新的水稻斑马叶基因的克隆及表达分析	湖南杂交水稻研究中心	孙平勇
1061	青年	基于Shp2/AMPA介导突触重塑障碍研究焦虑性抑郁症BLA-vHPC神经通路损伤机制及中药干预	湖南中医药大学	赵洪庆
1062	青年	基于miRNA-506通过caveolin-1信号通路探讨尖尾芋凝集素增强免疫抗乳腺癌的机制	湖南中医药大学	彭求贤
1063	青年	中药炮制“炒炭存性”的超分子机理研究	湖南中医药大学	周逸群
1064	青年	缺血性卒中后脑梗死区小胶质细胞极化调节的分子机制及补阳还五汤类方的干预	湖南中医药大学	张秀丽
1065	青年	从Leptin/CCK-PKC信号通路研究脾肾阳虚型泄泻及四神丸的干预作用	湖南中医药大学	李丹丹
1066	青年	基于miR-21/TGF-β介导的内皮间质转化研究三甲散对糖尿病心肌纤维化的影响	湖南中医药大学	苏丽清
1067	青年	基于SIRT1介导的炎症反应从“虚、痰、瘀”病机病机探讨益气活血祛痰法对血管性痴呆的干预机制	湖南中医药大学	易亚乔
1068	青年	养殖五步蛇蛇毒化学成分分析及其相关生物活性筛选	湖南中医药大学	曾晓艳
1069	青年	中国道地药材信息地图研究	湖南中医药大学	刘伟
1070	青年	从5-HT能自主神经“突触前抑制”角度研究电针治疗脊髓损伤后逼尿肌-括约肌协同失调型膀胱的效应机制	湖南中医药大学	艾坤
1071	青年	基于适配体靶向技术与斑蝥素-AFP适配体共载纳米脂质体联合的抗肝肿瘤作用研究	湖南中医药大学	张晓青
1072	青年	基于大豆球蛋白-金纳米簇的中药重金属检测新原理新方法研究	湖南中医药大学	刘璐
1073	青年	基于结构-过程-结果理论的养老机构关键照护质量指标构建与实证研究	湖南中医药大学	张银华
1074	青年	基于“痰浊瘀血”理论从AMPK调控线粒体自噬研究糖代谢紊乱影响AD认知功能的机制及当归芍药散干预作用	湖南中医药大学	宋祯彦
1075	青年	基于miR-146b靶向调控TGF-β信号级联介导的黏膜免疫探讨黄芪建中汤治疗消化性溃疡的分子机制	湖南中医药大学	宋厚盼
1076	青年	烟酰胺黄素酯通过抑制mTORC1通路进而促进TFEB入核介导血管平滑肌细胞自噬	湖南中医药大学	李亚梅
1077	青年	大肠杆菌利用L-酪氨酸合成天麻素及其昔元的微生物代谢工程研究	湖南中医药大学	徐德宏
1078	青年	mTOR及自噬相关通路在脑炎性衰老中的作用及玉竹多糖干预机制	湖南中医药大学	肖岚
1079	青年	基于环境胁迫理论构建经典名方“百合地黄汤”中百合药材质量溯源体系的研究	湖南中医药大学	袁志鹰
1080	青年	基于代谢调控网络探讨高血压心力衰竭证候本质	湖南中医药大学	李琳
1081	青年	细柱五加叶抗II型糖尿病的物质基础研究	湖南中医药大学	鲁曼霞
1082	青年	夏枯草抗乳腺癌物质基础及形成机制研究	湖南中医药大学	张智敏
1083	青年	咀嚼过程中传统腌制咸味猪肉香肠咸味释放规律及其机理研究	湖南中医药大学	田星
1084	青年	一种基于FA-GA-R8共修饰的多级靶向肝肿瘤细胞的螯毒灵纳米结构脂质载体递药系统的研究	湖南中医药大学	杨晶
1085	青年	基于肠道菌群研究肠道湿热证泄泻发生及相应方剂干预的机制	湖南中医药大学	惠华英
1086	青年	无线传感网中基于压缩感知的数据收集关键技术研究	湖南中医药大学	李鹏

1087	青年	中国传统音乐对湖南地区大学生焦虑情绪的干预作用及机制研究	湖南中医药大学	陈絮蒙
1088	青年	科技创新大数据信息披露方法及应用	湖南中医药大学	陈雅玲
1089	青年	基于三元调控理论探讨补肾法对Masquelet技术中诱导膜形成及骨组织重建的干预机制	湖南中医药大学第二附属医院	王凡
1090	青年	基于CircRNA-miRNA-wnt主要靶点调控网络的竹黄颗粒治疗银屑病作用研究	湖南中医药大学第二附属医院	汪海珍
1091	青年	基于Notch信号通路研究桃红四物汤对创伤性ANFH大鼠血管新生及相关因子的影响	湖南中医药大学第二附属医院	冯海波
1092	青年	基于整合素/细胞外基质探讨少腹逐瘀汤调控子宫内膜容受性的作用及机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	贺冰
1093	青年	黄芪甲苷介导内皮祖细胞外泌体促糖尿病皮肤溃疡愈合的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	熊武
1094	青年	基于mTOR-自噬轴失衡探讨卒中后抑郁树突棘重塑作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	刘羽
1095	青年	从肠道菌群介导的TLR4-MyD88通路研究追风透骨胶囊治疗膝骨关节炎的效应机制	湖南中医药大学第一附属医院	邝高艳
1096	青年	钙激活氯通道ANO1在FD肝郁脾虚证胃肠动力障碍中的作用及疏肝健脾法的干预机制	湖南中医药大学第一附属医院	徐寅
1097	青年	基于IR/IRS-1信号通路研究糖尿病并发抑郁症海马星形胶质细胞神经保护功能障碍机制及中药干预作用	湖南中医药大学第一附属医院	杨蕙
1098	青年	基于Exosomes转运ERK5mRNA-ERK5/p-ERK5的温阳振衰颗粒干预心肌细胞损伤的研究	湖南中医药大学第一附属医院	蔡虎志
1099	青年	从星形胶质细胞足突“水通道蛋白-离子转运蛋白系统”探讨安脑平冲方对脑出血脑水肿的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	郭纯
1100	青年	基于TLR4/Myd88免疫相关通路研究糖尿病并发抑郁症海马神经元的发生障碍与损伤及中药干预	湖南中医药大学第一附属医院	李薇
1101	青年	Pink1/ Parkin介导的线粒体自噬在高血压内皮功能障碍中的作用机制及中药干预研究	湖南中医药大学第一附属医院	雍苏南
1102	青年	基于Sema4D在乙肝相关性肝癌患者NEI网络紊乱中的作用研究疏肝健脾活血法的整体调节机制	湖南中医药大学第一附属医院	王若宇
1103	青年	基于“肾为先天之本”探讨补肾解毒法促进HBV慢性感染患者免疫学应答的机制	湖南中医药大学第一附属医院	张茜茜
1104	青年	基于“脾脆善病”探讨糖尿病前期miRNAs-123-3p调控骨骼肌信号机制及九九黄精作用	湖南中医药大学第一附属医院	蔡嘉洛
1105	青年	生物可降解阻燃聚乙烯醇材料的制备	怀化学院	舒友
1106	青年	多通道分子印迹电化学传感器研究	怀化学院	杨欣
1107	青年	某些非线性色散方程的适定性	怀化学院	游淑军
1108	青年	二穗短柄草种子发育过程中光温条件对种子休眠性的影响及其调控机理研究	怀化学院	黄荟
1109	青年	雪峰虫草MAT位点交配型基因的克隆及其对子座形成的调控机制	怀化学院	邹娟
1110	青年	大数据背景下的财务数据深度挖掘关键技术及可视化方法研究	怀化学院	张显
1111	青年	一类复值递归神经网络的模型设计及其收敛加速研究	吉首大学	肖林
1112	青年	携带刻度和截尾参数指数模型的优良抽样设计及相关问题研究	吉首大学	陈望学
1113	青年	乡村旅游系统多元利益主体协同治理机制研究	吉首大学	张琰飞
1114	青年	基于时空对称耦合腔表面等离子体Fano共振的调控与传感研究	吉首大学	邓艳
1115	青年	信贷资源配置的非线性经济增长效应产生机理与实证检验	吉首大学	刘芳
1116	青年	认知无线网络中高效盲宽带频谱感知算法的研究	吉首大学	雷可君
1117	青年	目标参数的空间变化特征正则化地震反演方法研究	吉首大学	李曙
1118	青年	二维半导体材料热学性能的键合理论及拉曼计量谱学研究	吉首大学	杨学弦

1119	青年	SiC核能材料微观缺陷演变机制正电子湮没谱学的研究	南华大学	成国栋
1120	青年	脉冲微分系统与差分系统解的存在性研究	南华大学	陈会文
1121	青年	铀尾矿充填膏体氡运移规律的蒙特卡洛方法研究	南华大学	冯胜洋
1122	青年	地震作用对退役铀尾矿库滩面覆土控氡效果的影响及其机制	南华大学	洪昌寿
1123	青年	广义度量空间的domain理论表示	南华大学	高有
1124	青年	基于“单颗粒-单DNA”的比率型荧光探针快速检测致病菌的新方法研究	南华大学	梁好
1125	青年	基于多肽衍生物-金属水凝胶/血红素超分子共组装的新型人工金属酶构建与功能调控	南华大学	王晓娟
1126	青年	生殖支原体粘附蛋白(MgPa)的结构和定位研究	南华大学	刘鹏
1127	青年	疑似沙眼衣原体噬菌体基因组phiCt5的鉴定	南华大学	柏琴琴
1128	青年	高尔基体堆叠蛋白GRASP55去糖基化介导A β 促进自噬溶酶体形成	南华大学	赵剑锋
1129	青年	铀尾矿库微生物固化封层技术及机理研究	南华大学	李春光
1130	青年	多源不确定性条件下核应急救援机器人可靠性分析方法研究	南华大学	谢宇鹏
1131	青年	微生物注浆扩散机理及细观试验研究	南华大学	伍玲玲
1132	青年	演化动态优化中灰盒问题的模型和算法研究	南华大学	朱涛
1133	青年	LncRNA GAS5-AS1通过miR-4295/BCL2L1信号轴抑制胃癌侵袭转移的机制研究	南华大学	杨晓燕
1134	青年	基于多色长余辉发光材料的基因诊断方法研究及其便携式诊疗设备研制	南华大学	胡丽丹
1135	青年	JNK/c-Jun通路介导Sestrin2抑制同型半胱氨酸硫内酯所致的血管内皮细胞损伤	南华大学	胡红娟
1136	青年	新型InBP-IgG4Fc重组蛋白(胰敏素)对胰岛素抵抗的改善作用及机制研究	南华大学	王婧
1137	青年	丰富环境上调海马组蛋白乙酰化激活BDNF/TrkB信号通路改善辐射诱导的小鼠认知功能障碍	南华大学	李彩
1138	青年	Domain理论中一类新近似算子的研究	南华大学	邹志伟
1139	青年	含噻唑环的BRAF-V600E靶向抑制剂的设计、合成与活性研究	南华大学	伍智林
1140	青年	基于硒、镉废水生物处理的硒化镉量子点定向合成及其机理解析	南华大学	曾涛涛
1141	青年	基于结构设计与递释效应的氧化石墨烯作为肺炎支原体疫苗佐剂的研究	南华大学	赵兰华
1142	青年	延胡索甲素在抑制Fascin1介导的肿瘤转移中的作用及机制	南华大学	秦辉
1143	青年	车身用铝型材拉弯成形缺陷形成机理及设计制造全过程的影响因素多目标集成优化	南华大学	刘志文
1144	青年	乡村振兴战略下农业面源污染治理的农户行为响应及改进机制研究——基于湖南省的调查	南华大学	龙云
1145	青年	湖南省碳排放增长的驱动路径分解、关键路径识别及减排政策优化研究	南华大学	邓荣荣
1146	青年	趋电性复合菌的构建及其对低浓度含铀废水中铀的去除回收研究	南华大学	谭文发
1147	青年	耦合自由液面动态变形的环形液池热毛细对流失稳机理研究	南华大学	尹林茂
1148	青年	强非线性振子动态分岔的解析近似分析方法研究及在分岔控制中的应用	南华大学	李震波
1149	青年	含铀堆浸尾渣基膏体内部结构的形成与变化机制及流变参数预测	南华大学	薛希龙
1150	青年	不等匝同心式绕线转子无刷双馈电机及其在船舶供电系统中应用的关键技术研究	南华大学	贾磊

1151	青年	硅基高深宽比纳米通道结构的摩擦化学诱导无损伤加工研究	南华大学	郭剑
1152	青年	多场耦合下复杂形状零件喷丸残余应力的松弛行为及其调控机理	南华大学	盛湘飞
1153	青年	医药本体中层次语义关系平衡度问题研究	南华大学	罗凌云
1154	青年	RhoGDI2: 二烯丙基二硫抑制胃癌细胞侵袭和耐药性的靶点	南华大学	曾颖
1155	青年	Bcr-Abl (T315I)/Src激酶双重抑制剂的设计、合成及抗慢性粒细胞白血病活性评价	南华大学	彭俊梅
1156	青年	Mgat1糖基化修饰Pannexin1介导Apelin-17促血小板聚集	南华大学	陈哲
1157	青年	有序-无序相变对Fe-Si系合金结构与性能的影响	南华大学	周娟
1158	青年	金塔-花海盆地砂岩型铀矿土壤氡分布规律及铀资源预测研究	南华大学	雷波
1159	青年	液固界面CO ₂ 光还原反应理论研究及光催化材料活性调控	南华大学	彭超
1160	青年	基于抗癌肽模板的荧光金纳米簇的构建及在肿瘤放疗中的多功能应用	南华大学	谭华欣
1161	青年	渗流场长时稳定作用的裂隙体破断实验与机理研究	南华大学	蒲成志
1162	青年	AlSi团簇激光微熔过程扩散行为对钎合金Cr过渡层性能的调控机理	南华大学	胡良斌
1163	青年	基于光学视界的超短脉冲传输控制研究	南华大学	邓志象
1164	青年	oxHDL通过CD36抑制巨噬细胞自噬损伤斑块稳定性的机制	南华大学	刘峰涛
1165	青年	EETs对阿霉素诱导的扩张型心肌病的作用及机制研究	南华大学附属第二医院	刘阳
1166	青年	经皮穴位电刺激通过介导TRPV1通道减轻自主呼吸麻醉下胸腔镜患者疼痛	南华大学附属第二医院	吴小慧
1167	青年	PRMT2对乳腺癌MDA-MB-231细胞自噬调控及机制研究	南华大学附属第二医院	陈亚军
1168	青年	鞭毛鞘蛋白FlaA在梅毒螺旋体感染引起的皮肤黏膜免疫病理损伤中的分子机制研究	南华大学附属第二医院	谢亚锋
1169	青年	TLR4调控p38MAPKs信号通路在脊髓背根神经节电刺激治疗I型复杂性区域疼痛综合征机制的研究	南华大学附属第一医院	伍琦
1170	青年	环状RNA-EIF4G3通过海绵吸附miR-101靶向上调EZH2促进乳腺癌阿霉素耐药的分子机制研究	南华大学附属第一医院	李跃华
1171	青年	miR423-5p靶向作用S1PR1参与冠脉侧支循环形成的调控作用及机制	南华大学附属第一医院	唐义信
1172	青年	Ang1/丝素蛋白/PVA膜联合SVFs诱导自体颗粒软骨再生成型与血管化的研究	南华大学附属第一医院	廖俊琳
1173	青年	Ku蛋白在缺血性脑血管病中参与体内修复的相关机制研究	南华大学附属第一医院	肖涛
1174	青年	巨噬细胞极化在变应性鼻炎诱导的肺气道重塑中的作用	南华大学附属第一医院	陈祖尧
1175	青年	PEITC去甲基化激活恶性胶质瘤细胞中MiR-135a-Mitochondria凋亡通路的机制研究	南华大学附属第一医院	张陶蓝
1176	青年	髓核细胞力学感受器Hedgehog信号通路在椎间盘退变中的作用机制研究	南华大学附属第一医院	欧阳智华
1177	青年	lncRNA H19调控Wnt/ β -catenin 信号通路介导脉冲电磁场促成骨细胞分化的机制研究	南华大学附属第一医院	刘静
1178	青年	miR-32靶向抑制Smad7促进乳腺癌侵袭转移的机制研究	南华大学附属第一医院	陈玲
1179	青年	内源性硫化氢调控Sirt-1拮抗糖尿病性海马神经元损伤	南华大学附属第一医院	康璇
1180	青年	RIPK4通过激活NF- κ B促进鼻咽癌发生发展的机制研究	南华大学附属第一医院	刘志锋
1181	青年	eNOS/BDNF/GR途径介导Apelin-13拮抗神经炎症	南华大学附属第一医院	肖志勇
1182	青年	袖状胃切除术后GLP-1对内皮细胞焦亡的影响及机制研究	南华大学附属第一医院	赵磊

