

附表 3:

2023 年科技创新计划项目(第七批)验收情况汇总表(自科基金面上项目、青年基金、联合基金项目)

序号	项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
1	2019JJ40011	自然科学基金-面上项目	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	郴州市第一人民医院	扶志敏	合格
2	2019JJ40076	自然科学基金-面上项目	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	合格
3	2019JJ40077	自然科学基金-面上项目	低剂量 137Cs 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	合格
4	2019JJ40106	自然科学基金-面上项目	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	合格
5	2019JJ40158	自然科学基金-面上项目	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	合格
6	2019JJ40159	自然科学基金-面上项目	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(湖南省第二人民医院)	何伟凤	合格
7	2019JJ40196	自然科学基金-面上项目	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	合格
8	2019JJ40318	自然科学基金-面上项目	PLK1-calpain-Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> 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	合格
9	2019JJ40369	自然科学基金-面上项目	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	合格
10	2019JJ40452	自然科学基金-面上项目	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	合格
11	2019JJ40497	自然科学基金-面上项目	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	合格

12	2019JJ40513	自然科学基金-面上项目	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	合格
13	2019JJ50107	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
14	2019JJ50169	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
15	2019JJ50199	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
16	2019JJ50287	自然科学基金-青年基金项目	面向动态云存储的文本消重及认证策略研究	湖南工商大学	谭利娜	合格
17	2019JJ50290	自然科学基金-青年基金项目	对某类具有特殊对称性质的拟圆子类的探索	湖南工商大学	施会强	合格
18	2019JJ50297	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
19	2019JJ50334	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
20	2019JJ50412	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
21	2019JJ50470	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
22	2019JJ50503	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
23	2019JJ50534	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
24	2019JJ50557	自然科学基金-青年基金项目	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	合格

25	2019JJ50563	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
26	2019JJ50743	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
27	2019JJ50782	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
28	2019JJ50828	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
29	2019JJ50858	自然科学基金-青年基金项目	LXR- $\alpha$ 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	合格
30	2019JJ50870	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
31	2019JJ50928	自然科学基金-青年基金项目	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	合格
32	2019JJ60032	自然科学基金-省市联合基金	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	合格
33	2019JJ60046	自然科学基金-省市联合基金	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	合格
34	2019JJ60078	自然科学基金-省市联合基金	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	株洲市三三一医院	万华	合格
35	2019JJ70021	自然科学基金-科教联合项目	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	合格
36	2019JJ70029	自然科学基金-科教联合项目	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	合格
37	2019JJ70043	自然科学基金-科教联合项目	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	合格

38	2019JJ70066	自然科学基金-科教联合项目	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	合格
39	2019JJ70078	自然科学基金-科教联合项目	基于涡轮式高转速数控加工中心主轴单元技术研究与应用	湖南工业职业技术学院	申晓龙	合格
40	2019JJ70083	自然科学基金-科教联合项目	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	合格
41	2019JJ80042	自然科学基金-科卫联合项目	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	合格
42	2019JJ80046	自然科学基金-科卫联合项目	心肺运动试验在稳定型心绞痛冠脉临界病变的指导意义	郴州市第一人民医院	朱丹	合格
43	2019JJ80075	自然科学基金-科卫联合项目	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	合格
44	2019JJ80101	自然科学基金-科卫联合项目	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	合格
45	2019JJ80109	自然科学基金-科卫联合项目	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	湖南中医药高等专科学校附属第一医院	邵良	合格
46	2019JJ80110	自然科学基金-科卫联合项目	长沙地区自然人群隐匿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	合格
47	2019JJ80117	自然科学基金-科卫联合项目	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	岳阳市人民医院	谭兴国	合格
48	2020JJ4007	自然科学基金-面上项目	基于共生理论的城市混合生长型住区公共空间适应性更新研究	湖南大学	齐靖	合格
49	2020JJ4013	自然科学基金-面上项目	新颖自加速光场的非线性动力学特性研究	湖南第一师范学院	张景贵	合格
50	2020JJ4014	自然科学基金-面上项目	铁氧体晶界处的磁矩耦合机理及其决定的磁谱特性研究	湖南工程学院	颜钰清	合格
51	2020JJ4017	自然科学基金-面上项目	高峰值功率微波的宽带发射技术研究	湖南交通工程学院	李国林	合格

52	2020JJ4019	自然科学基金-面上项目	荷载-干湿循环耦合作用下膨胀岩累积损伤特性及其本构模型研究	湖南科技大学	高文华	合格
53	2020JJ4020	自然科学基金-面上项目	湘西北早寒武世石煤中稀有金属与有害元素共生耦合机制研究	湖南科技大学	肖正辉	合格
54	2020JJ4031	自然科学基金-面上项目	基于多尺度相关性分析的双极化 InSAR 大气误差校正方法及其在 DEM 中的应用	湖南科技学院	何永红	合格
55	2020JJ4037	自然科学基金-面上项目	植物脱落酸 ABA 调控叶绿体 RNA 编辑的分子机理研究	湖南农业大学	黄超	合格
56	2020JJ4038	自然科学基金-面上项目	基于多组学技术的水稻内生细菌阻隔机制研究	湖南农业大学	黎娟	合格
57	2020JJ4039	自然科学基金-面上项目	基于 GWAS 和 eQTL 定位分析杂交稻稻米品质的遗传基础	湖南农业大学	李兰芝	合格
58	2020JJ4041	自然科学基金-面上项目	HMGCR 在猪重要病毒感染与复制中的功能和作用机制研究	湖南农业大学	王爱兵	合格
59	2020JJ4042	自然科学基金-面上项目	基于微/介观尺度研究淀粉纳米晶-中性多糖复合膜的增强机制	湖南农业大学	肖茜	合格
60	2020JJ4045	自然科学基金-面上项目	液压系统单向阀泄漏故障机理与诊断预测方法研究	湖南农业大学	童成彪	合格
61	2020JJ4055	自然科学基金-面上项目	Bt 原毒素在靶标害虫中作用受体的鉴定及其结合机制分析	湖南师范大学	孙运军	合格
62	2020JJ4070	自然科学基金-面上项目	桃红四物汤通过 LncRNAH19 调控 Wnt/Ca <sup>2+</sup> 信号通路减轻肢体缺血-再灌注损伤的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	朱付平	合格
63	2020JJ4073	自然科学基金-面上项目	Pt-Pd 基原子层核壳纳米催化剂的制备、调控及其在碱性环境下对乙醇完全电氧化的构效关系研究	怀化学院	欧阳跃军	合格
64	2020JJ4074	自然科学基金-面上项目	基于贝叶斯模型平均方法的中国区域陆面水文过程集合模拟及不确定性研究	怀化学院	刘建国	合格

65	2020JJ4080	自然科学基金-面上项目	miRNA 在低剂量 $\gamma$ 辐射影响斑马鱼胚胎神经发育中的作用及机制	南华大学	龙鼎新	合格
66	2020JJ4094	自然科学基金-面上项目	多层核壳式 MCMBs/Ge/GNs 负极材料的构建与循环稳定性研究	长沙理工大学	刘其城	合格
67	2020JJ4099	自然科学基金-面上项目	经济资助项目对大学生财经素养的影响评估：基于追踪数据与扎根访谈的混合研究	长沙理工大学	黄维	合格
68	2020JJ4100	自然科学基金-面上项目	膜蛋白 OmpA 导致树突状细胞自噬在鲍曼不动杆菌免疫应答中作用及分子机制	长沙市中心医院	曹理言	合格
69	2020JJ4101	自然科学基金-面上项目	洞庭湖湿地表层土壤有机碳收支及水文环境调控	中国科学院亚热带农业生态研究所	邓正苗	合格
70	2020JJ4108	自然科学基金-面上项目	SuFu 在肠道发育与肿瘤形成中的分子机制	中南大学	黄河	合格
71	2020JJ4111	自然科学基金-面上项目	顾及有色噪声的 GNSS 多星座 PPP/INS 紧组合精密导航	中南大学	蔡昌盛	合格
72	2020JJ4112	自然科学基金-面上项目	高温锻造钛合金微小缺陷的超声检测方法研究	中南大学	陈峰	合格
73	2020JJ4113	自然科学基金-面上项目	高温合金锻件混晶组织的消除机制与热处理工艺研究	中南大学	陈明松	合格
74	2020JJ4116	自然科学基金-面上项目	基于碳陶制动盘配对用铁基粉末冶金闸片材料的设计及摩擦学性能和机理	中南大学	李专	合格
75	2020JJ4118	自然科学基金-面上项目	风致姿态解耦的铁路接触网载荷识别及服役能力劣化评估理论	中南大学	周伟	合格
76	2020JJ4138	自然科学基金-面上项目	米糠活性肽靶向结合 TLR4 通过 NF- $\kappa$ B 通路抑制内皮细胞氧化应激的机制研究	中南林业科技大学	梁盈	合格
77	2020JJ4143	自然科学基金-面上项目	新型 AAV 介导 CYP4V2 基因治疗结晶样视网膜色素变性	爱尔眼科医院集团股份有限公司	李文生	合格
78	2020JJ4153	自然科学基金-面上项目	家庭化迁移模式下新生代农民工就业研究	湖南财政经济学院	陈素琼	合格

79	2020JJ4180	自然科学基金-面上项目	JNK 磷酸化 FOXA2 在干细胞定向神经分化中的作用及其机制研究	湖南大学	黄明敏	合格
80	2020JJ4224	自然科学基金-面上项目	高质量发展视角下的创新绩效评价评价体系研究	湖南大学	陈敏	合格
81	2020JJ4229	自然科学基金-面上项目	基于要素市场互补关系的国有企业与民营企业共同发展研究	湖南大学	王任	合格
82	2020JJ4244	自然科学基金-面上项目	Co-Cu 纳米团簇扩散和生长过程的原子模拟	湖南工程学院	戴雄英	合格
83	2020JJ4245	自然科学基金-面上项目	静电纺纳米纤维增强增韧聚合物复合材料的层间力学性能研究	湖南工程学院	何斌	合格
84	2020JJ4246	自然科学基金-面上项目	基于三维视觉时空上下文图模型的多遮挡目标跟踪研究	湖南工程学院	万琴	合格
85	2020JJ4250	自然科学基金-面上项目	基于边缘计算模式的社交物联网隐私保护研究	湖南工商大学	李超良	合格
86	2020JJ4252	自然科学基金-面上项目	我国分级医疗体系的医保支付方式创新研究	湖南工商大学	陈妍	合格
87	2020JJ4255	自然科学基金-面上项目	柔性边界条件下民间金融风险传染效应测度及防控机制研究	湖南工商大学	罗长青	合格
88	2020JJ4267	自然科学基金-面上项目	昆虫病原线虫共生菌相变机理的研究	湖南工业大学	李小龙	合格
89	2020JJ4293	自然科学基金-面上项目	圆锥南芥超富集锰的分子调控网络解析	湖南科技大学	唐婷	合格
90	2020JJ4295	自然科学基金-面上项目	震后泥石流产沙特征与参数化模型——以莲花芯沟为例	湖南科技大学	韩用顺	合格
91	2020JJ4302	自然科学基金-面上项目	强/台风作用下方形截面超高层建筑表面风压特性的现场实测研究	湖南科技大学	李永贵	合格
92	2020JJ4307	自然科学基金-面上项目	基于相变诱导制备高强高塑 Mg-Gd 合金的机理	湖南科技大学	唐昌平	合格
93	2020JJ4311	自然科学基金-面上项目	加锚裂隙岩体裂纹静动态扩展失稳及细观机制研究	湖南科技大学	王斌	合格
94	2020JJ4324	自然科学基金-面上项目	银杏提取物抗猪源病毒的研究	湖南科技学院	陈莫林	合格

95	2020JJ4326	自然科学基金-面上项目	抗空洞坍塌的低填方土工格室固化土路基荷载传递机制及设计方法研究	湖南科技学院	李仁平	合格
96	2020JJ4333	自然科学基金-面上项目	睾丸特异表达新基因 Spata34 抗凋亡的分子机制研究	湖南理工学院	聂东宋	合格
97	2020JJ4335	自然科学基金-面上项目	新型热电材料相关相图及热物理性能研究	湖南理工学院	周果君	合格
98	2020JJ4348	自然科学基金-面上项目	环状 RNA circSTXBP3 靶向结合 miR-222 促进猪未成熟支持细胞生长的机制研究	湖南农业大学	陈斌	合格
99	2020JJ4349	自然科学基金-面上项目	水稻对丙草胺耐性相关基因 GSTU16 和 GSTF5 的克隆与功能研究	湖南农业大学	胡利锋	合格
100	2020JJ4350	自然科学基金-面上项目	烯丙基硫化物类化合物的结构修饰及其抗马立克病毒的作用机制研究	湖南农业大学	纪春晓	合格
101	2020JJ4351	自然科学基金-面上项目	茯砖茶通过调节肠黏膜屏障功能改善营养过剩诱导的肝损伤及机制研究	湖南农业大学	林勇	合格
102	2020JJ4353	自然科学基金-面上项目	博落回血根碱和白屈菜红碱生物合成中金罌粟碱合酶和 N-甲基罌粟碱 14'-羟化酶基因的挖掘与验证	湖南农业大学	刘薇	合格
103	2020JJ4354	自然科学基金-面上项目	乳制品中氟喹诺酮类兽药的磁纳米仿生抗体识别机制及高精度传感检测研究	湖南农业大学	刘霞	合格
104	2020JJ4355	自然科学基金-面上项目	EGCG 对产后抑郁大鼠脑肠肽的影响及作用机制研究	湖南农业大学	苏丁丁	合格
105	2020JJ4357	自然科学基金-面上项目	基于转录组学及代谢组学技术的枳壳黄酮合成关键酶基因的功能研究	湖南农业大学	唐其	合格
106	2020JJ4358	自然科学基金-面上项目	茶树转录因子 CsMYB62 对茶叶中黄酮醇生物合成的调控机制研究	湖南农业大学	田娜	合格
107	2020JJ4359	自然科学基金-面上项目	RFRP-3 对小鼠原始卵泡形成的作用及机理研究	湖南农业大学	王水莲	合格
108	2020JJ4360	自然科学基金-面上项目	水稻广谱抗稻瘟病新基因 Pi51 的功能解析	湖南农业大学	王悦	合格

109	2020JJ4361	自然科学基金-面上项目	黑水虻软腐病病原鉴定及致病基因挖掘	湖南农业大学	王运生	合格
110	2020JJ4362	自然科学基金-面上项目	烤制鸡胸肉中的碳点通过溶酶体介导细胞程序性坏死的研究	湖南农业大学	吴艳阳	合格
111	2020JJ4363	自然科学基金-面上项目	黄瓜 CsMYB36 调控黄绿色果皮形成的分子机制研究	湖南农业大学	武涛	合格
112	2020JJ4364	自然科学基金-面上项目	桑叶黄酮介导 p38 MAPK-Keap1/Nrf2 信号通路缓解肉鸡肠道氧化损伤的作用及其机理	湖南农业大学	肖定福	合格
113	2020JJ4366	自然科学基金-面上项目	基于抗氧化和抗炎作用交互探讨灵芝菌丝体冻干粉对 As2O3 诱导性肝损伤的影响	湖南农业大学	谢玲	合格
114	2020JJ4368	自然科学基金-面上项目	基于 ROS-NLRP3 炎性通路研究桦木酸缓解断奶仔猪肠道炎症的作用机制	湖南农业大学	易金娥	合格
115	2020JJ4370	自然科学基金-面上项目	南方矿区污染稻田不同休耕模式土壤 Cd 的形态转化季节动态及其驱动因子	湖南农业大学	刘孝利	合格
116	2020JJ4371	自然科学基金-面上项目	固氮蓝藻对洞庭湖区退化农田氮素输入和重金属钝化效应与机理	湖南农业大学	邵继海	合格
117	2020JJ4374	自然科学基金-面上项目	外加功能菌群对土壤碳素转化过程及分子机理研究	湖南农业大学	郑重谊	合格
118	2020JJ4375	自然科学基金-面上项目	铂纳米晶中低表面能组元的选择性偏析行为与钝化效应研究	湖南农业大学	汤剑锋	合格
119	2020JJ4380	自然科学基金-面上项目	基于能源消费回弹效应的工业碳减排研究	湖南农业大学	杨亦民	合格
120	2020JJ4390	自然科学基金-面上项目	金湘玉黄桃新品种优质性状评价及数字基因表达谱构建	湖南省林业科学院	张良波	合格
121	2020JJ4392	自然科学基金-面上项目	传统鲑鱼固态发酵过程中微生态演替与风味物质形成机制解析	湖南省农产品加工研究所（湖南省食品测试分析中心）	于美娟	合格
122	2020JJ4395	自然科学基金-面上项目	气象条件下油茶最佳采摘期预报	湖南省气象科学研究所	谢佰承	合格

123	2020JJ4397	自然科学基金-面上项目	湖南地区面向干旱监测基于多源遥感数据建模的智能化高分辨率土壤湿度产品的研究	湖南省气象信息中心	朱宏武	合格
124	2020JJ4400	自然科学基金-面上项目	癌性神经病理性疼痛大鼠模型的制备	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	曹启旺	合格
125	2020JJ4404	自然科学基金-面上项目	基于 NPD1-Iduna 通路研究目标体温管理对心跳骤停后神经保护的机制及潜在治疗策略	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘际童	合格
126	2020JJ4411	自然科学基金-面上项目	湖南典型水稻土对畜禽养殖固体废弃物氮磷的消纳能力研究	湖南省土壤肥料研究所	刘琼峰	合格
127	2020JJ4412	自然科学基金-面上项目	沼泽红假单胞菌生防功能基因的鉴定与调控网络解析	湖南省植物保护研究所	苏品	合格
128	2020JJ4420	自然科学基金-面上项目	miR-124-3p/GPX4 通路对铁坏死的影响及其在结直肠癌发展及耐药中的机制研究	湖南省肿瘤医院	潘勇	合格
129	2020JJ4452	自然科学基金-面上项目	线粒体柠檬酸堆积诱导肺泡上皮细胞衰老促肺纤维化的研究	湖南医药学院	李青	合格
130	2020JJ4456	自然科学基金-面上项目	水稻结实率 QTL qSSR5 的精细定位与图位克隆	湖南杂交水稻研究中心	孙志忠	合格
131	2020JJ4460	自然科学基金-面上项目	丹芪护肝胶囊抗纤维化作用机制研究	湖南中医药大学	余望贻	合格
132	2020JJ4461	自然科学基金-面上项目	基于动态不确定因果图的中医智能辅助辨证知识表示与推理研究	湖南中医药大学	韦昌法	合格
133	2020JJ4462	自然科学基金-面上项目	温阳生肌膏对糖尿病皮肤慢性难愈合创面炎症-线粒体-血管的影响及机制研究	湖南中医药大学	陈丽	合格
134	2020JJ4474	自然科学基金-面上项目	基于 Smad 信号传导通路探讨六味地黄汤治疗慢性肾功能损伤的机理研究	湖南中医药大学第一附属医院	蔡亚宏	合格
135	2020JJ4476	自然科学基金-面上项目	肾脑复元汤调控 hUC-MSCs 外泌体 miRNA-146a 表达对脑缺血凋亡神经元的保护作用及机制	湖南中医药大学第一附属医院	胡国恒	合格
136	2020JJ4478	自然科学基金-面上项目	基于炎症小体介导的星形胶质细胞焦亡探讨羚角钩藤汤方证对应治疗热性惊厥热盛动风证的	湖南中医药大学第一附属医院	帅云飞	合格

			作用机制			
137	2020JJ4479	自然科学基金-面上项目	加味大黄蛭虫丸对原发性胆汁性肝硬化（PBC）小鼠肝星状细胞（HSC）活化影响的分子机制的研究	湖南中医药大学第一附属医院	王莘智	合格
138	2020JJ4481	自然科学基金-面上项目	犀黄丸介导 miRNA-885 启动子甲基化调控 FAM13A 基因对乳腺癌增殖和转移的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	谢小兵	合格
139	2020JJ4485	自然科学基金-面上项目	基于 Wnt 信号通路探讨血府逐瘀汤在厄洛替尼治疗非小细胞肺癌获得性耐药中的作用	湖南中医药大学第一附属医院	张红	合格
140	2020JJ4488	自然科学基金-面上项目	高温下 SmMYB12 调控茄子果皮着色的分子机制解析	怀化学院	吕玲玲	合格
141	2020JJ4489	自然科学基金-面上项目	面向物联网多模态数据的张量学习方法研究及应用	怀化学院	邓小武	合格
142	2020JJ4501	自然科学基金-面上项目	桑辛素对无乳链球菌抗菌活性及机理研究	吉首大学	刘祝祥	合格
143	2020JJ4502	自然科学基金-面上项目	社群气味及公地竞争对东方田鼠觅食行为的影响	吉首大学	陶双伦	合格
144	2020JJ4507	自然科学基金-面上项目	硅质铜矿碱溶脱硅-氨浸有价金属的调控机制	吉首大学	刘志雄	合格
145	2020JJ4517	自然科学基金-面上项目	Ni-Mn-Fe 普鲁士蓝类/多壁碳纳米管复合材料的磁特性及其正电子湮灭研究	南华大学	刘敏	合格
146	2020JJ4530	自然科学基金-面上项目	hnRNPC/SF3B1 调控结肠癌细胞增殖和侵袭转移的作用机制研究	南华大学	李国庆	合格
147	2020JJ4532	自然科学基金-面上项目	miR-125a 调控 sortilin 影响荷脂巨噬细胞脂质流出及主动脉粥样硬化病变研究	南华大学	彭田红	合格
148	2020JJ4537	自然科学基金-面上项目	LncRNA UCA1 作为 ceRNA 通过 miR-145 调控胃癌 EMT 机制的研究	南华大学附属第二医院	陈宏辉	合格

149	2020JJ4540	自然科学基金-面上项目	Ezrin 蛋白对 YAP 信号通路调控作用及其与胃癌转移相关性研究	南华大学附属第二医院	单汉国	合格
150	2020JJ4541	自然科学基金-面上项目	褪黑素拮抗脑损伤新机制：负性调控 MEG3/miR-223/PCSK9 途径抑制神经细胞焦亡	南华大学附属第二医院	曾钧发	合格
151	2020JJ4544	自然科学基金-面上项目	胰岛素/FoxO1 信号通路对自噬相关基因 GABARAPL1 表达的影响及转录调控机制的研究	南华大学附属第一医院	洪涛	合格
152	2020JJ4545	自然科学基金-面上项目	杏仁核神经肽 S 通过 BDNF/TrkB-ERK-CREB 信号通路参与疼痛-抑郁共病的细胞和分子机制	南华大学附属第一医院	胡啸玲	合格
153	2020JJ4556	自然科学基金-面上项目	精密数控机床非理想条件装配误差累积机理研究	邵阳学院	李冬英	合格
154	2020JJ4564	自然科学基金-面上项目	局域尺度下森林土壤线虫分布格局及其驱动机制	湘南学院	肖海峰	合格
155	2020JJ4579	自然科学基金-面上项目	海水拌养珊瑚礁砂超高性能混凝土（UHPC）基本性能研究	湘潭大学	罗百福	合格
156	2020JJ4590	自然科学基金-面上项目	基于多种群的动态多目标优化算法关键问题的研究	湘潭大学	杨圣祥	合格
157	2020JJ4593	自然科学基金-面上项目	Osteomac 细胞通过 PDGF-BB 调控骨形成的机制研究	湘潭市第一人民医院	谢亘青	合格
158	2020JJ4595	自然科学基金-面上项目	复杂曲面微小零件微细切削加工研究	长沙航空职业技术学院	王建平	合格
159	2020JJ4600	自然科学基金-面上项目	定向催化制备生物质基高附加值平台分子化合物的机制研究	长沙理工大学	李道林	合格
160	2020JJ4608	自然科学基金-面上项目	湖南地区基于建筑遮阳复合化应用的绿色建筑技术研究	长沙理工大学	罗松钦	合格
161	2020JJ4612	自然科学基金-面上项目	洞庭湖浅水区底泥再悬浮过程中界面交换区有机磷输移机制	长沙理工大学	孙士权	合格

162	2020JJ4633	自然科学基金-面上项目	NORAD、EGLN2/miR-205 负反馈环调控内质网应激促进黑色素瘤侵袭和转移的机制研究	长沙市第一医院	陈勇	合格
163	2020JJ4634	自然科学基金-面上项目	Gal-3 通过 LncRNA PAFLR-Smad4-Nox4 通路促进肺血管重构的机制研究	长沙市第一医院	罗辉	合格
164	2020JJ4635	自然科学基金-面上项目	可自起动的单相永磁开关磁阻电机	长沙威伏慧智电气技术有限公司	吴国良	合格
165	2020JJ4636	自然科学基金-面上项目	信号传导和转录活化子 3(Stat3)调控 NOD2 诱导炎症反应的分子机制研究	长沙市中心医院	胡锦涛	合格
166	2020JJ4638	自然科学基金-面上项目	姜黄素调控 Nrf2 促进骨髓间充质干细胞成骨分化的机制研究	长沙市中心医院	刘婷	合格
167	2020JJ4643	自然科学基金-面上项目	纳米 TiO <sub>2</sub> /PVDF 超滤膜的制备及其去除水源水中五氯酚的效能和机理研究	长沙学院	李雪	合格
168	2020JJ4644	自然科学基金-面上项目	基于光吸收补偿机制的 ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 双光子晶体结构调制及其对光催化性能影响	长沙学院	张世英	合格
169	2020JJ4655	自然科学基金-面上项目	稻田土壤微生物活性热区的原位可视化表征及解析	中国科学院亚热带农业生态研究所	袁红朝	合格
170	2020JJ4656	自然科学基金-面上项目	全速域变体乘波飞行器气动设计理论和方法研究	中国人民解放军国防科技大学	丁峰	合格
171	2020JJ4658	自然科学基金-面上项目	数学物理中若干几何问题的研究及其应用	中国人民解放军国防科技大学	林爱津	合格
172	2020JJ4662	自然科学基金-面上项目	适用于大尺度、大折射率非球形气溶胶的傅里叶时域伪谱法散射计算模型研究	中国人民解放军国防科技大学	胡帅	合格
173	2020JJ4665	自然科学基金-面上项目	铝颗粒群湍流燃烧特性研究	中国人民解放军国防科技大学	马立坤	合格
174	2020JJ4666	自然科学基金-面上项目	空气加热器本征高频燃烧不稳定维持机理研究	中国人民解放军国防科技大学	沈赤兵	合格

175	2020JJ4672	自然科学基金-面上项目	面向洪涝灾害预警监测的对地观测卫星调度方法	中国人民解放军国防科技大学	王建江	合格
176	2020JJ4673	自然科学基金-面上项目	恐怖组织知识画像数据模型构建及威胁性评估	中国人民解放军国防科技大学	朱仁崎	合格
177	2020JJ4676	自然科学基金-面上项目	微米晶须-纳米线分级结构仿生粘附表面的可控制备、吸附性能表征及其机理研究	中南大学	王世良	合格
178	2020JJ4678	自然科学基金-面上项目	基于卟啉的超交联聚合物的可控制备及其对汞的吸附	中南大学	黄健涵	合格
179	2020JJ4684	自然科学基金-面上项目	多钼酸盐的微波辅助自组装及其在 CO2 化学固定反应中的催化作用研究	中南大学	颜军	合格
180	2020JJ4687	自然科学基金-面上项目	ESTEEM 心理干预模型的跨文化调试与应用效果评价：一项降低中国男男性行为人群艾滋病高危行为项目	中南大学	陈嘉	合格
181	2020JJ4688	自然科学基金-面上项目	BRAP 蛋白对细胞外基质胶原成分的稳定与改造作用及机制研究	中南大学	瞿湘萍	合格
182	2020JJ4689	自然科学基金-面上项目	钾离子通道蛋白 10 (KCTD10)在神经发育过程中的功能及机制研究	中南大学	袁玲	合格
183	2020JJ4690	自然科学基金-面上项目	TLX/VHL 复合体促神经母细胞瘤有丝分裂中心体形成及分子机制研究	中南大学	曾赵军	合格
184	2020JJ4692	自然科学基金-面上项目	基于树状结构的跨维贝叶斯大地电磁反演研究	中南大学	郭荣文	合格
185	2020JJ4694	自然科学基金-面上项目	频率域航空电磁法三维地形影响的快速多极边界元模拟研究	中南大学	刘海飞	合格
186	2020JJ4695	自然科学基金-面上项目	融合多源交通流的城市空间交互网络多尺度分异格局挖掘方法	中南大学	刘启亮	合格
187	2020JJ4698	自然科学基金-面上项目	基于离子组学与转录组学研究水稻中砷形态转化的分子机理	中南大学	王琳	合格