1183	青年	AHNAK2在肾癌诊断及预后的应用价值及探讨吡嗪酮抑制AHNAK2蛋白作为肾癌靶向治疗的研究	南华大学附属第一医院	李雪峰
1184	青年	Apelin-13调控NF- κ B/BDNF通路改善LPS诱导学习记忆损伤	南华大学附属第一医院	符婉
1185	青年	新型小分子酪氨酸激酶抑制剂DCC-2036靶向AXL-KLF5信号轴抑制三阴性乳腺癌干细胞	南华大学附属第一医院	申莹莹
1186	青年	miR-199a靶向抑制雌激素受体 β 对成骨细胞增殖凋亡的影响及相关机制研究	南华大学附属第一医院	陈勇
1187	青年	沙眼衣原体CT622蛋白功能及其致病机制研究	南华大学附属第一医院	雷文波
1188	青年	IL-10基因修饰脂肪间充质干细胞对糖尿病足修复的机制研究	南华大学附属第一医院	黄宏
1189	青年	亚精胺对糖尿病脑病的拮抗作用及其CB1/H2S通路的机制研究	南华大学附属南华医院	肖凡
1190	青年	产品市场竞争影响企业技术创新的机理及价值效应研究	邵阳学院	朱志标
1191	青年	钙钛矿太阳能电池多相光活性层及界面稳定性研究	邵阳学院	高峰
1192	青年	组合空腹夹层板考虑节点域构造特征影响的受弯性能研究	邵阳学院	杨期柱
1193	青年	小型斯特林热声机械的应用性优化研究	邵阳学院	陈茂
1194	青年	旋翼机双速双离合传动系统换挡特性与控制研究	邵阳学院	刘志辉
1195	青年	麦角固醇影响条件致病真菌烟曲霉无性产孢的分子机制研究	邵阳学院	龙南彪
1196	青年	基于硫酸锶类宽带隙半导体的双异质结构纳米材料的合成与光催化制氢研究	邵阳学院	刘建林
1197	青年	结合语法与图像的湘南民居数字化方法研究	湘南学院	李尚林
1198	青年	金属纳米粒子增强聚合物光探测器性能研究：降低暗电流、提升响应速度	湘南学院	韩滔
1199	青年	CABYR抗原特异性干细胞样记忆性T细胞的筛选及抗肿瘤功能研究	湘南学院	盛思源
1200	青年	水合-结冰耦合提高重金属离子脱除效率的基础研究	湘南学院	陈俊
1201	青年	金属氧化物/炭基材料复合催化剂的可控性制备及其催化甲醇与二氧化碳合成碳酸二甲酯的性能	湘南学院	时米东
1202	青年	hsa_circ_0005232在放射损伤心肌细胞及秀丽隐杆线虫中的作用机制研究	湘南学院	陈利娜
1203	青年	Nb205-Ta205-Y203-ZrO2基超高温热障涂层相图热力学及 t' 相稳定性研究	湘潭大学	张帆
1204	青年	基于结构调控的铈基催化剂低温脱硝协同控制VOCs机理研究	湘潭大学	赵令葵
1205	青年	求解高波数Helmholtz问题的理论分析和算法研究	湘潭大学	杜宇
1206	青年	多参数奇异积分算子在Hardy空间上的有界性	湘潭大学	廖芳辉
1207	青年	热障涂层YSZ陶瓷裂尖铁弹畴形核机制的理论模型及相场研究	湘潭大学	皮智鹏
1208	青年	分形网络的重分形分析算法及其生成树的重分形性质研究	湘潭大学	刘金龙
1209	青年	基于高角环形暗场像技术的二维十次准晶Al-Cu-Co的结构模型研究	湘潭大学	杨熠
1210	青年	偏离中心对称保护的拓扑节点线半金属态的形成机理	湘潭大学	周攀
1211	青年	锂硫电池硫碳正极材料热-力-化耦合失效原位表征及机理分析	湘潭大学	潘俊安
1212	青年	金属氧化物固相催化剂的构筑及其用于微波辅助合成碳化钙性能研究	湘潭大学	陈真盘
1213	青年	月桂烯对柑橘绿霉菌孢子萌发诱导机制研究	湘潭大学	车金鑫
1214	青年	陆生蜗牛对土壤和食源性纳米Ag粒子的生物富集与毒性响应机制研究	湘潭大学	李程程

1215	青年	铁电涡旋畴的力学载荷调控及其机理研究	湘潭大学	侯鹏飞
1216	青年	新型冷/暖色调可调的高性能VO2基智能窗复合薄膜的制备及其光学性能研究	湘潭大学	嵇海宁
1217	青年	pH/还原双响应聚合物前药胶束对喜树碱高效负载与刺激诱导释放	湘潭大学	熊迪
1218	青年	K418合金的粉末冶金法制备及其烧结机理研究	湘潭大学	刘焯
1219	青年	高速重载下镁合金绝热剪切及纳米尺度细小晶粒的形成机制	湘潭大学	郭鹏程
1220	青年	航空航天用Cu-2.7Be合金热压缩及热轧中的动态析出及再结晶行为研究	湘潭大学	朱戴博
1221	青年	马钱子碱载药软骨支架药物仿生控释和细胞诱导扩增的机理研究	湘潭大学	吴萍
1222	青年	氮化物微光学结构飞秒激光微纳制造工艺及成形机理研究	湘潭大学	欧艳
1223	青年	热斑与叶排间的综合时序效应对CMAS颗粒沉积特性的影响机制研究	湘潭大学	石黎
1224	青年	整体式陶瓷刀具缓进给磨削加工工艺理论与技术基础研究	湘潭大学	宋铁军
1225	青年	基于雾计算的车联网部署优化研究	湘潭大学	田淑娟
1226	青年	基于资源环境承载力视角下的长江经济带城镇化协调发展研究	湘潭大学	付丽娜
1227	青年	包容性领导对员工创造力的影响机制研究	湘潭大学	王辉
1228	青年	二维过渡金属碳化物及其复合氧化亚铜光阴极的光催化和光电化学性能研究	湘潭大学	刘冀锴
1229	青年	基于金属纳米簇的比率型荧光探针构建及其环境污染检测	湘潭大学	卿太平
1230	青年	温和条件下莲杆基氮掺杂多级孔炭材料的制备、结构调控及其CO2吸附性能研究	湘潭大学	蔡进军
1231	青年	新型支点介导的DNA链置换策略的构建及生物分析应用	湘潭大学	杨斌
1232	青年	二维MoS2负极材料扩散运输微观机制研究	湘潭大学	彭金峰
1233	青年	新型高容量阳离子无序结构富锂正极材料的基础研究	湘潭大学	杨秀康
1234	青年	氧化铁在分子氧的作用下选择性催化氧化环己烷的形貌效应研究	湘潭大学	王聪慧
1235	青年	过渡金属硒化物超薄纳米片的制备、表面修饰及其析氢性能调控	湘潭大学	刘韵丹
1236	青年	基于宽光谱响应共平面结构有机小分子材料的制备及其光伏性能研究	湘潭大学	闫磊
1237	青年	不等厚双凸起结构金属件板锻造成形机理研究	湘潭大学	董文正
1238	青年	基于静力响应面方法的混凝土梁桥模型修正研究	湘潭大学	唐盛华
1239	青年	基于小波多尺度卷积神经网络的视网膜血管分割研究	湘潭大学	胡凯
1240	青年	虚单元法在油藏数值模拟中应用研究	湘潭大学	黄健
1241	青年	整车运行工况下发动机能量流连续检测及量化研究	湘潭大学	朱国辉
1242	青年	车用超高压新型可控硅ESD器件及其维持电压估算模型研究	湘潭大学	汪洋
1243	青年	信息不对称下的逆周期缓冲资本设计和委托代理问题研究	湘潭大学	赵志明
1244	青年	Maxwell方程的高效计算方法及其在光子学中的应用	湘潭大学	陆汛
1245	青年	基于类MoS2/黑磷垂直异质结的自供能光探测构筑与性能研究	湘潭大学	黄宗玉
1246	青年	表面疏水型MgAl水滑石阻燃剂的设计、制备及其对聚丙烯的阻燃机理研究	湘潭大学	徐圣

1247	青年	不含金属的氮掺杂碳催化剂的制备及其氧还原电催化性能研究	湘潭大学	阳梅
1248	青年	功能化碳布负载Bi ₂ X ₃ (X=O, S, Se)复合材料的制备及储钠性能研究	湘潭大学	罗志高
1249	青年	解磷真菌PSF4驱动红壤磷转化的作用机理	湘潭大学	田江
1250	青年	过渡金属掺杂HfO ₂ 基多层铁电薄膜的制备及其电学性能	湘潭大学	尹路
1251	青年	域自适应的精准医疗分类研究	湘潭大学	何春梅
1252	青年	一种基于能控度的低风速风力机结构参数优化方法研究	湘潭大学	夏亚平
1253	青年	车联网移动环境中基于位置信息辅助的频谱感知	湘潭大学	邓敏
1254	青年	企业休闲福利提升员工职业幸福感的机制与路径研究	湘潭大学	李卫飞
1255	青年	基于分子动力学和平均非共价作用方法的大陆型沥青质组分致黏机理研究	湘潭大学	唐现琼
1256	青年	基于介孔二氧化硅的化学发光信号放大传感体系构建及乳腺癌相关miRNA精确检测研究	湘潭大学	陈冬花
1257	青年	基于分组协同的振动信号噪声抑制及其在风电机组故障诊断中的应用	湘潭大学	王梦蛟
1258	青年	深海底质土宏观界面力学特性研究	湘潭大学	马雯波
1259	青年	TAM通过exosome靶向调控CCL-2的表达在胆管细胞癌转移微环境中的作用机制及研究	湘潭市中心医院	刘卓
1260	青年	CLCA2基因突变小鼠模型的功能研究	湘潭市中心医院	彭浩
1261	青年	NF-κBs842647G/A影响创伤脓毒症发生风险的分子机制研究	岳阳市二人民医院	刘绍灵
1262	青年	海绵城市发展理论与透水砖的应用研究	岳阳市交通建设投资有限公司	戴冠东
1263	青年	君山区洪涝灾害预测系统及避洪耐涝系统形成的模拟方法研究	岳阳市君山区水利局	王凝苻
1264	青年	circNF1-419调控胶质细胞自噬抑制AD炎症相关机制研究	岳阳市中医医院	李然
1265	青年	流感样病例监测与流感流行预测预警研究	岳阳职业技术学院	余艳妮
1266	青年	考虑运动边界的海洋采矿粗颗粒输送软管动力学特性研究	长沙矿冶研究院有限责任公司	李秋华
1267	青年	金属离子辅助荧光放大纳米探针构建及其在炎症性肠病成像中的应用	长沙理工大学	周怡波
1268	青年	格氏试剂对非活化烯烃的加成反应研究	长沙理工大学	周俊
1269	青年	CrI ₃ 范德瓦尔斯磁性异质结界面性质及缺陷调控的理论研究	长沙理工大学	李洪星
1270	青年	番茄镰刀菌致病小蛋白six5调控番茄抗病性的分子机制研究	长沙理工大学	曹凌雪
1271	青年	以MOFs为前驱体的多孔氧化物的制备及其用于谷物抗氧化肽筛选的研究	长沙理工大学	陈茂龙
1272	青年	面向复杂地形高程反演的多通道干涉SAR关键技术研究	长沙理工大学	袁志辉
1273	青年	高层高密度城市形态对地表温度影响的时空驱动机制研究	长沙理工大学	彭芬
1274	青年	基于层层自组装技术与Diels-Alder环加成反应制备具有自愈合功能的表面凝胶 化抗菌涂层的研究	长沙理工大学	刘博
1275	青年	湖南特殊地质和气候条件下降雨诱发滑坡机理及预测模型研究	长沙理工大学	唐栋
1276	青年	变化环境下长株潭地区洪水灾害的非一致性驱动机制及预测研究	长沙理工大学	曾杭
1277	青年	海床冲刷影响下的潮流能水轮机水动力及输出功率特性研究	长沙理工大学	陈龙
1278	青年	大型发电机定子单相接地故障降压消弧机理与安全控制方法研究	长沙理工大学	喻锶

1279	青年	面向有机废物沼液资源化的微藻MPBR放大与多场耦合模拟	长沙理工大学	杨敏
1280	青年	水平循环荷载作用下斜坡段桥梁群桩基础振动破坏机理及设计方法研究	长沙理工大学	尹平保
1281	青年	基于CCCI的全集成可编程频率可调谐的多方向多涡卷混沌系统设计及其电路实现	长沙理工大学	余飞
1282	青年	基于迁移学习的多模态脑机接口关键技术及其应用研究	长沙理工大学	王斐
1283	青年	人民币影响力指数测度、影响因素及其风险预警研究	长沙理工大学	杨鑫
1284	青年	MOF-核酸药物控释荧光成像体系用于肿瘤的协同治疗	长沙理工大学	李君
1285	青年	具有上转换发光特性的重氮羰基化合物/ α -羰基卡宾/烯烃三元共聚物的制备	长沙理工大学	李焰
1286	青年	三链核酸框架纳米结构介导的microRNA靶向递送及肿瘤成像	长沙理工大学	邹振
1287	青年	CuO@Ni-Co-Mn氧化物纳米线阵列柔性电极的制备及其超级电容特性研究	长沙理工大学	吴春
1288	青年	基于深度学习的自然语言隐写分析研究	长沙理工大学	向凌云
1289	青年	基于驾驶模拟实验的信号交叉口两难区智能预警系统功效评估研究	长沙理工大学	向往
1290	青年	RMI-C/C-SiC复合材料的多因素耦合作用熔体渗入动力学及控制机理	长沙理工大学	仝永刚
1291	青年	纳米改性变压器油中放电的时空演化过程和流注分支诱发机理	长沙理工大学	周游
1292	青年	一类与肿瘤生长相关的CHHS模型解的分析研究	长沙理工大学	王芳
1293	青年	基于行波全波形信息的复杂输电网保护新原理研究	长沙理工大学	邓丰
1294	青年	洞庭湖区堤防全生命周期性能演化及灾变机理研究	长沙理工大学	李毅
1295	青年	电磁铆接过程铆钉变形机理及连接接头力学性能研究	长沙理工大学	张旭
1296	青年	相变复合封装型集料构筑沥青路面功能层的性能调控与应用实践	长沙理工大学	金娇
1297	青年	变刚度连续型手术机器人设计理论研究	长沙理工大学	黄龙
1298	青年	基于水溶性金属铁卟啉催化氧化行为的污泥预处理过程及机理研究	长沙理工大学	阮敏
1299	青年	深度交互图像分割关键技术研究	长沙理工大学	桂彦
1300	青年	梯级电站群多主体优化调度模型及应用研究	长沙理工大学	黄草
1301	青年	城市双修背景下湖南山地城镇生态弹性评估及规划策略研究	长沙理工大学	刘丹
1302	青年	规模化电动汽车与配电网供需互动区块协同自治控制方法研究	长沙理工大学	刘东奇
1303	青年	钢桥面板切割热影响区疲劳裂纹扩展与寿命预测模式研究	长沙理工大学	陈卓异
1304	青年	基于FP谐振/Fano共振的石墨烯双模完美吸波体设计	长沙理工大学	卞立安
1305	青年	船用螺旋桨射流作用下底泥再悬浮过程及泥水界面重金属迁移转化规律	长沙理工大学	余志
1306	青年	基于B2B平台供应链金融信用风险形成机理与评价研究	长沙理工大学	张虹
1307	青年	干法制备高结晶度金红石TiO ₂ 的光电应用研究	长沙师范学院	夏明霞
1308	青年	基于量子弱测量的高维多体系量子系统退相干控制研究	长沙师范学院	李文娟
1309	青年	数据驱动下的湖南省小学英语教师教育质量评估指标体系的构建研究	长沙师范学院	常笑
1310	青年	基于蜂窝移动通信网络的马尔可夫到达多服务器排队系统的性能分析及最优控制	长沙师范学院	彭懿

1311	青年	生物基秸秆纤维/聚乳酸新型复合材料共盘磨制备基础理论研究	长沙师范学院	裴培
1312	青年	基于深度学习的中小学生英语口语能力评价系统研究	长沙师范学院	胡薇
1313	青年	基于“肠-肝轴”探讨藤茶二氢杨梅素防御抗菌药肝损伤的减毒机制	长沙市第三医院	邓阳
1314	青年	胎儿染色体疾病传统血清学筛查与无创DNA测序产前筛查临床平行研究	长沙市妇幼保健院	贺骏
1315	青年	己糖激酶II促进口腔鳞癌化疗耐药的机制研究	长沙市口腔医院	李明
1316	青年	长链非编码RNA MALAT1在骨肉瘤发生发展中的作用及其机制研究	长沙市中心医院	蒋亮东
1317	青年	高维非线性立管系统流固耦合分岔响应机理研究	长沙学院	郭磊
1318	青年	银膜表面等离子体共振成像传感芯片稳定性机制的研究	长沙学院	汪之又
1319	青年	零价铁修饰二维介孔BiOCl ₂ 纳米片用于可见光催化还原Cr(VI)	长沙学院	吴朝辉
1320	青年	PepT1与ghrelin对草鱼摄食调控的作用及机制研究	长沙学院	周勇华
1321	青年	基于多尺度耦合的山区峡谷桥址风场高精度数值研究	长沙学院	沈炼
1322	青年	云平台弹性计算及全局优化节能策略	长沙学院	周舟
1323	青年	三维石墨烯/超高交联聚苯乙烯复合材料的可控构筑及其对芳烃/烷烃的分离机理	长沙学院	王小梅
1324	青年	基于非线性技术调频的压电能量收集系统研究	长沙学院	吴了
1325	青年	金银花与山银花基于FNSII基因的SNP指纹图谱鉴别及木犀草苷含量相关的分子标记研究	长沙学院	何志敏
1326	青年	适配体介导靶向调控铜绿假单胞菌生物膜形成的研究	长沙医学院	贺气志
1327	青年	玛咖多糖对缺血性神经元损伤的修复作用及其机制研究	长沙医学院	周意
1328	青年	Senolytic药降低间充质干细胞群衰老程度以提高其成骨分化能力的实验研究	长沙医学院	刘佳
1329	青年	外泌体样本库的建立及其在AD早期诊断中的作用研究	长沙医学院	罗佳
1330	青年	LncR NONMMUT020270.2/miR-96-5p/ITPR2轴在阿尔兹海默症中的作用研究	长沙医学院	唐亮
1331	青年	嗜酸自养细菌与铁硫矿物对持久性有机污染物的协同降解分子机制	长沙医学院	周双
1332	青年	服务型政府理念下湖南乡村振兴农产品品牌建设与保护研究	中共湖南省委党校、湖南行政学院	姜芳蕊
1333	青年	镍基单晶合金气膜孔模拟件裂纹机理与描述模型研究	中国航发湖南动力机械研究所	艾兴
1334	青年	旋转对于叶片内部冲击加气膜复合冷却的作用机制研究	中国航发湖南动力机械研究所	李洋
1335	青年	高低周复合载荷下涡轮榫接微动疲劳寿命预测方法	中国航发湖南动力机械研究所	蒋康河
1336	青年	耐撕裂、低永久变形、柔性水性聚氨酯材料的合成及应用研究	中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司	欧阳维
1337	青年	长沙市近地面臭氧生成敏感型分析	中国科学院广州地球化学研究所长沙矿产资源勘查中心	张洲
1338	青年	磷素在湿地植物根表微界面的迁移转化关键过程机理	中国科学院亚热带农业生态研究所	罗沛
1339	青年	铁对水稻根系镉吸收的影响及作用机理	中国科学院亚热带农业生态研究所	张泉
1340	青年	附着生物膜对废水中有机磷的去除机理研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	陈向
1341	青年	基于农杆菌介导的烟草瞬时表达系统高通量筛选和鉴定柑橘半穿刺线虫致病效应蛋白	中国农业科学院麻类研究所	宋志强
1342	青年	利用苕麻浮岛技术修复镉污染稻田及配套修复技术研究	中国农业科学院麻类研究所	陈坤梅

1343	青年	一种新型BiFeO ₃ /生物炭耦合材料对水体中六价铬离子吸附降毒机理研究	中国农业科学院麻类研究所	王慧
1344	青年	大麻二酚介导Nrf2/ARE信号通路缓解肉鸭氧化应激的机理研究	中国农业科学院麻类研究所	林谦
1345	青年	枯草芽孢杆菌用于苧麻脱胶的代谢调控机理及高效工程菌构建	中国农业科学院麻类研究所	杨琦
1346	青年	转录因子bcsmr1调控灰葡萄孢菌核休眠关键基因的鉴定	中国农业科学院麻类研究所	周映君
1347	青年	环境友好型离子液体/低共熔溶剂萃取大麻二酚的研究	中国农业科学院麻类研究所	谭志坚
1348	青年	细胞分裂素氧化酶OsCKX4参与水稻干旱胁迫响应的功能研究	中国农业科学院麻类研究所	潘根
1349	青年	空间目标干涉ISAR三维成像关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	田彪
1350	青年	受限视角下瞬态流场摄像层析重构方法研究	中国人民解放军国防科技大学	刘海波
1351	青年	倾转旋翼无人机倾转机构动力学建模与优化研究	中国人民解放军国防科技大学	喻煌超
1352	青年	大规模地理空间数据关联检索技术研究	中国人民解放军国防科技大学	吴烨
1353	青年	地基高光谱微波辐射计大气温湿廓线参数反演方法研究	中国人民解放军国防科技大学	赵现斌
1354	青年	高性能粘结层/混合稀土单、双硅酸盐复相环境障涂层的制备与性能研究	中国人民解放军国防科技大学	王衍飞
1355	青年	考虑耦合效应的复杂载荷条件下叶片裂纹定位方法研究	中国人民解放军国防科技大学	官凤娇
1356	青年	基于深度学习的视觉自动问答方法研究	中国人民解放军国防科技大学	郭延明
1357	青年	面向大规模运动边界问题的RBF动网格优化技术及其应用研究	中国人民解放军国防科技大学	李超
1358	青年	基于深度网络的视频在线异常事件快速检测方法研究	中国人民解放军国防科技大学	苏炯铭
1359	青年	算法主导可重构片上雷达信号处理系统设计方法研究	中国人民解放军国防科技大学	陈长林
1360	青年	基于张量分解的异构信息网络聚类算法研究	中国人民解放军国防科技大学	吴继冰
1361	青年	面向多方博弈的区域国家间反恐合作态势与策略分析	中国人民解放军国防科技大学	林子涵
1362	青年	多模态数字病理图像配准算法研究	中国人民解放军国防科技大学	李璋
1363	青年	面向物联网设备的网络协议智能模糊测试技术	中国人民解放军国防科技大学	喻波
1364	青年	基于数据的高端装备可靠性评估技术及应用研究	中国人民解放军国防科技大学	贾祥
1365	青年	E3泛素连接酶RNF8在肝癌转移中的作用和机制研究	中国人民解放军国防科技大学	匡静宇
1366	青年	基于3D模型的高效、高精度双动平台位姿测量技术研究	中国人民解放军国防科技大学	孙晓亮
1367	青年	星载红外高分辨率观测在区域资料同化模式中的关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	余意
1368	青年	弱量测下的群目标检测跟踪一体化处理研究	中国人民解放军国防科技大学	卢哲俊
1369	青年	结构大范围非线性分析的小波数值方法及其定量研究	中国人民解放军国防科技大学	张磊
1370	青年	基于微分几何原理的空间非合作目标近距离高精度接近/绕飞控制方法	中国人民解放军国防科技大学	黎克波
1371	青年	基于无模板扩增技术构建纳米输送体系及其在肿瘤细胞联合治疗的研究	中国人民解放军国防科技大学	刘卓靓
1372	青年	极限工况下自动驾驶汽车紧急避障轨迹规划和协同控制问题研究	中国人民解放军国防科技大学	李晓辉
1373	青年	基于轻量级神经网络的遥感图像目标快速检测方法研究	中国人民解放军国防科技大学	苏昂
1374	青年	高频集成电路软错误率分析及加固技术研究	中国人民解放军国防科技大学	宋睿强

1375	青年	超宽带可重构软件定义无线电射频集成电路关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	李松亭
1376	青年	噪声环境下大容量自由空间量子通信物理问题研究	中国人民解放军国防科技大学	李春燕
1377	青年	低温系统中的离子囚禁	中国人民解放军国防科技大学	刘曲
1378	青年	Geo SAR-无人机编队三维成像技术研究	中国人民解放军国防科技大学	贾高伟
1379	青年	航天器控制系统未知故障诊断方法研究	中国人民解放军国防科技大学	何章鸣
1380	青年	基于排序加权L1约束正则化方法的深度网络模型压缩和加速	中国人民解放军国防科技大学	曾向荣
1381	青年	基于机器视觉的工程结构物变形全景监测方法研究	中南大学	傅金阳
1382	青年	过渡金属催化多氟芳烃选择性C-H/C-F键活化构建C-P键的反应研究	中南大学	杨佳
1383	青年	基于TRYP/CHT双酶-氧化石墨烯修饰的整体柱毛细管电色谱手性药物分离新体系的构建	中南大学	洪婷婷
1384	青年	非均匀纳米铜钴多层结构金属材料的强韧化机制研究	中南大学	李建军
1385	青年	构建p-i-n异质结构新型忆阻器及其神经突触仿生研究	中南大学	张磊
1386	青年	全局-直接传递关系振动噪声传递路径与能量传播规律研究	中南大学	李盈利
1387	青年	面向新工科的高校跨学科工程人才培养路径与政策研究	中南大学	莫甲凤
1388	青年	高阶多智能体系统分布式优化算法研究及应用	中南大学	邓镇华
1389	青年	燃烧爆炸过程非局部模型与高效数值模拟	中南大学	徐宇锋
1390	青年	非线性体介质及周期极化晶体新型相位匹配非线性效应研究	中南大学	王晓静
1391	青年	基于MoS ₂ /Ti ₃ C ₂ 范德华异质结的界面调制及电荷输运的理论研究	中南大学	曹粲
1392	青年	多孔碳负载钴基催化剂的可控制备及其加氢性能	中南大学	王立强
1393	青年	基于碳量子点和DNA的比率型探针在细胞表面的应用研究	中南大学	杨艳婧
1394	青年	氧化性DNA损伤促进炎症反应发生的机制研究	中南大学	潘浪
1395	青年	基于SAR研究天山南依内里切克冰川与麦兹巴赫湖的相互作用规律	中南大学	李佳
1396	青年	页岩水力压裂微地震快速反演研究	中南大学	李磊
1397	青年	膨润土系工程屏障对重金属污染物阻滞机理及生态修复技术	中南大学	贺勇
1398	青年	融合多源数据反演湖南省大范围高时空水汽变化研究	中南大学	陈必焰
1399	青年	超高强弹性铜合金纳米层片组织强韧化机理研究	中南大学	雷前
1400	青年	稀土Sc对Al-50Si合金组织演化和性能的影响规律及作用机制	中南大学	蔡志勇
1401	青年	湖南常宁硼铁矿钠化还原过程中还原/活化的耦合及固/液界面作用机制	中南大学	饶明军
1402	青年	碳纳米纤维改性C/C-SiC复合材料的疲劳损伤及失效机理研究	中南大学	李杨
1403	青年	嗜酸细菌作用下铁基次生矿物的高效合成及其重金属环境效应	中南大学	甘敏
1404	青年	变截面波形钢腹板PC组合梁桥的受剪性能研究	中南大学	周满
1405	青年	增材制造钛合金复杂形貌缺陷的超声定量检测方法	中南大学	张书增
1406	青年	山区艰险路段三维边坡安全状态评估及信息可视化实现	中南大学	邓东平