188	2020JJ4699	自然科学基金-面上项目	融合单轨道 InSAR 与岩移模型的矿山三维时序形变监测与建模	中南大学	杨泽发	合格
189	2020JJ4700	自然科学基金-面上项目	协同类标准化样品的湘江流域土壤重金属高光谱遥感反演	中南大学	邹滨	合格
190	2020JJ4701	自然科学基金-面上项目	全无机钙钛矿高性能光电探测器及其压电光电子学效应	中南大学	代国章	合格
191	2020JJ4702	自然科学基金-面上项目	多孔沥青混凝土空隙空间的多场耦合衰变行为与渗流机理研究	中南大学	但汉成	合格
192	2020JJ4703	自然科学基金-面上项目	超声铸造用钛合金辐射杆表面自纳米化及其强耐蚀性机理研究	中南大学	董方	合格
193	2020JJ4704	自然科学基金-面上项目	寒区冻结裂隙岩体爆破损伤断裂特征与机理研究	中南大学	高峰	合格
194	2020JJ4705	自然科学基金-面上项目	新型叠合板钢-混凝土组合框架结构抗震性能的研究	中南大学	龚永智	合格
195	2020JJ4707	自然科学基金-面上项目	飞溅润滑螺旋锥齿轮跨尺度热流耦合方法与验证研究	中南大学	胡小舟	合格
196	2020JJ4708	自然科学基金-面上项目	下击暴流下列车-高墩桥系统气动力特性及列车运行安全性研究	中南大学	黄东梅	合格
197	2020JJ4712	自然科学基金-面上项目	寒区冻融循环作用下裂隙岩体损伤局部化效应研究	中南大学	李杰林	合格
198	2020JJ4719	自然科学基金-面上项目	铁路轴承缺陷的超声漏表面波检测方法	中南大学	刘希玲	合格
199	2020JJ4720	自然科学基金-面上项目	基于FDS模拟的湖南丘陵地区传统民居防火性能提升研究	中南大学	柳思勉	合格
200	2020JJ4721	自然科学基金-面上项目	高效非富勒烯小分子受体的合成及光伏性能	中南大学	彭红建	合格
201	2020JJ4722	自然科学基金-面上项目	太阳能接收器内熔盐纳米流体粒子微运动及高温传热特性研究	中南大学	饶政华	合格

202	2020JJ4723	自然科学基金-面上项目	长短组合双排桩滑坡推力传递机理研究	中南大学	申永江	合格
203	2020JJ4724	自然科学基金-面上项目	面向智能开采的地下金属矿采矿集群协同方法研究	中南大学	宋震	合格
204	2020JJ4725	自然科学基金-面上项目	基于信号分子强化厌氧氨氧化菌群重金属抗性机制研究	中南大学	唐溪	合格
205	2020JJ4728	自然科学基金-面上项目	钼在硫磷混酸盐溶液中的迁移规律、形态变化及控制机理	中南大学	王明玉	合格
206	2020JJ4729	自然科学基金-面上项目	基于温敏悬浮液的直写成型技术的应用基础研究	中南大学	王小锋	合格
207	2020JJ4731	自然科学基金-面上项目	Ti(C, N)基金属陶瓷的均质高氮内环环芯相设计与调控机制研究	中南大学	熊慧文	合格
208	2020JJ4733	自然科学基金-面上项目	废旧锂电池材料循环过程中杂质氟的材料化转化与反馈调节机制	中南大学	杨越	合格
209	2020JJ4734	自然科学基金-面上项目	锌离子电池铜氧化物复合电极的构筑及电化学反应机制研究	中南大学	杨占红	合格
210	2020JJ4735	自然科学基金-面上项目	全光谱响应光催化剂锰酸铋资源化制备及增效机制研究	中南大学	湛菁	合格
211	2020JJ4737	自然科学基金-面上项目	内陆山区峡谷风作用下的高速列车运行安全性及其气动性能优化研究	中南大学	张洁	合格
212	2020JJ4739	自然科学基金-面上项目	低模量低磁化率 Zr 基生物医用合金相图热力学与扩散动力学研究	中南大学	章立钢	合格
213	2020JJ4740	自然科学基金-面上项目	氧化石墨烯负载钙钛矿三维电极的构筑及其电催化深度氧化难降解有机污染物机理研究	中南大学	赵飞平	合格
214	2020JJ4742	自然科学基金-面上项目	软体蛇形臂的变刚度设计与空间姿态控制	中南大学	钟国梁	合格
215	2020JJ4744	自然科学基金-面上项目	基于深度-引导-强化学习的智能电网参数在线优化及多模态控制	中南大学	董密	合格

216	2020JJ4748	自然科学基金-面上项目	无人机群体智能决策技术研究	中南大学	毛成辉	合格
217	2020JJ4749	自然科学基金-面上项目	融合泛在位置大数据的道路网地图实时更新技术方法研究	中南大学	彭程	合格
218	2020JJ4750	自然科学基金-面上项目	基于量子神经计算模型的量子密码协议研究	中南大学	石金晶	合格
219	2020JJ4755	自然科学基金-面上项目	不确定系统的构造性镇定设计	中南大学	叶华文	合格
220	2020JJ4756	自然科学基金-面上项目	基于大数据分析方法的移动机会网络数据传输机制优化研究	中南大学	曾锋	合格
221	2020JJ4759	自然科学基金-面上项目	平面碳基无空穴导体钙钛矿太阳能电池电荷抽取与复合动力学研究	中南大学	周聪华	合格
222	2020JJ4765	自然科学基金-面上项目	Lycosin-I 抑制弓形虫入侵和增殖的机制及其分子改造	中南大学	蒋立平	合格
223	2020JJ4766	自然科学基金-面上项目	超级增强子驱动 HAS3 过表达阻断鼻咽癌基底-腔面分化的机制研究	中南大学	李小玲	合格
224	2020JJ4767	自然科学基金-面上项目	高通量测序研究膳食结构对母乳及婴儿肠道菌群的影响	中南大学	林茜	合格
225	2020JJ4770	自然科学基金-面上项目	Pellino3 对缺血/再灌注大鼠脑细胞凋亡和坏死样凋亡的负性调控机制及女贞苷干预研究	中南大学	彭军	合格
226	2020JJ4771	自然科学基金-面上项目	核酸适配体用于鼻咽癌早期诊断和靶向治疗的基础研究	中南大学	任彩萍	合格
227	2020JJ4774	自然科学基金-面上项目	MIPU1 心肌保护作用新机制研究：对 PKR-NLRP3-IL-1 $\beta$ 通路的多靶点抑制	中南大学	王慷慨	合格
228	2020JJ4781	自然科学基金-面上项目	NLRP1 炎症小体信号通路介导的海马神经元焦亡在 IUGR 仔鼠认知障碍中的作用及 DHA 早期干预的影响	中南大学湘雅二医院	陈平洋	合格
229	2020JJ4783	自然科学基金-面上项目	lncRNA TCONS_00006994 调控 OPN 在乙二醇诱导的肾结石大鼠肾功能损伤的作用机制	中南大学湘雅二医院	董志韬	合格

230	2020JJ4785	自然科学基金-面上项目	电压依赖性阴离子通道 (VDAC1) 调控宫内发育迟缓大鼠肾脏细胞线粒体凋亡途径中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	贺晓日	合格
231	2020JJ4809	自然科学基金-面上项目	CD38-TRPM2-OT-5-HT 信号通路在抑郁症诊断和治疗中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	唐亚梅	合格
232	2020JJ4813	自然科学基金-面上项目	TCF7L2 基因在奥氮平所致精神分裂症骨代谢异常中的机制研究	中南大学湘雅二医院	吴莹	合格
233	2020JJ4819	自然科学基金-面上项目	酒精诱导神经细胞产生的 CYP2E1 在细胞焦亡中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	徐敏	合格
234	2020JJ4824	自然科学基金-面上项目	叶酸偶联明胶功能化氧化石墨烯的制备及其搭载 IMD0354 治疗黑色素瘤的相关研究	中南大学湘雅二医院	张湘彦	合格
235	2020JJ4825	自然科学基金-面上项目	人脐血干细胞抑制小胶质细胞活化保护视神经损伤的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	赵坦泰	合格
236	2020JJ4833	自然科学基金-面上项目	Nrf2/HO-1/Ferroptosis 信号轴在儿童狼疮性肾炎发病中的分子机制研究	中南大学湘雅三医院	何庆南	合格
237	2020JJ4835	自然科学基金-面上项目	MPO 基因的甲基化修饰在高血糖“代谢记忆”所致糖尿病大血管病变中的作用研究	中南大学湘雅三医院	胡中扬	合格
238	2020JJ4841	自然科学基金-面上项目	胰岛移植微环境免疫稳态调控的分子影像研究	中南大学湘雅三医院	刘珺	合格
239	2020JJ4842	自然科学基金-面上项目	LncRNA NEAT1 通过 TRIM32 调控 Dysbindin 的表达影响肠道通透性的机制研究	中南大学湘雅三医院	刘锐	合格
240	2020JJ4850	自然科学基金-面上项目	miR-145 对 HASMCs 表型转化和代谢性高血压大鼠血管重塑的影响及机制研究	中南大学湘雅三医院	唐晓鸿	合格
241	2020JJ4852	自然科学基金-面上项目	细菌外膜囊泡促进感染性 DIC 形成的机制研究	中南大学湘雅三医院	王二华	合格
242	2020JJ4854	自然科学基金-面上项目	新候选基因 ROBO1 突变致婴儿痉挛症发病的机制研究	中南大学湘雅三医院	王雅琴	合格

243	2020JJ4855	自然科学基金-面上项目	“特洛伊木马” S.t- $\Delta$ pGlux/pT-ClyA 突破肿瘤免疫屏障抑制侵袭/转移 机制的影像学研究	中南大学湘雅三医院	吴健珍	合格
244	2020JJ4858	自然科学基金-面上项目	细胞焦亡/HMGB1/TLR9 信号通路介导胰腺星状细胞活化诱导胰腺纤维化的机制研究	中南大学湘雅三医院	杨永超	合格
245	2020JJ4861	自然科学基金-面上项目	Notch 信号通路对人骨肉瘤细胞发生上皮间质转化的调控研究	中南大学湘雅三医院	张克祥	合格
246	2020JJ4864	自然科学基金-面上项目	人尿源诱导性多能干细胞转分化治疗心肌梗死的研究	中南大学湘雅三医院	赵明一	合格
247	2020JJ4866	自然科学基金-面上项目	基于任务清单的 PCI 术后患者心脏全面康复应用研究	中南大学湘雅三医院	钟竹青	合格
248	2020JJ4868	自然科学基金-面上项目	人工智能在心衰患者疾病诊断及预后模型中的作用研究	中南大学湘雅医院	钱招昕	合格
249	2020JJ4874	自然科学基金-面上项目	成骨细胞活化分泌 NGF 促进神经血管侵入腰椎小关节软骨下骨介导退变及疼痛的机制研究	中南大学湘雅医院	段春岳	合格
250	2020JJ4876	自然科学基金-面上项目	MYO7A/CDH23 双基因突变致 Usher 综合征耳聋致病机制研究	中南大学湘雅医院	贺楚峰	合格
251	2020JJ4879	自然科学基金-面上项目	维甲酸诱导 PGE2 信号通路在自身免疫性肝炎发生发展中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	黄宇琨	合格
252	2020JJ4889	自然科学基金-面上项目	菌-肠-肝轴信号调控胆盐形成在肝癌耐药中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	廖明媚	合格
253	2020JJ4891	自然科学基金-面上项目	lncRNA XIST/miR-142/TGF- $\beta$ 1 轴调控甲状腺癌发展机制的研究	中南大学湘雅医院	刘桦	合格
254	2020JJ4900	自然科学基金-面上项目	LncRNA XLOC_032998/NLRP3 介导细胞焦亡和线粒体功能障碍在急性右心衰竭的机制研究	中南大学湘雅医院	罗慧	合格
255	2020JJ4904	自然科学基金-面上项目	中枢应激系统功能失衡诱导肾上腺素水平降低促成运动性支气管痉挛的发生机制	中南大学湘雅医院	彭婀敏	合格

256	2020JJ4907	自然科学基金-面上项目	微囊化成骨细胞和骨髓间充质干细胞共培养促进珊瑚羟基磷灰石支架成骨的基础研究	中南大学湘雅医院	谭骛远	合格
257	2020JJ4909	自然科学基金-面上项目	探索 VEGFA 信号在哮喘治疗中的作用	中南大学湘雅医院	唐勇军	合格
258	2020JJ4913	自然科学基金-面上项目	利用 iPSC 技术研究 PELP1 在青少年特发性脊柱侧凸患者低骨量现象中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	王昱翔	合格
259	2020JJ4916	自然科学基金-面上项目	辛伐他汀联合新辅助化疗选择性抑制三阴性乳腺癌的作用及其分子机制的研究	中南大学湘雅医院	肖志	合格
260	2020JJ4918	自然科学基金-面上项目	RAGE 调控白血病细胞自噬影响化疗敏感的分子机制	中南大学湘雅医院	杨良春	合格
261	2020JJ4920	自然科学基金-面上项目	FOXA1 调节 TGF- $\beta$ /SMAD 信号通路双重生物效应抑制鼻咽癌的机制研究	中南大学湘雅医院	易梅	合格
262	2020JJ4926	自然科学基金-面上项目	microRNA-199a-5p/MYRF 在大鼠利多卡因脊髓髓鞘毒性中的作用	中南大学湘雅医院	张重	合格
263	2020JJ4930	自然科学基金-面上项目	PFKFB3 基因调控急性髓系白血病化疗敏感性及其具体分子机制	中南大学湘雅医院	赵谢兰	合格
264	2020JJ4931	自然科学基金-面上项目	HOXA9 转录激活 lncRNA HOTAIR 靶向多个 miRNAs 调控先兆子痫发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	赵延华	合格
265	2020JJ4934	自然科学基金-面上项目	多重仿生脂肪组织工程瓣的构建及促进内皮祖细胞分化机制的初步研究	中南大学湘雅医院	周征兵	合格
266	2020JJ4945	自然科学基金-面上项目	变刚度复合材料多参数不确定性优化方法的研究	中南林业科技大学	李恩颖	合格
267	2020JJ5001	自然科学基金-青年基金项目	角膜神经再生组织工程模型构建及其机制探究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	崔泽凯	合格
268	2020JJ5004	自然科学基金-青年基金项目	双眼知觉性优势差异对青少年近视发生发展影响的研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	王玄	合格
269	2020JJ5058	自然科学基金-青年基金	中锰 TRIP 钢的高温强化机理研究	湖南大学	何世慧	合格

		项目				
270	2020JJ5098	自然科学基金-青年基金项目	洞庭盆地晚更新世以来的深槽沉积特征及其古地理环境意义	湖南第一师范学院	江华军	合格
271	2020JJ5099	自然科学基金-青年基金项目	H型分子筛催化剂的构筑及其氧促条件下催化二氧化氮硝化芳烃制备芳香硝基化合物	湖南工程学院	邓人杰	合格
272	2020JJ5105	自然科学基金-青年基金项目	“学习-优化”协同下的广域电磁法激电信息非线性提取研究	湖南工商大学	董莉	合格
273	2020JJ5109	自然科学基金-青年基金项目	城市老旧居住小区交通环境的形成机理、更新路径和治理策略	湖南工商大学	王艳	合格
274	2020JJ5113	自然科学基金-青年基金项目	空气质量对原油市场的影响机理及实证分析	湖南工商大学	姚婷	合格
275	2020JJ5115	自然科学基金-青年基金项目	扰动条件下铁路枢纽客运站到发线运用优化方法研究	湖南工商大学	曾琼芳	合格
276	2020JJ5117	自然科学基金-青年基金项目	酸性无机-有机杂化催化剂的构筑及其催化酯化/酯交换反应	湖南工学院	刘宁	合格
277	2020JJ5122	自然科学基金-青年基金项目	湖南省家庭农场正规金融信贷效果评估研究	湖南工学院	丁燕	合格
278	2020JJ5126	自然科学基金-青年基金项目	水体中磺胺类抗生素全天候可见光光催化降解及机理研究	湖南工业大学	杨纯	合格
279	2020JJ5158	自然科学基金-青年基金项目	环糊精超分子上转换体系的构筑及性能研究	湖南科技大学	喻杰	合格
280	2020JJ5159	自然科学基金-青年基金项目	甲基磺酸诱导解构-重构法促进纤维素类生物质高效水解及机理研究	湖南科技大学	袁正求	合格
281	2020JJ5161	自然科学基金-青年基金项目	兴安落叶松林林冠下入射辐射特征研究	湖南科技大学	常晓丽	合格

282	2020JJ5162	自然科学基金-青年基金项目	湖南省常宁县水口山矿区石英的热释光动力学特征研究	湖南科技大学	彭俊	合格
283	2020JJ5164	自然科学基金-青年基金项目	顾及多特征多尺度机载同步数据的复杂异质林分密度估计与表达	湖南科技大学	王书涵	合格
284	2020JJ5165	自然科学基金-青年基金项目	基于时间序列地表反射率数据库反演城市气溶胶光学厚度	湖南科技大学	吴业荣	合格
285	2020JJ5166	自然科学基金-青年基金项目	岫岩陨石坑锆石相变机制探索	湖南科技大学	尹锋	合格
286	2020JJ5171	自然科学基金-青年基金项目	基于织构三维空间调控技术的耐蚀耐损伤铝合金成形机理研究	湖南科技大学	陈宇强	合格
287	2020JJ5172	自然科学基金-青年基金项目	细水雾捕尘微观作用机理及捕尘效能优化研究	湖南科技大学	崔燕	合格
288	2020JJ5175	自然科学基金-青年基金项目	三维球颗粒 DDA-LBM 流固耦合数值模型研究	湖南科技大学	黄刚海	合格
289	2020JJ5176	自然科学基金-青年基金项目	角部气动措施下超高层建筑风振控制机理及其修正数学模型	湖南科技大学	李毅	合格
290	2020JJ5203	自然科学基金-青年基金项目	基于喹啉氮氧参与的[3+2]环加成反应构筑 2-取代喹啉化合物的研究	湖南科技学院	谢龙勇	合格
291	2020JJ5207	自然科学基金-青年基金项目	小尺寸硫分子正极材料用于高性能锂硫电池	湖南理工学院	李芬	合格
292	2020JJ5212	自然科学基金-青年基金项目	含磷腈环的共价有机框架材料的构建及其重金属离子吸附的研究	湖南理工学院	谢军	合格
293	2020JJ5218	自然科学基金-青年基金项目	浑浊水下中短距离光学图像退化影响因素及清晰化算法研究	湖南理工学院	李武劲	合格
294	2020JJ5221	自然科学基金-青年基金项目	circRNA001263-miR-214-PDK2 信号轴调节胰腺癌增殖和能量代谢的研究	湖南理工学院	刘岸	合格

295	2020JJ5222	自然科学基金-青年基金项目	新烟碱农药通过雌激素膜受体 GPER 介导的雌激素干扰分子机制研究	湖南农业大学	曹林英	合格
296	2020JJ5228	自然科学基金-青年基金项目	芒属植物生态产品生产前处理技术的优化研究	湖南农业大学	Yasir Iqbal	合格
297	2020JJ5229	自然科学基金-青年基金项目	生物炭与肥料减量配施对酸性稻田磷的生物有效性及水稻吸收的影响	湖南农业大学	陈法霖	合格
298	2020JJ5230	自然科学基金-青年基金项目	HSC70 在褐黄血蜱吸血过程中的抗凝机制及其免疫原性研究	湖南农业大学	段德勇	合格
299	2020JJ5236	自然科学基金-青年基金项目	羊奶中唾液酸对 IHFA 小鼠肠道屏障和肠道微生物的作用机理	湖南农业大学	兰欣怡	合格
300	2020JJ5238	自然科学基金-青年基金项目	细胞色素 P450 基因 CYP81A6 过表达介导稗草抗五氟磺草胺的代谢机制	湖南农业大学	潘浪	合格
301	2020JJ5244	自然科学基金-青年基金项目	基于斑马鱼模型研究催产素调控鱼类生殖发育的分子机制	湖南农业大学	熊舒婷	合格
302	2020JJ5245	自然科学基金-青年基金项目	赤霉素调控狗牙根匍匐茎生长发育的分子机理研究	湖南农业大学	徐倩	合格
303	2020JJ5248	自然科学基金-青年基金项目	IFITM1 抑制 PEDV 复制的分子机制研究	湖南农业大学	袁晓民	合格
304	2020JJ5249	自然科学基金-青年基金项目	金属螯合剂调控金纳米颗粒信号用于黄曲霉毒素 B1 的可视化及高灵敏免疫检测新方法研究	湖南农业大学	赵倩	合格
305	2020JJ5250	自然科学基金-青年基金项目	多物种生物膜对土壤活性颗粒的响应机制	湖南农业大学	欧阳凯	合格
306	2020JJ5251	自然科学基金-青年基金项目	旱-水轮作下土壤-作物系统中镉的调控机制及修复潜力	湖南农业大学	杨洋	合格
307	2020JJ5252	自然科学基金-青年基金项目	双助催化剂共修饰的中空多孔石墨相氮化碳微球的制备及其对水体中五氯酚钠的处理效能和机	湖南农业大学	邓垚成	合格

			理研究			
308	2020JJ5260	自然科学基金-青年基金项目	碳化物对钒合金析出强化的原子模拟研究	湖南农业大学	张兴明	合格
309	2020JJ5263	自然科学基金-青年基金项目	气候变化背景下农业科技投入对农业生产率波动影响机制研究	湖南农业大学	蒋银娟	合格
310	2020JJ5266	自然科学基金-青年基金项目	组蛋白甲基化转移酶调控蛇足石杉内生真菌胶胞炭疽合成石杉碱甲的机制研究	湖南农业大学	康信聪	合格
311	2020JJ5280	自然科学基金-青年基金项目	水牛角经 miRNA-502-5p 靶向调节 eNOS 对白血病血分证出血的“宁血”作用机制研究	湖南省儿童医院	李海霞	合格
312	2020JJ5288	自然科学基金-青年基金项目	基于烟气循环的生活垃圾热解气化过程 NOx 减排机理研究	湖南省环境保护科学研究院（水污染控制技术湖南省重点实验室）	余志元	合格
313	2020JJ5296	自然科学基金-青年基金项目	卷丹百合通过“微生物-肠-脑轴”改善情绪障碍的作用及机制研究	湖南省农产品加工研究所（湖南省食品测试分析中心）	高川	合格
314	2020JJ5307	自然科学基金-青年基金项目	晚期氧化蛋白产物通过 NADPH 氧化酶/ROS/MLCK 信号通路破坏肠上皮屏障的作用机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	徐晓平	合格
315	2020JJ5314	自然科学基金-青年基金项目	水稻 OsPT8 与 BWMK1 蛋白在磷转运与抗病信号途径中的互作机制研究	湖南省水稻研究所	董铮	合格
316	2020JJ5319	自然科学基金-青年基金项目	农田不同尺度磷素平衡研究结果的转换方法及应用	湖南省土壤肥料研究所	洪曦	合格
317	2020JJ5324	自然科学基金-青年基金项目	阿维菌素诱导柑橘木虱细胞跨膜蛋白 P-gp 基因表达及其功能验证	湖南省园艺研究所	向敏	合格

318	2020JJ5332	自然科学基金-青年基金项目	lncRNA XIST 作为 ceRNA 调控涎腺腺样囊性癌嗜神经侵袭的机制研究	湖南省肿瘤医院	蔡旭	合格
319	2020JJ5333	自然科学基金-青年基金项目	miR-378a/HIF1 $\alpha$ /GLUT1 轴介导口腔鳞状细胞癌瓦博格效应调控肿瘤发生发展	湖南省肿瘤医院	谌星	合格
320	2020JJ5376	自然科学基金-青年基金项目	中美贸易争端背景下贸易政策不确定性的影响及其机理研究	湖南师范大学	首陈霄	合格
321	2020JJ5390	自然科学基金-青年基金项目	基于胍类化合物为前体的自由基温和引发及其反应研究	湖南文理学院	唐裕才	合格
322	2020JJ5398	自然科学基金-青年基金项目	KLF7 在肺动脉平滑肌细胞增殖中的作用及机制研究	湖南医药学院	曾振华	合格
323	2020JJ5401	自然科学基金-青年基金项目	基于近红外光谱的籼米食味品质预测模型的建立	湖南杂交水稻研究中心	彭彦	
324	2020JJ5403	自然科学基金-青年基金项目	水稻矮秆基因 DSP2 的分子机制研究	湖南杂交水稻研究中心	张超	合格
325	2020JJ5409	自然科学基金-青年基金项目	桂花苯乙醇苷通过“脑-肠道-微生物轴”预防帕金森病的作用及机制研究	湖南农业大学	李脉泉	合格
326	2020JJ5410	自然科学基金-青年基金项目	油菜蜂花粉 SDF 调节肠道微生物生长的相关性及其作用机制研究	湖南中医药大学	郑慧	合格
327	2020JJ5415	自然科学基金-青年基金项目	基于代谢调整的黄连对中焦脾胃湿热证干预作用及质量标志物研究	湖南中医药大学	韩越	合格
328	2020JJ5428	自然科学基金-青年基金项目	臭牡丹提取物对人肺癌微环境中 $\gamma$ $\delta$ T 细胞免疫监视功能的调控作用	湖南中医药大学	余娜	合格
329	2020JJ5429	自然科学基金-青年基金项目	基于 AQP-1 研究苗药正校和都奴刮晒治疗胃溃疡的作用	湖南中医药大学	袁园	合格
330	2020JJ5434	自然科学基金-青年基金项目	Hepcidin 介导类风湿关节炎骨侵蚀的分子机制及中药干预研究	湖南中医药大学第一附属医院	柳玉佳	合格