1407	青年	临近空间长航时浮空平台区域驻空关键技术研究	中南大学	李珺
1408	青年	3D打印聚乳酸人工骨的激光成形与降解调控机理研究	中南大学	冯佩
1409	青年	基于多模态磁共振影像的精神分裂症分类方法研究	中南大学	刘锦
1410	青年	新型硅酞菁/萘菁的开发及高效全色三元有机太阳能电池的研究	中南大学	柯丽丽
1411	青年	异质复杂网络的建模及合作行为分析与调控	中南大学	黄科科
1412	青年	BPIFB1通过GLUT1调控糖酵解介导鼻咽癌放疗敏感性的分子机制研究	中南大学	魏芳
1413	青年	仿生电学微环境调控高糖条件下巨噬细胞表型的研究	中南大学	戴小寒
1414	青年	LncRNA AFAP1-AS1结合SNIP1促进肺癌侵袭转移的分子机制研究	中南大学	杨丽婷
1415	青年	miRNA-193b/uPA/E-cadherin调控网络在胃癌发生发展中的机制研究	中南大学	周海燕
1416	青年	星形胶质细胞外泌体通过miR-34a介导糖尿病认知功能障碍的作用及机制研究	中南大学	王珊
1417	青年	液相飞秒激光烧蚀法构建氧化锆功能化表面及其性能和机理研究	中南大学	周红波
1418	青年	Hmx1对下颌骨髁状突软骨发育Sox9、Runx2和Edn1-Dlx5/6调控机制研究	中南大学	李文杰
1419	青年	长时间NMDA受体激活通过上调ARX表达诱导β细胞重编程	中南大学	黄晓婷
1420	青年	非局部离子尺寸修改的Poisson-Boltzmann模型的快速算法研究及其并行化计算	中南大学	应金勇
1421	青年	c位错动态行为及其对稀土镁合金高温力学性能的影响	中南大学	高永浩
1422	青年	Schrödinger 方程与其耦合系统的驻波解与流形研究	中南大学	秦栋栋
1423	青年	新型铋硫系层状材料中高压诱导超导与新奇量子现象的研究	中南大学	袁亚华
1424	青年	基于光滑有限元法的车辆空气动力学数值模拟	中南大学	姜琛
1425	青年	基于CCC-LC全二维色谱的β-分泌酶抑制剂快速识别研究	中南大学	刘琦
1426	青年	表面等离子体激元共振技术用于载脂蛋白E的基因分型	中南大学	衣馨瑶
1427	青年	3D泡沫金刚石的微纳结构调控及其在相变储能中的应用	中南大学	马莉
1428	青年	具有高导电界面Ni(OH) ₂ -Ti _x Ni _{1-x} -Ti 复合材料的粉末冶金法制备及其结构与电化学性能	中南大学	伍秋美
1429	青年	Mn掺杂二维MoS ₂ 材料晶界效应的第一性原理计算	中南大学	王怡人
1430	青年	热催化碳包覆镍复合金刚石电极的构建及其非酶葡萄糖传感特性	中南大学	龙航宇
1431	青年	黑磷烯/羟基磷灰石室温气体传感材料的制备及其气敏机理研究	中南大学	谭彦妮
1432	青年	振荡射流式微纳米气泡法内部流场特性与多相耦合机制	中南大学	张鑫鑫
1433	青年	电液伺服液压缸运动的动态摩擦特性与低速稳定性控制策略研究	中南大学	潘晴
1434	青年	高速铁路CRTS II型板式无砟轨道结构随机疲劳损伤机理与规律研究	中南大学	单智
1435	青年	S-CO ₂ 多喷嘴阵列射流传热特性与参数优化方法研究	中南大学	文哲希
1436	青年	面向社交数据外包模型的隐私和完整性保护研究	中南大学	姚鑫
1437	青年	基于传感网真值发现的动态复杂环境下信息融合关键技术研究	中南大学	肖克江
1438	青年	基于印刷技术制备二维材料异质结湿度传感器研究	中南大学	何培

1439	青年	铁酸锌选择性分解及铁锌高效分离基础研究	中南大学	韩俊伟
1440	青年	红土镍矿中有价金属的磷酸选择性浸出的基础研究	中南大学	罗骏
1441	青年	大规格2219铝合金圆锭凝固过程Cu元素三维、跨尺度传输机理及超声外场调控	中南大学	李瑞卿
1442	青年	三维人脸美学感知及其在颅颌面整形美容中的应用	中南大学	刘姝
1443	青年	基于不同纳米压痕技术的受离子辐照材料力学特性研究	中南大学	肖厦子
1444	青年	具纳米梯度界面FFRP阻尼机制的多尺度研究	中南大学	饶燕妮
1445	青年	超轻负泊松比多孔夹芯曲面结构动态冲击阻抗机理	中南大学	王中钢
1446	青年	炎症微环境中间充质干细胞外泌体对硬皮病CD69 ⁺ Treg免疫细胞亚群的调控作用研究	中南大学	孙璇
1447	青年	双催化剂诱导磁性铁铬纳米线化学气相生长	中南大学	唐思危
1448	青年	异质原子掺杂石墨烯限域硅颗粒复合负极材料的储锂性能及机理研究	中南大学	喻万景
1449	青年	热解碳基C/C复合材料在高温应力下的形变致密化行为及碳结构相演变机制	中南大学	夏莉红
1450	青年	钒钛磁铁矿电炉冶炼渣氟化法制备钛白粉基础研究	中南大学	郑富强
1451	青年	纳米SiC-AlON陶瓷复合材料的分段氧化行为及相关机理研究	中南大学	赵小军
1452	青年	银纳米线的可控制备及其聚合物纳米复合电介质介电特性的研究	中南大学	杨科
1453	青年	风洞实时混合模拟实验系统研究	中南大学	敬海泉
1454	青年	蒸养混凝土热损伤形成机理与演化机制研究	中南大学	马聪
1455	青年	倒装芯片中底部填充过程的实验与仿真研究	中南大学	王彦
1456	青年	超级电容有轨电车智能充电策略研究	中南大学	李恒
1457	青年	有色冶金单元过程智能自主控制	中南大学	孙备
1458	青年	近红外发光碳量子点的精准肿瘤光诊疗应用	中南大学	赵少静
1459	青年	石墨烯/氮化硼/硫化铝异质结界面肖特基势垒研究与调控	中南大学	刘标
1460	青年	面向稀疏部署设备的无线感知关键技术研究	中南大学	肖亚龙
1461	青年	基于超奇异同源密码的实现研究	中南大学	胡志
1462	青年	湖南省农业面源污染治理与生态生产信用体系建设研究	中南大学	严惠麒
1463	青年	丝绸之路经济带国际货物联运通道演化与联运决策机制研究	中南大学	张英贵
1464	青年	功能化MOFs的设计合成及其对化学战剂的降解研究	中南大学	孙巧珍
1465	青年	南岭西段中生代花岗岩的成因及其对陆内造山过程的启示	中南大学	欧权
1466	青年	湘南矿集区晚侏罗世骑田岭及大东山岩体侵位机制研究及其对伴生成矿作用和区域构造背景的指示意义	中南大学	刘洪升
1467	青年	强磁选中齿板介质椭圆齿设计强化弱磁性矿物捕集的研究	中南大学	郑霞裕
1468	青年	点缺陷调控钛酸铋钠基无铅铁电陶瓷电畴翻转特性及其机理研究	中南大学	祁核
1469	青年	溶液中金属离子对粘土聚集体在硫化矿浮选中的作用行为影响	中南大学	王艳红
1470	青年	催化燃烧对稀燃天然气发动机的碳氢排放控制机理研究	中南大学	李玉强

1471	青年	基于出行空间分布特性的交通走廊通勤行为研究	中南大学	李传耀
1472	青年	NEK2促进多发性骨髓瘤细胞自噬的机制研究	中南大学	夏机良
1473	青年	基于人类白细胞抗原HLA-B*35:01的何首乌肝毒性物质基础研究	中南大学	饶泰
1474	青年	炎症微环境和晚期糖基化终产物对骨髓间充质干细胞干性维持及成骨向分化的作用机制研究	中南大学	陈敏愨
1475	青年	间充质干细胞来源外泌体对主动脉瘤的治疗作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	符显明
1476	青年	Rictor基因调控DC糖酵解对小鼠肾移植排斥反应的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	代贺龙
1477	青年	LncRNA NKILA/NF- κ B/miR-155环路调控喉癌干细胞放疗抵抗机制研究	中南大学湘雅二医院	杨涛
1478	青年	肝脏特异性HMGB1通过脂肪酸代谢通路对非酒精性脂肪性肝病脂质沉积的调控及其机制研究	中南大学湘雅二医院	林旻洁
1479	青年	多孔镁锆合金的构建及双向调控骨微环境的机制研究	中南大学湘雅二医院	窦鹏程
1480	青年	β 干扰素TIR结构域衔接蛋白（TRIF）通过调节肠道菌群在1型糖尿病发病中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	超晨
1481	青年	纳米脂肪通过隧道纳米管对皮肤扩张及质地改善的机制研究	中南大学湘雅二医院	孙杨
1482	青年	基于神经影像的抑郁症患者异常心理弹性的脑环路病理基础研究	中南大学湘雅二医院	陶好娟
1483	青年	心肌成纤维细胞自分泌CGRP介导肉桂醛的抗心室重构作用研究	中南大学湘雅二医院	李文群
1484	青年	支气管上皮细胞MBD2调控TSLP参与哮喘气道炎症机制的研究	中南大学湘雅二医院	龚素波
1485	青年	组织蛋白酶L/V促进巨噬细胞炎性小体激活在腹主动脉瘤中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	李杰华
1486	青年	Liraglutide调控主动脉瓣间质细胞向成骨样细胞分化的作用及其机制研究	中南大学湘雅二医院	周杨钊
1487	青年	芳香疗法和音乐干预对乳腺癌患者围术期应激反应中炎症因子的影响及其表观遗传学机制	中南大学湘雅二医院	肖扬帆
1488	青年	S100A11-AKT轴在脑胶质瘤替莫唑胺抵抗中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	颜晗
1489	青年	CD4+ T细胞H3K9甲基化修饰异常对CREM α 基因表达的调控及其在系统性红斑狼疮发病中的作用	中南大学湘雅二医院	张慧琳
1490	青年	Lnc-DC介导DC细胞过度成熟促进子痫前期免疫失衡后胎盘浅着床的发生发展	中南大学湘雅二医院	张文
1491	青年	LncRNA PART1作为miR-204/ROR1的竞争性内源RNA促进卵巢癌细胞侵袭和转移	中南大学湘雅二医院	谭红
1492	青年	LXR- α 通过P300/CBP调控肺高压心室重构模型中炎症因子表达的机制研究	中南大学湘雅二医院	龚医博
1493	青年	MAEL通过抑制ILKAP促进乳腺癌侵袭转移的分子机制	中南大学湘雅二医院	袁丽琴
1494	青年	miR-153靶向KCNQ4调控耳蜗外毛细胞存活和功能的实验研究	中南大学湘雅二医院	赖若沙
1495	青年	STAT3/HK2信号通路在骨肉瘤细胞糖酵解、增殖及转移中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李辉
1496	青年	ω -3多不饱和脂肪酸对腹膜透析大鼠腹膜纤维化的干预作用	中南大学湘雅二医院	唐寒芬
1497	青年	靶向JAK2抑制剂抗慢性髓系白血病的效应机制及调控自噬逆转TKIs耐药的作用研究	中南大学湘雅二医院	肖湘
1498	青年	基于RWD构建晚期肺癌治疗的智能药物经济学评估体系	中南大学湘雅二医院	刘俏
1499	青年	基于复杂网络理论的阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者元记忆损伤的大脑机制	中南大学湘雅二医院	陈华英
1500	青年	基于主动脉CTA的主动脉夹层人工智能辅助诊断研究	中南大学湘雅二医院	谭凌
1501	青年	CD4+T细胞特异性DsbA-L敲除在饮食诱导的产热中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	周海燕
1502	青年	四磷酸腺苷结合P2Y受体对食管下括约肌收缩功能的影响及其机制探讨	中南大学湘雅二医院	朱洪怡

1503	青年	遗传性球形红细胞增多症致病基因突变鉴定及基因型与临床表型的相关性分析	中南大学湘雅二医院	白丽红
1504	青年	肠肝轴信号FGF15/19-FGFR4促进脂肪肝再生的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李强
1505	青年	无创性耳迷走神经刺激对压力负荷诱导的HFpEF的研究	中南大学湘雅二医院	陈明鲜
1506	青年	长链非编码RNA LINC01420促进鼻咽癌侵袭转移的分子机制研究	中南大学湘雅二医院	石磊
1507	青年	外泌体介导lncRNA HOXA11-AS促进胶质瘤血管生成和侵袭迁移的机制研究	中南大学湘雅二医院	崔岩
1508	青年	自噬参与CD133-Pc介导的靶向结肠癌干细胞的光动力治疗作用研究	中南大学湘雅二医院	邹恒
1509	青年	GSTK1通过内质网应激/MAM微环境 Ca ²⁺ 转运体/线粒体自噬在肺纤维化中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	赵莉
1510	青年	Pre-OLs中Nav通道的表达在Cuprizone诱导脱髓鞘模型再髓鞘化中的作用研究	中南大学湘雅二医院	许洁
1511	青年	非编码RNA HOTAIR 调控DNMT1在COPD肺血管内皮细胞凋亡中的作用研究	中南大学湘雅二医院	曾慧卉
1512	青年	GDF11调控SQSTM1介导的自噬抑制血管老化中平滑肌细胞衰老的机制研究	中南大学湘雅二医院	台适
1513	青年	高尔基体在阿尔茨海默病中的作用和具体机制研究	中南大学湘雅二医院	张洁
1514	青年	损伤细胞RNA-TLR7/MyD88在脓毒症心功能障碍中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	徐赣琼
1515	青年	miR-210在肺动脉高压Th17细胞分化异常中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	刘娜
1516	青年	基于细胞及亚细胞水平探讨O/W型微乳改善难溶性中药活性成分经肠上皮吸收机制的研究	中南大学湘雅二医院	唐甜甜
1517	青年	新型锶磷涂层镁合金双向调控骨代谢治疗骨质疏松性骨折的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	欧阳正晓
1518	青年	gAPN调控M1型小胶质细胞参与2型糖尿病认知功能障碍的机制研究	中南大学湘雅二医院	舒怡
1519	青年	miR-141-3p靶向PHB2调控线粒体自噬在糖尿病小鼠RGCs凋亡中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	丁纯
1520	青年	LncRNA-cox2在巨噬细胞上调自噬抵抗HIV Vpr诱导的凋亡中作用及机制	中南大学湘雅二医院	周华英
1521	青年	microRNA-155调控Klotho蛋白表达参与TNF- α 诱导的肾小球内皮细胞损伤机制研究	中南大学湘雅二医院	刘婵
1522	青年	siRNA沉默Bmi-1基因表达对脊索瘤细胞放射增敏的研究	中南大学湘雅二医院	马泓
1523	青年	microRNA-152/148b在腹膜透析腹膜间皮细胞转分化中的调控作用	中南大学湘雅二医院	周循
1524	青年	钾离子通道Kv1.5辅助亚基突变致心源性猝死机制研究	中南大学湘雅二医院	于榕
1525	青年	胆囊癌外周血循环肿瘤细胞的捕获及临床应用研究	中南大学湘雅二医院	蔡文武
1526	青年	lycosin- I 通过调控耐甲氧西林金黄色葡萄球菌基因、膜蛋白或复合物的表达而发挥抗菌活性的机制研究	中南大学湘雅二医院	王玲
1527	青年	SAHB动态调控SCAD乙酰化修饰在脂肪酸代谢失衡介导房颤的机制研究	中南大学湘雅二医院	肖宜超
1528	青年	从MT2 /Akt/NF- κ B通路探讨褪黑素对脑缺血再灌注后线粒体自噬的影响	中南大学湘雅二医院	郑娇盈
1529	青年	白芦藜醇调控高迁移率族蛋白 1 乙酰化在系统性硬化症皮肤纤维化中的作用及其机制研究	中南大学湘雅二医院	李姝
1530	青年	PHB2参与LC3/SQSTM1介导的线粒体自噬在口腔黏膜下纤维性变发生发展中的机制研究	中南大学湘雅二医院	贺智晶
1531	青年	FFAs通过内质网应激下调肥胖儿童脂肪细胞EBF1表达的研究	中南大学湘雅二医院	谭新睿
1532	青年	胃管置入长度估算方法的系列研究	中南大学湘雅二医院	杨波
1533	青年	HLA高致敏性和不致敏性患者对转基因猪细胞体外异种免疫反应及相关机制研究	中南大学湘雅二医院	章忠强
1534	青年	组蛋白去乙酰化酶6选择性抑制剂在结肠癌5-氟尿嘧啶耐药中的作用及其机制研究	中南大学湘雅二医院	谭玉勇

1535	青年	基于图式理论的脑卒中患者自我管理健康教育方案的构建及应用	中南大学湘雅二医院	彭德珍
1536	青年	HSPB8介导的线粒体自噬在肝内胆管细胞癌侵袭力中的作用及机制探讨	中南大学湘雅二医院	李发钊
1537	青年	脊髓损伤清洁间歇导尿患者自我管理能力现状及对策研究	中南大学湘雅二医院	张妙媛
1538	青年	纳米四氧化三铁复合人工骨的激光生物制造及生物学性能研究	中南大学湘雅三医院	宾石珍
1539	青年	基于健康教练技术的冠心病病人药物素养与自我安全用药的干预研究	中南大学湘雅三医院	郑凤
1540	青年	长链非编码RNA LUCAT1调控结直肠癌转移的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	林昌伟
1541	青年	STC1通过调节Ca ²⁺ 诱导内质网应激和自噬在宫颈癌发生发展中的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	潘曦
1542	青年	Cathepsin L通过调控TLR4-MyD88/TRIF信号通路介导动脉粥样硬化的机制研究	中南大学湘雅三医院	陈瑞芳
1543	青年	circRNA016901调控骨髓基质细胞放射性损伤适应性反应的研究	中南大学湘雅三医院	张军华
1544	青年	NMDAR在银屑病发病中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	高丽华
1545	青年	SIRT1/BNIP3信号通路在脑梗死后丘脑继发变性的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	李毅亮
1546	青年	阿尔茨海默症中雌激素介导TXNIP/ Trx-1轴抑制神经损伤的机制研究	中南大学湘雅三医院	潘琼
1547	青年	大学生MSM人群心理健康状况与干预研究	中南大学湘雅三医院	刘艳
1548	青年	黄芪多糖抗糖尿病视网膜病变“代谢记忆”线粒体机制的研究	中南大学湘雅三医院	李文杰
1549	青年	基于公职人员前瞻性队列高血压分子分型研究	中南大学湘雅三医院	杨娉婷
1550	青年	认知功能评估系统新媒体APP的构建与应用	中南大学湘雅三医院	金艳
1551	青年	肾移植受者服药依从性预测模型的构建与验证	中南大学湘雅三医院	刘佳
1552	青年	外源性β-羟丁酸对脓毒症脑损伤的保护作用及其机制研究	中南大学湘雅三医院	覃娴
1553	青年	自噬在ANXA1促进鼻咽癌侵袭和转移中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	卢若煌
1554	青年	肾胺酶促进巨噬细胞M1/M2极化抑制心肌纤维化的分子机制	中南大学湘雅三医院	李小刚
1555	青年	MEF2C通过LGI1调控突触传递效能在颞叶癫痫形成中作用研究	中南大学湘雅三医院	杨璞
1556	青年	减重代谢外科患者综合管理平台的建立及应用	中南大学湘雅三医院	孙林丽
1557	青年	Siah2/perilipin在脂肪细胞脂解中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	陈卓
1558	青年	基于核酸适配体的胞内信号分子响应型纳米递药系统的研究	中南大学湘雅三医院	王胜峰
1559	青年	金黄色葡萄球菌δ溶血素G10S突变菌株免疫逃避及其机制	中南大学湘雅三医院	罗振
1560	青年	CTCs联合淋巴细胞亚群用于评价肺癌免疫治疗疗效的机制研究	中南大学湘雅三医院	李颖佳
1561	青年	先天性遗传性白内障新致病基因鉴定及致病机制研究	中南大学湘雅三医院	袁腊梅
1562	青年	基于竞争风险模型的肝硬化患者轻微型肝性脑病预测研究	中南大学湘雅三医院	晏春丽
1563	青年	糖尿病患者认知功能障碍风险预测研究	中南大学湘雅三医院	曾晖
1564	青年	从卵母细胞至肺组织TGFβ1DNA甲基化改变探讨宫内缺氧大鼠生后肺泡发育不良多代和跨代遗传的机制	中南大学湘雅医院	廖正嫦
1565	青年	LncRNA-MEG3与NF-κB相互作用在星形胶质细胞调控脑缺血性损伤中的机制研究	中南大学湘雅医院	夏萍萍
1566	青年	LncRNA调控miR-4713-5p/EREG介导EMT促进脑胶质瘤TMZ抵抗的分子机制研究	中南大学湘雅医院	颜元良

1567	青年	HDAC2通过lncRNA XIST/miR-494-3p途径调控骨癌痛的分子机制研究	中南大学湘雅医院	翁莹琪
1568	青年	分泌型ureB sRNA在幽门螺杆菌所致胃黏膜损伤中作用及机制	中南大学湘雅医院	杜洁
1569	青年	LRRC4调控外泌体circRNA9-13抑制胶质瘤浸润CD4+调节性T细胞的研究	中南大学湘雅医院	李沛瑶
1570	青年	不同孕期胎鼠宫内缺氧后其海马区域神经干细胞/微血管行为差异及相互作用的研究	中南大学湘雅医院	李平
1571	青年	球状体诱导Müller细胞源性干细胞治疗视网膜色素变性的机制研究	中南大学湘雅医院	陈尧
1572	青年	ELMOD3基因致聋分子机制研究与基因矫正治疗的可行性探索	中南大学湘雅医院	凌捷
1573	青年	中性粒细胞胞外诱捕网调控支气管固有细胞介导中性粒细胞性哮喘气道炎症的机制研究	中南大学湘雅医院	李园园
1574	青年	基于TLR/NF- κ B信号通路探讨MSC外泌体调控NLRP3炎症小体诱导VCA免疫耐受的机制研究	中南大学湘雅医院	卿黎明
1575	青年	CHIP调控CIB1在肺腺癌侵袭及转移中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	周燕武
1576	青年	纳米氧化石墨烯修饰的替莫唑胺(GO&TMZ)增强胶质母细胞瘤化疗敏感性的研究	中南大学湘雅医院	罗承科
1577	青年	Cbln2在低氧性肺动脉高压内皮间质转化中的作用及机制	中南大学湘雅医院	刘斌
1578	青年	PVT1/miR-200a构成ceRNA模式靶向EphA2调控鼻咽癌紫杉醇耐药的分子机制研究	中南大学湘雅医院	王芸芸
1579	青年	MAP2K6通过LIFR/p70S6K通路介导鼻咽癌放疗抵抗的分子机制研究	中南大学湘雅医院	李战战
1580	青年	ADCY1对肺癌铂类化疗耐药性的影响及其调控的具体机制	中南大学湘雅医院	邹婷
1581	青年	ECT2通过调控DNA损伤修复通路参与放疗抵抗的机制研究	中南大学湘雅医院	胡雯峰
1582	青年	MiR-133b调控SIRT1-FoxO-自噬通路对胶质母细胞瘤化疗耐药的影响	中南大学湘雅医院	杨魁
1583	青年	MiR-30a在交通性脑积水形成中的作用及其调控TGF- β 1/smad3信号通路的机制研究	中南大学湘雅医院	肖格磊
1584	青年	miR-34a/miR-93修饰的间充质干细胞源性外泌体调控心肌纤维化的机制研究	中南大学湘雅医院	张成梁
1585	青年	PPAR γ 过表达治疗骨关节炎的机制研究	中南大学湘雅医院	杨俊骁
1586	青年	SETD2调控的甲基化通路在vincristine对大脑类器官的神经毒性中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	刘方琨
1587	青年	SOX基因介导组蛋白H3K27甲基化修饰对食管鳞状细胞癌EMT的调控机制研究	中南大学湘雅医院	陆璨
1588	青年	采用神经网络算法建立瓣膜置换术后华法林剂量动态预测模型	中南大学湘雅医院	陈旭良
1589	青年	高迁移率族蛋白b1对间充质干细胞免疫调节功能及治疗脓毒症疗效的影响和机制初探	中南大学湘雅医院	卢海源
1590	青年	环状RNA-COL1A2调控VEGF在糖尿病视网膜病变新生血管生成中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	徐懿
1591	青年	基于代谢组学对慢性阻塞性肺疾病稳定期气阴两虚证及丰白散干预的研究	中南大学湘雅医院	王煜
1592	青年	基于两性霉素B及环吡司胺的纳米银制备及其抗真菌机制研究	中南大学湘雅医院	王海晨
1593	青年	利用SR技术研究UTX调节脊髓损伤神经血管单元再生可塑性机制	中南大学湘雅医院	曹勇
1594	青年	芍药甘草汤通过TRPV1途径治疗癌性疼痛的作用机制研究	中南大学湘雅医院	甘平平
1595	青年	右美托咪定抑制重型颅脑创伤患者阵发性交感神经过度兴奋的脑保护研究	中南大学湘雅医院	陈鑫
1596	青年	早期慢性肾脏病(CKD)与肠道菌群相关性研究及复配益生元随机临床干预分析	中南大学湘雅医院	戴民慧
1597	青年	肿瘤微环境下钙离子信号相关miRNA调控骨髓间充质干细胞分化机制的研究	中南大学湘雅医院	张李洋
1598	青年	基于eTRAP技术探索AKT-mTOR激活SVZ区放射胶质细胞修复新生小鼠缺氧缺血性脑损伤的机制研究	中南大学湘雅医院	黄天翔

1599	青年	镁调控Wnt/ β -catenin通路抑制软骨基质降解防治骨关节炎的机制研究	中南大学湘雅医院	杨拓
1600	青年	桃叶珊瑚苷基于JAK/STAT信号通路调节糖尿病肾病纤维化的机制研究	中南大学湘雅医院	郭飞
1601	青年	HB-EGF介导PTHrP表达促进中耳胆脂瘤骨质破坏的机制研究	中南大学湘雅医院	谢淑敏
1602	青年	Lnc-IRGM-3调控GPX3基因去甲基化对食管鳞癌细胞凋亡的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	肖宇航
1603	青年	Rac1/EGFR诱导PPAR- γ 泛素化在星形胶质细胞调控糖尿病缺血性脑损伤中机制的研究	中南大学湘雅医院	张帆
1604	青年	B3GNT3通过介导L-selectin信号促进肺腺癌细胞在转移灶脉管中的锚定黏附	中南大学湘雅医院	刘爱斌
1605	青年	长链非编码RNA GM31646在调节老年性肥胖中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	肖育众
1606	青年	新型蛋白激酶抑制剂XL-2抑制原发性肝癌进展的机制研究	中南大学湘雅医院	段艳坤
1607	青年	免疫管控分子Cbl-b调控多发性硬化/EAE发病的机制研究。	中南大学湘雅医院	曾秋明
1608	青年	基因多态性对帕金森病认知功能损害脑网络调控的MRI研究	中南大学湘雅医院	赵贵虎
1609	青年	NOX4在急性肺损伤小鼠肺内作用及机制研究	中南大学湘雅医院	熊建兵
1610	青年	外泌体来源lncRNA调控胃肠道间质瘤格列卫继发耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	刘盛
1611	青年	LncRNA NAP1L6调控雄激素受体转录活性促进膀胱癌进展的作用机制研究	中南大学湘雅医院	何围
1612	青年	SEC61G促HIF-1 α /VEGFA通路介导胶质母细胞瘤血管生成的机制研究	中南大学湘雅医院	王苟思义
1613	青年	低氧/Hif-1 α 通路调节快速扩弓中腭中缝骨形成的机制研究	中南大学湘雅医院	王会欣
1614	青年	基于多肽逻辑门的肝癌细胞靶向凋亡方法研究	中南林业科技大学	李永
1615	青年	基于原位显微光谱的木材细胞壁吸湿解吸机理研究	中南林业科技大学	郭鑫
1616	青年	木质素基微纳米碳球可控构筑及其电容特性	中南林业科技大学	熊福全
1617	青年	锥栗胚珠发育与淀粉积累细胞学机理研究	中南林业科技大学	范晓明
1618	青年	二十八烷醇降脂功能评估及其分子机制研究	中南林业科技大学	白婕
1619	青年	基于天青蛋白的单分子力谱研究	中南林业科技大学	庞祥超
1620	青年	油茶种仁中SQE基因家族调控角鲨烯积累的分子机理研究	中南林业科技大学	曾艳玲
1621	青年	长颚斗蟋飞行行为多型的生理机制	中南林业科技大学	曾杨
1622	青年	影响降雨径流特征的湖南典型LID设施构建因子敏感性研究	中南林业科技大学	邱慧
1623	青年	硫化亚铁协同零价铁强化修复地下水砷镉污染及其机理研究	中南林业科技大学	黄超
1624	青年	城市高密度中心区建筑能耗情景模拟方法及应用	中南林业科技大学	刘路云
1625	青年	“互联网+”背景下湖南省货运外向服务网络结构特征及形成机制研究	中南林业科技大学	黄音
1626	青年	基于随机网络DEA的区域生态经济系统效率评价及其空间溢出效应研究	中南林业科技大学	任腾
1627	青年	油桐嫁接愈合的细胞学与生理机制研究	中南林业科技大学	龙洪旭
1628	青年	森林冠层-大气界面水汽输出阻力研究	中南林业科技大学	贾剑波
1629	青年	外源氯对南方典型稻田土壤-水稻系统镉迁移累积行为的影响机制	中南林业科技大学	龙坚
1630	青年	ACPS中流式大数据可靠性验证方法研究	中南林业科技大学	杨帆