331	2020JJ5442	自然科学基金-青年基金项目	基于 Nrf2-ARE 信号通路及铁死亡研究脑缺血大鼠的神经保护机制	湖南中医药大学第一附属医院	曾劲松	合格
332	2020JJ5446	自然科学基金-青年基金项目	腔 QED 系统中的量子关联动力学研究	怀化学院	赵宇靖	合格
333	2020JJ5447	自然科学基金-青年基金项目	钼源对疏水性 Mo 基硫化物催化剂催化性能的调控及催化生物油加氢脱氧应用研究	怀化学院	刘艳	合格
334	2020JJ5454	自然科学基金-青年基金项目	镉污染对水生昆虫的生物毒性及水生昆虫 GSTs 对镉胁迫的响应：以武陵山区常见水生昆虫花边星齿蛉为例	吉首大学	黄兴龙	合格
335	2020JJ5461	自然科学基金-青年基金项目	基于机器人 SLAM 技术辐射探测方法的研究	南华大学	邓骞	合格
336	2020JJ5464	自然科学基金-青年基金项目	胀缩渗透管道内多解稳定性的研究	南华大学	李林	合格
337	2020JJ5493	自然科学基金-青年基金项目	多重刺激响应型载药“胶囊机器人”的简易构建与可控释药	南华大学	姚陈	合格
338	2020JJ5494	自然科学基金-青年基金项目	页岩储层封存条件下 CO <sub>2</sub> -盐水-岩石相互作用机理及其密闭性研究	南华大学	张树文	合格
339	2020JJ5501	自然科学基金-青年基金项目	Mettl14 介导的 KLF4 mRNA m <sup>6</sup> A 修饰在前列腺癌干细胞干性维持中的作用及机制研究	南华大学	李二毛	合格
340	2020JJ5506	自然科学基金-青年基金项目	TRC40 锚定 TOM20 于线粒体诱导 SFXN1 类泛素化修饰介导 apelin-13 促心肌细胞肥大	南华大学附属第一医院	罗旭灵	合格
341	2020JJ5512	自然科学基金-青年基金项目	上调转录辅助因子 YAP 抑制海马神经元铁死亡：重复经颅磁刺激治疗放射性认知功能障碍的新机制	南华大学附属第一医院	周桂娟	合格
342	2020JJ5518	自然科学基金-青年基金项目	湖南资水流域硅藻群落结构及水生态健康评价研究	邵阳学院	彭玉梅	合格

343	2020JJ5521	自然科学基金-青年基金项目	钒基新型低介 LTCC 微波介质陶瓷的结构性能调控研究	邵阳学院	卿振军	合格
344	2020JJ5523	自然科学基金-青年基金项目	多酶活性 Ce-MOF 纳米酶的制备及在地中海贫血中铁过载损伤中的保护作用	湘南学院	段艳	合格
345	2020JJ5550	自然科学基金-青年基金项目	宽波段亚波长体等离子体暗场显微研究	湘潭大学	杜文娟	合格
346	2020JJ5555	自然科学基金-青年基金项目	基于 NLRP3 炎性体信号通路探讨颞痹历节清方防治痛风性关节炎的作用机制研究	湘潭市第一人民医院	周彪	合格
347	2020JJ5556	自然科学基金-青年基金项目	神经节苷脂 (GD2) 通过内皮素受体 (ETAR) 在骨肉瘤中的作用机制研究	湘潭市中心医院	张强	合格
348	2020JJ5560	自然科学基金-青年基金项目	SDC1 在三阴性乳腺癌中的表达及与预后关系的研究	岳阳市中心医院	舒金勇	合格
349	2020JJ5561	自然科学基金-青年基金项目	基于免疫激活的何首乌肝损伤机制研究	长沙都正生物科技股份有限公司	李超鹏	合格
350	2020JJ5607	自然科学基金-青年基金项目	祁连山地区祁连圆柏树轮对气候响应的研究	长沙师范学院	王亚敏	合格
351	2020JJ5610	自然科学基金-青年基金项目	CRISPR/Cas9 基因编辑技术活化 Stat3 促进肿瘤发展的分子机制研究	湖南省人民医院 (湖南师范大学附属第一医院)	宋颖辉	合格
352	2020JJ5611	自然科学基金-青年基金项目	Caspase11/GSDMD 途径介导的细胞焦亡在肾脏纤维化中的作用机制研究	长沙市中心医院	覃娇	合格
353	2020JJ5615	自然科学基金-青年基金项目	钼、钨碳化物基材料的结构调控和辅助光催化分解水制氢机制研究	长沙学院	冯文辉	合格
354	2020JJ5616	自然科学基金-青年基金项目	基于银纳米颗粒刻蚀和脂质体纳米胶囊信号增强的肿瘤细胞比色免疫分析	长沙学院	杨璐	合格
355	2020JJ5617	自然科学基金-青年基金项目	基于离子束溅射的氟化钙强光元件表面微区应力抑制方法研究	长沙学院	肖航	合格

356	2020JJ5625	自然科学基金-青年基金项目	转录因子 Kaiso 调节 lncRNA MEG3 表达在乳腺癌浸润转移中的机制研究	长沙医学院	周琳	合格
357	2020JJ5635	自然科学基金-青年基金项目	褪黑素影响猪胎盘滋养层细胞抗氧化性及机制研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	徐康	合格
358	2020JJ5636	自然科学基金-青年基金项目	植物刈割管理对人工湿地氧化亚氮减排效应研究	中国科学院亚热带农业生态研究所	张树楠	合格
359	2020JJ5637	自然科学基金-青年基金项目	龙葵提取物抑制辣椒疫病活性成分的鉴定及作用机理研究	中国农业科学院麻类研究所	陈佳	合格
360	2020JJ5643	自然科学基金-青年基金项目	纳米零价铁负载改性黄麻生物炭耦合微生物降毒六价铬的研究	中国农业科学院麻类研究所	邓灿辉	合格
361	2020JJ5649	自然科学基金-青年基金项目	基于强激光和固体靶产生高效率高次谐波辐射的研究	中国人民解放军国防科技大学	徐新荣	合格
362	2020JJ5651	自然科学基金-青年基金项目	基于激光尾波场离子注入产生高品质电子束研究	中国人民解放军国防科技大学	张国博	合格
363	2020JJ5656	自然科学基金-青年基金项目	异源 N-酰基高丝氨酸内酯抑制产甲烷菌生长及活性的机理研究	中国人民解放军国防科技大学	吴小敏	合格
364	2020JJ5657	自然科学基金-青年基金项目	基于 CRISPR-Cas12a 的新型 miRNA 检测技术研究	中国人民解放军国防科技大学	谢斯思	合格
365	2020JJ5658	自然科学基金-青年基金项目	卫星拒止条件下车载重力测量关键技术研究	中国人民解放军国防科技大学	于瑞航	合格
366	2020JJ5664	自然科学基金-青年基金项目	无人机对地单/多目标跟踪和定位技术研究	中国人民解放军国防科技大学	李冬冬	合格
367	2020JJ5672	自然科学基金-青年基金项目	面向开放式场景的步态身份识别技术研究	中国人民解放军国防科技大学	孙备	合格
368	2020JJ5683	自然科学基金-青年基金项目	有关振荡积分衰减估计问题的研究	中南大学	石坐顺华	合格

369	2020JJ5688	自然科学基金-青年基金项目	铝/稀土元素复合纳米材料的等离子体制备及其脱嵌锂机理研究	中南大学	常兴华	合格
370	2020JJ5695	自然科学基金-青年基金项目	基于氨基酸快速识别和蛋白N端测序的荧光传感阵列“化学舌头”的开发及应用	中南大学	王本花	合格
371	2020JJ5698	自然科学基金-青年基金项目	小分子化合物维生素E影响钙离子通道功能变化调节神经干细胞成熟与分化的机制	中南大学	邓思浩	合格
372	2020JJ5703	自然科学基金-青年基金项目	深埋碎屑岩储集层烃类热氧化顺序与机理研究	中南大学	康逊	合格
373	2020JJ5704	自然科学基金-青年基金项目	考虑地层边界不确定性和参数空间变异性的边坡稳定可靠度分析与失稳机制研究	中南大学	刘磊磊	合格
374	2020JJ5713	自然科学基金-青年基金项目	耐高温长寿命钼合金 Si-Mo 基涂层界面结构设计 with 功能实现机理	中南大学	蔡圳阳	合格
375	2020JJ5723	自然科学基金-青年基金项目	沥青路面导热通道的构建及其诱导路面降温机理研究	中南大学	杜银飞	合格
376	2020JJ5726	自然科学基金-青年基金项目	铜渣与铁锰矿协同还原强化有价组元迁移与富集机制研究	中南大学	郭正启	合格
377	2020JJ5727	自然科学基金-青年基金项目	湿法冶金浸出液除铁过程中的磁性晶核诱导效应与界面调控基础研究	中南大学	韩海生	合格
378	2020JJ5732	自然科学基金-青年基金项目	特高坝高水头作用下坝基渗流应力流变耦合试验与模型研究	中南大学	贾朝军	合格
379	2020JJ5734	自然科学基金-青年基金项目	焊接铝合金过程中偏析与扩散行为对裂纹敏感性影响及控制因素研究	中南大学	刘江维	合格
380	2020JJ5735	自然科学基金-青年基金项目	基于粒子图像测速和直接数值模拟技术的近壁面气泡迁移行为及其诱导尾迹研究	中南大学	刘柳	合格
381	2020JJ5739	自然科学基金-青年基金项目	酰胺基双羟肟酸多配体表面活性剂对钛铁矿的浮选调控	中南大学	马鑫	合格

382	2020JJ5740	自然科学基金-青年基金项目	高速磁浮列车-轨道梁桥系统精细建模与随机振动分析研究	中南大学	毛建锋	合格
383	2020JJ5744	自然科学基金-青年基金项目	基于宏-细观的新拌透水混凝土的压实响应及硬化后的渗流特性分析	中南大学	宋卫民	合格
384	2020JJ5745	自然科学基金-青年基金项目	以高炉渣为基体制备复合相变储热材料的基础研究	中南大学	苏子键	合格
385	2020JJ5746	自然科学基金-青年基金项目	基于金属离子-捕收剂分子配位组装原理的含锡尾矿重-浮分选机理研究	中南大学	孙磊	合格
386	2020JJ5750	自然科学基金-青年基金项目	CALPHAD 计算与高通量实验的高强高韧钛合金设计	中南大学	吴迪	合格
387	2020JJ5751	自然科学基金-青年基金项目	海域动载取样模式下循环载荷对多孔介质中水合物稳定性影响研究	中南大学	吴冬宇	合格
388	2020JJ5754	自然科学基金-青年基金项目	复杂山区大跨缆索桥钢桁梁结构的疲劳寿命可靠性分析	中南大学	严磊	合格
389	2020JJ5755	自然科学基金-青年基金项目	碳酸酯基钠离子电池电解液组分设计与性能调控	中南大学	颜果春	合格
390	2020JJ5761	自然科学基金-青年基金项目	基于湍流拟序结构定向调控的圆管内对流传热强化研究	中南大学	郑年本	合格
391	2020JJ5763	自然科学基金-青年基金项目	相变点附近储能相变材料热导率测量新方法研究	中南大学	周天	合格
392	2020JJ5764	自然科学基金-青年基金项目	仿生梯度定向多孔镍钛合金材料的构筑及力学行为研究	中南大学	祖利国	合格
393	2020JJ5765	自然科学基金-青年基金项目	具有切换特性动态系统的可达集估计与综合	中南大学	陈勇	合格
394	2020JJ5769	自然科学基金-青年基金项目	基于网络经济学的边缘计算资源协同优化方法研究	中南大学	李玲香	合格

395	2020JJ5773	自然科学基金-青年基金项目	基于光流控芯片的单细胞操控技术研究	中南大学	熊莎	合格
396	2020JJ5787	自然科学基金-青年基金项目	结合基因多态性研究法医第三磨牙牙龄鉴定新方法	中南大学	刘颖	合格
397	2020JJ5791	自然科学基金-青年基金项目	基于机器学习理论及移动健康技术的社区产后抑郁预警模型构建与干预策略研究	中南大学	孙玫	合格
398	2020JJ5792	自然科学基金-青年基金项目	钙拮抗剂通过抑制 CaMKII/RyR2 信号通路减少细胞凋亡发挥造影剂肾病保护作用的机制研究	中南大学	尹文俊	合格
399	2020JJ5797	自然科学基金-青年基金项目	小儿鼾症手术前后嗅觉功能及 fMRI 改变评估的研究	中南大学湘雅二医院	Ayinuer	合格
400	2020JJ5800	自然科学基金-青年基金项目	基于磁共振多模态的首发精神分裂症幻听机制的基因影像研究	中南大学湘雅二医院	陈旭东	合格
401	2020JJ5803	自然科学基金-青年基金项目	无热量超短波通过 SPCA1-Wnt 信号通路调控大鼠 MCAOR 损伤后高尔基体应激的机制研究	中南大学湘雅二医院	樊永梅	合格
402	2020JJ5808	自然科学基金-青年基金项目	基于纳米颗粒蛋白冠效应构建光响应型抗原捕获纳米系统及其增强 PDT 免疫效应研究	中南大学湘雅二医院	胡雄彬	合格
403	2020JJ5818	自然科学基金-青年基金项目	内皮微粒转运 miR-126 调控内皮祖细胞功能和自我更新在 COPD 发病中的机制研究	中南大学湘雅二医院	龙颖姣	合格
404	2020JJ5827	自然科学基金-青年基金项目	人类胚胎干细胞微泡诱导糖尿病小鼠视网膜神经元再生及神经保护作用的研究	中南大学湘雅二医院	彭颖倩	合格
405	2020JJ5828	自然科学基金-青年基金项目	淫羊藿素通过 ER- $\alpha$ 36 预防血管钙化的作用及其机制研究	中南大学湘雅二医院	任璐	合格
406	2020JJ5839	自然科学基金-青年基金项目	NTX 通过抑制 OGF-OGFr 通路对 1 型糖尿病干眼症的治疗作用研究	中南大学湘雅二医院	肖阳艳	合格
407	2020JJ5843	自然科学基金-青年基金项目	外侧隔阂、下丘脑腹外侧视前区 GABA 能神经元在颞叶癫痫致意识障碍中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	詹琼	合格

408	2020JJ5848	自然科学基金-青年基金项目	HIF-1 $\alpha$ /ITG $\alpha$ 5 $\beta$ 1 对创伤性软骨缺损修复中 MSCs “归巢”的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	曹旭	合格
409	2020JJ5850	自然科学基金-青年基金项目	VSTM1 基因启动子区甲基化与慢性荨麻疹发病相关性的研究	中南大学湘雅三医院	郭爱元	合格
410	2020JJ5851	自然科学基金-青年基金项目	基于大数据重度宫腔粘连危险因素及预测模型研究	中南大学湘雅三医院	贺斯黎	合格
411	2020JJ5854	自然科学基金-青年基金项目	基于手机 APP 的居家腹膜透析全流程管理	中南大学湘雅三医院	李博	合格
412	2020JJ5855	自然科学基金-青年基金项目	BRD4 信号阻断在心脏移植慢性排斥反应中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	李俊辉	合格
413	2020JJ5858	自然科学基金-青年基金项目	肠道菌群代谢产物 TMAO 诱导血管内皮炎症反应在动脉硬化性疾病中的作用及机制	中南大学湘雅三医院	李莹	合格
414	2020JJ5861	自然科学基金-青年基金项目	基于中医“箍围”理论探索冲和散调控成纤维细胞“屏障”功能的网络机制	中南大学湘雅三医院	刘钰	合格
415	2020JJ5868	自然科学基金-青年基金项目	PD-1/PD-L1 信号通路对 HPV 感染宫颈癌患者中 T 淋巴细胞亚群的影响及预后相关性研究	中南大学湘雅三医院	王晨	合格
416	2020JJ5870	自然科学基金-青年基金项目	circRNA_0003474/CD40 在腹主动脉瘤血管内皮损伤中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	吴甜	合格
417	2020JJ5871	自然科学基金-青年基金项目	GNE 基因 p.V543M 纯合突变导致 GNE 肌病的体外模型研究	中南大学湘雅三医院	吴苑	合格
418	2020JJ5872	自然科学基金-青年基金项目	外泌体介导 lncRNA SNORA12 增强卵巢癌顺铂耐药的机制研究	中南大学湘雅三医院	肖芳	合格
419	2020JJ5890	自然科学基金-青年基金项目	miR-424-5p 通过 LRP6 调控滋养层细胞侵袭和血管生成在胎盘植入子宫中的作用研究	中南大学湘雅医院	费奎琳	合格
420	2020JJ5894	自然科学基金-青年基金项目	EZH2 通过抑制 CDKN2A 介导 SLE 患者自身反应性浆细胞终分化的机制研究	中南大学湘雅医院	郭慕瑶	合格

421	2020JJ5901	自然科学基金-青年基金项目	基于铜绿假单胞菌生物被膜代谢产物生物法制备纳米银及其抗菌机制研究	中南大学湘雅医院	胡咏梅	合格
422	2020JJ5902	自然科学基金-青年基金项目	HIF 家族蛋白介导高压氧治疗调节恶性黑色素瘤小鼠抗肿瘤免疫应答及其作用分子网络	中南大学湘雅医院	黄芳玲	合格
423	2020JJ5907	自然科学基金-青年基金项目	镁通过调控软骨细胞焦亡影响骨关节炎发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	李辉	合格
424	2020JJ5912	自然科学基金-青年基金项目	Cav-1 通过 Smurf2 调控 TGF- $\beta$ 1/ Smads 信号通路抑制肺成纤维细胞活化的机制研究	中南大学湘雅医院	刘晶晶	合格
425	2020JJ5923	自然科学基金-青年基金项目	VPS35 蛋白与多巴胺 D2 受体相互作用在帕金森病发病机制中的作用研究	中南大学湘雅医院	田芸	合格
426	2020JJ5929	自然科学基金-青年基金项目	HMGB1-RAGE 信号通路在香烟诱导肺气肿中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	吴娟	合格
427	2020JJ5944	自然科学基金-青年基金项目	ASPM 介导的微管动力学调节在胶质瘤化疗抵抗中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	曾文静	合格
428	2020JJ5945	自然科学基金-青年基金项目	HMGB1/TLR4/NF- $\kappa$ B 信号通路介导的小檗碱抗心肌缺血再灌注损伤作用的机制研究	中南大学湘雅医院	张成龙	合格
429	2020JJ5949	自然科学基金-青年基金项目	泛素化调控酶 TNFAIP3 在肝癌发生发展中的作用机制及临床意义	中南大学湘雅医院	张叶	合格
430	2020JJ5952	自然科学基金-青年基金项目	光基因调控小鼠中缝大核五羟色胺能神经元在癫痫猝死中作用机制研究	中南大学湘雅医院	赵海婷	合格
431	2020JJ5953	自然科学基金-青年基金项目	苦豆碱调控 Bcl2/NLRP1 信号轴诱导胶质瘤细胞焦亡的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	赵子进	合格
432	2020JJ5955	自然科学基金-青年基金项目	半胱氨酸组织蛋白酶 Cathepsin L/V 调控衰老血管内皮细胞 NO 释放的机制研究	中南大学湘雅医院	钟华	合格
433	2020JJ5966	自然科学基金-青年基金项目	扶桑绵粉蚧天敌资源调查及主要天敌联合应用评价	中南林业科技大学	戴恬美	合格

434	2020JJ5976	自然科学基金-青年基金项目	靶向 $\alpha$ -鹅膏毒肽的核酸适配体的筛选与应用研究	中南林业科技大学	石沐玲	合格
435	2020JJ5982	自然科学基金-青年基金项目	混凝土表层耐久性劣化机理和演化过程研究	中南林业科技大学	陈颖	合格
436	2020JJ5987	自然科学基金-青年基金项目	南方湿热地区非饱和路基土动力特性及其预估模型研究	中南林业科技大学	姚永胜	合格
437	2020JJ5992	自然科学基金-青年基金项目	基于前瞻性队列的初次助孕结局影响因素及预测模型研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	欧阳妍	合格
438	2020JJ5993	自然科学基金-青年基金项目	TDRD7 突变通过破坏细胞自噬导致先天性白内障伴非梗阻性无精子症的分子机制研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	涂超峰	合格
439	2020JJ6002	自然科学基金-省市联合基金	汽油车催化型微粒捕集器冷启动微粒-碳氢捕集过程多场协同优化机理研究	湖南工程学院	张彬	合格
440	2020JJ6010	自然科学基金-省市联合基金	高性能 PCB 微钻钻咀硬质合金材料制备技术	株洲硬质合金集团有限公司	曾瑞霖	合格
441	2020JJ6013	自然科学基金-省市联合基金	基于多功能的苯乙烯类磺酸钠盐荧光增白剂构效关系研究	湖南工程学院	方正军	合格
442	2020JJ6015	自然科学基金-省市联合基金	高压大流量液压系统密封失效机理及可靠性设计	湖南工程学院	陈国强	合格
443	2020JJ6016	自然科学基金-省市联合基金	高转速电动车用自动变速器齿轮传动可靠性基础研究	湖南工程学院	何丽红	合格
444	2020JJ6017	自然科学基金-省市联合基金	风力机复合材料叶片结构健康状态监测技术研究	湖南工程学院	李永坚	合格
445	2020JJ6019	自然科学基金-省市联合基金	大型风电机组变桨伺服驱动系统关键技术研究	湖南工程学院	谢卫才	合格
446	2020JJ6020	自然科学基金-省市联合基金	洋流发电机转子叶片流体减振技术研究	湖南工程学院	杨文献	合格

447	2020JJ6021	自然科学基金-省市联合基金	兆瓦级智能型风机最大功率点跟踪与变桨控制关键技术研究	湖南工程学院	胡慧	合格
448	2020JJ6022	自然科学基金-省市联合基金	基于云计算多传感器信息融合的机器人同时定位与地图创建方法研究	湖南工程学院	刘洞波	合格
449	2020JJ6023	自然科学基金-省市联合基金	基于并行非线性滤波的移动机器人跟踪研究	湖南工程学院	曾赛峰	合格
450	2020JJ6025	自然科学基金-省市联合基金	AM 真菌对忍冬修复锰污染土壤的强化效应及其机理	湖南科技大学	汪结明	合格
451	2020JJ6027	自然科学基金-省市联合基金	汽车车身铝板剪切挤压-轧制复合成形机理及形性一体化控制研究	湖南科技大学	刘文辉	合格
452	2020JJ6028	自然科学基金-省市联合基金	旋流式热泵干燥室内动态干燥特性研究	湖南科技大学	李永存	合格
453	2020JJ6033	自然科学基金-省市联合基金	低品位海泡石钙镧改性及其同步脱磷除氮研究	湘潭大学	熊绍锋	合格
454	2020JJ6034	自然科学基金-省市联合基金	基于 CPS 的风电运维人机智能研究与应用	湘潭大学	段斌	合格
455	2020JJ6035	自然科学基金-省市联合基金	高强度钢高效车铣复合刀具的基础研究	湘潭大学	胡自化	合格
456	2020JJ6037	自然科学基金-省市联合基金	基于预见重复控制的永磁同步电机驱动系统研究	湘潭大学	兰永红	合格
457	2020JJ6039	自然科学基金-省市联合基金	糍粑功能成分形成机制与微生物发酵响应及调控研究	衡阳师范学院	宾冬梅	合格
458	2020JJ6044	自然科学基金-省市联合基金	液化天然气发动机增压匹配及瞬态性能优化研究	湖南大学	付建勤	合格
459	2020JJ6046	自然科学基金-省市联合基金	服役过程中齿轮裂纹扩展规律及对齿轮系统动力学响应特性影响研究	湖南工学院	徐慧	合格

460	2020JJ6048	自然科学基金-省市联合基金	新型 5-氨基噻唑类 COX-2 抑制剂的合成及抗炎活性研究	湖南师范大学	刘建兵	合格
461	2020JJ6057	自然科学基金-省市联合基金	农药废水中三乙胺降解复合菌系的构建及其协同作用机制研究	湖南农业大学	颜智勇	合格
462	2020JJ6058	自然科学基金-省市联合基金	规模化猪场粪污异位发酵污染物控制技术及机理研究	湖南农业大学	兰时乐	合格
463	2020JJ6059	自然科学基金-省市联合基金	典型含氮杂环化合物降解复合菌的构建及协同机制研究	湖南农业大学	杨海君	合格
464	2020JJ6068	自然科学基金-省市联合基金	株洲城区内河浮游藻类群落分布及其与水体黑臭的响应关系	湖南工业大学	廖剑宇	合格
465	2020JJ6074	自然科学基金-省市联合基金	聚乳酸/植物纤维复合材料降解性能调控机理研究	湖南工业大学	孟聪	合格
466	2020JJ6078	自然科学基金-省市联合基金	基于多激光头的自由曲面内腔测量技术的研究	湖南工业大学	孙晓	合格
467	2020JJ6079	自然科学基金-省市联合基金	医用镁合金表面功能梯度涂层的制备及其性能研究	湖南工业大学	汤迎红	合格
468	2020JJ6080	自然科学基金-省市联合基金	软土中基坑开挖对先桩法坑内管桩承载性状影响研究	湖南工业大学	杨庆光	合格
469	2020JJ6081	自然科学基金-省市联合基金	装配式正六边形蜂窝型空间盒式结构受力机理及抗震性能研究	湖南工业大学	杨晓华	合格
470	2020JJ6087	自然科学基金-省市联合基金	面向工业物联网的实时可见光 OFDM 系统关键技术研究	湖南工业大学	文鸿	合格
471	2020JJ6091	自然科学基金-省市联合基金	基于弹性阻尼单元的航空发动机复杂结构件结构功能一体化设计技术研究	湖南交通工程学院	唐力	合格
472	2020JJ6093	自然科学基金-省市联合基金	基于系统辨识的纯电动汽车集成式热管理系统控制策略研究	湖南汽车工程职业学院	李治国	合格

473	2020JJ6097	自然科学基金-省市联合基金	含 Re 镍基高温合金体系中拓扑密堆相的形成机制及相平衡研究	湘潭大学	赵满秀	合格
474	2020JJ6098	自然科学基金-省市联合基金	补血益母丸复方协同作用机理研究	湘潭大学	熊艳	合格
475	2020JJ6104	自然科学基金-省市联合基金	细胞外组蛋白和雌二醇在泌尿系脓毒症过程中对机体作用的研究	株洲市中心医院	谌磊	合格
476	2020JJ7002	自然科学基金-科教联合项目	大花萱草组培快繁关键技术研究	湖南环境生物职业技术学院	陈乐谔	合格
477	2020JJ7004	自然科学基金-科教联合项目	桥梁拉索护套表面缺陷检测机器视觉检测与智能识别研究	湖南交通职业技术学院	杨志红	合格
478	2020JJ7008	自然科学基金-科教联合项目	湘西地区猕猴桃褐斑病原菌分子鉴定与生物防治研究	湘西民族职业技术学院	崔丽红	合格
479	2020JJ7009	自然科学基金-科教联合项目	高职院校推进大学生创新创业教育改革探索(以口腔医学专业为例)	益阳医学高等专科学校	曹玉林	合格
480	2020JJ7010	自然科学基金-科教联合项目	基于大规模群体感知的稀疏表示数据收集方法研究	长沙环境保护职业技术学院	王继良	合格
481	2020JJ7013	自然科学基金-科教联合项目	湖湘红色旅游文创产品混合现实展示研究	湖南大众传媒职业技术学院	李辉熠	合格
482	2020JJ7015	自然科学基金-科教联合项目	基于行为图谱的大规模 web 流量群体识别算法研究与应用	湖南大众传媒职业技术学院	易灿	合格
483	2020JJ7016	自然科学基金-科教联合项目	优秀传统文化视域下湖南原生态民歌新课程开发研究	湖南大众传媒职业技术学院	徐玉兰	合格
484	2020JJ7018	自然科学基金-科教联合项目	基于 BP 神经网络的实践教学质量评价系统的开发与应用	湖南大众传媒职业技术学院	杨智	合格
485	2020JJ7019	自然科学基金-科教联合项目	媒介融合背景下湖南高职传媒专业群体体系构建	湖南大众传媒职业技术学院	周欢	合格