1631	青年	基于改性米渣蛋白的O/W型乳液稳定性调控与构效关系研究	中南林业科技大学	龙肇
1632	青年	多肽-金属框架生物纳米复合物在农药残留快速检测方法中的研究	中南林业科技大学	李旺
1633	青年	不同油茶品系内生细菌群落结构特征及其抗病功能研究	中南林业科技大学	何苑皞
1634	青年	油桐遗传转化技术体系的建立	中南林业科技大学	李泽
1635	青年	基于概率语言信息的旅游民宿服务质量评价研究	中南林业科技大学	王晶
1636	青年	基于B样条的几何偏微分方程曲面构造方法研究	中南林业科技大学	韩靖
1637	青年	基于化学信息学方法的甜味剂虚拟筛选平台的构建与应用	中南林业科技大学	董界
1638	青年	基于核酸适配体的复合金纳米材料在多组分食源性毒素检测中的应用研究	中南林业科技大学	文茜
1639	青年	人类减数分裂新基因DMC1和MEI1突变导致无精子症的分子机制研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院	何文斌
1640	青年	链篦机-回转窑球团生产过程低NOx控制技术研究	中冶长天国际工程有限责任公司	胡兵
1641	常德联合	一体化智能配电变压器关键技术研究	湖南大学	江亚群
1642	常德联合	洋蓟提取物对抗结核药物所致肝损的影响	湖南省结核病防治所	范明
1643	常德联合	短季棉种质第一果枝节位、遗传多样性研究及新材料创制	湖南省棉花科学研究所	张雪林
1644	常德联合	极化多样性MIMO天线阵列研究	湖南文理学院	谭明涛
1645	常德联合	水稻种质资源抗性淀粉合成相关基因的SNP功能标记开发	湖南文理学院	李辉
1646	常德联合	虹膜识别模型及关键技术研究	湖南文理学院	潘梅森
1647	常德联合	基于大数据的机器学习技术在网络安全中的应用	湖南文理学院	荣秋生
1648	常德联合	山茶籽降血脂活性物质的研究	湖南中医药大学	黄丹
1649	常德联合	天然气发动机用新型高速钢基气门座圈材料及磨损行为研究	湘潭大学	张乾坤
1650	常德联合	钻井水溶矿山地下空间及地表动态形变参数的InSAR联合反演	长沙理工大学	贺跃光
1651	常德联合	纳米洋蓟膳食纤维提取及功能性研究	中南林业科技大学	黄亮
1652	衡阳联合	自主知识产权的密码技术及产业化	衡阳师范学院	李浪
1653	衡阳联合	有机无机杂化阻燃不饱和聚酯树脂复合材料的制备及阻燃性能研究	衡阳师范学院	李薇
1654	衡阳联合	激肽释放酶7小分子抑制剂抗特异性皮炎效果评价	衡阳师范学院	王芳宇
1655	衡阳联合	基于深度学习的物流库存管理数据分析预测模型研究	湖南财经工业职业技术学院	周扬帆
1656	衡阳联合	含超声波气体监测的无线传感器网络在煤矿安全中的应用研究	湖南工学院	贾雅琼
1657	衡阳联合	智能交通系统图像去雾识别和全光传输的研究	湖南工学院	张松华
1658	衡阳联合	有机功能化壳聚糖对含重金属离子废水的处理研究	湖南工学院	李爱阳
1659	衡阳联合	微铈高钼热作模具钢强化机理及其应用研究	湖南工学院	李天生
1660	衡阳联合	物联网与3S技术深度融合在生态环境监测中的应用研究	湖南环境生物职业技术学院	彭劲松
1661	衡阳联合	多轴数控高速加工接刀光顺改善方法的研究	湖南交通工程学院	钱杨林
1662	衡阳联合	秸秆基混凝土制备技术与耐久性研究	湖南农业大学	刘保华

1663	衡阳联合	层状碳纳米复合功能材料改善混凝土抗化学侵蚀性研究	南华大学	柯国军
1664	衡阳联合	金属氢氧化物复合物的形貌结构控制合成及其电化学性能研究	南华大学	王国平
1665	衡阳联合	新型腰椎侧路解剖型椎间融合器的研制及初步临床应用研究	南华大学附属第一医院	李学林
1666	衡阳联合	基于自噬及HPA轴探究古汉养生精治疗肾阳虚型哮喘的适应性研究	南华大学附属第一医院	刘鑫
1667	湘潭联合	电力系统通信数据混沌实时加密关键技术研究	湖南工程学院	林愿
1668	湘潭联合	稀土镁合金活塞可靠性的分析理论与方法研究	湖南工程学院	董丽君
1669	湘潭联合	基于概率和区间混合度量的风力发电机组模型参数识别理论与方法	湖南工程学院	毛文贵
1670	湘潭联合	浸没熔池熔炼含钢渣还原的近平衡方法及热力学机理研究	湖南工程学院	谢富春
1671	湘潭联合	公共自行车系统再平衡问题的建模与优化方法研究	湖南工程学院	潘立军
1672	湘潭联合	永磁直驱风机轴系弯扭耦合非线性振动研究	湖南工程学院	黄中华
1673	湘潭联合	离心离合器动力学性能研究	湖南工程学院	傅彩明
1674	湘潭联合	基于虚拟化技术的数据中心能效优化策略研究	湖南工程学院	何宏
1675	湘潭联合	海上风电场高频功率变换与柔性直流输电关键技术研究	湖南工程学院	唐勇奇
1676	湘潭联合	口腔癌快速检测荧光探针试剂盒的研发	湖南科技大学	陈述
1677	湘潭联合	热-磁耦合条件下陀螺仪用铝合金材料的尺寸稳定性研究	湖南科技大学	宋宇峰
1678	湘潭联合	矿井主通风机变频调节可用能传递机理及其应用	湖南科技大学	陈世强
1679	湘潭联合	湘莲根际促生菌的筛选及其促生效果研究	湖南科技大学	于辉
1680	湘潭联合	基于大数据分析的老年人健身锻炼心理预测系统应用开发研究	湖南科技大学	赵志明
1681	湘潭联合	活塞用陶瓷颗粒增强铝合金复合材料原位自生可控制备及界面反应机理	湘潭大学	檀朝桂
1682	湘潭联合	可拆卸装配式组合梁力学性能与设计方法研究	湘潭大学	陈俊
1683	株洲联合	基于工业互联网的分布式工程机械设备在线监管方法	湖南工业大学	陈青
1684	株洲联合	离子液体添加剂对硫酸体系电沉积锌的界面调控和作用机制研究	湖南工业大学	张伟
1685	株洲联合	基于大数据机器学习的工业装备故障预测关键技术研究	湖南工业大学	万烂军
1686	株洲联合	高阻隔共聚尼龙MXD6/6树脂制备的关键技术研究	湖南工业大学	许建雄
1687	株洲联合	多元微合金化对Al-Mg-Li合金力学性能各向异性的调控机理研究	湖南工业大学	范才河
1688	株洲联合	预制装配式正交异性钢-薄层超高性能混凝土组合结构桥梁湿接缝受力性能及设计方法研究	湖南工业大学	陈斌
1689	株洲联合	一种定容式航空发动机涡轮导向器喉部面积快速检测装置的算法、关键技术参数选取及成本预算研究	湖南工业大学	宋玉琴
1690	株洲联合	大功率整流器件中热运输问题的第一性原理研究	湖南工业大学	潘长宁
1691	株洲联合	基于表示学习的视频识别技术的研发与应用	湖南工业大学	邓晓军
1692	株洲联合	车用电机测试平台动力电池模拟电源关键技术研究	湖南工业大学	易吉良
1693	株洲联合	双中间轴功率分流型行星轮系均载分析技术研究	湖南工业大学	熊显文
1694	株洲联合	铝基微纳米结构超疏涂层的制备及稳定性机理研究	湖南工业大学	吴若梅

1695	株洲联合	基于热/化疗-荧光/MRI成像的多功能靶向纳米载药系统	湖南工业大学	聂立波
1696	株洲联合	多孔钛合金表面医用多功能涂层的构建及性能研究	湖南工业大学	丁泽良
1697	株洲联合	多功能机组绝缘故障诊断关键技术研究	湖南工业大学	黄晓峰
1698	株洲联合	边动态复杂网络同步及其在交通网络协调控制中的应用	湖南工业大学	徐承杰
1699	株洲联合	锰对VCp增强复合耐磨合金组织结构及力学性能影响机理研究	湖南工业大学	张波
1700	株洲联合	计及气动升力的电动汽车双向耦合气动稳定性研究	湖南工业大学	张勇
1701	株洲联合	纯电动汽车电池包散热特性分析与结构优化	湖南工业大学	刘水长
1702	株洲联合	株洲市农村科技扶贫的路径与模式及机制创新研究	湖南工业大学	宾阳
1703	株洲联合	基于Sic的Z源双输出型驱动系统在电动汽车中的应用研究	湖南工业大学	李军军
1704	株洲联合	基于材料基因工程的硬质合金材料高通量计算研究与应用	湖南工业大学	何军
1705	株洲联合	超高强铝锂合金电化学腐蚀裂纹演化过程及其机理研究	湖南工业大学	阳建君
1706	株洲联合	难加工航空零件的电火花铣削关键技术研究	湖南汽车工程职业学院（原株洲职业技术学院）	欧阳波仪
1707	株洲联合	干湿循环下水泥改良残积土小应变刚度退化特性研究	湖南铁路科技职业技术学院	陈铖
1708	株洲联合	负载纳米TiO2的路面再生碾压混凝土制备技术研究	湖南铁路科技职业技术学院	刘剑飞
1709	株洲联合	基于主辅料超分子印迹在碳酸锂片一致性评价中的研究	湖南中医药大学	彭东明
1710	株洲联合	南蛇藤通过影响甘氨酸代谢抑制胃癌小鼠肿瘤生长的机制研究	湖南中医药高等专科学校	彭微
1711	株洲联合	上坡扩散元素改性的高温合金铝化物涂层及界面反应研究	湘潭大学	李智
1712	株洲联合	风电叶片用耐磨纳米复合涂层的研制	中南大学	唐俊涛
1713	株洲联合	小檗碱抑制结肠肿瘤形成新机制——微生物调节的胆汁酸代谢通路	中南大学	郭莹
1714	株洲联合	3D打印用热固性环氧树脂木塑复合材料的制备及固化特性研究	中南林业科技大学	邓鑫
1715	株洲联合	风机性能噪声机理探究及噪声智能预测方法研究	中南林业科技大学	蒋淑霞
1716	株洲联合	游离皮瓣动脉外增压技术的应用与推广	株洲市331医院	吴云
1717	株洲联合	慢性间隙性缺氧通过Notch/MMP-9轴调控高血压血管重塑的机制研究	株洲市331医院	万华
1718	株洲联合	具有记忆功能的弹性气管插管内芯在急诊气管插管中的应用研究	株洲市331医院	付武良
1719	株洲联合	FGFR1-FGF8分子网络在GnRH缺陷性疾病中的致病机制研究	株洲市妇幼保健院	罗浑金
1720	株洲联合	基于JAK/STAT信号通路研究电针治疗感染性休克的抗炎机制	株洲市中心医院	曾维忠
1721	株洲联合	基于AT1介导的JAK/STAT通路研究复方七芎降压片逆转高血压左室肥厚的作用机制	株洲市中心医院	王婷
1722	株洲联合	Ilizarov胫骨横向骨搬运促兔糖尿病足血管再生的实验研究	株洲市中心医院	王鏢
1723	株洲联合	多发性骨髓瘤相关的26个血浆循环肿瘤基因的突变检测研究	株洲市中心医院	袁朝晖
1724	株洲联合	NFK调控Wnt/ β -catenin信号通路介导的上皮间质转化在人结肠癌侵袭转移中的作用	株洲市中心医院	罗虹雨
1725	株洲联合	血浆D-二聚体作为诊断关节假体周围感染血清学指标的研究	株洲市中心医院	曾伟
1726	株洲联合	炎症生物标记物对急性心肌梗死PCI术后新发房颤的预测价值	株洲市中心医院	何毅

1727	株洲联合	株洲地区新生儿高胆红素血症的高危因素及UGT1A1基因分析	株洲市中心医院	周小桢
1728	株洲联合	对早发型重度子痫前期患者血浆代谢组学研究	株洲市中心医院	谢恺俐
1729	株洲联合	呼吸道病毒与炎症因子在热性惊厥发病中的相关性	株洲市中心医院	刘受祥
1730	株洲联合	血清淀粉样蛋白A基因多态性与川崎病的关联研究	株洲市中心医院	纪青
1731	株洲联合	Cr2C3、VC和TaC抑制机理研究及其对超细硬质合金微观结构和性能的影响	株洲硬质合金集团有限公司	尹超
1732	科卫联合	长链非编码RNA SNHG12调控骨髓间充质干细胞移植治疗缺血性脑卒中及其机制的研究	衡阳市中心医院	李远志
1733	科卫联合	心肺运动试验在稳定型心绞痛冠脉临界病变的指导意义	湖南郴州市第一人民医院	朱丹
1734	科卫联合	TSLP及其受体TSLPR/IL7R α 在急性肺损伤中调节炎症因子生成的机制研究	湖南郴州市第一人民医院	付春来
1735	科卫联合	郴州市单基因病携带者孕前或孕早期筛查效率的研究	湖南郴州市第一人民医院	雷冬竹
1736	科卫联合	基于脑脊液囊泡/外泌体定量蛋白质组学探讨新生儿胆红素脑损伤分子机制	湖南郴州市第一人民医院	谭宁
1737	科卫联合	先天性胫骨假关节家庭抗逆力支持体系的构建与预警干预研究	湖南省儿童医院	谢鑑辉
1738	科卫联合	基于人工智能技术的儿童结肠镜检查CAD技术研究	湖南省儿童医院	罗艳红
1739	科卫联合	先天性漏斗胸关键基因及MiRNA诊断标志物的筛选	湖南省儿童医院	邓喜成
1740	科卫联合	miR-17-5p和miR-20a-5p共同调控VEGF介导的血管生成在ROP中作用机制的研究	湖南省儿童医院	郭燕
1741	科卫联合	浓盐水白醋预防纽扣电池食管异物组织损伤的动物实验研究	湖南省儿童医院	罗欣友
1742	科卫联合	基于肠道菌群紊乱的应激产后抑郁潜在发病机制的研究	湖南省妇幼保健院	张丽
1743	科卫联合	GH与17 β E2联合作用JAK2/STAT3信号通路调节薄型子宫内膜的研究	湖南省妇幼保健院	禹虹
1744	科卫联合	人工合成小肽ANA-12对神经病理性疼痛大鼠疗效的实验观察及其缓释剂的制备	湖南省妇幼保健院	李珍
1745	科卫联合	基于Mate分析的人工神经网络早产预测方法及应用	湖南省妇幼保健院	李小叶
1746	科卫联合	标准汤剂用于医疗机构中药制剂质量控制的研究	湖南省妇幼保健院	欧阳波
1747	科卫联合	先天性心脏病的发生与孕母尿液代谢组学相关联的巢式病例对照研究	湖南省妇幼保健院	谢冬华
1748	科卫联合	基于时间序列模型的湖南省学校食源性疾病暴发事件预测及防控策略研究	湖南省疾病预防控制中心	刘富强
1749	科卫联合	湖南省手足口病动力学模型的建立及应用研究	湖南省疾病预防控制中心	罗垵炜
1750	科卫联合	舌癌线粒体复合体I异常的致癌分子机制初步研究	湖南省计划生育研究所	周海燕
1751	科卫联合	肠道菌群在耐多药肺结核病患者治疗前后的菌群分布改变机制研究	湖南省结核病防治所	易恒仲
1752	科卫联合	三氧大自血对活动性肺结核患者细胞免疫功能的影响	湖南省结核病防治所	石自力
1753	科卫联合	结核病患者密切接触者的防护知晓与应用现状分析研究	湖南省结核病防治所	陈璐
1754	科卫联合	MicroRNA-200a靶向调控FOXAI在胶质瘤细胞焦亡的作用及机制研究	湖南省脑科医院	陈小峰
1755	科卫联合	基于听皮层代谢1H-MRS研究穴位埋线+康复护理对精神分裂症顽固性幻听的影响	湖南省脑科医院	梁小丽
1756	科卫联合	橙皮苷通过调控NLRP3信号通路介导细胞焦亡对抑郁症大鼠的作用机制研究	湖南省脑科医院	曹慧
1757	科卫联合	基于神经递质代谢组学探讨柴胡龙骨牡蛎汤治疗颞叶癫痫患者的药效物质及作用机制研究	湖南省脑科医院	朱勇
1758	科卫联合	基于“脑心同治”研究针刺法治疗精神分裂症攻击行为的研究	湖南省脑科医院	李新纯

1759	科卫联合	基于fMRI探讨迷走神经刺激术对难治性癫痫孤束核-边缘叶功能连接的研究	湖南省脑科医院	匡卫平
1760	科卫联合	阿帕替尼靶向DCLK1抑制胃癌侵袭转移的研究	湖南省脑科医院	刘志奇
1761	科卫联合	基于代谢组学探讨穴位埋线治疗精神分裂症顽固性幻听的分子机制研究	湖南省脑科医院	肖慧琼
1762	科卫联合	运动诱导移植后神经干细胞黏附、迁移及增殖分化对缺血性脑卒中的作用及机制	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	宋涛
1763	科卫联合	CaMK II 及磷酸化在输尿管瘢痕形成中TGF- β 1/smad信号通路的作用及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	曾铭强
1764	科卫联合	加味椒艾丸贴敷神阙穴干预轮状病毒腹泻对NOD1/NF- κ B信号通路的影响	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘百祥
1765	科卫联合	基于分子倒置探针的多重靶向捕获测序技术在激素抵抗性肾病综合征分子诊断中的转化应用	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	陈莹
1766	科卫联合	小鼠心肌特异性表达基因Pygo1与CaMK II 协同调控心肌肥厚发生的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	徐伟
1767	科卫联合	fQRS与急性心肌梗死并发室性心律失常的相关性	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	范咏梅
1768	科卫联合	基于宏基因组学/培养组学的胆囊炎菌群致病机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	毛先海
1769	科卫联合	外泌体microRNA在精原细胞瘤顺铂耐药中的作用和分子机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	王勇
1770	科卫联合	基于数据云平台的 创伤急救转诊床旁移动超声远程应用与推广	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	张兴文
1771	科卫联合	核糖体蛋白S6激酶通过受体相互作用蛋白3调控缺血损伤诱导的心肌细胞程序性坏死机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	胡勇军
1772	科卫联合	基于信息化的日间手术患者健康教育与管理研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	周毅峰
1773	科卫联合	介入专科换药和管道维护技术在PTBD术患者的应用研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	阳秀春
1774	科卫联合	颅骨成形术的时机与神经功能预后及脑血流动力学相关性研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	孙圣礼
1775	科卫联合	MiRNAlet-7a靶向调控HMGA2 激活TGF- β /Smad 通路促进喉癌上皮-间质转化的机制	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	马丽娟
1776	科卫联合	应用生物信息学筛选皮肤炎差异表达基因及相关实验研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	欧阳沙西
1777	科卫联合	基于声学检测的摄食吞咽诊疗技术研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	吴亚岑
1778	科卫联合	复合益生菌通过肠道干预骨质疏松症相关机制的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	贺学军
1779	科卫联合	基于miRNA-21调控PTEN/Akt通路参与内皮间质转化探讨参竹心康方抗心肌纤维化机制研究	湖南省中医药研究院	喻正科
1780	科卫联合	益气滋阴强心安神法（强心安神方）调控PERK/IRE通路对心衰大鼠心功能的改善作用及分子机制研究	湖南省中医药研究院	颜旭
1781	科卫联合	肺癌病人源性移植瘤（PDX）肿瘤浸润淋巴细胞（TIL）扩增及功能研究	湖南省肿瘤医院	蒲兴祥
1782	科卫联合	抗肿瘤药物精准靶向药物递送系统的基础研究	湖南省肿瘤医院	龚倩
1783	科卫联合	奥曲肽预处理大鼠肝缺血再灌注损伤的保护作用及自噬调节机理研究	湖南省肿瘤医院	邹双发
1784	科卫联合	基于NF- κ B和MAPK通路研究NLRP3炎性小体活化致乳腺癌并发抑郁症海马神经元焦亡机制及中药干预	湖南省肿瘤医院	朱青
1785	科卫联合	5-烯丙基-7-二氟亚甲基白杨素（ADFMChR） 诱导人结肠癌细胞自噬的机制研究	湖南省肿瘤医院	谢江波
1786	科卫联合	基于个案管理的康复干预对乳腺癌术后乳房重建者家庭功能的影响研究	湖南省肿瘤医院	彭翠娥
1787	科卫联合	气压治疗联合呼吸功能锻炼对肺癌术后患者静脉血栓栓塞症预防效果的研究	湖南省肿瘤医院	汤新辉
1788	科卫联合	基于海马体生化改变研究DOX所诱导的神经毒性机制及d1-NBP的干预作用	湖南省肿瘤医院	曹丽芝
1789	科卫联合	肿瘤住院患者知识服务模式的构建与应用研究	湖南省肿瘤医院	庞云
1790	科卫联合	基于大数据、机器学习的智能精准康复管理信息平台的研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	高显彬

1791	科卫联合	ATP2B1基因单核苷酸多态性与脑卒中相关性的研究	湖南医药学院第一附属医院	曾湘良
1792	科卫联合	基于红核蛋白质组学探讨益气活血法修复脊髓损伤的分子机制	湖南中医药大学第一附属医院	聂颖
1793	科卫联合	基于JAK-STAT信号通路探讨针刺影响PCOS患者卵巢颗粒细胞对瘦素反应机制的研究	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	刘灵芝
1794	科卫联合	基于FcεRI/NF-κB通路探讨黄芪多糖治疗溃疡性结肠炎的机制研究	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	贺海辉
1795	科卫联合	基于胆碱酯酶活性探讨涤痰解毒方治疗急性有机磷农药中毒大鼠的作用机制	湖南中医药大学高等专科学校附属第一医院	邵良
1796	科卫联合	后路带蒂筋膜脂肪片修复椎管和持续引流治疗复杂性硬脊膜病损及脑脊液漏的临床研究	怀化市第一人民医院	胡安文
1797	科卫联合	六郁代综方治疗代谢综合征的临床疗效与作用机制研究	浏阳市中医医院	莫小书
1798	科卫联合	基于Warburg效应探讨气体信号分子H ₂ S激活线粒体自噬抑制心脏干细胞衰老及糖尿病心肌重构	南华大学附属第一医院	杨军
1799	科卫联合	miR-711靶向调控CD44-Snail-MT1-MMP通路逆转胃癌细胞抗药性的机制研究	南华大学附属第一医院	肖伟升
1800	科卫联合	miR-203靶向调控KLK6抑制鼻咽癌增殖及转移的机制研究	南华大学附属第一医院	谢海涛
1801	科卫联合	环状RNA circGFRA1在三阴乳腺癌生长中的作用及分子机制	南华大学附属第一医院	贺荣芳
1802	科卫联合	转录因子Pokemon通过靶向泛素蛋白酶体途径抑制ER-α的降解分子机制	南华大学附属第一医院	肖晓
1803	科卫联合	槟榔碱调控内源性硫化氢拮抗糖尿病认知功能障碍	南华大学附属第一医院	李祥
1804	科卫联合	Drp1依赖过氧化酶体分裂诱导过氧化酶体自噬途径介导apelin-13促血管平滑肌细胞增殖	南华大学附属第一医院	黄镇
1805	科卫联合	基于JNK信号通路调控细胞自噬探讨汉防己甲素治疗外伤性脑室出血的作用机制	南华大学附属南华医院	陈锐
1806	科卫联合	调控海马leptin-神经发生：内源性硫化氢调节慢性应激性抑郁样行为的新机制	南华大学附属南华医院	邹伟
1807	科卫联合	Drp1转位诱导线粒体自噬参与APJ受体拮抗剂五味子甲素抑制血小板聚集	南华大学附属南华医院	曹建刚
1808	科卫联合	无阻塞性冠脉微血管疾病患者血浆ET-1、NO水平与血管内皮功能的变化及临床意义	邵阳市第一人民医院	彭子敬
1809	科卫联合	Notch信号通路在干细胞来源肝细胞治疗急性肝衰竭的机制研究	湘南学院附属医院	周定中
1810	科卫联合	POSTN通过Akt/PKB信号通路促进肝内胆管细胞癌招募肿瘤相关巨噬细胞的作用机制研究	益阳市中心医院	曾杰宏
1811	科卫联合	探讨腹部脂肪分布对骨密度及椎体骨折的影响及不同部位脂肪含量对骨质疏松性骨折的预测价值	益阳市中心医院	刘丽君
1812	科卫联合	RNA干扰沉默组蛋白去乙酰化酶HDAC1对喉癌细胞恶性生物学行为及放射敏感性的影响	永州市中心医院	丁思娟
1813	科卫联合	AXL通过PI3K/Akt信号通路调控胆囊癌细胞上皮-间质转化的研究	岳阳市二人民医院	谭兴国
1814	科卫联合	单核细胞 / 高密度脂蛋白比值在冠心病患者中的水平及临床价值	长沙市第三医院	肖晓霞
1815	科卫联合	高磷酸盐环境促进动脉粥样硬化的分子机制研究	长沙市第三医院	吴娜
1816	科卫联合	以ET为主导的“医、护、患”共同参与造口术前定位对造口并发症影响的研究	长沙市第四医院	汤艳平
1817	科卫联合	长沙地区自然人群隐性乙型肝炎病毒感染状况及进化特征分析	长沙市第四医院	王远懿
1818	科卫联合	CircHIPk3-miR124-STAT3轴在重复经颅磁刺激改善阿尔兹海默病认知障碍的作用机制研究	长沙市第一医院	邓炎尧
1819	科卫联合	支气管镜智能辅助诊断系统在肺癌早期诊断中的应用研究	长沙市第一医院	李科宇
1820	科卫联合	HMGBl在槟榔碱激活TGF-β1信号通路中的作用和机制研究	长沙市口腔医院	谢辉
1821	科卫联合	透明质酸局部注射对前牙黑三角的疗效探究及影响因素分析	长沙市口腔医院	张洁
1822	科卫联合	唾液槟榔碱含量用于口腔黏膜下纤维性变防治和口腔鳞状细胞癌早期诊断的横断面研究	长沙市口腔医院	王志辉