486	2020JJ7024	自然科学基金-科教联合项目	产教融合背景下职业院校教师“工匠型”专业化发展路径研究	湖南电气职业技术学院	刘霞	合格
487	2020JJ7031	自然科学基金-科教联合项目	基于教育大数据的在线学习满意度动态评估与精准干预研究	湖南工业职业技术学院	蒲晓旻	合格
488	2020JJ7033	自然科学基金-科教联合项目	大直径盾构机铰接密封系统承载特性研究	湖南工业职业技术学院	杨承阁	合格
489	2020JJ7056	自然科学基金-科教联合项目	智慧网络学习空间创新三教改革的研究与实践	湖南现代物流职业技术学院	邓德艾	合格
490	2020JJ7057	自然科学基金-科教联合项目	基于1+X证书的高职物流管理专业模块化课程体系构建研究	湖南现代物流职业技术学院	曾明	合格
491	2020JJ7063	自然科学基金-科教联合项目	智能化标注关键技术研究及建筑领域应用	怀化职业技术学院	李喜梅	合格
492	2020JJ7064	自然科学基金-科教联合项目	高职扩招背景下高职院校治理体系构建研究	怀化职业技术学院	李亚玲	合格
493	2020JJ7074	自然科学基金-科教联合项目	A356 铸造铝合金复合变质机制研究	张家界航空工业职业技术学院	王波	合格
494	2020JJ7085	自然科学基金-科教联合项目	基于深度学习的语义级中文自动校对方法	长沙航空职业技术学院	张芙蓉	合格
495	2020JJ8001	自然科学基金-科卫联合项目	M2 型巨噬细胞来源外泌体 miR-21 负性调控 KLF5 在瘢痕疙瘩中的作用及机制研究	常德市第一人民医院	陈潇	合格
496	2020JJ8008	自然科学基金-科卫联合项目	基于皮层-边缘系统脑网络连接的人际心理技术抗抑郁的分子机制研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	方政华	合格
497	2020JJ8030	自然科学基金-科卫联合项目	TGF- $\beta$ 1 介导的 EndMT 形成对盐敏感性高血压中血管内皮细胞功能的调节机制	南华大学附属第一医院	吴洁	合格
498	2020JJ8035	自然科学基金-科卫联合项目	左乙拉西坦对穿孔素的调控作用及治疗脊髓损伤的机理研究	湘潭市中心医院	夏红	合格

499	2020JJ8048	自然科学基金-科卫联合项目	超声弹性成像结合数据模型研究神经性糖尿病足溃疡的生物力学发病机制与临床应用	中南大学湘雅二医院	杨祖荣	合格
500	2020JJ8049	自然科学基金-科卫联合项目	MicroRNA-139-5p 通过 c-jun 介导糖尿病内皮克隆细胞功能障碍的机制研究	中南大学湘雅三医院	何红晖	合格
501	2020JJ8054	自然科学基金-科卫联合项目	隐睾症的危险因素识别与发病风险预测模型的构建	株洲市中心医院	刘劲戈	合格
502	2020JJ8057	自然科学基金-科卫联合项目	低频电刺激对癫痫大鼠模型海马区 Rho/Rock 信号通路相关基因表达的影响机制研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	卢军	合格
503	2020JJ8066	自然科学基金-科卫联合项目	基于DNA甲基化-miRNA网络探讨电针对急性脑梗死患者的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	王玥	合格
504	2020JJ8069	自然科学基金-科卫联合项目	PRP 对淋巴瘤患者焦虑抑郁的应用研究	长沙市第一医院	范小艳	合格
505	2020JJ8074	自然科学基金-科卫联合项目	基于地理信息系统（GIS）的天地一体化航空医疗救援保障系统研究	中南大学湘雅医院	周利平	合格
506	2020JJ8075	自然科学基金-科卫联合项目	LncRNA-SNHG6 通过调控 miR-335 激活 KLF5/NF- $\kappa$ B 信号通路在支气管肺发育不良中的	湖南省儿童医院	孟燕妮	合格
507	2020JJ8084	自然科学基金-科卫联合项目	安罗替尼治疗进展期胆道肿瘤的疗效及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	段华新	合格
508	2020JJ8097	自然科学基金-科卫联合项目	锌 $\alpha$ 2糖蛋白通过 PKA/Parkin 抑制线粒体自噬促进白色脂肪棕色化	南华大学附属第一医院	冉莉	合格
509	2020JJ8099	自然科学基金-科卫联合项目	Sirt1/Nrf2 通路介导足细胞自噬在雷公藤红素延缓糖尿病肾病进展中的机制研究	南华大学附属第一医院	阳波	合格
510	2020JJ8105	自然科学基金-科卫联合项目	ZNF585A 调控 Wnt 信号通路促进结肠癌发生的机制研究	中南大学湘雅二医院	任峰	合格

511	2020JJ9007	自然科学基金-科药联合基金	常用生粉入药药材粉末的灭菌工艺研究	湖南中医药大学第一附属医院	左亚杰	合格
512	2020JJ9012	自然科学基金-科药联合基金	金鸡系列制剂质量控制研究	湖南省药品检验检测研究院	王银红	合格
513	2020JJ9013	自然科学基金-科药联合基金	基于医疗机构制剂角度多层次挖掘湖湘特色经方策略研究	湖南省药品审评与不良反应监测中心	管志美	合格
514	2020JJ9020	自然科学基金-科药联合基金	表面增强拉曼光谱用于抗精神病类药物快速分析的基础研究	中南大学	刘文芳	合格
515	2020JJ9022	自然科学基金-科药联合基金	他汀类药物对冠心病患者氯吡格雷抗血小板疗效的影响及其机制研究	中南大学湘雅医院	徐平声	合格
516	2020JJ9027	自然科学基金-科药联合基金	一种酵素组合物及其在美白功能化妆品中的应用	湖南美媛本草生物工程有限公司	梁宗言	合格
517	2020JJ9029	自然科学基金-科药联合基金	基于人肝微粒体鉴定中药注射液对细胞色素P450酶的作用研究	湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院)	刘黎	合格
518	2020JJ9036	自然科学基金-科药联合基金	特色民族药土牛膝质量控制方法研究	湖南省药品检验检测研究院	王湘波	合格
519	2020JJ9042	自然科学基金-科药联合基金	基于提高临床试验质量的GCP-HIS优化及应用研究	湖南省肿瘤医院	刘小保	合格
520	2020JJ9047	自然科学基金-科药联合基金	人脐带间充质干细胞制剂治疗小儿脑瘫的临床前研究	湖南湘雅博爱康复医院有限公司	毕津莲	合格
521	2020JJ9055	自然科学基金-科药联合基金	基于体外动态PK/PD模型的 $\beta$ -内酰胺抑制剂复方制剂研发中配伍合理性评价关键技术研究	长沙市第三医院	徐兵	合格
522	2021JJ30004	自然科学基金-面上项目	基于T-S模糊模型的非线性切换正系统稳定性分析与滤波器设计	湖南大学	郑燕	合格
523	2021JJ30006	自然科学基金-面上项目	基于自抗扰控制方法的非线性重复控制系统抗扰性能分析和参数优化设计	湖南科技大学	周兰	合格

524	2021JJ30008	自然科学基金-面上项目	鸡蛋活性肽 IRW 和 IQW 基于 NF- $\kappa$ B/ MAPK 信号通路缓解仔猪大肠杆菌性腹泻	湖南农业大学	方俊	合格
525	2021JJ30009	自然科学基金-面上项目	基于泛基因组学鉴定湖南特色冰糖橙品种遗传变异真实性的研究	湖南农业大学	李娜	合格
526	2021JJ30010	自然科学基金-面上项目	玉米 RNase P 蛋白亚基 ZmRpp30 调控抗病和细胞死亡的功能与机理研究	湖南农业大学	李魏	合格
527	2021JJ30011	自然科学基金-面上项目	日粮乳酸对反刍动物瘤胃代谢的影响与机制研究	湖南农业大学	万发春	合格
528	2021JJ30012	自然科学基金-面上项目	基于过渡金属氧化物多纳米酶性质的癌症诊断和治疗体系的构建与应用	湖南师范大学	刘美玲	合格
529	2021JJ30013	自然科学基金-面上项目	OsHAK8 在水稻耐低钾中的作用机制及其育种价值	湖南师范大学	毛丹丹	合格
530	2021JJ30014	自然科学基金-面上项目	基于 BIS+BIA 测量的新型阻抗式人体血糖无创检测方法	湖南师范大学	杨宇祥	合格
531	2021JJ30016	自然科学基金-面上项目	稻瘟病菌 bZIP 转录因子 MoATF2 生物学功能与作用机制研究	湖南杂交水稻研究中心	彭志荣	合格
532	2021JJ30018	自然科学基金-面上项目	P2X7/Ca/mTOR 介导 NLRP3-线粒体自噬 Crosstalk 诱导 PSD 小胶质细胞极化紊乱机制	湖南中医药大学第一附属医院	刘林	合格
533	2021JJ30019	自然科学基金-面上项目	一类周期 Lotka-Volterra 竞争格子系统行波解的最小波速选择和传播方向问题研究	南华大学	王红勇	合格
534	2021JJ30024	自然科学基金-面上项目	基于糖蛋白组学的大米活性肽免疫调节作用机制研究	长沙理工大学	文李	合格
535	2021JJ30025	自然科学基金-面上项目	复杂信息环境下金融风险测度、资产定价与投资决策问题研究	长沙理工大学	戴志锋	合格
536	2021JJ30032	自然科学基金-面上项目	HOIL-1 对脑缺血/再灌注神经细胞铁坏死的负性调控机制及草酰苹果酸干预研究	中南大学	罗秀菊	合格

537	2021JJ30034	自然科学基金-面上项目	外泌体介导的 miR-590 传递在 ADSC 诱导巨噬细胞 M2 极化改善穿支皮瓣血供中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	王先成	合格
538	2021JJ30037	自然科学基金-面上项目	健康体检人群糖尿病肾病风险预控知识管理模式研究	中南大学湘雅三医院	曹霞	合格
539	2021JJ30058	自然科学基金-面上项目	基于 Ru-N 无机有机杂氧化还原活性端基分子导线的合成及电子耦合性质研究	衡阳师范学院	欧亚平	合格
540	2021JJ30063	自然科学基金-面上项目	衡阳盆地湘江第四纪河流阶地网纹红土的成因及其古环境意义	衡阳师范学院	熊平生	合格
541	2021JJ30069	自然科学基金-面上项目	创新型省份建设背景下湖南农村土地制度改革实践的机制研究	湖南财政经济学院	李中	合格
542	2021JJ30071	自然科学基金-面上项目	湖南文化产业与旅游产业的内生融合研究	湖南财政经济学院	王亚辉	合格
543	2021JJ30072	自然科学基金-面上项目	创新激励背景下知识产权保护对生产性服务业结构的影响及政策优化	湖南财政经济学院	周游	合格
544	2021JJ30074	自然科学基金-面上项目	土壤养分差异对狗牙根富集镉的影响及其机理研究	湖南城市学院	谭淑端	合格
545	2021JJ30079	自然科学基金-面上项目	恶劣环境下海上风电变流器故障预警与寿命预测方法研究	湖南城市学院	阳同光	合格
546	2021JJ30081	自然科学基金-面上项目	异构物联网普适多接口通信能量优化关键技术研究	湖南城市学院	秦华	合格
547	2021JJ30084	自然科学基金-面上项目	不可压流相场耦合模型的稳定高阶数值方法研究	湖南大学	宋怀玲	合格
548	2021JJ30085	自然科学基金-面上项目	选区激光熔融制备的低热膨胀因瓦合金力学性能研究	湖南大学	韦凯	合格
549	2021JJ30087	自然科学基金-面上项目	功能-结构一体化电极的可控制备及其电解水器件研究	湖南大学	MUHAMMAD	合格

550	2021JJ30088	自然科学基金-面上项目	具异烟肼结构的双机理抗分枝杆菌高分子的合成与性能研究	湖南大学	白玉罡	合格
551	2021JJ30096	自然科学基金-面上项目	光热辅助 CS-5 和 DOX 共负载的多孔 PB 纳米载药系统抗三阴性乳腺癌研究	湖南大学	龙樱	合格
552	2021JJ30097	自然科学基金-面上项目	水稻类受体蛋白激酶 FTRK1 调控开花的分子机制研究	湖南大学	唐冬英	合格
553	2021JJ30099	自然科学基金-面上项目	新发猪圆环病毒 4 型( PCV4 )病毒样颗粒的制备、特征分析和免疫原性研究	湖南大学	肖朝庭	合格
554	2021JJ30101	自然科学基金-面上项目	探索锌离子在人 CYP 2D6 药物代谢过程中的作用机制	湖南大学	郑何平	合格
555	2021JJ30102	自然科学基金-面上项目	基于 TPS 和 GNSS 数据融合的大跨桥梁高精度动态变形监测及安全评估	湖南大学	余加勇	合格
556	2021JJ30103	自然科学基金-面上项目	高压静电喷射成型磨粒均布的 UV 树脂金刚石微细砂轮制造研究	湖南大学	陈逢军	合格
557	2021JJ30104	自然科学基金-面上项目	车载移动式交直流混合微电网稳定控制技术研究	湖南大学	陈燕东	合格
558	2021JJ30107	自然科学基金-面上项目	适用于不对称负载的轴向磁通混合永磁对转电机研究	湖南大学	冯垚径	合格
559	2021JJ30111	自然科学基金-面上项目	次生微塑料吸附行为在混凝-超滤联用工艺中的协同净化效应及膜污染微观机理的分形解析	湖南大学	贺维鹏	合格
560	2021JJ30112	自然科学基金-面上项目	基于动态作用的超分子自组装构建氮化碳/碳/金属氧化物高效光催化材料	湖南大学	黄维清	合格
561	2021JJ30114	自然科学基金-面上项目	火灾下智能型碳纤维增强复合材料(CFRP)拉索破坏机理及计算方法	湖南大学	蒋正文	合格
562	2021JJ30116	自然科学基金-面上项目	SiC MOSFET 高性能有源门极驱动与快速保护研究	湖南大学	刘平	合格

563	2021JJ30120	自然科学基金-面上项目	基于多相直驱永磁风机的风电机组高压直流并网拓扑与控制	湖南大学	荣飞	合格
564	2021JJ30122	自然科学基金-面上项目	碳纤维增强热塑性复合材料汽车零部件"设计-制造"一体化设计方法研究	湖南大学	孙光永	合格
565	2021JJ30123	自然科学基金-面上项目	磁性生物碳纤维石墨多孔化结构设计及去除水体中有机砷的效能和机理研究	湖南大学	谭小飞	合格
566	2021JJ30124	自然科学基金-面上项目	自适应变分辨率时频分析算法与电能质量复合扰动完备特征提取	湖南大学	唐求	合格
567	2021JJ30125	自然科学基金-面上项目	流动性电极电容去离子技术处理钒铬工业废水的过程与机理研究	湖南大学	唐旺旺	合格
568	2021JJ30129	自然科学基金-面上项目	基于火花控制引燃实现汽油机高效宽工况燃烧应用基础研究	湖南大学	张全长	合格
569	2021JJ30130	自然科学基金-面上项目	岛屿微电网短时高能功率协调及稳定控制方法研究	湖南大学	周乐明	合格
570	2021JJ30137	自然科学基金-面上项目	面向惊喜度的可解释个性化推荐关键技术研究	湖南大学	姜文君	合格
571	2021JJ30139	自然科学基金-面上项目	多源数据驱动下中医经典名方与基因关联关系的研究	湖南大学	金敏	合格
572	2021JJ30143	自然科学基金-面上项目	小型化高效率宽带圆极化天线研究	湖南大学	刘强	合格
573	2021JJ30146	自然科学基金-面上项目	复杂系统中的结构化资源的序贯分配问题研究	湖南大学	欧阳博	合格
574	2021JJ30147	自然科学基金-面上项目	具有矫正功能的多源异构数据动态时空交通流预测方法研究	湖南大学	孙晶茹	合格
575	2021JJ30148	自然科学基金-面上项目	基于深度学习的胎儿超声智能识别与质量控制技术研究	湖南大学	谭光华	合格
576	2021JJ30154	自然科学基金-面上项目	基于液态介质编码超材料的构筑及电磁性能研究	湖南大学	邹艳红	合格

577	2021JJ30156	自然科学基金-面上项目	全球价值链下扩大进口影响贸易高质量发展的机制、效应及政策研究	湖南大学	范子杰	合格
578	2021JJ30164	自然科学基金-面上项目	基于生物活性分析的中药药效物质筛选与评价技术体系研究	湖南大学	童春义	合格
579	2021JJ30167	自然科学基金-面上项目	自动微分在深度学习中的应用	湖南第一师范学院	高欢	合格
580	2021JJ30172	自然科学基金-面上项目	基于各向异性谱流形小波的非刚性三维形状对应方法研究	湖南第一师范学院	胡玲	合格
581	2021JJ30175	自然科学基金-面上项目	我国股票市场的特质波动与估值偏差研究：基于投资者关注的视角	湖南第一师范学院	刘妍琼	合格
582	2021JJ30176	自然科学基金-面上项目	湖南省战略性新兴产业集群创新网络的空间格局与动态演化研究	湖南第一师范学院	郑准	合格
583	2021JJ30178	自然科学基金-面上项目	二维三温辐射热传导问题的保正有限体元格式研究	湖南工程学院	聂存云	合格
584	2021JJ30183	自然科学基金-面上项目	化学镀镍废液增值化为多级多孔碳负载多元掺杂磷酸钒钠纳米材料的形成机制及其性能	湖南工程学院	刘万民	合格
585	2021JJ30185	自然科学基金-面上项目	异向旋转双转子永磁电机不平衡负载工况下的转速同步控制	湖南工程学院	钟义长	合格
586	2021JJ30191	自然科学基金-面上项目	高校人事编制管理激励机制研究：理论、实证与政策启示	湖南工商大学	陈娟	合格
587	2021JJ30193	自然科学基金-面上项目	乡村振兴视域下湘西南地区民间工艺产业开发价值评估研究	湖南工商大学	关红	合格
588	2021JJ30195	自然科学基金-面上项目	考虑交通拥堵规避的城市物流配送绿色车辆路径规划模型与优化算法	湖南工商大学	刘长石	合格
589	2021JJ30197	自然科学基金-面上项目	基于异质性视角的多层次农业保险机制创新与政策优化研究	湖南工商大学	王韧	合格

590	2021JJ30201	自然科学基金-面上项目	重大突发公共卫生事件下公众风险感知、行为规律及公众情绪引导	湖南工商大学	周敏	合格
591	2021JJ30202	自然科学基金-面上项目	新型二维材料异质结热输运机理与调控的理论研究	湖南工学院	谢忠祥	合格
592	2021JJ30209	自然科学基金-面上项目	薛定谔方程有限元超收敛分析与自适应	湖南工业大学	王建云	合格
593	2021JJ30214	自然科学基金-面上项目	飞秒激光精微修正面齿轮加工机理与工艺优化研究	湖南工业大学	明兴祖	合格
594	2021JJ30215	自然科学基金-面上项目	基于界面调控的超低“钼-钼”连接度钼铜复合材料素化研究	湖南工业大学	孙翱魁	合格
595	2021JJ30217	自然科学基金-面上项目	面向重载机车轮轨黏着的小样本轨面状态特征提取与深度建模	湖南工业大学	刘建华	合格
596	2021JJ30233	自然科学基金-面上项目	非平稳增量的高斯过程及其相关问题的研究	湖南科技大学	匡能晖	合格
597	2021JJ30236	自然科学基金-面上项目	异价离子掺杂调控上转换钒酸镧纳米晶结构及构效关系研究	湖南科技大学	曾令玮	合格
598	2021JJ30238	自然科学基金-面上项目	基于石墨烯缺陷效应的在体电化学技术研究及其在脑神经科学中的应用	湖南科技大学	谷慧	合格
599	2021JJ30239	自然科学基金-面上项目	新型钒基双功能催化剂的构筑及其催化 NO <sub>2</sub> 选择性氧化环己烷合成己二酸的性能与机理	湖南科技大学	蹇建	合格
600	2021JJ30240	自然科学基金-面上项目	海陆过渡相非常规天然气叠置成藏机理及地质模型	湖南科技大学	曹涛涛	合格
601	2021JJ30241	自然科学基金-面上项目	韶山灌区渠道渗漏快速探测方法与技术研究	湖南科技大学	程辉	合格
602	2021JJ30245	自然科学基金-面上项目	多源数据协同的城市人口时空分布多尺度预测	湖南科技大学	杨文涛	合格
603	2021JJ30248	自然科学基金-面上项目	富水隧道掌子面-进尺段经时损伤渐进失稳与控制	湖南科技大学	安永林	合格
604	2021JJ30250	自然科学基金-面上项目	含碳雾滴燃烧-碳氢协同还原制备纳米 W-Cu 复合粉末的研究	湖南科技大学	储爱民	合格

605	2021JJ30251	自然科学基金-面上项目	多任务学习下骨料精密级配视觉检测方法研究	湖南科技大学	郭迎福	合格
606	2021JJ30253	自然科学基金-面上项目	数字孪生驱动的轧机传动关节在线疲劳损伤评估方法	湖南科技大学	姜永正	合格
607	2021JJ30258	自然科学基金-面上项目	中低速磁浮列车-轨道-大跨度桥梁系统耦合振动特性仿真研究	湖南科技大学	罗浩	合格
608	2021JJ30259	自然科学基金-面上项目	风电叶片防护抗冰功能涂层的制备及性能研究	湖南科技大学	欧宝立	合格
609	2021JJ30260	自然科学基金-面上项目	基于广义宽频模态分解的低速交变重载风机主轴承故障诊断方法研究	湖南科技大学	彭延峰	合格
610	2021JJ30262	自然科学基金-面上项目	高超声速飞行器用高温钛合金制备及其硅化物析出强化机制	湖南科技大学	邱敬文	合格
611	2021JJ30263	自然科学基金-面上项目	面向 CFRP 弹托深孔及孔内定心齿槽的镗削加工机理及减振策略研究	湖南科技大学	苏飞	合格
612	2021JJ30267	自然科学基金-面上项目	基于生成对抗网络的涡轴发动机中央传动齿轮故障识别	湖南科技大学	杨大炼	合格
613	2021JJ30269	自然科学基金-面上项目	有孔建筑对下游建筑自然通风环境下病毒气溶胶的稀释效果	湖南科技大学	殷维	合格
614	2021JJ30271	自然科学基金-面上项目	风电变桨超级电容后备电源性能退化规律与健康状态在线评价方法研究	湖南科技大学	赵延明	合格
615	2021JJ30272	自然科学基金-面上项目	基于神经网络的溶解有机碳/氮絮凝敏感特性及其调控机制研究	湖南科技大学	朱国成	合格
616	2021JJ30273	自然科学基金-面上项目	基于能量平衡理论的深部巷道围岩破坏及控制机理研究	湖南科技大学	朱永建	合格
617	2021JJ30274	自然科学基金-面上项目	基于图神经网络智能服务推荐方法研究	湖南科技大学	曹步清	合格
618	2021JJ30275	自然科学基金-面上项目	面向多时相 CT 图像的肝脏及肿瘤快速鲁棒自动分割方法研究	湖南科技大学	廖苗	合格
619	2021JJ30276	自然科学基金-面上项目	面向自动驾驶出租车智能运营的网联协同数据	湖南科技大学	廖祝华	合格

			挖掘			
620	2021JJ30280	自然科学基金-面上项目	复杂非凸环境下基于模型驱动深度强化学习的群机器人自组织围捕方法研究	湖南科技大学	张红强	合格
621	2021JJ30282	自然科学基金-面上项目	环境规制、空间异质性和城市绿色发展：机制、效应与对策	湖南科技大学	邝嫦娥	合格
622	2021JJ30289	自然科学基金-面上项目	基于金属氮烯插入机理的惰性 C-H 键胺化反应策略研究	湖南科技学院	肖新生	合格
623	2021JJ30290	自然科学基金-面上项目	基于 Cu-MOFs 衍生的铜/碳(掺杂碳)复合材料催化碳-氮键构建反应研究	湖南科技学院	谢建伟	合格
624	2021JJ30303	自然科学基金-面上项目	高效稳定准 2D 钙钛矿电池的制备及其有机间隔阳离子调节和结晶调控研究	湖南理工学院	王继飞	合格
625	2021JJ30304	自然科学基金-面上项目	长江经济带港口经济与城市经济耦合协调发展的理论与实证研究	湖南理工学院	黎振强	合格
626	2021JJ30310	自然科学基金-面上项目	葡萄 VvSVPs 的功能与作用机制研究	湖南农业大学	白描	合格
627	2021JJ30314	自然科学基金-面上项目	水稻 OsCG 基因调控植株机械强度的机制	湖南农业大学	陈秋红	合格
628	2021JJ30316	自然科学基金-面上项目	基于 circRNA4410 和 lncRNA19762.1 对 PCV2 诱导仔猪小肠炎的病理机制研究	湖南农业大学	邓治邦	合格
629	2021JJ30317	自然科学基金-面上项目	SRBSDV 浸染对水稻引诱白背飞虱关键挥发物 $\beta$ -紫罗兰酮的调控	湖南农业大学	丁文兵	合格
630	2021JJ30318	自然科学基金-面上项目	肠道菌群在饲料纤维调控围产母猪肝脂代谢中的介导机制研究	湖南农业大学	范志勇	合格
631	2021JJ30319	自然科学基金-面上项目	水稻品种稻田甲烷排放的根际微生物特性及其影响机理	湖南农业大学	傅志强	合格
632	2021JJ30321	自然科学基金-面上项目	基于天然萜类化合物界面自组装的植物油结构化及其调控机制研究	湖南农业大学	郭时印	合格

633	2021JJ30323	自然科学基金-面上项目	内生真菌黑曲霉和黑酵母影响柑橘木虱抗吡虫啉的分子机制	湖南农业大学	易图永	合格
634	2021JJ30324	自然科学基金-面上项目	青花菜中硫代葡萄糖苷的转运分子机制研究	湖南农业大学	黄科	合格
635	2021JJ30325	自然科学基金-面上项目	延胡索酰乙酰乙酸水解酶基因调控水稻花粉育性的机制	湖南农业大学	黄丽华	合格
636	2021JJ30326	自然科学基金-面上项目	草鱼 HSP90 和 IL-6 信号通路响应环境温度应激调控 GCRV 感染	湖南农业大学	李军华	合格
637	2021JJ30327	自然科学基金-面上项目	南方水田农机履带与软泥底质行走相互作用机理研究	湖南农业大学	李军政	合格
638	2021JJ30328	自然科学基金-面上项目	脉冲电场预处理对微波真空干燥淮山微观结构和质热传递的影响机理研究	湖南农业大学	李清明	合格
639	2021JJ30329	自然科学基金-面上项目	长沙城市化过程中不透水地表与植被覆盖动态耦合的热环境效应	湖南农业大学	李小马	合格
640	2021JJ30330	自然科学基金-面上项目	洞庭湖湿地南荻弃收对土壤生态环境的影响	湖南农业大学	李有志	合格
641	2021JJ30332	自然科学基金-面上项目	油茶果壳木质素基聚氨酯材料的设计制备,结构及性能研究	湖南农业大学	刘超	合格
642	2021JJ30333	自然科学基金-面上项目	稻秸秆有序铺放机理与机构优化研究	湖南农业大学	刘大为	合格
643	2021JJ30334	自然科学基金-面上项目	降解剂微囊制备及其对除草剂二氯喹啉酸定时降解机制	湖南农业大学	刘开林	合格
644	2021JJ30336	自然科学基金-面上项目	草鱼 gcPGRP 杀菌机制解析及其抗生素替代应用初探	湖南农业大学	刘小燕	合格
645	2021JJ30338	自然科学基金-面上项目	华容芥菜传统发酵过程中的风味品质变化规律及机理研究	湖南农业大学	罗凤莲	合格
646	2021JJ30339	自然科学基金-面上项目	辣椒匍匐性状相关基因的克隆与功能初步分析	湖南农业大学	欧立军	合格
647	2021JJ30340	自然科学基金-面上项目	利用多基因编辑技术鉴定与分析植物生物反应器内源蛋白酶	湖南农业大学	潘炜松	合格

648	2021JJ30341	自然科学基金-面上项目	苧麻 BnNRAMP3 镉转运功能以及生理和分子机制	湖南农业大学	余玮	合格
649	2021JJ30342	自然科学基金-面上项目	基于碳氮代谢解析氮肥调控对灌浆期高温水稻产量和品质形成的影响机制	湖南农业大学	施婉菊	合格
650	2021JJ30343	自然科学基金-面上项目	T-2 毒素通过核编码 LncRNA CUFF.253988.1 转位线粒体影响母猪卵泡发育的作用机制	湖南农业大学	邬静	合格
651	2021JJ30344	自然科学基金-面上项目	油菜垄作窄垄深沟成形原理及装置参数优化研究	湖南农业大学	吴明亮	合格
652	2021JJ30345	自然科学基金-面上项目	青花菜 BoMY 基因响应外源硒处理调控萝卜硫素合成的分子机制	湖南农业大学	吴秋云	合格
653	2021JJ30346	自然科学基金-面上项目	厚朴 MN 和 HN 代谢对反向生长模拟与环境胁迫互作的响应及分子应答机制研究	湖南农业大学	肖深根	合格
654	2021JJ30348	自然科学基金-面上项目	棉花短季直播栽培群体光合特性及产量影响机理研究	湖南农业大学	阳会兵	合格
655	2021JJ30350	自然科学基金-面上项目	水稻高温胁迫诱导 GDGL 脂酶相关基因 HTY 的功能解析	湖南农业大学	张桂莲	合格
656	2021JJ30351	自然科学基金-面上项目	基于多源数据的水稻非生物逆境相关基因挖掘研究	湖南农业大学	张红燕	合格
657	2021JJ30352	自然科学基金-面上项目	纳米硅增强油菜菌核病抗性的分子机制研究	湖南农业大学	张秋平	合格
658	2021JJ30353	自然科学基金-面上项目	不同发酵类型乳酸菌调控高品质紫花苜蓿混合青贮发酵机理研究	湖南农业大学	张志飞	合格
659	2021JJ30354	自然科学基金-面上项目	Rbm25 通过调控 RNA 可变剪切促进胚胎干细胞状态维持的研究	湖南农业大学	郑晓峰	合格
660	2021JJ30355	自然科学基金-面上项目	基于烟草线粒体联合组学的作物育性机理研究	湖南农业大学	周玮	合格
661	2021JJ30357	自然科学基金-面上项目	硝化抑制剂与氮肥配施对 Cd 在土壤-作物体系中迁移转化行为的影响与机制	湖南农业大学	罗斯	合格

662	2021JJ30358	自然科学基金-面上项目	饲用洛克沙肿在水环境中的间接光化学转化动力学过程和机理研究	湖南农业大学	谢先德	合格
663	2021JJ30359	自然科学基金-面上项目	基于人体特征的制造环境运载机器人智能人机防撞控制方法	湖南农业大学	李燕飞	合格
664	2021JJ30360	自然科学基金-面上项目	顶空介导的易降解废物厌氧发酵产羧酸机理及碳转化研究	湖南农业大学	颜丙花	合格
665	2021JJ30361	自然科学基金-面上项目	生物炭/锰氧化物去除畜禽养殖废水尾水中典型苯肿酸类污染物的机理研究	湖南农业大学	杨建	合格
666	2021JJ30362	自然科学基金-面上项目	铁基金属有机框架化合物电芬顿体系的构建及对有机农药的降解机理研究	湖南农业大学	周耀渝	合格
667	2021JJ30363	自然科学基金-面上项目	面向激光灭虫的蔬菜害虫田间识别与三维定位技术研究	湖南农业大学	向 阳	合格
668	2021JJ30366	自然科学基金-面上项目	提升农村重大突发性公共卫生事件应急能力研究	湖南农业大学	李立清	合格
669	2021JJ30367	自然科学基金-面上项目	重大突发公共卫生事件中社会舆情演化机理与舆论引导机制研究	湖南农业大学	李燕凌	合格
670	2021JJ30369	自然科学基金-面上项目	贫困地区农户采纳有机农业的行为机理	湖南农业大学	向平安	合格
671	2021JJ30372	自然科学基金-面上项目	泛函微分包含与不连续控制系统理论及应用研究	湖南女子学院	蔡佐威	合格
672	2021JJ30373	自然科学基金-面上项目	几何特征驱动的参数样条构造、优化及应用研究	湖南人文科技学院	李军成	合格
673	2021JJ30375	自然科学基金-面上项目	基于小模型-生态位因子模型集预测极小种群植物的潜在分布	湖南人文科技学院	段仁燕	合格
674	2021JJ30386	自然科学基金-面上项目	大围子猪脂肪发育非编码 RNA 的筛选及其表观遗传学机制研究	湖南省畜牧兽医研究所	陈晨	合格
675	2021JJ30395	自然科学基金-面上项目	LncRNA-Xist 通过 miR-125b 靶向 MKK7 调控骨肉瘤糖酵解介导肿瘤发生发展的机制研究	湖南省儿童医院	朱光辉	合格

676	2021JJ30404	自然科学基金-面上项目	miR-3620 通过作用于脂肪因子 Omentin-1 (ITLN1)调控骨代谢的作用研究	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)	杨丽	合格
677	2021JJ30407	自然科学基金-面上项目	平台生态系统视角下传统制造业供应结构失衡性与优化路径研究	湖南省社会科学院	徐华亮	合格
678	2021JJ30420	自然科学基金-面上项目	基于sgRNA启动子优化的茯苓 WcSQLE 基因编辑与功能验证	湖南省中医药研究院	金剑	合格
679	2021JJ30425	自然科学基金-面上项目	Sialyl-Tn/Siglec-15 信号通路介导的 NK/T 细胞淋巴瘤抗肿瘤免疫逃逸的作用和机制研究	湖南省肿瘤医院	李亚军	合格
680	2021JJ30428	自然科学基金-面上项目	eIF3a 在难治性上皮性卵巢癌的铂耐药中的作用与机制	湖南省肿瘤医院	罗晨辉	合格
681	2021JJ30429	自然科学基金-面上项目	circARHGAP32 结合 BRG1 上调 ACC1 介导的脂肪酸合成促进结直肠癌进展的机制研究	湖南省肿瘤医院	聂少麟	合格
682	2021JJ30430	自然科学基金-面上项目	基于多色免疫荧光及质谱流式探索晚期小细胞肺癌免疫治疗疗效生物标志物研究	湖南省肿瘤医院	邬麟	合格
683	2021JJ30435	自然科学基金-面上项目	自旋轨道耦合冷原子系统量子隧穿的精确控制	湖南师范大学	罗云荣	合格
684	2021JJ30436	自然科学基金-面上项目	保险风险理论中随机时间退出的稳健控制问题研究	湖南师范大学	周杰明	合格
685	2021JJ30438	自然科学基金-面上项目	基于缺陷调控的动态多色发光磷灰石荧光粉	湖南师范大学	邱忠贤	合格
686	2021JJ30440	自然科学基金-面上项目	基于玻璃拓扑结构的窄谱带 CsPbX <sub>3</sub> (X=Br, I)量子点亚硝酸盐微晶玻璃的光学性质和带隙调控	湖南师范大学	余丽萍	合格
687	2021JJ30442	自然科学基金-面上项目	基于鲫谱系演化探究鱼类远古杂交物种形成研究	湖南师范大学	顾钱洪	合格
688	2021JJ30445	自然科学基金-面上项目	蛋白激酶 LCD3 通过乙烯/多胺信号途径调控水稻籽粒大小的机制研究	湖南师范大学	李东屏	合格
689	2021JJ30447	自然科学基金-面上项目	三倍体湘云鲫较普通二倍体鲫鱼生长快速的分子机理研究	湖南师范大学	刘文彬	合格

690	2021JJ30448	自然科学基金-面上项目	基于生态系统服务功能提升的湘江流域国土空间优化研究	湖南师范大学	邓楚雄	合格
691	2021JJ30449	自然科学基金-面上项目	乡村振兴背景下旅游与土地整治融合对农户生计的影响机理研究	湖南师范大学	罗文斌	合格
692	2021JJ30451	自然科学基金-面上项目	广义模糊信息系统的 uncertainty 度量与属性约简研究	湖南师范大学	代建华	合格
693	2021JJ30452	自然科学基金-面上项目	北斗卫星导航系统高精度时间同步方法研究	湖南师范大学	杜保强	合格
694	2021JJ30453	自然科学基金-面上项目	采用大气等离子体射流研制二氧化钛/碳纤维复合材料大电流密度阴极	湖南师范大学	李立民	合格
695	2021JJ30454	自然科学基金-面上项目	量子认证若干关键问题研究	湖南师范大学	娄小平	合格
696	2021JJ30456	自然科学基金-面上项目	基于并行计算的大规模嗅觉神经通路建模研究	湖南师范大学	张锦	合格
697	2021JJ30457	自然科学基金-面上项目	财税政策对战略性新兴产业专利质量影响的机理与实证研究	湖南师范大学	曹虹剑	合格
698	2021JJ30459	自然科学基金-面上项目	雪峰山区民族传统村落文化景观基因价值传承补偿标准的测度及机制	湖南师范大学	王兆峰	合格
699	2021JJ30460	自然科学基金-面上项目	大学生乡村创业意向动态变化的发生机制与政策优化——基于追踪数据与扎根访谈的混合研究	湖南师范大学	钟云华	合格
700	2021JJ30461	自然科学基金-面上项目	胶冻状透明带卵母细胞发病机制初探	湖南师范大学	戴灿	合格
701	2021JJ30464	自然科学基金-面上项目	一种新型靶向三阴性乳腺癌干细胞共同递送洛伐他汀和多柔比星纳米粒治疗效力研究	湖南师范大学	陶晓军	合格
702	2021JJ30465	自然科学基金-面上项目	基于糖组学的肝胆管癌新型标志物研究	湖南师范大学	余星	合格
703	2021JJ30468	自然科学基金-面上项目	草鱼肝线粒体在肝脂蓄积与蓄积逆转中的结构及功能变化研究	湖南文理学院	黄春红	合格
704	2021JJ30470	自然科学基金-面上项目	磷在稻田沟渠湿地沉积物-水界面的微尺度迁移机制	湖南文理学院	崔京珍	合格

705	2021JJ30488	自然科学基金-面上项目	贵金属氧化物/P-碳化氮可见光催化醇与胺偶联制酰胺的研究	湖南中医药大学	邓兰青	合格
706	2021JJ30490	自然科学基金-面上项目	基于铁稳态的失衡探讨针刺抗脑缺血再灌后铁死亡的研究	湖南中医药大学	陈楚淘	合格
707	2021JJ30491	自然科学基金-面上项目	基于 DNA 甲基化修饰调控 PGC-1 $\alpha$ 通路研究糖尿病性脂肪肝“毒损肝络”病机及中药干预作用	湖南中医药大学	成细华	合格
708	2021JJ30492	自然科学基金-面上项目	基于 NOX/ROS-NF- $\kappa$ B 信号通路研究心痛泰调节动脉粥样硬化氧化应激与自噬反应的作用机制	湖南中医药大学	郭志华	合格
709	2021JJ30494	自然科学基金-面上项目	基于 ER/RANK 信号通路探讨壮骨止痛方治疗去势大鼠骨质疏松症的作用机制	湖南中医药大学	雷晓明	合格
710	2021JJ30495	自然科学基金-面上项目	基于 CaMK II -DrP1-Pink1 通路调控线粒体稳态研究益心泰调节心衰大鼠能量代谢重构的作用机制	湖南中医药大学	李雅	合格
711	2021JJ30496	自然科学基金-面上项目	脑缺血后线粒体铁超载与神经元铁死亡相关机制研究及脑泰方干预	湖南中医药大学	廖君	合格
712	2021JJ30497	自然科学基金-面上项目	灰毡毛忍冬皂苷生物合成途径 CYP72A 基因的鉴定及功能研究	湖南中医药大学	刘湘丹	合格
713	2021JJ30498	自然科学基金-面上项目	从益气活血法探讨黄芪通过低氧诱导因子改善 EAU 大鼠微循环缺氧状态的机制	湖南中医药大学	逯晶	合格
714	2021JJ30499	自然科学基金-面上项目	基于线粒体质量控制的益气活血方脑泰方抗脑缺血再灌注损伤的分子机制研究	湖南中医药大学	梅志刚	合格
715	2021JJ30500	自然科学基金-面上项目	基于 NF- $\kappa$ B 与 Nrf2 双信号通路研究新冠防治方“喉咽清”的抗炎作用与物质基础	湖南中医药大学	欧阳文	合格

716	2021JJ30501	自然科学基金-面上项目	基于外泌体 miR-22 介导神经血管单元的通讯作用研究补阳还五汤总苷对脑缺血再灌注细胞焦亡的调控机制	湖南中医药大学	余颜	合格
717	2021JJ30502	自然科学基金-面上项目	土家药血筒中活性三萜血管素的结构修饰、抗炎风湿关节炎活性及构效关系研究	湖南中医药大学	盛文兵	合格
718	2021JJ30503	自然科学基金-面上项目	黄精炮制过程中超分子“印迹模板”传变性规律的研究	湖南中医药大学	石继连	合格
719	2021JJ30505	自然科学基金-面上项目	黄芪甲苷和三七总皂苷配伍调控 Nrf-2 介导的铁死亡干预脑缺血再灌注炎症损伤的作用和机制研究	湖南中医药大学	唐标	合格
720	2021JJ30506	自然科学基金-面上项目	从 HIF-1 $\alpha$ /miR-210 正反馈回路对肾小管上皮细胞 EMT 的影响研究六味地黄汤干预肾纤维化的机制	湖南中医药大学	唐群	合格
721	2021JJ30509	自然科学基金-面上项目	基于金(山)银花“印迹模板”测算的品质评价研究	湖南中医药大学	肖美凤	合格
722	2021JJ30512	自然科学基金-面上项目	miR-126 介导的人参皂苷 Rg1 治疗阿尔茨海默病机制研究	湖南中医药大学	杨岩涛	合格
723	2021JJ30513	自然科学基金-面上项目	基于“肺与大肠相表里”理论研究“肠-肺轴”在针灸“肺肠同治”调节哮喘气道炎症中的作用机制	湖南中医药大学	张国山	合格
724	2021JJ30515	自然科学基金-面上项目	灰毡毛忍冬乙烯信号转导途径关键基因 CTR1/ERS1 的功能研究	湖南中医药大学	周日宝	合格
725	2021JJ30521	自然科学基金-面上项目	从 LncRNA H19-p53 通路相关线粒体自噬研究脑梗死保护及活血荣络方干预机制	湖南中医药大学第一附属医院	高晓峰	合格
726	2021JJ30523	自然科学基金-面上项目	基于外泌体 miR-181a-3p/UPR/ERAD 通路探究安罗替尼的耐药机制及扶正口服液干预研究	湖南中医药大学第一附属医院	刘华	合格

727	2021JJ30525	自然科学基金-面上项目	基于“ERAD-ERSIA 稳态失衡”探究健脾益肾合剂靶向调控 Hrd1 改善癌症恶病质的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	王理槐	合格
728	2021JJ30528	自然科学基金-面上项目	从 IP3/Ca <sup>2+</sup> 信号通路研究“痰、瘀、风”状态下高血压血管重塑的炎性损伤及中药干预	湖南中医药大学第一附属医院	张稳	合格
729	2021JJ30529	自然科学基金-面上项目	基于 Nurr1 调节 YAP- $\text{INF}2$ -线粒体分裂途径探讨龙琥醒脑颗粒治疗脑缺血-再灌注损伤研究	湖南中医药大学第一附属医院	张占伟	合格
730	2021JJ30531	自然科学基金-面上项目	基于 miR-223 调控 TLR4/NLRP3 通路介导细胞焦亡探讨溃结宁膏治疗“虚、瘀”UC 炎症机制	湖南中医药大学第一附属医院	朱莹	合格
731	2021JJ30539	自然科学基金-面上项目	HCPs 负载大位阻 NHC-Pd 催化剂的制备及性能研究	怀化学院	向德轩	合格
732	2021JJ30550	自然科学基金-面上项目	空间填充设计的扩充和压缩性质与应用研究	吉首大学	欧祖军	合格
733	2021JJ30560	自然科学基金-面上项目	生长抑素 II 型受体 (SSTR2) 参与调控糖尿病中枢神经病变的分子机制及作用机理研究	吉首大学	向穷	合格
734	2021JJ30561	自然科学基金-面上项目	RAGE 信号通路牵涉大鼠纹状体多巴胺剥夺诱导神经元损伤过程的实验研究	吉首大学	朱耀峰	合格
735	2021JJ30563	自然科学基金-面上项目	绿色仿生纳米羟基磷灰石复合材料的调控合成及其去除铀的机理研究	南华大学	刘红娟	合格
736	2021JJ30564	自然科学基金-面上项目	航天器稳态等离子体推力器磁屏蔽技术研究	南华大学	龙建飞	合格
737	2021JJ30566	自然科学基金-面上项目	锰催化破坏 Purex 流程草酸铀沉淀母液中草酸的化学行为及机理研究	南华大学	夏良树	合格
738	2021JJ30568	自然科学基金-面上项目	Co-Mn Spl/M-BC 双功能复合材料的构筑及其对水溶液中 U(VI) 的还原与吸附性能研究	南华大学	阳鹏飞	合格
739	2021JJ30569	自然科学基金-面上项目	强磁场托卡马克聚变装置高场侧发射低混杂波驱动等离子体电流研究	南华大学	郑平卫	合格
740	2021JJ30573	自然科学基金-面上项目	分流模挤压空心镁型材的固态扩散焊合机理及焊合准则研究	南华大学	刘志文	合格

741	2021JJ30574	自然科学基金-面上项目	基于人工神经网络的复杂型面 NURBS 曲线插补关键技术研究	南华大学	聂明星	合格
742	2021JJ30578	自然科学基金-面上项目	宽禁带半导体 GaN 激光辅助磁流变化学抛光基础研究	南华大学	王永强	合格
743	2021JJ30579	自然科学基金-面上项目	磷酸盐生物炭 (PBs) 制备及其处理含铀废水机制的试验研究	南华大学	谢水波	合格
744	2021JJ30581	自然科学基金-面上项目	资源约束下的电力-通信相依网络鲁棒性分析与优化	南华大学	丁琳	合格
745	2021JJ30583	自然科学基金-面上项目	核电厂数字化主控室运行班组决策可靠性研究	南华大学	李鹏程	合格
746	2021JJ30584	自然科学基金-面上项目	排污税与绿色创新补贴最优组合政策研究	南华大学	易永锡	合格
747	2021JJ30585	自然科学基金-面上项目	维生素 D 经 SIRT1/eIF2 $\alpha$ 轴参与调控内质网应激介导的胰岛 $\beta$ 细胞凋亡	南华大学	曹朝晖	合格
748	2021JJ30587	自然科学基金-面上项目	肺炎支原体 P1 互作蛋白的鉴定及其功能研究	南华大学	曾焱华	合格
749	2021JJ30589	自然科学基金-面上项目	Annexin I 与 S100A9 和 Vimentin 相互作用在 NPC 侵袭转移中的作用及分子机制	南华大学	程爱兰	合格
750	2021JJ30592	自然科学基金-面上项目	DNA-PKcs-Akt-Nrf2 通路在辐射旁效应的调控作用及机制研究	南华大学	黄波	合格
751	2021JJ30594	自然科学基金-面上项目	pORF5 蛋白通过 ZEB1-AS1/Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路调控沙眼衣原体生长发育机制研究	南华大学	李忠玉	合格
752	2021JJ30596	自然科学基金-面上项目	枯草溶菌素转化酶 9 调控 oxLDL 诱导巨噬细胞代谢性炎症稳态失衡在 AS 中作用研究	南华大学	刘录山	合格
753	2021JJ30597	自然科学基金-面上项目	基于肿瘤微环境敏感性微凝胶的可注射的阿霉素/喜树碱靶向联合给药体系的研究	南华大学	刘阳	合格
754	2021JJ30599	自然科学基金-面上项目	Caveolin-1 的差异化亚细胞定位通过 myocardin 信号调控血管平滑肌细胞的表型转化	南华大学	孙少卫	合格

755	2021JJ30602	自然科学基金-面上项目	ZNF667 抗动脉粥样硬化的新机制：通过调控糖酵解抑制泡沫细胞形成	南华大学	张弛	合格
756	2021JJ30603	自然科学基金-面上项目	基于氢键作用构建非阳离子型吉西他滨前药/核酸纳米复合物用于胰腺癌治疗的研究	南华大学	张海涛	合格
757	2021JJ30604	自然科学基金-面上项目	梅毒螺旋体外膜蛋白 Tp92 诱导血管内皮细胞 micR23a-3p 表达下调及其在血管内皮损伤中的机制研究	南华大学	张晓红	合格
758	2021JJ30605	自然科学基金-面上项目	幽门螺杆菌诱导的胃癌细胞源性外泌体 miR-382-5p 促进巨噬细胞 M2 极化的作用和机制研究	南华大学	张艳	合格
759	2021JJ30606	自然科学基金-面上项目	HDAC2 磷酸化修饰 GSK3 $\beta$ 抑制线粒体自噬介导 TGF- $\beta$ 1 促肺纤维化	南华大学	赵红	合格
760	2021JJ30608	自然科学基金-面上项目	miR-153-3p 通过 FOXO1/LPL 途径促进动脉粥样硬化及 lncRNA-TUG 的靶向调控机制	南华大学附属第二医院	田国平	合格
761	2021JJ30624	自然科学基金-面上项目	线粒体酸-5 经 AMPK-CREB 通路调控小胶质细胞线粒体自噬抑制神经炎症的抗帕金森病作用及机制研究	南华大学附属第一医院	武衡	合格
762	2021JJ30625	自然科学基金-面上项目	重复经颅磁刺激促多聚 ADP 核糖基化激活 Iduna 抑制细胞焦亡拮抗脑淀粉样血管病	南华大学附属第一医院	肖子建	合格
763	2021JJ30628	自然科学基金-面上项目	MCU 依赖性细胞内 Ca <sup>2+</sup> 超载诱导肝细胞焦亡促非酒精性脂肪肝	南华大学附属南华医院	傅念	合格
764	2021JJ30632	自然科学基金-面上项目	原位生长 HA 界面强化骨支架的激光制备及机理研究	邵阳学院	徐勇	合格
765	2021JJ30633	自然科学基金-面上项目	拉法尔效应下多组分蒸汽在不凝气体中的冷凝换热和压力演化	邵阳学院	张俊霞	合格
766	2021JJ30644	自然科学基金-面上项目	聚合物压力管道的延迟破坏机理与力学模型	湘潭大学	罗文波	合格

767	2021JJ30645	自然科学基金-面上项目	III-V 族非层状二维材料热输运特性的理论研究	湘潭大学	欧阳滔	合格
768	2021JJ30646	自然科学基金-面上项目	铝合金表面 DLC 梯度膜的结构设计、离子束制备及应力调控	湘潭大学	齐福刚	合格
769	2021JJ30649	自然科学基金-面上项目	基于偶应力挠曲电理论的微纳力电系统理论和数值方法研究	湘潭大学	尹硕辉	合格
770	2021JJ30650	自然科学基金-面上项目	密度泛函与机器学习相结合的光伏材料高性能计算及算法应用	湘潭大学	袁健美	合格
771	2021JJ30652	自然科学基金-面上项目	全有机的介电液晶高分子材料的设计、合成及其介电和储能性能的研究	湘潭大学	陈盛	合格
772	2021JJ30653	自然科学基金-面上项目	流体多尺度混合行为对丙烯氯化快速反应过程的影响机制研究	湘潭大学	韩路长	合格
773	2021JJ30654	自然科学基金-面上项目	双模态成像探针的构建及在炎症性肠病早期诊断中的应用研究	湘潭大学	李春艳	合格
774	2021JJ30655	自然科学基金-面上项目	水稻根系分泌物-细菌互作对稻田根际土壤镉生物有效性的影响机制	湘潭大学	李峰	合格
775	2021JJ30656	自然科学基金-面上项目	基于多价结合的 DNA 纳米载体构建及在循环肿瘤细胞靶向治疗的研究	湘潭大学	李文山	合格
776	2021JJ30657	自然科学基金-面上项目	嗜酸碱衣藻共培养效应及其在强化胞内固碳产油过程中的功能解析	湘潭大学	李玉芹	合格
777	2021JJ30658	自然科学基金-面上项目	基于改性海泡石构筑甲醛低温氧化催化剂及催化性能研究	湘潭大学	刘平乐	合格
778	2021JJ30659	自然科学基金-面上项目	层状金属硫属化物阴离子空位的调控及其高性能锂硫电池储能机制研究	湘潭大学	舒洪波	合格
779	2021JJ30660	自然科学基金-面上项目	微藻脱除有机废水碳氮磷与微藻单细胞蛋白富集耦合机制	湘潭大学	唐裕芳	合格
780	2021JJ30661	自然科学基金-面上项目	颜色可调室温磷光聚合物的设计与研究	湘潭大学	王平	合格

781	2021JJ30662	自然科学基金-面上项目	基于MOFs衍生碳材料/环糊精有序结构复合材料的酚类污染物电化学传感器研究	湘潭大学	谢铁羲	合格
782	2021JJ30666	自然科学基金-面上项目	肉桂醛诱导柑橘果实抗性产生的机制解析	湘潭大学	陶能国	合格
783	2021JJ30670	自然科学基金-面上项目	大功率电池组检测系统的电源模块研究	湘潭大学	胡毕华	合格
784	2021JJ30673	自然科学基金-面上项目	微纳砖砌结构 CNTs/Zn 基复合材料的仿生构型设计及强韧化机理研究	湘潭大学	刘洋	合格
785	2021JJ30674	自然科学基金-面上项目	基于 MMC 的能量回馈铁路牵引同相供电系统拓扑及控制策略研究	湘潭大学	盘宏斌	合格
786	2021JJ30676	自然科学基金-面上项目	随机工况条件下风力机不确定性气动建模与稳健性优化研究	湘潭大学	唐新姿	合格
787	2021JJ30677	自然科学基金-面上项目	有机朗肯循环向心透平的熵产诊断与分层协同优化研究	湘潭大学	王志奇	合格
788	2021JJ30678	自然科学基金-面上项目	基于 PLCopen 规范的 cnc 与机器人智能轨迹控制功能块集成研究	湘潭大学	吴继春	合格
789	2021JJ30681	自然科学基金-面上项目	湖南高速公路汽车荷载大数据预测时空模型研究	湘潭大学	赵少杰	合格
790	2021JJ30685	自然科学基金-面上项目	基于生成式对抗训练的鲁棒性模型构建方法研究	湘潭大学	李艳春	合格
791	2021JJ30691	自然科学基金-面上项目	$\beta$ -tubulin/CREB1 交互调控 miR-212 介导 ZLM-7 抗肿瘤血管生成机制研究	益阳医学高等专科学校	邹自征	合格
792	2021JJ30696	自然科学基金-面上项目	面对复杂工件清理的机器人仿人学习方法研究	长沙矿冶研究院有限责任公司	侯奔	合格
793	2021JJ30697	自然科学基金-面上项目	分数阶 Landau-Lifshitz-Bloch 方程的定性分析及其数值解	长沙理工大学	李景	合格
794	2021JJ30698	自然科学基金-面上项目	非光滑动力系统的分支理论及应用研究	长沙理工大学	王佳伏	合格
795	2021JJ30699	自然科学基金-面上项目	声振耦合系统特征值配置问题的数值方法研究	长沙理工大学	赵康	合格