1823	科卫联合	失效模式与效应分析联合5E模式在临时透析导管风险管理中的应用	长沙市中心医院	吴传芳
1824	科卫联合	不同缺血后适应对急性ST抬高型心肌梗死患者行急诊PCI治疗的心肌保护作用研究	长沙市中心医院	蒋路平
1825	科卫联合	探讨Namp1和SP-B蛋白在儿童支原体肺炎患者血清和肺泡灌洗液中的表达及相互调控关系	长沙市中心医院	吴蕾
1826	科卫联合	血清硫氧还原蛋白预测脓毒症患者转归的前瞻性队列研究	长沙市中医医院（长沙市第八医院）	朱泽湘
1827	科卫联合	成纤维生长因子19通过调控调节性T细胞分化保护脓毒症的作用和机制研究	长沙市中医医院（长沙市第八医院）	李兴
1828	科卫联合	基于保护动机理论的孕期体重管理方案构建及干预研究	中南大学湘雅二医院	周昔红
1829	科卫联合	阿帕替尼二线治疗转移性胰腺导管腺癌安全性、疗效及生物标志物探索性研究	中南大学湘雅二医院	高娅文
1830	科卫联合	超声引导下竖脊肌平面阻滞联合臭氧注射治疗老年带状疱疹后神经痛的疗效及安全性研究	中南大学湘雅二医院	欧鹏
1831	科卫联合	鲍曼不动杆菌分泌的小分子代谢产物通过调控鞭毛抑制铜绿假单胞菌生物膜的形成	中南大学湘雅三医院	伍勇
1832	科卫联合	DDX27通过增强结肠癌细胞系干细胞特性从而促进其增殖机制的研究	中南大学湘雅三医院	李小荣
1833	科卫联合	色素性皮肤病激光治疗的AI模型研究和构建	中南大学湘雅三医院	康健
1834	科卫联合	慢病患者药物信息素养评价及干预研究	中南大学湘雅三医院	黄攀豪
1835	科卫联合	miR-214靶向TDRG1调控精原细胞瘤自噬的机制研究	中南大学湘雅三医院	汤育新
1836	科卫联合	急诊科护士死亡教育培训课程体系构建及实证研究	中南大学湘雅三医院	张小红
1837	科卫联合	基于VEGF/VEGFR信号通路探究DEB-TACE联合阿帕替尼对肝炎相关性肝癌SVEGF表达的研究	中南大学湘雅三医院	黄芳
1838	科卫联合	CD147通过调控EGFR信号通路促进皮肤鳞癌发生发展的分子机制研究	中南大学湘雅医院	张江林
1839	科卫联合	炎性体NLRP3及其甲基化修饰在慢性高血压大鼠发病机制中的研究	中南大学湘雅医院	刘丹
1840	科卫联合	多西他赛联合S1及奥沙利铂联合S1对胃癌新辅助化疗临床特征及EphA2和TKTL1基因表达的影响	中南大学湘雅医院	伍韶斌
1841	科卫联合	E2F6/PDIA6轴上调影响胶质瘤生长增殖及侵袭的机制研究	中南大学湘雅医院	万新
1842	科卫联合	基于医联体的社区糖尿病足分级预警管理模式构建与应用	中南大学湘雅医院	许景灿
1843	科卫联合	信息整合化住院血糖管理模式的构建及应用	中南大学湘雅医院	吴辽芳
1844	科卫联合	肿瘤患者PICC导管相关性静脉血栓风险预测模型的构建	中南大学湘雅医院	陈文凤
1845	科卫联合	Wnt通路基因突变与青少年特发性脊柱侧凸发生、发展的整合研究	中南大学湘雅医院	张宏其
1846	科卫联合	STX 1A调控胶质瘤U251细胞放射抵抗的分子机制研究	中南大学湘雅医院	洪继东
1847	科卫联合	LncRNA UCC/miR-143-3p/ZFR信号通路在非小细胞肺癌转移中的分子机制研究	中南大学湘雅医院	张恒
1848	科卫联合	基于微信平台的团队延续性护理对改善老年痴呆患者家庭照顾者照顾负担的效果评价	中南大学湘雅医院	王娅平
1849	科卫联合	PI3K通路相关基因单核苷酸多态性与乳腺癌发病风险的关联性研究	中南大学湘雅医院	邬玉辉
1850	科教联合	产教融合视域下老年健康服务人才核心素养培育路径研究	长沙民政职业技术学院	李敏
1851	科教联合	P4HA2在高度近视发生中的机制研究	长沙卫生职业学院	彭凤兰
1852	科教联合	大数据与实体经济深度融合的机理及路径研究	娄底职业技术学院	郭广军
1853	科教联合	生态视角下信息技术与教育融合的内涵及模型研究	湖南工业职业技术学院	徐屹
1854	科教联合	三叶青林下仿生态栽培关键技术研究	湖南环境生物职业技术学院	范适

1855	科教联合	新型垂直轴磁悬浮风力发电机转子系统建模与控制策略研究	湖南电气职业技术学院	叶云洋
1856	科教联合	水稻淡黄叶突变体---安农标810S叶绿体基因组研究	怀化职业技术学院	王聪田
1857	科教联合	利益相关者视角下高职院校“214”教育质量评价长效机制研究	湖南化工职业技术学院	罗源
1858	科教联合	基于实测的准双曲面齿轮高阶齿面误差拓扑优化与控制研究	张家界航空工业职业技术学院	郭紫贵
1859	科教联合	车辆碰撞中人体腿部肌肉主动力对下肢损伤的影响研究	娄底职业技术学院	聂进
1860	科教联合	基于产教融合的茶艺与茶叶营销专业人才培养模式构建研究	湖南商务职业技术学院	谢虎军
1861	科教联合	回收利用报废锂离子动力电池的安全评价与能量失控事故预防	长沙职业技术学院	蒋庆来
1862	科教联合	基于高职院校创业实践教育的众创空间构建与可持续发展策略研究	湖南高速铁路职业技术学院	罗美莲
1863	科教联合	“双一流”背景下基于现代职业教育理念的传媒类专业群的建设研究	湖南大众传媒职业技术学院	罗琦
1864	科教联合	基于面扫描的自动化三维测量与精度检测技术	湖南工业职业技术学院	易杰
1865	科教联合	湖南职业教育产教融合长效机制研究与实践	湖南外贸职业学院	杨楚欣
1866	科教联合	原生质体融合对内生真菌产长春胺类化合物产量与结构的影响	湖南科技职业学院	任娜
1867	科教联合	高速列车制动盘用铝合金的多元微成分设计及性能定量调控	湖南铁路科技职业技术学院	聂小武
1868	科教联合	基于涡轮式高转速数控加工中心主轴单元技术研究与开发	湖南工业职业技术学院	申晓龙
1869	科教联合	基于变形诱导析出的Cu-15Ni-8Sn合金形变时效工艺研究	湖南汽车工程职业学院（原株洲职业技术学院）	彭广威
1870	科教联合	溪黄草水溶性总黄酮增强肝癌细胞对5-氟尿嘧啶的化疗敏感性	湖南中医药高等专科学校	冯传平
1871	科教联合	专业群视域下现代职业教育实践教学体系研究——以民政信息与智能化技术服务专业群为例	长沙民政职业技术学院	唐春霞
1872	科教联合	乡村振兴战略下高职院校乡村工匠培养对策研究	湖南工业职业技术学院	李怡
1873	科教联合	长沙移动互联网行业产教融合生态圈研究	湖南商务职业技术学院	刘灿勋
1874	科教联合	深绿卷柏三黄酮A抑制AD模型小鼠脑BACE1活性的作用及机制研究	湘潭医卫职业技术学院	艾卫敏
1875	科教联合	有核无边多点办学的职教模式创新研究	湖南理工职业技术学院	徐军
1876	科教联合	金属-介质-金属波导微纳结构的传感特性及机理研究	湖南理工职业技术学院	曾礼丽
1877	科教联合	富营养化水体原位生态修复中沉水植物的功能研究	长沙环境保护职业技术学院	张之浩
1878	科教联合	混合所有制高职院校产权明晰、流动及其保护制度研究	长沙航空职业技术学院	卢竹
1879	科教联合	基于高通量筛选的重组葡激酶层析行为研究及应用	岳阳职业技术学院	李光
1880	科教联合	长株潭地区生态系统服务价值评估及权衡协同研究	长沙环境保护职业技术学院	郭荣中
1881	科教联合	大型精密透镜系统热分布动态预测及超高精度直接热控机理研究	长沙航空职业技术学院	秦硕
1882	科教联合	基于声弹性原理的螺栓紧固应力超声波精密测量机理研究	长沙航空职业技术学院	严勇
1883	科教联合	基于AI（人工智能）技术的生鲜农产品智慧冷链物流体系构建研究	湖南电气职业技术学院	黄成菊
1884	科教联合	基于可见光通信技术的室内服务机器人高精度定位系统研究	张家界航空工业职业技术学院	邓春丽
1885	科教联合	600MPa级低碳贝氏体高强钢焊接接头组织与性能研究	湖南财经工业职业技术学院	张迎春
1886	科教联合	Smad7影响炎症性肠病的分子机制研究	长沙卫生职业学院	杨智英

1887	科教联合	基于水力耦合的岩溶堤坝注浆加固劣化规律及性能提升	湖南水利水电职业技术学院	蒋买勇
1888	科教联合	湖南省特色杜鹃花属植物培育关键技术研究与应用	湖南环境生物职业技术学院	赵富群
1889	科教联合	硬质合金/钢异种材料大间隙连续气氛保护钎焊界面行为及焊缝强化机理研究	湖南工业职业技术学院	卢尚文
1890	科教联合	红鲫雌核发育单倍体循环系统发育畸形的机制研究	永州职业技术学院	张琼宇
1891	科教联合	大数据视域下跨境电商与专业教育协同发展的时空分异研究	湖南外贸职业学院	陈波
1892	科教联合	湖南乡村生态宜居景观设计模式最优化应用研究	湖南环境生物职业技术学院	范洲衡
1893	科教联合	基于神经网络逆系统方法的非对称电液伺服系统控制研究	长沙航空职业技术学院	曾乐
1894	科教联合	湘西沅陵董家河铅锌矿硫化物微区成分及原位S同位素研究	湖南工程职业技术学院	杜高峰
1895	科教联合	潜液(LNG)深冷高效永磁同步电机的研究	湖南机电职业技术学院	郭超
1896	科教联合	基于多模态高效融合的普通话情感识别研究	湖南广播电视大学	陈彩华
1897	科教联合	电化学振荡反应用于中药鉴定的反应过程及机理研究	湖南化工职业技术学院	李继睿
1898	科教联合	乔化栽培猕猴桃溃疡病的防控研究	怀化职业技术学院	王智课
1899	科教联合	基于失稳状态表征的油气金属管道点蚀缺陷动态安全裕度研究	湖南工业职业技术学院	黎佳
1900	科教联合	聚间苯二胺氧化态的调控及其与铬(VI)脱除的构效关系研究	长沙环境保护职业技术学院	于婉婷
1901	科教联合	基于MapReduce框架的云平台计算任务调度的资源配置优化研究	湖南电气职业技术学院	王赛男
1902	科教联合	锌基水滑石负极材料的制备及电化学性能研究	湖南化工职业技术学院	童孟良
1903	科教联合	阳离子胶原基衍生物/铁掺杂二氧化钛/石墨烯纳米光催化剂的制备与性能研究	湖南化工职业技术学院	李崇裔
1904	科教联合	量子Lanczos算法与轨迹大数据潜在语义相似度的聚类研究	湖南化工职业技术学院	蒋勇
1905	科教联合	基于单噻吩取代异靛的A1-A2型聚合物电子受体材料的合成及性能研究	湖南化工职业技术学院	刘海路
1906	科教联合	基于转子发动机工作条件下铝合金缸体热-力耦合变形与磨损特性的研究	湖南工业职业技术学院	王志辉
1907	科教联合	液压长螺旋钻机钻进过程的监测方法研究	张家界航空工业职业技术学院	吴海峰
1908	科教联合	职业资格取消背景下高职眼视光人才培养方案的改革策略研究	永州职业技术学院	罗元元
1909	科教联合	镉中低污染稻田“赤泥+紫云英”联合修复技术与效应研究	长沙环境保护职业技术学院	范美蓉
1910	科教联合	碳纤维复合材料热损伤涡流检测技术研究	长沙航空职业技术学院	喻星星
1911	科教联合	基于自适应多层快速多极算法的大规模磁法正演模拟	长沙航空职业技术学院	刘长生
1912	科教联合	机会网络中基于编码技术的高效数据转发模型与方法研究	湖南软件职业学院	匡林爱
1913	科教联合	“1+N”健康管理模式对农村贫困居民生活质量的影响研究	永州职业技术学院	滕巍
1914	科教联合	根际细菌在猕猴桃溃疡病中的生物防治研究	湘西民族职业技术学院	宋金秋
1915	科教联合	车用带钢表面图像信息的稀疏表示及恢复方法研究	湖南机电职业技术学院	周李洪
1916	科教联合	凝灰岩含钨铝硅酸盐矿物的浮选分离机理与工艺研究	湖南有色金属职业技术学院	曾维伟
1917	科教联合	犁旋组合式油菜开沟起垄装置的工作机理与优化设计	长沙航空职业技术学院	包攀峰
1918	科教联合	基于微信小程序的移动学习平台关键技术研究	湖南高速铁路职业技术学院	王宏波

1919	科教联合	桃叶珊瑚苷对小鼠急性肺损伤时炎症小体NLRP3的影响及机制	湖南中医药高等专科学校	罗小琴
1920	科教联合	D- π -A型聚合过渡金属配合物染料敏化剂的合成及性能研究	湖南化工职业技术学院	余小光
1921	科教联合	铝负载整合树脂对水溶液中氟的循环吸附性能研究	长沙环境保护职业技术学院	姜科
1922	科教联合	大数据环境下基于知识图谱的学习资源精准推荐模型的构建研究	湖南科技职业学院	杨夏
1923	科教联合	云-端协同计算环境下资源分配及自适应部署研究	湖南商务职业技术学院	苏命峰
1924	科教联合	城轨牵引供电系统动态潮流分析关键技术研究及仿真软件开发	湖南铁道职业技术学院	陶艳
1925	科教联合	基于混合驱动的新型气力传动太阳能板自动跟踪装置关键技术研究	长沙航空职业技术学院	欧佳顺
1926	科教联合	原位诱导除磷技术在污染水体治理中的应用	长沙环境保护职业技术学院	刘辉
1927	科教联合	高速铁路电网电能质量在线监测及补偿技术研究	湖南铁路科技职业技术学院	周湘杰
1928	科教联合	互联网时代企业财务行为与治理特征	长沙环境保护职业技术学院	席燕玲
1929	科教联合	系统级电子封装用凸点阵列微滴可控打印及误差控制研究	长沙航空职业技术学院	高昆
1930	科教联合	基于CORS系统的多旋翼无人机平台开发	长沙航空职业技术学院	唐毅
1931	科教联合	导航地面增强系统关键技术研究	长沙航空职业技术学院	乐乐
1932	科教联合	基于深度学习的航空装备智能故障诊断系统	长沙航空职业技术学院	刘楚达
1933	科教联合	钎微合金化铝锂合金蠕变时效组织演变及其强化机制研究	长沙航空职业技术学院	江茫
1934	科教联合	基于大数据的高职学生职业能力评价与提升路径研究	长沙商贸旅游职业技术学院	胡伏湘
1935	科教联合	宏观审慎监管下银行业抗系统性风险指数体系构建与应用研究	湖南工业职业技术学院	谌岚
1936	科教联合	基于系统科学的高职院校教学质量诊断性评价研究	湖南省教育科学研究院	毕树沙
1937	科教联合	高温合金的深冷处理机理与工艺研究	长沙航空职业技术学院	刘劲松
1938	科教联合	cAMP/cGMP信号通路介导银杏黄酮调控东安鸡产蛋性能机制研究	永州职业技术学院	张昊
1939	科教联合	“双一流”建设背景下高职院校治理能力建设研究	长沙环境保护职业技术学院	王旒
1940	科教联合	羟基铁材料修复治理铅砷复合污染土壤的关键技术研究	长沙航空职业技术学院	袁艺宁