796	2021JJ30700	自然科学基金-面上项目	高盐稀态酱醪中产乳酸细菌的发酵特性及抗逆机制研究	长沙理工大学	蒋雪薇	合格
797	2021JJ30702	自然科学基金-面上项目	栅格 DEM 微地形分类的 AI 方法	长沙理工大学	周访滨	合格
798	2021JJ30704	自然科学基金-面上项目	双扩散对分层流界面剪切的作用机理研究	长沙理工大学	陈铂	合格
799	2021JJ30708	自然科学基金-面上项目	高催化活性 ZnO-Ti3C2 MXene 纳米复合光电催化剂构筑及其催化制氢性能研究	长沙理工大学	范金成	合格
800	2021JJ30709	自然科学基金-面上项目	基于恢复网络结构的老化 SBS 改性沥青再生剂研发及微观机理研究	长沙理工大学	冯新军	合格
801	2021JJ30711	自然科学基金-面上项目	基于微结构分析的脱硫浆液泵合金的冲蚀疲劳交互损伤机制研究	长沙理工大学	何建军	合格
802	2021JJ30712	自然科学基金-面上项目	可拆卸装配式 UHPC-波形钢腹板组合梁力学性能与设计方法	长沙理工大学	贺君	合格
803	2021JJ30713	自然科学基金-面上项目	基于纳米流体辐射特性参数调控的直接吸收式太阳能集热器内辐射传输调控研究	长沙理工大学	胡章茂	合格
804	2021JJ30715	自然科学基金-面上项目	配电网恶劣工况下串联型变流器的风险辨识与变结构防控技术研究	长沙理工大学	姜飞	合格
805	2021JJ30716	自然科学基金-面上项目	大跨度弧形混凝土框架结构连续倒塌机理与抗力概率评估研究	长沙理工大学	蒋友宝	合格
806	2021JJ30717	自然科学基金-面上项目	基于声发射的风力机叶片疲劳损伤演化规律及寿命预测研究	长沙理工大学	廖力达	合格
807	2021JJ30719	自然科学基金-面上项目	基于“结构仿生-组织调控”的多孔镁合金力学与降解性能多尺度协同改性研究	长沙理工大学	卢先正	合格
808	2021JJ30720	自然科学基金-面上项目	拉索腐蚀疲劳损伤下缆索桥梁时变体系可靠度研究	长沙理工大学	鲁乃唯	合格
809	2021JJ30721	自然科学基金-面上项目	电动两轮车碰撞事故中头盔的颅脑损伤防护效能研究	长沙理工大学	王方	合格

810	2021JJ30722	自然科学基金-面上项目	基于路面参数重构的轮毂驱动电动汽车平顺性优化控制	长沙理工大学	伍文广	合格
811	2021JJ30725	自然科学基金-面上项目	液氮压力对其内部雷电冲击电压下沿面放电气化层特性的影响机理	长沙理工大学	杨鑫	合格
812	2021JJ30726	自然科学基金-面上项目	运动副间隙耦合的机构解域综合方法及其动态性能评价	长沙理工大学	尹来容	合格
813	2021JJ30728	自然科学基金-面上项目	共固定化碳源和反硝化菌强化人工湿地脱氮的机理研究	长沙理工大学	余关龙	合格
814	2021JJ30729	自然科学基金-面上项目	考虑保护动作对新能源电源反作用的中压电网高阻故障机理与保护定位技术研究	长沙理工大学	喻锷	合格
815	2021JJ30732	自然科学基金-面上项目	液压式波浪能发电系统运行模态认知与优化控制方法研究	长沙理工大学	陈志盛	合格
816	2021JJ30733	自然科学基金-面上项目	基于硒化钢和三碘化铬异质结器件的理论设计与分析	长沙理工大学	邓小清	合格
817	2021JJ30735	自然科学基金-面上项目	基于深度学习的高效海量数据存取策略研究	长沙理工大学	廖卓凡	合格
818	2021JJ30737	自然科学基金-面上项目	毫米波大规模 MIMO 系统中的导频攻击检测与信号窃听对抗	长沙理工大学	王仕果	合格
819	2021JJ30738	自然科学基金-面上项目	具有分区极化电荷自平衡的超低 Ron,sp 高 k SOI pLDMOS 模型与新结构研究	长沙理工大学	吴丽娟	合格
820	2021JJ30739	自然科学基金-面上项目	SOI 基横向多缓冲区 SAM 雪崩光电二极管特性研究与 SPICE 模型构建	长沙理工大学	谢海情	合格
821	2021JJ30740	自然科学基金-面上项目	基于机器视觉的定日镜姿态检测机制与智能优化协同控制方法	长沙理工大学	谢七月	合格
822	2021JJ30741	自然科学基金-面上项目	众包环境下基于承接者的协作式任务分配机制研究	长沙理工大学	尹波	合格
823	2021JJ30743	自然科学基金-面上项目	遮挡感知行人重识别关键技术研究	长沙理工大学	周书仁	合格

824	2021JJ30745	自然科学基金-面上项目	湖南省各区域环境库兹涅茨曲线假说实证检验与影响因素研究	长沙理工大学	欧阳强	合格
825	2021JJ30746	自然科学基金-面上项目	资源宽容条件下基于极限工期的约束因素及进度组织措施研究	长沙理工大学	彭军龙	合格
826	2021JJ30754	自然科学基金-面上项目	MTDH-IL11 轴介导肿瘤炎性微环境促进鼻咽癌放疗抵抗的分子机制	长沙市中心医院	敬前程	合格
827	2021JJ30758	自然科学基金-面上项目	废旧轮胎加筋建筑垃圾软土地基的工作机理研究	长沙学院	蒋建清	合格
828	2021JJ30764	自然科学基金-面上项目	湘南地区石漠化恢复树种构树功能性状分异及退化生境适应机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	张浩	合格
829	2021JJ30766	自然科学基金-面上项目	水稻残根甲烷排放的激发效应及其对铁氧化物的响应机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	李宇虹	合格
830	2021JJ30771	自然科学基金-面上项目	子流形三类低阶曲率泛函的变分问题研究	中国人民解放军国防科技大学	刘进	合格
831	2021JJ30784	自然科学基金-面上项目	反铁磁结构中磁子自旋流调控的理论研究	中南大学	王希光	合格
832	2021JJ30789	自然科学基金-面上项目	高温聚合物电解质膜燃料电池阴极双金属铁基非贵金属催化剂精准制备及磷酸助催化机制	中南大学	程义	合格
833	2021JJ30822	自然科学基金-面上项目	交叉口"借道左转"车流特性分析及设计优化	中南大学	陈群	合格
834	2021JJ30825	自然科学基金-面上项目	多因素耦合作用下高铁隧道底部结构长期变形演化机制研究	中南大学	雷明锋	合格
835	2021JJ30827	自然科学基金-面上项目	激光喷丸 2524 铝合金诱导残余应力的抗疲劳损伤机理研究	中南大学	李松柏	合格
836	2021JJ30842	自然科学基金-面上项目	深部硬岩矿体可切割性表征与非爆智能化开采研究	中南大学	王少锋	合格
837	2021JJ30871	自然科学基金-面上项目	惯性/星光组合姿态劣化机理研究	中南大学	芦佳振	合格

838	2021JJ30888	自然科学基金-面上项目	面向实时交通信号控制的非线性决策多目标仿真优化方法	中南大学	郑亮	合格
839	2021JJ30897	自然科学基金-面上项目	circCDYL 通过结合 HNRNPK 影响 mRNA 翻译促进鼻咽癌侵袭转移机制研究	中南大学	郭灿	合格
840	2021JJ30902	自然科学基金-面上项目	LM-2I 靶向 ASS1 抑癌的分子机制研究	中南大学	罗志勇	合格
841	2021JJ30906	自然科学基金-面上项目	芝麻酚调控白色脂肪棕色化的作用及机制研究	中南大学	秦虹	合格
842	2021JJ30913	自然科学基金-面上项目	环状 RNACircCDK14 竞争性结合 miR-3938 调控 TGFBI 促进神经胶质瘤发生发展的分子机制	中南大学	张祖萍	合格
843	2021JJ30916	自然科学基金-面上项目	CPSF30 调节肝癌细胞中 circRNA 形成的机制研究	中南大学	朱曲波	合格
844	2021JJ30922	自然科学基金-面上项目	PGRMC1 介导氯氮平所致神经毒性的机制和预警标志物研究	中南大学湘雅二医院	蔡骅琳	合格
845	2021JJ30924	自然科学基金-面上项目	巨噬细胞迁移抑制因子 (MIF) 在主动脉夹层发病中的作用及其机制 研究	中南大学湘雅二医院	柴湘平	合格
846	2021JJ30925	自然科学基金-面上项目	氧化石墨烯/碳化二铌复合材料人工角膜裙边的设计及研究	中南大学湘雅二医院	陈百华	合格
847	2021JJ30928	自然科学基金-面上项目	低氧环境下低剪切力经 mTOR/HIF-1 $\alpha$ 信号通路促 choke 血管增生机制的研究	中南大学湘雅二医院	方柏荣	合格
848	2021JJ30935	自然科学基金-面上项目	lncRNA Ttc3-209 对视网膜缺血再灌注损伤小鼠 RGCs 凋亡的影响及机制研究	中南大学湘雅二医院	李惠玲	合格
849	2021JJ30940	自然科学基金-面上项目	miR-605-3p 通过 STK38/TLR9 调控 Gd-IgA1 在 IgA 肾病中的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘虹	合格
850	2021JJ30943	自然科学基金-面上项目	CARD10 突变经 CBM 复合物调控 NF- $\kappa$ B 通路在原发性免疫缺陷病的机制研究	中南大学湘雅二医院	罗红	合格
851	2021JJ30944	自然科学基金-面上项目	慢性间歇低氧通过 MicroRNA-21 激活 NF- $\kappa$ B 通路调节肝脏脂质代谢的机制研究	中南大学湘雅二医院	罗荧荃	合格

852	2021JJ30945	自然科学基金-面上项目	MRI 活体示踪表观遗传修饰骨髓间充质干细胞介入治疗肝纤维化效果及机制研究	中南大学湘雅二医院	骆永恒	合格
853	2021JJ30952	自然科学基金-面上项目	circFGFBP1 通过靶向 miR-9-5p 促进 BMP2 的表达调控椎间盘退变的机制研究	中南大学湘雅二医院	谭延林	合格
854	2021JJ30955	自然科学基金-面上项目	P4HA2 突变及环境因素在高度近视发病机制中的作用研究	中南大学湘雅二医院	童平	合格
855	2021JJ30956	自然科学基金-面上项目	内毒素血症新机制: DNMT1-HSF1-caspase11 途径诱发巨噬细胞焦亡	中南大学湘雅二医院	童中艺	合格
856	2021JJ30959	自然科学基金-面上项目	PKC- $\delta$ 激活 ERK1/2/mTOR 下调自噬导致挤压综合征肾小管上皮细胞凋亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	吴登科	合格
857	2021JJ30962	自然科学基金-面上项目	Orexin 受体在应激所致酒依赖及复发中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	向小军	合格
858	2021JJ30964	自然科学基金-面上项目	p32 蛋白在调节肝癌微波消融后肿瘤增殖中的功能与机制研究	中南大学湘雅二医院	肖煜东	合格
859	2021JJ30965	自然科学基金-面上项目	T 细胞缺乏 mTORC1 活性促进单核细胞介导小鼠同种异基因移植心脏吻合动脉血栓形成的作用	中南大学湘雅二医院	谢续标	合格
860	2021JJ30969	自然科学基金-面上项目	circRNA_0058493 对伊马替尼治疗慢性粒细胞白血病反应差异的影响及机制研究	中南大学湘雅二医院	徐萍	合格
861	2021JJ30973	自然科学基金-面上项目	miR-200c 通过 NEK7 靶向调控 MODE-K 细胞焦亡在溃疡性结肠炎中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	袁联文	合格
862	2021JJ30976	自然科学基金-面上项目	二甲双胍抑制 Grb10 表达改善胰岛 $\beta$ 细胞功能的机制研究	中南大学湘雅二医院	张晶晶	合格
863	2021JJ30983	自然科学基金-面上项目	GBP5 基因对舌鳞癌微环境中调节性 B 细胞免疫抑制功能的调控	中南大学湘雅二医院	周茜	合格
864	2021JJ30986	自然科学基金-面上项目	alpha-kinase1-炎症小体通路在糖尿病肾病肾小管炎性坏死中的调控作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	朱雪婧	合格

865	2021JJ30987	自然科学基金-面上项目	脂肪干细胞外泌体通过调控细胞自噬对口腔黏膜下纤维性变影响及机制研究	中南大学湘雅口腔医院	李昆	合格
866	2021JJ30990	自然科学基金-面上项目	老年压疮患者学习型综合管理信息平台的构建及应用	中南大学湘雅三医院	龚丽娜	合格
867	2021JJ30991	自然科学基金-面上项目	急诊危重症患者院内转运信息化管理方案的构建及研究	中南大学湘雅三医院	郭美英	合格
868	2021JJ30992	自然科学基金-面上项目	袖状胃切除手术患者微量营养素失衡预警模型的构建及研究	中南大学湘雅三医院	孙林丽	合格
869	2021JJ30995	自然科学基金-面上项目	miR-124 在益生菌改善慢性应激导致的脑功能障碍中的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	陈辉	合格
870	2021JJ31000	自然科学基金-面上项目	USP48 稳定 Snail 促进肝癌侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅三医院	高峰	合格
871	2021JJ31002	自然科学基金-面上项目	仿生纳米药物系统多层次调控 CRABP2 逆转胰腺癌耐药的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	桂嵘	合格
872	2021JJ31003	自然科学基金-面上项目	阿尔兹海默病中 miR-15a/16 杠杆式调节 A $\beta$ 和 Bag5 表达介导神经细胞凋亡的分子机制	中南大学湘雅三医院	郭科	合格
873	2021JJ31005	自然科学基金-面上项目	GCN5 乙酰化 HMGB1 促进脓毒症内皮祖细胞焦亡的机制研究	中南大学湘雅三医院	何智辉	合格
874	2021JJ31006	自然科学基金-面上项目	SORL1 调控 BDNF 影响 MAPKs 信号传导通路参与 AD 发生发展的机制研究	中南大学湘雅三医院	侯德仁	合格
875	2021JJ31007	自然科学基金-面上项目	肠道菌群变化经短链脂肪酸/GPRs/CRAMP 通路对合并严重高甘油三酯的 2 型糖尿病胰岛功能影响的机制	中南大学湘雅三医院	金萍	合格
876	2021JJ31008	自然科学基金-面上项目	脑靶向的 miR-124 纳米制剂对脑易损性和术后神经认知损伤的保护作用研究	中南大学湘雅三医院	乐园	合格
877	2021JJ31012	自然科学基金-面上项目	经颅磁刺激对压力性尿失禁的作用机制	中南大学湘雅三医院	李旭红	合格

878	2021JJ31015	自然科学基金-面上项目	RTN3 通过 X-IGF2-JAK2 通路调控胶原合成和聚积在肾小球硬化中的作用研究	中南大学湘雅三医院	刘纪实	合格
879	2021JJ31030	自然科学基金-面上项目	lncRNA EML2-AS1 通过上调 SPOCK2 促进卵巢癌进展和上皮间质转化	中南大学湘雅三医院	肖松舒	合格
880	2021JJ31032	自然科学基金-面上项目	去乙酰化酶 SIRT2 对糖尿病肾小管损伤的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	易斌	合格
881	2021JJ31036	自然科学基金-面上项目	载 Apelin-13 缓释微囊的 PLGA 三维生物支架调控炎症免疫微环境促输卵管重建的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	赵群	合格
882	2021JJ31038	自然科学基金-面上项目	肠道菌群-卵磷脂代谢-TLR4 在肝硬化高炎症因子血症形成中的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	周鹏程	合格
883	2021JJ31039	自然科学基金-面上项目	菌群肠型分析在代谢手术治疗 2 型糖尿病中的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	朱利勇	合格
884	2021JJ31044	自然科学基金-面上项目	普萘洛尔增强 I 型溶瘤性单纯疱疹病毒疗效的机制研究	中南大学湘雅医院	HowardMcleod	合格
885	2021JJ31047	自然科学基金-面上项目	肠道菌群在高色氨酸饮食干预癫痫猝死中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	曾畅	合格
886	2021JJ31049	自然科学基金-面上项目	lncRNA H19/CUL4A/MDR1 通路调控 ER $\alpha$ +乳腺癌多柔比星耐药表观遗传机制和临床研究	中南大学湘雅医院	陈飞宇	合格
887	2021JJ31050	自然科学基金-面上项目	LINC 00052 在高钙尿症患者肾乳头钙斑形成中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	陈合群	合格
888	2021JJ31063	自然科学基金-面上项目	普萘洛尔通过调控 CD8+T 细胞糖酵解增强 PD-1/PD-L1 抗肿瘤疗效的机制研究	中南大学湘雅医院	贺毅憬	合格
889	2021JJ31064	自然科学基金-面上项目	MAM 相关蛋白在非酒精性脂肪肝中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	侯茜	合格

890	2021JJ31069	自然科学基金-面上项目	铁蛋白自噬基因 NCOA4 缺失抑制铁死亡介导肾透明细胞癌免疫治疗耐药及转移	中南大学湘雅医院	李斌	合格
891	2021JJ31076	自然科学基金-面上项目	甲基化修饰酶 KDM4B 调控自噬促进膀胱癌发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	李杨乐	合格
892	2021JJ31078	自然科学基金-面上项目	低氧介导 METTL3-HIF-1 $\alpha$ 正反馈环路促进胶质瘤侵袭和 EMT 的机制研究	中南大学湘雅医院	廖艺玮	合格
893	2021JJ31081	自然科学基金-面上项目	镁合金通过干预巨噬细胞极化激活影响肠道平滑肌的细胞活性和表型转换的机制	中南大学湘雅医院	刘凌	合格
894	2021JJ31100	自然科学基金-面上项目	靶向 p53-R248Q /CXCR1/HSP27 轴诱导铁死亡逆转胃癌耐药及其机制研究	中南大学湘雅医院	王俊普	合格
895	2021JJ31111	自然科学基金-面上项目	FTO 介导 NETO2 m6A 修饰调控心肌细胞离子跨膜运输影响心肌肥大的机制研究	中南大学湘雅医院	谢启应	合格
896	2021JJ31123	自然科学基金-面上项目	基于“生物钟—肠道铁吸收—肝铁过载”探讨 NAFLD 进展的分子机制研究	中南大学湘雅医院	张冬梅	合格
897	2021JJ31127	自然科学基金-面上项目	一个新的环状 RNA circCLASP2 促进头颈部鳞癌侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅医院	张姗姗	合格
898	2021JJ31128	自然科学基金-面上项目	Claudin-4 通过 p38 MAPK 信号通路调控反复种植失败患者子宫内膜容受性的研究	中南大学湘雅医院	赵静	合格
899	2021JJ31135	自然科学基金-面上项目	circMCTP1 竞争结合 IGF2BP2 调节 m6A 介导的 NLRP1 上调在急性胰腺炎中的作用与机制	中南大学湘雅医院	朱帅	合格
900	2021JJ31136	自然科学基金-面上项目	纳米晶体材料中特殊变形机制与广义位错交互作用的增韧机理研究	中南林业科技大学	余敏	合格
901	2021JJ31138	自然科学基金-面上项目	基于 DNA 纳米自组装技术构建真菌毒素电化学检测体系	中南林业科技大学	王永红	合格
902	2021JJ31142	自然科学基金-面上项目	基于超微透镜的细胞智能电融合方法研究	中南林业科技大学	蒋峰	合格

903	2021JJ31144	自然科学基金-面上项目	珙桐苞片发育关键基因 DiASR1 的功能和调控模式分析	中南林业科技大学	李萌	合格
904	2021JJ31146	自然科学基金-面上项目	Chs 基因对红曲色素和桔霉素合成代谢的调控作用	中南林业科技大学	刘俊	合格
905	2021JJ31148	自然科学基金-面上项目	杉木边角料衍生碳支架中原位复合氢氧化钴与碳纳米管阵列及其电化学储能研究	中南林业科技大学	罗勇锋	合格
906	2021JJ31159	自然科学基金-面上项目	铁锰氧化物生物炭对水稻根际微域镉砷迁移转化的影响机制	中南林业科技大学	周航	合格
907	2021JJ31161	自然科学基金-面上项目	钛合金激光熔覆 Ni60-Ti3SiC2 自润滑复合涂层的理论、试验与数值研究	中南林业科技大学	刘秀波	合格
908	2021JJ31162	自然科学基金-面上项目	强化电动修复重金属粘土的微生态演化规律研究	中南林业科技大学	徐海音	合格
909	2021JJ31163	自然科学基金-面上项目	面向 5G 的大系统网络管理与流量控制研究	中南林业科技大学	刘拥民	合格
910	2021JJ40001	自然科学基金-青年基金项目	GABABR 调控 ON pathway 介导阿托品近视抑制作用的机制研究	爱尔眼科医院集团股份有限公司	刘洪	合格
911	2021JJ40010	自然科学基金-青年基金项目	基于双(三氯硅基)磷阴离子为磷源构建苯并磷杂环戊二烯类化合物的新方法研究	衡阳师范学院	朱小明	合格
912	2021JJ40014	自然科学基金-青年基金项目	湖南农村饮用水与居民健康资本提升：机理、实证与路径	衡阳师范学院	钟搏	合格
913	2021JJ40015	自然科学基金-青年基金项目	城乡融合背景下建设用地扩张对生态系统固碳服务的影响——以洞庭湖地区为例	湖南财政经济学院	欧阳晓	合格
914	2021JJ40016	自然科学基金-青年基金项目	基于新市民的住房保障制度福利效应评估及政策优化研究	湖南财政经济学院	李小琴	合格
915	2021JJ40017	自然科学基金-青年基金项目	我国城市碳减排成本与效益评价及其提升路径研究	湖南财政经济学院	刘岑婕	合格

916	2021JJ40018	自然科学基金-青年基金项目	多维耦合视角下战略性新兴产业创新生态系统构建与优化研究	湖南财政经济学院	杨春白雪	合格
917	2021JJ40019	自然科学基金-青年基金项目	规模视角下中心城市引领能力研究	湖南财政经济学院	张扬	合格
918	2021JJ40021	自然科学基金-青年基金项目	基于线粒体 DNA 分子标记的冠突散囊菌遗传多样性研究	湖南城市学院	胡治远	合格
919	2021JJ40027	自然科学基金-青年基金项目	SiC 反射镜电弧增强等离子体高效率低应力加工关键技术研究	湖南城市学院	戴作财	合格
920	2021JJ40030	自然科学基金-青年基金项目	复杂接触碰撞问题的 CPU/GPU 异构高性能计算方法	湖南大学	蔡勇	合格
921	2021JJ40032	自然科学基金-青年基金项目	难熔高熵合金的成分设计以及强韧化机制研究	湖南大学	李甲	合格
922	2021JJ40033	自然科学基金-青年基金项目	两类非线性薛定谔方程(组)正规化解的相关性质研究	湖南大学	罗海军	合格
923	2021JJ40034	自然科学基金-青年基金项目	氧化镓日盲紫外光电探测器的离子注入改性研究	湖南大学	宋先印	合格
924	2021JJ40040	自然科学基金-青年基金项目	基于荧光激发蛋白的活体体内肿瘤靶向成像和治疗	湖南大学	贺建军	合格
925	2021JJ40047	自然科学基金-青年基金项目	K <sub>2</sub> M <sub>2</sub> TeO <sub>6</sub> (M=Mg, Zn) 钾离子固体电解质的制备、离子电导机理及性能优化研究	湖南大学	吴剑芳	合格
926	2021JJ40051	自然科学基金-青年基金项目	内生放线菌 OsiSh-2 产铁载体调控水稻生长与抗稻瘟病平衡的机制研究	湖南大学	高艳	合格
927	2021JJ40052	自然科学基金-青年基金项目	滤泡辅助性 T 细胞关键转录因子 Bcl6 的去泛素化酶筛选与功能研究	湖南大学	何岚	合格
928	2021JJ40053	自然科学基金-青年基金项目	磷酸化组学鉴定脑缺血早期新靶标	湖南大学	蒋伟	合格

929	2021JJ40054	自然科学基金-青年基金项目	老药新用：阿苯达唑在黑色素瘤免疫治疗中的作用研究	湖南大学	荔辉	合格
930	2021JJ40055	自然科学基金-青年基金项目	嗜肺军团菌去泛素化酶系统的致病机制研究	湖南大学	万木阳	合格
931	2021JJ40056	自然科学基金-青年基金项目	受体激酶 FER 调控蛋白质相分离的机制	湖南大学	汪龙	合格
932	2021JJ40057	自然科学基金-青年基金项目	亮白曲霉谷氨酸脱氢酶（AcGDH）提高水稻耐旱性的作用机理研究	湖南大学	王艳	合格
933	2021JJ40058	自然科学基金-青年基金项目	青枯病菌 III 型效应蛋白 PopS 寄主靶标的鉴定与功能分析	湖南大学	伍斗生	合格
934	2021JJ40063	自然科学基金-青年基金项目	重金属-有机复合污染体系下白腐真菌对二者的共修复机制研究	湖南大学	卓睿	合格
935	2021JJ40065	自然科学基金-青年基金项目	异质多载体系统分布式模型预测控制方法研究	湖南大学	边有钢	合格
936	2021JJ40068	自然科学基金-青年基金项目	铝合金激光直接沉积裂纹抑制及强韧性调控研究	湖南大学	陈聪	合格
937	2021JJ40071	自然科学基金-青年基金项目	面向海洋探测的混合型多电平数字功放优化运行及控制方法研究	湖南大学	郭鹏	合格
938	2021JJ40072	自然科学基金-青年基金项目	面向新能源灵活接入的配电网多功能串联型变换器关键问题研究	湖南大学	郭祺	合格
939	2021JJ40073	自然科学基金-青年基金项目	铝钢混合车身电磁自冲铆-胶粘复合连接工艺及界面形成机制研究	湖南大学	蒋浩	合格
940	2021JJ40075	自然科学基金-青年基金项目	多重劣化机制作用下超高性能混凝土的水渗透性研究	湖南大学	李凯	合格
941	2021JJ40076	自然科学基金-青年基金项目	基于 PWM 优化的电力电子系统 EMI 噪声抑制研究	湖南大学	李桥	合格

942	2021JJ40077	自然科学基金-青年基金项目	Si IGBT/SiC MOSFET 混合功率模块及其智能驱动研究	湖南大学	李宗鉴	合格
943	2021JJ40078	自然科学基金-青年基金项目	大功率(>10MW)多三相永磁风力发电系统的优化 PWM 控制技术研究	湖南大学	廖武	合格
944	2021JJ40079	自然科学基金-青年基金项目	矿物掺合料对 SAP 作为 UHPC 内养护剂的影响机理	湖南大学	刘剑辉	合格
945	2021JJ40080	自然科学基金-青年基金项目	污泥中残余絮凝剂在高级厌氧消化过程中的迁移转化及影响研究	湖南大学	刘旭冉	合格
946	2021JJ40082	自然科学基金-青年基金项目	玻璃纤维增强复合材料筋混凝土深梁受剪性能试验与计算理论研究	湖南大学	彭飞	合格
947	2021JJ40083	自然科学基金-青年基金项目	基于马氏体结构遗传性的 IQ&P 钢组织特性及强塑化机制研究	湖南大学	彭飞	合格
948	2021JJ40085	自然科学基金-青年基金项目	孤岛微电网的异构型微源间暂态协调控制研究	湖南大学	彭也伦	合格
949	2021JJ40086	自然科学基金-青年基金项目	基于滑动参数补偿估计的高速无人履带车辆轨迹跟踪控制方法	湖南大学	秦兆博	合格
950	2021JJ40087	自然科学基金-青年基金项目	改性纳米零价铁材料辅助植物根际土壤中有机氯农药的降解及根际微生物群落响应研究	湖南大学	宋彪	合格
951	2021JJ40088	自然科学基金-青年基金项目	反胶束修饰溶胶-凝胶工艺制备 ZrO <sub>2</sub> 超滤膜及其在医疗污水处理中的应用研究	湖南大学	覃航	合格
952	2021JJ40092	自然科学基金-青年基金项目	车载激光武器多向低频角振动控制方法研究	湖南大学	王凯	合格
953	2021JJ40093	自然科学基金-青年基金项目	电池储能电站频率耦合阻抗建模及宽频带振荡抑制方法研究	湖南大学	伍文华	合格
954	2021JJ40094	自然科学基金-青年基金项目	电动汽车 SiC 逆变系统辐射电磁干扰建模及预测方法研究	湖南大学	肖培	合格

955	2021JJ40095	自然科学基金-青年基金项目	非结构化道路动态场景下智能车辆轨迹规划方法研究	湖南大学	徐彪	合格
956	2021JJ40097	自然科学基金-青年基金项目	模块化多电平高压直流变换器优化运行与控制方法研究	湖南大学	徐千鸣	合格
957	2021JJ40099	自然科学基金-青年基金项目	新型磁场可调定子励磁高速飞轮储能电机研究	湖南大学	杨江涛	合格
958	2021JJ40100	自然科学基金-青年基金项目	洞庭湖微塑料通量与水动力条件变化响应机制研究	湖南大学	尹令实	合格
959	2021JJ40101	自然科学基金-青年基金项目	超低温预变形 $\beta$ 钛合金的强韧化机制研究	湖南大学	张卫东	合格
960	2021JJ40108	自然科学基金-青年基金项目	基于 OpenStack 的跨数据中心资源级联体系结构及任务调度技术研究	湖南大学	曹嵘晖	合格
961	2021JJ40110	自然科学基金-青年基金项目	工业分布式参数过程在线智能辨识与异常诊断研究	湖南大学	冯运	合格
962	2021JJ40113	自然科学基金-青年基金项目	基于视觉伺服的双臂机器人柔性部件协同操控研究	湖南大学	江一鸣	合格
963	2021JJ40114	自然科学基金-青年基金项目	自动驾驶车辆的容错轨迹规划方法研究	湖南大学	李柏	合格
964	2021JJ40115	自然科学基金-青年基金项目	基于多性能指标融合的网络测量与异常检测	湖南大学	李晓灿	合格
965	2021JJ40116	自然科学基金-青年基金项目	学习引导的多模态多目标进化优化方法研究	湖南大学	刘益萍	合格
966	2021JJ40117	自然科学基金-青年基金项目	基于梯度下降法的深度学习中相关性隐私保护方法	湖南大学	欧露	合格
967	2021JJ40122	自然科学基金-青年基金项目	区块链跨链数据访问及其安全保障机制研究	湖南大学	徐旻	合格

968	2021JJ40124	自然科学基金-青年基金项目	面向探测与维护任务的空中作业机器人自主控制方法研究	湖南大学	钟杭	合格
969	2021JJ40126	自然科学基金-青年基金项目	政府引导基金政策助推新旧动能转换的动力机制、效应评估与路径选择研究	湖南大学	程聪慧	合格
970	2021JJ40130	自然科学基金-青年基金项目	国有企业混合所有制改革的模式选择及其实现路径	湖南大学	李祎	合格
971	2021JJ40132	自然科学基金-青年基金项目	动态学习下银税互动与中小微企业金融决策研究	湖南大学	罗鹏飞	合格
972	2021JJ40135	自然科学基金-青年基金项目	深度不确定性条件下的政策创新：扩散机制、效果评估与政策启示	湖南大学	任皓	合格
973	2021JJ40137	自然科学基金-青年基金项目	新发展格局下集体土地征收与入市增值收益分配协调机制研究	湖南大学	王斯亮	合格
974	2021JJ40138	自然科学基金-青年基金项目	环境污染影响经济增长的机制研究：基于多个健康维度损害的视角	湖南大学	魏思超	合格
975	2021JJ40139	自然科学基金-青年基金项目	城乡家庭能源消费失衡的测度、成因及政策干预	湖南大学	吴施美	合格
976	2021JJ40142	自然科学基金-青年基金项目	新兴技术“多层-二分”网络形成及其创新共振机制研究	湖南第一师范学院	马慧	合格
977	2021JJ40144	自然科学基金-青年基金项目	中间相沥青基碳纤维构筑高导热 C/C-ZrC-SiC 复合材料及其界面微观结构的演变机制	湖南东映碳材料科技股份有限公司	黄东	合格
978	2021JJ40147	自然科学基金-青年基金项目	新型手性氮杂环卡宾配体的设计与合成及其在二氧化碳参与的不对称环化反应中的应用	湖南工程学院	黄子俊	合格
979	2021JJ40149	自然科学基金-青年基金项目	碳包裹 Sn 纳米粒子高效催化二氧化碳电化学还原生成甲酸研究	湖南工程学院	沈静	合格

980	2021JJ40150	自然科学基金-青年基金项目	新型有机膦-手性丙烯酸酯协同催化剂的设计合成及其在不对称 1,6-加成/芳构化串联反应中的应用研究	湖南工程学院	谭建平	合格
981	2021JJ40153	自然科学基金-青年基金项目	柔性忆阻器中的离子微孔输运与可靠性关联机制	湖南工程学院	段伟杰	合格
982	2021JJ40154	自然科学基金-青年基金项目	环境规制对我国工业行业技能溢价上涨的影响路径及其对 FDI 流入的机制研究	湖南工程学院	王超	合格
983	2021JJ40164	自然科学基金-青年基金项目	基于 III-VI 族 Janus 结构异质结太阳能电池的第一性原理研究	湖南工学院	郭刚	合格
984	2021JJ40168	自然科学基金-青年基金项目	高效复合钙钛矿/有机新混合结构太阳能电池研究	湖南工业大学	黄迪	合格
985	2021JJ40177	自然科学基金-青年基金项目	流动诱导超高密度聚乙烯膜的串晶结构调控及超疏水性能研究	湖南工业大学	米皓阳	合格
986	2021JJ40178	自然科学基金-青年基金项目	碳点掺杂光子晶体结构水凝胶的荧光/比色双模式检测协同敏化机理研究	湖南工业大学	谭海湖	合格
987	2021JJ40189	自然科学基金-青年基金项目	基于重构技术的自适应棱有限元方法研究以及其在电磁场数值模拟中的应用	湖南科技大学	吴超	合格
988	2021JJ40190	自然科学基金-青年基金项目	界面聚合法制备光响应聚酰胺膜及其可控纳滤分离机理	湖南科技大学	黄铁凡	合格
989	2021JJ40193	自然科学基金-青年基金项目	温度敏感型丙烯酰胺分子印迹磁球的可控制备及其选择性分离肝素寡糖的特性与机理	湖南科技大学	张锐	合格
990	2021JJ40197	自然科学基金-青年基金项目	湘中三叠纪紫云山花岗岩中暗色微粒包体的岩石成因研究	湖南科技大学	鲁玉龙	合格
991	2021JJ40199	自然科学基金-青年基金项目	新型二维硫化物/氮化碳复合材料光催化降解 VOCs 性能的研究	湖南科技大学	伍明	合格
992	2021JJ40200	自然科学基金-青年基金	硫酸法钛白废酸溶液中稀有稀土元素提取基础	湖南科技大学	卜勇杰	合格

		项目	研究			
993	2021JJ40202	自然科学基金-青年基金项目	新型双硫代酯基 Gemini 捕收剂的设计及其对黄铜矿和黄铁矿的分离特性与机理	湖南科技大学	黄小平	合格
994	2021JJ40205	自然科学基金-青年基金项目	随机和认知不确定性条件下基于概率盒模型的结构可靠性分析方法	湖南科技大学	刘海波	合格
995	2021JJ40206	自然科学基金-青年基金项目	激光原位反应制备网状 Ti <sub>5</sub> Si <sub>3</sub> 增强 TiAl 基复合材料的强韧化机理	湖南科技大学	刘阳	合格
996	2021JJ40208	自然科学基金-青年基金项目	基于结构-TMD 耦合系统动力试验参数识别的 ECTMD 现场调试与减振效率评价	湖南科技大学	温青	合格
997	2021JJ40210	自然科学基金-青年基金项目	矿用气体降温服内部空气层的热量变化规律及其对降温性能的影响研究	湖南科技大学	游波	合格
998	2021JJ40211	自然科学基金-青年基金项目	高偏应力作用下煤巷围岩变形失稳演化机制及其控制	湖南科技大学	袁超	合格
999	2021JJ40213	自然科学基金-青年基金项目	FRP 增强波形钢腹板 PC 组合箱梁抗扭性能研究	湖南科技大学	周聪	合格
1000	2021JJ40221	自然科学基金-青年基金项目	大肠杆菌胞外多糖 RB 的合成调控机制研究	湖南科技学院	李百元	合格
1001	2021JJ40230	自然科学基金-青年基金项目	精准靶向细胞核 G4 DNA 成像方法研究	湖南农业大学	冯光富	合格
1002	2021JJ40231	自然科学基金-青年基金项目	仿生法制备光响应型石墨烯-香豆素超疏水过滤材料及其抗菌防霉可重复使用性能的研究	湖南农业大学	李玲	合格
1003	2021JJ40233	自然科学基金-青年基金项目	UPR-UPS 介导呕吐毒素损伤仔猪肠上皮屏障的机制研究	湖南农业大学	蒋谦	合格
1004	2021JJ40235	自然科学基金-青年基金项目	OsMUT5 调控水稻光合产物向籽粒分配的作用机制研究	湖南农业大学	李明娟	合格
1005	2021JJ40237	自然科学基金-青年基金	食品中四环素比率光学传感检测新方法研究	湖南农业大学	刘石刚	合格

		项目				
1006	2021JJ40238	自然科学基金-青年基金项目	水稻双加氧酶 SLC1 和 SLC2 参与水杨酸稳态调控的功能研究	湖南农业大学	刘雄	合格
1007	2021JJ40239	自然科学基金-青年基金项目	基于多组学技术的浏阳豆豉呈味物质鉴定及其形成调控机制研究	湖南农业大学	刘洋	合格
1008	2021JJ40240	自然科学基金-青年基金项目	辣椒生长素诱导蛋白基因 CaAux22 在果实膨大生长中的功能研究	湖南农业大学	刘周斌	合格
1009	2021JJ40241	自然科学基金-青年基金项目	建立葡萄 KASP 标记技术体系以提高标记的表型预测准确性与应用灵活性	湖南农业大学	罗飞雄	合格
1010	2021JJ40242	自然科学基金-青年基金项目	婴幼儿配方乳粉脂滴的母乳化界面组分设计及消化动力学研究	湖南农业大学	罗洁	合格
1011	2021JJ40243	自然科学基金-青年基金项目	基于纳流液相色谱质谱联用技术分析水稻腋芽中的独脚金内酯	湖南农业大学	罗洲飞	合格
1012	2021JJ40244	自然科学基金-青年基金项目	草鱼 $\beta 1$ 整合素 N-糖基化修饰调控 GCRV 感染的作用及机制	湖南农业大学	吕钊	合格
1013	2021JJ40245	自然科学基金-青年基金项目	新鲜黄花菜中致腹泻成分研究	湖南农业大学	卿志星	合格
1014	2021JJ40246	自然科学基金-青年基金项目	青花菜茎叶复合包埋体提高 EGCG 生物可利用率的作用机制研究	湖南农业大学	石萌	合格
1015	2021JJ40247	自然科学基金-青年基金项目	水磷互作对水稻稻米品质影响及其调控机理研究	湖南农业大学	宋涛	合格
1016	2021JJ40248	自然科学基金-青年基金项目	引发后水稻种子贮藏过程中劣变衰老的调控机制研究	湖南农业大学	王慰亲	合格
1017	2021JJ40249	自然科学基金-青年基金项目	基于刚柔耦合模拟仿真试验的油菜割晒植株输送铺放过程研究	湖南农业大学	王修善	合格
1018	2021JJ40250	自然科学基金-青年基金	油菜薹收割作业机理及机构优化研究	湖南农业大学	谢伟	合格

		项目				
1019	2021JJ40251	自然科学基金-青年基金项目	茶叶 EGCG 靶向 AMPK 调控机体铁稳态的作用机制研究	湖南农业大学	熊立瑰	合格
1020	2021JJ40252	自然科学基金-青年基金项目	芽变葡萄 VvMYBA1 上游 MINTs 变异序列的成因及其调控果皮着色的机理挖掘	湖南农业大学	许延帅	合格
1021	2021JJ40254	自然科学基金-青年基金项目	基于高通量测序鉴定影响猪脂肪沉积的功能性 miRNA 编辑位点	湖南农业大学	张跃博	合格
1022	2021JJ40255	自然科学基金-青年基金项目	长期秸秆还田下土壤碳固持的积累特性及秸秆碳代谢相关微生物群落的响应机制	湖南农业大学	赵紫薇	合格
1023	2021JJ40256	自然科学基金-青年基金项目	浅层地下水中抗生素在含铁黏土矿-氧化铁复合体上吸附和氧化机制	湖南农业大学	廖文娟	合格
1024	2021JJ40257	自然科学基金-青年基金项目	建筑低能耗导向的湖南地区城镇空间规划参数研究	湖南农业大学	陈筱	合格
1025	2021JJ40258	自然科学基金-青年基金项目	纳米四氧化三铁联合植物修复镉/微纳米塑料复合污染土壤机理研究	湖南农业大学	龚小敏	合格
1026	2021JJ40259	自然科学基金-青年基金项目	水稻直播机构运动特性分析与运动副间隙影响试验研究	湖南农业大学	黄娟	合格
1027	2021JJ40260	自然科学基金-青年基金项目	非金属型氮化碳聚合物/纳米粘土复合材料对养猪废水中抗生素的可见光催化降解行为及机理研究	湖南农业大学	吴艳	合格
1028	2021JJ40261	自然科学基金-青年基金项目	过量和非等价离子取代调控铬(Ⅲ)激活尖晶石型荧光粉发光机理研究	湖南农业大学	夏茂	合格
1029	2021JJ40271	自然科学基金-青年基金项目	miR185/BMP-Smad 轴通过 Bgn 调控 CPT 成骨的机制研究	湖南省儿童医院	刘尧喜	合格
1030	2021JJ40284	自然科学基金-青年基金项目	马尾松菌根菌共生体系砷污染修复及砷代谢机制研究	湖南省林业科学院	张轩	合格

1031	2021JJ40292	自然科学基金-青年基金项目	miR-31 靶向 CEACAM1 调控系统性红斑狼疮 Treg 细胞稳态的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘艳娟	合格
1032	2021JJ40294	自然科学基金-青年基金项目	沙库巴曲缬沙坦钠通过缓激肽-PI3K/Akt-NOS-NO 信号通路抑制肺动脉平滑肌细胞增殖的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	唐毅	合格
1033	2021JJ40299	自然科学基金-青年基金项目	新一轮土地确权的资源配置效应及作用机制研究	湖南省社会科学院	史常亮	合格
1034	2021JJ40300	自然科学基金-青年基金项目	中国南瓜短蔓基因 SI 的精细定位及 MAS 应用	湖南省蔬菜研究所	闵子扬	合格
1035	2021JJ40302	自然科学基金-青年基金项目	嫁接黄瓜愈合生理机制和差异蛋白质研究	湖南省蔬菜研究所	殷武平	合格
1036	2021JJ40308	自然科学基金-青年基金项目	酸橙刺性状的转录组分析及关键基因挖掘	湖南省园艺研究所	郭玲霞	合格
1037	2021JJ40319	自然科学基金-青年基金项目	基于精神健康模型的精神支持对晚期癌症患者身心健康的影响及机制研究	湖南省肿瘤医院	成琴琴	合格
1038	2021JJ40320	自然科学基金-青年基金项目	锚蛋白重复序列调控 NF- $\kappa$ B 信号通路促进 DLBCL 的生长及增殖	湖南省肿瘤医院	贺怡子	合格
1039	2021JJ40321	自然科学基金-青年基金项目	尼拉帕利通过调控 DNA 6mA 修饰从而改善 BRCAwt 卵巢癌患者预后的机制研究	湖南省肿瘤医院	李贺	合格
1040	2021JJ40326	自然科学基金-青年基金项目	去泛素化酶 UCHL1 通过增强 YAP1 稳定性促进肺癌转移的机制研究	湖南省肿瘤医院	吴雯琼	合格
1041	2021JJ40327	自然科学基金-青年基金项目	基于疼痛接纳的生命末期慢性疼痛患者干预策略及机制研究	湖南省肿瘤医院	许湘华	合格
1042	2021JJ40331	自然科学基金-青年基金项目	高维 Fourier 级数和 Chebyshev 级数的最优截断研究	湖南师范大学	张晓龙	合格

1043	2021JJ40332	自然科学基金-青年基金项目	芳基醛与烷基亲电试剂之间的还原交叉偶联反应研究	湖南师范大学	马元鸿	合格
1044	2021JJ40333	自然科学基金-青年基金项目	氮杂扩环卟啉的合成方法及性能研究	湖南师范大学	饶玉滔	合格
1045	2021JJ40334	自然科学基金-青年基金项目	A $\beta$ 聚集体和 ONOO <sup>-</sup> -近红外双光子荧光探针用于阿尔茨海默症早期诊断研究	湖南师范大学	吴萃艳	合格
1046	2021JJ40335	自然科学基金-青年基金项目	基于 H-lycosin-I 的 pH-敏感抗癌肽优化设计、表征及抗癌性能研究	湖南师范大学	张鹏	合格
1047	2021JJ40336	自然科学基金-青年基金项目	双因子探索性结构方程模型和双因子贝叶斯结构方程模型比较及应用	湖南师范大学	顾红磊	合格
1048	2021JJ40338	自然科学基金-青年基金项目	洞庭湖湿地植被功能性状对水文梯度的响应及群落构建模型预测	湖南师范大学	刘聪	合格
1049	2021JJ40339	自然科学基金-青年基金项目	Mstn 在异源三倍体鲫生长中的功能研究	湖南师范大学	刘庆峰	合格
1050	2021JJ40340	自然科学基金-青年基金项目	基于 NF- $\kappa$ B 信号通路探究同倍性鱼家系 Ferritin M 抗嗜水气单胞菌感染及调节炎症反应的差异研究	湖南师范大学	罗盛伟	合格
1051	2021JJ40341	自然科学基金-青年基金项目	刺糖多孢菌脂肪酸合成乙酰-CoA 代谢途径优化及促进多杀菌素的合成	湖南师范大学	穰杰	合格
1052	2021JJ40342	自然科学基金-青年基金项目	葡萄糖激酶调节蛋白敲除对斑马鱼葡萄糖分解代谢的影响	湖南师范大学	舒玉琴	合格
1053	2021JJ40344	自然科学基金-青年基金项目	源于锦鲤 (♀) $\times$ 团头鲂 (♂) 的杂交后代生殖特性改变的调控机理研究	湖南师范大学	王余德	合格
1054	2021JJ40346	自然科学基金-青年基金项目	有丝分裂期 HP1 维护染色体稳定性的分子机制研究	湖南师范大学	易琦	合格

1055	2021JJ40352	自然科学基金-青年基金项目	气候变化下洞庭湖流域耕地利用格局对水土资源平衡的影响机理及其调控研究	湖南师范大学	周浩	合格
1056	2021JJ40353	自然科学基金-青年基金项目	基于在线辨识模型的无人直升机模型参考鲁棒控制技术研究	湖南师范大学	何森磊	合格
1057	2021JJ40354	自然科学基金-青年基金项目	电能质量扰动信号时频检测新方法研究	湖南师范大学	李建闽	合格
1058	2021JJ40355	自然科学基金-青年基金项目	考虑胶层老化的铝合金胶接结构的裂纹扩展规律与寿命分析	湖南师范大学	廖雅诗	合格
1059	2021JJ40356	自然科学基金-青年基金项目	仿蝴蝶翅膀鳞片 SERS 基底用于细菌识别的机理研究	湖南师范大学	张新刚	合格
1060	2021JJ40357	自然科学基金-青年基金项目	基于贝叶斯重采样的粒子滤波算法及其硬件加速	湖南师范大学	刘双龙	合格
1061	2021JJ40358	自然科学基金-青年基金项目	圆弧合成孔径边坡监测雷达精细成像技术研究	湖南师范大学	王玉明	合格
1062	2021JJ40359	自然科学基金-青年基金项目	生物电阻抗各向异性谱测量理论及“问题肉”快速检测新方法研究	湖南师范大学	张甫	合格
1063	2021JJ40361	自然科学基金-青年基金项目	基于并行化负载分配的形式概念计算方法研究	湖南师范大学	邹力耕	合格
1064	2021JJ40363	自然科学基金-青年基金项目	人口因素不确定性下基本养老保险基金的财务风险及投资优化研究	湖南师范大学	贺磊	合格
1065	2021JJ40364	自然科学基金-青年基金项目	湖南农村经济新旧动能转换的统计测度与进展评估	湖南师范大学	阳旻	合格
1066	2021JJ40365	自然科学基金-青年基金项目	食蟹猴精原干细胞系的构建及评价	湖南师范大学	崔迎红	合格
1067	2021JJ40366	自然科学基金-青年基金项目	洛伐他汀通过促进 Rab1A 的琥珀酰化降低 mTORC1 的活性抑制三阴性乳腺癌干细胞	湖南师范大学	付淑君	合格

1068	2021JJ40369	自然科学基金-青年基金项目	基于发夹型核酸探针和 DNA-AgNCs 的卵巢癌外泌体 miRNA 生物传感器研究	湖南师范大学	李朵	合格
1069	2021JJ40372	自然科学基金-青年基金项目	父系维生素 D 缺乏对子代肾功能不全程序化的影响及机制研究	湖南师范大学	田玫	合格
1070	2021JJ40373	自然科学基金-青年基金项目	ATP2C1 基因在家族性慢性良性天疱疮中的致病机制研究及 SPCA1 抗体的临床诊断应用价值探索	湖南师范大学	肖恒	合格
1071	2021JJ40377	自然科学基金-青年基金项目	中华鳖肠道中细菌性病原菌拮抗菌的初步研究	湖南文理学院	唐白露	合格
1072	2021JJ40378	自然科学基金-青年基金项目	苧麻 CCRs 基因调控木质素单体合成的功能研究	湖南文理学院	唐映红	合格
1073	2021JJ40379	自然科学基金-青年基金项目	蓝藻铁载体异源表达及其在重金属污染环境修复中的应用初探	湖南文理学院	王素钦	合格
1074	2021JJ40380	自然科学基金-青年基金项目	小龙虾副产物蛋白肽体外抗氧化功效及对酒精性肝损伤保护机制研究	湖南文理学院	徐文思	合格
1075	2021JJ40393	自然科学基金-青年基金项目	水稻窄叶突变体 nal11 的基因克隆及功能研究	湖南杂交水稻研究中心	姚栋萍	合格
1076	2021JJ40394	自然科学基金-青年基金项目	物联网和大数据环境下湖南乡村糖尿病智慧化管理模式构建与应用	湖南中医药大学	晋溶辰	合格
1077	2021JJ40395	自然科学基金-青年基金项目	累积生态风险视角下青少年手机成瘾的异质性发展轨迹及精准协同治理研究	湖南中医药大学	熊思成	合格
1078	2021JJ40396	自然科学基金-青年基金项目	基于自噬探索电针调控 AMPK/mTOR 信号通路预防肩袖撕裂后脂肪浸润的机制研究	湖南中医药大学	贲定严	合格
1079	2021JJ40397	自然科学基金-青年基金项目	上皮膜蛋白 3 在老年痴呆阿茨海默病中参与神经细胞的凋亡与增殖具体机制研究	湖南中医药大学	邓思思	合格

1080	2021JJ40399	自然科学基金-青年基金项目	基于网络药理学的五首活血化瘀方治疗血瘀证作用机制差异研究	湖南中医药大学	李金霞	合格
1081	2021JJ40403	自然科学基金-青年基金项目	基于肠道微生态的变化研究甜味剂对七味白术散治疗菌群失调腹泻的影响及其机制	湖南中医药大学	彭买姣	合格
1082	2021JJ40405	自然科学基金-青年基金项目	基于肝窦内皮细胞表型对特异性T细胞应答的调控研究蜈蚣多肽“通经逐邪”的抗肝癌作用机制	湖南中医药大学	田莎	合格
1083	2021JJ40407	自然科学基金-青年基金项目	西黄丸调控髓源抑制性细胞重塑肝癌免疫微环境的分子机制研究	湖南中医药大学	吴若霞	合格
1084	2021JJ40408	自然科学基金-青年基金项目	介导 Per2 基因西黄丸择时给药调节前列腺癌血管正常化机制研究	湖南中医药大学	吴泳蓉	合格
1085	2021JJ40418	自然科学基金-青年基金项目	基于“心病治肝”理论探讨 Nrf2/ARE/HO-1 调节铁死亡在心肌缺血再灌注损伤中机制及中药干预研究	湖南中医药大学第一附属医院	陈亚	合格
1086	2021JJ40422	自然科学基金-青年基金项目	基于 miRNA-exosome 在气道“炎症记忆”的作用探讨五虎汤干预咳嗽变异性哮喘“伏痰”结成的分子	湖南中医药大学第一附属医院	胡燕	合格
1087	2021JJ40423	自然科学基金-青年基金项目	基于“培土生金”理论研究“人参五味子汤合玉屏风散”对哮喘肺脾气虚模型小鼠的粘膜免疫调节机制	湖南中医药大学第一附属医院	兰春	合格
1088	2021JJ40424	自然科学基金-青年基金项目	基于 VEGF-Rho 通路介导的伪足动态变化探讨活血荣络方促脑梗死后血管新生的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	刘利娟	合格
1089	2021JJ40425	自然科学基金-青年基金项目	基于 wnt/NF- $\kappa$ B 通路介导胶质细胞间 crosstalk 研究脑缺血后再灌注炎性损伤机制及中药干预	湖南中医药大学第一附属医院	邵乐	合格
1090	2021JJ40426	自然科学基金-青年基金项目	从 miR-320-3p 调控自噬对 VSMC 表型转化的影响探讨心痛泰稳定易损斑块的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	易琼	合格

1091	2021JJ40429	自然科学基金-青年基金项目	非对称杂取代烯(烷)烃的电化学构建及其在药物分子合成中的应用研究	怀化学院	陈锦杨	合格
1092	2021JJ40444	自然科学基金-青年基金项目	基于伽玛诊断系统测量磁约束氦氖聚变反应率的方法研究	南华大学	冯松	合格
1093	2021JJ40446	自然科学基金-青年基金项目	溶液法制备外延 BiFeO <sub>3</sub> 薄膜漏电流与矫顽场界面调控研究	南华大学	金灵华	合格
1094	2021JJ40447	自然科学基金-青年基金项目	功能化石墨烯电极材料的制备及其光催化/电吸附耦合除铀机理	南华大学	廖云	合格
1095	2021JJ40448	自然科学基金-青年基金项目	深海混合底质动静压-剪流变破坏突变理论模型与试验研究	南华大学	许锋	合格
1096	2021JJ40450	自然科学基金-青年基金项目	基于氧化还原电对的势垒结构构建及其对 PEDOT:PSS 热电薄膜性能调控的研究	南华大学	胡立俊	合格
1097	2021JJ40451	自然科学基金-青年基金项目	硫原子价态调控的近红外 II 区荧光材料	南华大学	弥鹏兵	合格
1098	2021JJ40454	自然科学基金-青年基金项目	新型 SELDI 基质制备及其与小分子环境污染物质光解吸离子化增强机制研究	南华大学	甄德帅	合格
1099	2021JJ40456	自然科学基金-青年基金项目	CD8+T 细胞识别肿瘤新抗原 p53R248W 的结构生物学研究	南华大学	伍代朝	合格
1100	2021JJ40459	自然科学基金-青年基金项目	具有全天候活性的 Ag/TiO <sub>2</sub> /N 掺杂碳纳米纤维对有机污染物光催化降解行为及机理研究	南华大学	蔡涛	合格
1101	2021JJ40461	自然科学基金-青年基金项目	微生物耦合微电场修复富铁铀污染土壤的机理研究	南华大学	扶海鹰	合格
1102	2021JJ40468	自然科学基金-青年基金项目	面向海量多源异构数据的高性能安全去重技术研究	南华大学	田纹龙	合格
1103	2021JJ40469	自然科学基金-青年基金项目	非对称信息下考虑企业社会责任的低碳供应链合作减排优化决策研究	南华大学	李超	合格

1104	2021JJ40470	自然科学基金-青年基金项目	具有聚集诱导发光性质的纳米簇制备及其在金属离子检测中的应用	南华大学	陈思涵	合格
1105	2021JJ40471	自然科学基金-青年基金项目	新型 Macrolactamides 类药物先导化合物靶向 NLRP3 炎症小体的机制研究	南华大学	丁楠	合格
1106	2021JJ40472	自然科学基金-青年基金项目	某特异菌群输卵管炎症与行为生活方式的交互作用在不孕发生中的作用及机制	南华大学	高红	合格
1107	2021JJ40474	自然科学基金-青年基金项目	多糖功能化纳米硒的构建及其抗乳腺癌活性研究	南华大学	江金环	合格
1108	2021JJ40475	自然科学基金-青年基金项目	髓系抑制性细胞在鹦鹉热衣原体感染中的作用及机制研究	南华大学	雷爱华	合格
1109	2021JJ40478	自然科学基金-青年基金项目	m6A 甲基化酶 METTL14 调控 BMSCs 内皮分化抗动脉粥样硬化的机制研究	南华大学	魏博	合格
1110	2021JJ40479	自然科学基金-青年基金项目	外膜蛋白 Tp0663 促进梅毒螺旋体侵袭的分子机制研究	南华大学	徐嫚	合格
1111	2021JJ40481	自然科学基金-青年基金项目	EB 病毒诱导 LINC00672 通过抑制 miR-338-3p 促进鼻咽癌转移	南华大学	左埈莲	合格
1112	2021JJ40482	自然科学基金-青年基金项目	基于 AMPK/PGC-1 $\alpha$ 通路对骨骼肌能量代谢的调节作用研究推拿按法对激痛点的去活化机制	南华大学附属第二医院	匡小霞	合格
1113	2021JJ40483	自然科学基金-青年基金项目	布氏锥虫 m6A 结合蛋白 TRRM2 与转录因子 TF II B 复合物相互作用调节前体 mRNA 剪接	南华大学附属第二医院	刘罗根	合格
1114	2021JJ40484	自然科学基金-青年基金项目	外泌体 CCN1 在交通相关 PM2.5 诱导的气道炎症反应中的作用与机制	南华大学附属第二医院	刘莎	合格
1115	2021JJ40490	自然科学基金-青年基金项目	巨噬细胞外泌体 miR-32 抑制 VSMC 自噬促进糖尿病血管钙化的机制研究	南华大学附属第一医院	曹劲松	合格
1116	2021JJ40511	自然科学基金-青年基金项目	基于 CRISPR/dCas9 精准调控胞内多基因靶点干预膀胱癌的技术研究	南华大学附属南华医院	周群	合格

1117	2021JJ40514	自然科学基金-青年基金项目	基于多组学技术的湘派卤制豆干品质变化机制及优化调控策略研究	邵阳学院	黄展锐	合格
1118	2021JJ40515	自然科学基金-青年基金项目	设计、合成新型苯硫酰胺类脱落酸类似物及其对大豆镉吸收影响的研究	邵阳学院	黄志友	合格
1119	2021JJ40523	自然科学基金-青年基金项目	狄拉克半金属超表面中连续区束缚态及 Fano 共振的机理及应用研究	湘潭大学	刘桂东	合格
1120	2021JJ40524	自然科学基金-青年基金项目	新型二维原子晶体自供电柔性光电探测器的制备和性能研究	湘潭大学	罗斯玮	合格
1121	2021JJ40528	自然科学基金-青年基金项目	熔盐法制备纳米/微米分级结构钒酸锂及其储锂机制研究	湘潭大学	龙碑	合格
1122	2021JJ40530	自然科学基金-青年基金项目	多元金属@多重杂原子掺杂碳铠甲型催化剂的可控构筑及其 DUFC-O <sub>2</sub> (酸性)阴极催化机理研究	湘潭大学	孙秀娟	合格
1123	2021JJ40534	自然科学基金-青年基金项目	WRKY 转录因子介导 ROS 代谢参与褪黑素减轻采后辣椒冷害的分子机制	湘潭大学	谭小丽	合格
1124	2021JJ40535	自然科学基金-青年基金项目	小球藻胞内油脂和胞外多糖联产的碳分配机制解析	湘潭大学	周蓉	合格
1125	2021JJ40538	自然科学基金-青年基金项目	硫精矿堆自热自燃演化过程红外辐射响应机制研究	湘潭大学	石东平	合格
1126	2021JJ40540	自然科学基金-青年基金项目	钢-UHPC 界面剪力传递及微动磨损劣化机理研究	湘潭大学	张旭辉	合格
1127	2021JJ40542	自然科学基金-青年基金项目	可见光诱导的 LSPR 增强 Au@MoS <sub>2</sub> 核壳纳米异质结的痕量 NO <sub>2</sub> 气敏特性研究	湘潭大学	胡金勇	合格
1128	2021JJ40544	自然科学基金-青年基金项目	云边协同环境下的高能效任务卸载策略研究	湘潭大学	龙赛琴	合格
1129	2021JJ40545	自然科学基金-青年基金项目	离散时间域中忆阻器的建模及应用	湘潭大学	彭越兮	合格

1130	2021JJ40548	自然科学基金-青年基金项目	组织与员工双重视角下企业寻租对员工行为的影响机理：一项跨层次追踪研究	湘潭大学	徐婷	合格
1131	2021JJ40554	自然科学基金-青年基金项目	基于例外点的光学牵引力以及基于光学牵引力的光学束缚的理论研究	长沙理工大学	崔立勇	合格
1132	2021JJ40555	自然科学基金-青年基金项目	基于忆阻的随机神经网络的同步和控制	长沙理工大学	龚书晴	合格
1133	2021JJ40556	自然科学基金-青年基金项目	基于自优化 CNN 的身管-弹丸接触碰撞响应预测及不确定性分析	长沙理工大学	马佳	合格
1134	2021JJ40558	自然科学基金-青年基金项目	纳米电极与分子复合体系热电性能的协同调控研究	长沙理工大学	伍丹	合格
1135	2021JJ40559	自然科学基金-青年基金项目	分形谱测度的研究	长沙理工大学	伍海华	合格
1136	2021JJ40560	自然科学基金-青年基金项目	石墨烯取向排列对质子交换膜中气体分子渗透性的影响研究	长沙理工大学	尹崇山	合格
1137	2021JJ40561	自然科学基金-青年基金项目	SQG 方程与 MHD 方程柯西问题一类大解的整体适定性研究	长沙理工大学	张华丽	合格
1138	2021JJ40562	自然科学基金-青年基金项目	氧化石墨烯衍生物的官能团对其在水体中的胶体性质和稳定性的影响机制研究	长沙理工大学	高阳	合格
1139	2021JJ40563	自然科学基金-青年基金项目	C-N 类轴手性化合物的不对称合成与应用	长沙理工大学	罗维纬	合格
1140	2021JJ40564	自然科学基金-青年基金项目	基于 CRISPR/Cas12a 的粮食中真菌毒素混合污染的快速便携式检测研究	长沙理工大学	全珂	合格
1141	2021JJ40565	自然科学基金-青年基金项目	缺陷辅助铋单原子催化剂的制备及其在钒电池中的应用	长沙理工大学	张怡琼	合格
1142	2021JJ40566	自然科学基金-青年基金项目	EGCG 酯化修饰改性及其产物对羧甲基赖氨酸的抑制作用	长沙理工大学	焦叶	合格

1143	2021JJ40567	自然科学基金-青年基金项目	基于 MOFs 筛选的克氏原螯虾壳抗氧化肽在氧化应激中的调节机制研究	长沙理工大学	李虹辉	合格
1144	2021JJ40569	自然科学基金-青年基金项目	强碱与 Cu <sup>2+</sup> 对皮蛋中晚期糖化终末产物形成的影响机制	长沙理工大学	向小乐	合格
1145	2021JJ40570	自然科学基金-青年基金项目	基于神经网络架构搜索的高光谱遥感影像特征提取与分类研究	长沙理工大学	岳俊	合格
1146	2021JJ40571	自然科学基金-青年基金项目	开关磁阻电机转矩脉动抑制技术研究	长沙理工大学	蔡辉	合格
1147	2021JJ40572	自然科学基金-青年基金项目	基于数字散斑技术的采动滑坡形成机理研究	长沙理工大学	陈璐	合格
1148	2021JJ40573	自然科学基金-青年基金项目	基于钙硅铝铁复合调理的污泥干化热解过程含硫氮物质演化调控机制研究	长沙理工大学	成珊	合格
1149	2021JJ40574	自然科学基金-青年基金项目	锈蚀捻制钢绞线疲劳粘结性能及界面剪力流传递研究	长沙理工大学	戴理朝	合格
1150	2021JJ40575	自然科学基金-青年基金项目	智慧交叉路口信号系统虚假信息注入攻击交叉检测与弹性增强控制研究	长沙理工大学	高凯	合格
1151	2021JJ40576	自然科学基金-青年基金项目	湿热气候环境下裂隙红黏土边坡植物-微生物综合防治技术研究	长沙理工大学	高乾丰	合格
1152	2021JJ40577	自然科学基金-青年基金项目	网联自动驾驶多模式混合车流条件下车道级路径规划与诱导	长沙理工大学	谷健	合格
1153	2021JJ40578	自然科学基金-青年基金项目	生物炭协同 AHLs 类群体感应淬灭对 AnMBR 中膜污染的调控机理研究	长沙理工大学	顾岩岭	合格
1154	2021JJ40579	自然科学基金-青年基金项目	新型毛细土工织物与香根草协同加固膨胀土路堤作用机理研究	长沙理工大学	郭一鹏	合格
1155	2021JJ40580	自然科学基金-青年基金项目	摩擦动力学行为下高速重载人字齿轮的润滑失效机理及其抑制方法研究	长沙理工大学	胡波	合格

1156	2021JJ40581	自然科学基金-青年基金项目	矿渣-粉煤灰基地聚物混凝土的收缩预测研究	长沙理工大学	黄敦文	合格
1157	2021JJ40582	自然科学基金-青年基金项目	非平稳激励下考虑传感器故障的时变结构损伤在线分布式识别方法研究	长沙理工大学	黄可	合格
1158	2021JJ40583	自然科学基金-青年基金项目	稀土镁合金非基面织构的调控及强韧化机理研究	长沙理工大学	黄伟颖	合格
1159	2021JJ40584	自然科学基金-青年基金项目	基于非结构网格的不可压缩流动与传热精确高效数值模拟算法研究	长沙理工大学	李杰	合格
1160	2021JJ40586	自然科学基金-青年基金项目	柔性直流输电系统高频振荡机理及抑制方法研究	长沙理工大学	李云丰	合格
1161	2021JJ40587	自然科学基金-青年基金项目	地震作用下高速列车-轨道-桥梁系统行车安全及防控措施研究	长沙理工大学	刘汉云	合格
1162	2021JJ40588	自然科学基金-青年基金项目	高压共轨新型高速电磁阀混合励磁与能量转换机理研究	长沙理工大学	刘鹏	合格
1163	2021JJ40589	自然科学基金-青年基金项目	基于水动力-人工智能耦合模型的洞庭湖区洪水智能预报技术研究	长沙理工大学	刘易庄	合格
1164	2021JJ40591	自然科学基金-青年基金项目	飞沫核在复杂热分层环境中自锁现象发生机理及控制策略研究	长沙理工大学	梅雄	合格
1165	2021JJ40592	自然科学基金-青年基金项目	爆破荷载作用下高地应力层状隧道围岩动态损伤机理及稳定性研究	长沙理工大学	欧雪峰	合格
1166	2021JJ40593	自然科学基金-青年基金项目	带初始缺陷的钢-UHPC 轻型组合桥面结构的疲劳评估方法研究	长沙理工大学	裴必达	合格
1167	2021JJ40594	自然科学基金-青年基金项目	基于断路器前摄预动的柔性直流电网故障线路快速隔离方法研究	长沙理工大学	裴翔羽	合格
1168	2021JJ40595	自然科学基金-青年基金项目	城市综合管廊线缆火蔓延规律及其自熄灭机理研究	长沙理工大学	彭飞	合格

1169	2021JJ40597	自然科学基金-青年基金项目	陶瓷/金属多层结构航空发动机叶片气膜孔的一体式高效高质加工新方法研究	长沙理工大学	唐伟东	合格
1170	2021JJ40598	自然科学基金-青年基金项目	多类型直流馈入的受端电网振荡特性分析及分布式阻尼控制策略设计	长沙理工大学	王炜宇	合格
1171	2021JJ40599	自然科学基金-青年基金项目	微塑料对洞庭湖洲滩湿地土壤性质及其中重金属迁移转化的影响机理研究	长沙理工大学	文晓凤	合格
1172	2021JJ40601	自然科学基金-青年基金项目	枯水期提前条件下洞庭湖湿地候鸟生境修复优先等级识别	长沙理工大学	武海鹏	合格
1173	2021JJ40603	自然科学基金-青年基金项目	混合型收费站广场事故风险评估与安全预警研究	长沙理工大学	邢璐	合格
1174	2021JJ40604	自然科学基金-青年基金项目	基于声发射特性的污秽绝缘子状态检测与风险评估方法研究	长沙理工大学	杨忠毅	合格
1175	2021JJ40605	自然科学基金-青年基金项目	面向新能源柔性直流输电的模块化多电平换流器优化运行与控制方法研究	长沙理工大学	岳雨霏	合格
1176	2021JJ40606	自然科学基金-青年基金项目	多重刺激响应型凝胶微球的构建及其修复重金属-有机复合污染底泥的研究	长沙理工大学	张伟	合格
1177	2021JJ40607	自然科学基金-青年基金项目	多因素驱动下荆江三口分流分沙变化及干流与洞庭湖冲淤演变	长沙理工大学	朱博渊	合格
1178	2021JJ40608	自然科学基金-青年基金项目	工业水体不平衡多金属离子浓度光谱同步检测方法	长沙理工大学	陈俊名	合格
1179	2021JJ40609	自然科学基金-青年基金项目	基于动态卷积神经网络的遥感图像融合	长沙理工大学	胡建文	合格
1180	2021JJ40626	自然科学基金-青年基金项目	三维空间盘绕型声学超材料的自相似分形设计与性能优化研究	长沙学院	满先锋	合格
1181	2021JJ40629	自然科学基金-青年基金项目	miR-214 调控鳊鱼骨骼肌纤维增生的机理研究	长沙学院	朱鑫	合格

1182	2021JJ40631	自然科学基金-青年基金项目	基于北斗 B3 信号被动雷达高目标识别度遥感成像方法研究	长沙学院	郑昱	合格
1183	2021JJ40632	自然科学基金-青年基金项目	酸雨入渗下残积膨胀土湿胀各向异性机理及计算模型研究	长沙学院	常锦	合格
1184	2021JJ40635	自然科学基金-青年基金项目	基于真实多源数据与 Skyline 查询的海外市场风险预测与用户精准定位技术研究	长沙学院	曾一夫	合格
1185	2021JJ40639	自然科学基金-青年基金项目	LINC-PINT 通过 DNA-PKcs 调节鼻咽癌治疗效果的机制研究	长沙医学院	郭臻	合格
1186	2021JJ40640	自然科学基金-青年基金项目	基于亲和多肽构建荧光纳米传感系统用于肿瘤来源外泌体检测	长沙医学院	路娇扬	合格
1187	2021JJ40710	自然科学基金-青年基金项目	新型轻质平板点阵材料设计及其力学性能表征	中南大学	温伟斌	合格
1188	2021JJ40716	自然科学基金-青年基金项目	新型合金化型磷酸盐储钾机制研究	中南大学	王珏	合格
1189	2021JJ40718	自然科学基金-青年基金项目	肿瘤细胞自激活与自助式诊疗一体化探针的构建与应用研究	湖南工商大学	叶晓生	合格
1190	2021JJ40722	自然科学基金-青年基金项目	不同类型钨矿床中白钨矿的稀土配分型式及其替代机理研究	中南大学	刘飏	合格
1191	2021JJ40735	自然科学基金-青年基金项目	CFRT 复杂构件热压-注射成形界面形成机制及性能调控	中南大学	翟瞻宇	合格
1192	2021JJ40744	自然科学基金-青年基金项目	高速铁路缆索承重桥梁气动特性及其机理深化研究	中南大学	李欢	合格
1193	2021JJ40746	自然科学基金-青年基金项目	复杂真实交通场景下智能车辆换道轨迹生成及安全评估	中南大学	李焯	合格
1194	2021JJ40755	自然科学基金-青年基金项目	烟气余热驱动的超临界 CO2 布雷顿循环优化及运行研究	中南大学	苏文	合格

1195	2021JJ40756	自然科学基金-青年基金项目	铁铜复合载氧体晶格氧诱导的甲醇氧化重整制氢机理研究	中南大学	孙朝	合格
1196	2021JJ40759	自然科学基金-青年基金项目	高热密度热环境的传感器软修复及优化控制策略研究	中南大学	王加强	合格
1197	2021JJ40767	自然科学基金-青年基金项目	基于场论分析与通量计算的工业园区安全规划方法研究	中南大学	闫放	合格
1198	2021JJ40774	自然科学基金-青年基金项目	超声辅助铸造对火箭贮箱过渡环微观组织与性能的遗传调控	中南大学	张昀	合格
1199	2021JJ40775	自然科学基金-青年基金项目	机械化学掺硫改性高硫石油焦稳定脱除烟气汞的机理研究	中南大学	赵士林	合格
1200	2021JJ40778	自然科学基金-青年基金项目	基于声流控技术的微纳尺度颗粒微流控高效分选机理研究	中南大学	周明勇	合格
1201	2021JJ40790	自然科学基金-青年基金项目	连续变量量子系统的稳定性分析及镇定理论研究	中南大学	马山	合格
1202	2021JJ40793	自然科学基金-青年基金项目	基于时空模型的进化算法辨识锂离子电池参数研究	中南大学	王冰川	合格
1203	2021JJ40798	自然科学基金-青年基金项目	LiFE 项目在非手术住院后老年人群中的衰弱干预效果研究：一项随机对照试验	中南大学	刘民辉	合格
1204	2021JJ40799	自然科学基金-青年基金项目	大数据环境下情报主导的生物安全风险防范化解方法研究	中南大学	王秉	合格
1205	2021JJ40801	自然科学基金-青年基金项目	突发公共卫生事件风险认知过程机理及神经机制研究	中南大学	张舒	合格
1206	2021JJ40806	自然科学基金-青年基金项目	CRISPR/Cas14a 通用型核酸检测新技术建立及其在出生缺陷防控中的应用研究	中南大学	胡志青	合格
1207	2021JJ40808	自然科学基金-青年基金项目	行人分心行为指标优化及真实环境下分心行为对行人道路交通安全的影响研究	中南大学	宁佩珊	合格

1208	2021JJ40809	自然科学基金-青年基金项目	孕产妇 HBV 感染对新生儿端粒长度影响的前瞻性研究	中南大学	彭松绪	合格
1209	2021JJ40815	自然科学基金-青年基金项目	基于“聚阴离子-金属离子-封闭试剂”的磷脂去除技术改善 LC-MS/MS 生物分析中的基质效应研究	中南大学	谢非凡	合格
1210	2021JJ40817	自然科学基金-青年基金项目	基于离散事件仿真的银屑病治疗动态决策分析模型的构建及卫生经济学评价	中南大学湘雅二医院	罗霞	合格
1211	2021JJ40821	自然科学基金-青年基金项目	HDAC6 抑制通过调控细胞骨架减轻蛛网膜下腔出血后血脑屏障损伤的研究	中南大学湘雅二医院	陈春丽	合格
1212	2021JJ40822	自然科学基金-青年基金项目	LncRNA HOTAIR 通过 miR-206 靶向作用于 ROCK1 调节非酒精性脂肪肝中脂质形成的研究	中南大学湘雅二医院	陈曦	合格
1213	2021JJ40823	自然科学基金-青年基金项目	eEF2K 促进 PD-L1 表达的分子机制及对黑色素瘤免疫治疗的影响	中南大学湘雅二医院	陈细莎	合格
1214	2021JJ40825	自然科学基金-青年基金项目	互联网+医养结合养老护理模式构建与实证性研究	中南大学湘雅二医院	仇铁英	合格
1215	2021JJ40827	自然科学基金-青年基金项目	肌醇通过抑制 NCOA4 介导的铁自噬减轻顺铂诱导的急性肾损伤	中南大学湘雅二医院	邓飞	合格
1216	2021JJ40829	自然科学基金-青年基金项目	内皮素 A 受体介导结肠-膀胱交叉敏感化在慢性精神应激后间质性膀胱炎疼痛中的作用研究	中南大学湘雅二医院	高云亮	合格
1217	2021JJ40830	自然科学基金-青年基金项目	低氧预处理 OM-MSCs 源外泌体通过介导 miR-612 在脑缺血再灌注损伤细胞焦亡中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	葛丽特	合格
1218	2021JJ40838	自然科学基金-青年基金项目	基于 mHealth+VR 技术的肺癌术后家庭肺康复模式的构建及实证研究	中南大学湘雅二医院	黎吉娜	合格
1219	2021JJ40842	自然科学基金-青年基金项目	血管壁微环境中血管平滑肌细胞通过分泌外泌体 miR-148b-5p 加速终末期肾病血管钙化的机	中南大学湘雅二医院	林潇	合格

			制研究			
1220	2021JJ40844	自然科学基金-青年基金项目	LncRNA THOR 结合 MEKK3 抑制 IKK 磷酸化调控肠上皮细胞焦亡抑制溃疡性结肠炎进展的机制研究	中南大学湘雅二医院	刘刚磊	合格
1221	2021JJ40848	自然科学基金-青年基金项目	Sirt1/PPAR $\alpha$ 信号通路调控单核细胞极化的机制及其在 SLE 发生发展中的作用研究	中南大学湘雅二医院	刘昱	合格
1222	2021JJ40852	自然科学基金-青年基金项目	肠道菌群产物丁酸改善肺动脉高压的机制研究	中南大学湘雅二医院	罗飞	合格
1223	2021JJ40855	自然科学基金-青年基金项目	ProBDNF 信号增强 Treg 细胞的负性调控功能在促进脓毒症脑病中的作用和机制研究	中南大学湘雅二医院	罗如意	合格
1224	2021JJ40856	自然科学基金-青年基金项目	IRF 调控 IFI44L 表达的分子机制及其在系统性红斑狼疮中的作用	中南大学湘雅二医院	罗帅寒天	合格
1225	2021JJ40862	自然科学基金-青年基金项目	LOXL1-AS1 介导的细胞自噬调控 Cx50 降解参与晶状体纤维细胞凋亡的功能研究	中南大学湘雅二医院	施雯	合格
1226	2021JJ40865	自然科学基金-青年基金项目	FAF1 通过 JNK 信号通路介导 2 型糖尿病肝脏胰岛素抵抗机制研究	中南大学湘雅二医院	孙宝	合格
1227	2021JJ40866	自然科学基金-青年基金项目	mTORC2 调控滤泡辅助性 T 细胞在小鼠移植心脏慢性排斥反应中的作用	中南大学湘雅二医院	谭亮	合格
1228	2021JJ40869	自然科学基金-青年基金项目	ASC 在常压高氧下介导 GSDME 依赖性神经胶质细胞焦亡的调控机制研究	中南大学湘雅二医院	田桂湘	合格
1229	2021JJ40873	自然科学基金-青年基金项目	“STXBP1-Stx1A” 通路在视神经再生中的作用和机制	中南大学湘雅二医院	王树超	合格
1230	2021JJ40874	自然科学基金-青年基金项目	EphrinB2 反向信号介导的 Akt1-eNOS-NO 信号通路在血管内皮细胞功能调控中的作用和机制研	中南大学湘雅二医院	王曦	合格

1231	2021JJ40880	自然科学基金-青年基金项目	自噬和外泌体 miRNA 相互作用参与糖尿病视网膜病变发生发展机制的研究	中南大学湘雅二医院	谢满云	合格
1232	2021JJ40882	自然科学基金-青年基金项目	内皮型一氧化氮合酶促进胰腺导管腺癌细胞铁死亡的分子机制	中南大学湘雅二医院	谢阳春	合格
1233	2021JJ40884	自然科学基金-青年基金项目	基于复杂网络的 MRI 智能计算在严重精神障碍中的研究	中南大学湘雅二医院	阳洁	合格
1234	2021JJ40892	自然科学基金-青年基金项目	青光眼致 RGCs-LGN-V1 视觉环路及神经元微环路损伤的机制研究	中南大学湘雅二医院	张璐丝	合格
1235	2021JJ40894	自然科学基金-青年基金项目	肠道菌群在物质成瘾中的作用及潜在治疗靶点研究	中南大学湘雅二医院	张晓洁	合格
1236	2021JJ40895	自然科学基金-青年基金项目	基于瘤周组学无创预测磨玻璃样早期肺腺癌浸润程度的研究	中南大学湘雅二医院	赵伟	合格
1237	2021JJ40900	自然科学基金-青年基金项目	Fe-Mn 人工牙槽骨支架促进牙槽骨缺损修复机理研究	中南大学湘雅口腔医院	白新娜	合格
1238	2021JJ40903	自然科学基金-青年基金项目	Lumican 调控 EMT 在口腔黏膜下纤维化中的作用及潜在临床意义	中南大学湘雅口腔医院	冯慧	合格
1239	2021JJ40911	自然科学基金-青年基金项目	基于人工智能的住院患者用药安全监测和评价系统的研究与实践	中南大学湘雅三医院	邓珍珠	合格
1240	2021JJ40915	自然科学基金-青年基金项目	基于 iTRAQ/TMT 蛋白质组学技术的感染诱发弥散性血管内凝血生物标志物研究	中南大学湘雅三医院	陈欢	合格
1241	2021JJ40919	自然科学基金-青年基金项目	HK2 通过重激活 EGFR-AKT/ERK 通路促进非小细胞肺癌 osimertinib 耐药的机制研究	中南大学湘雅三医院	冯伟	合格
1242	2021JJ40922	自然科学基金-青年基金项目	ADSC-Exo 联合富血小板血浆通过 TGF- $\beta$ 1/Smad3 促进 III 型前交叉韧带损伤修复的机制研究	中南大学湘雅三医院	何金深	合格

1243	2021JJ40925	自然科学基金-青年基金项目	VDR 通过 STX17 调控糖尿病肾小管上皮细胞自噬障碍的机制研究	中南大学湘雅三医院	李爱梅	合格
1244	2021JJ40926	自然科学基金-青年基金项目	诊疗一体化纳米药物系统 FR-ZC/RNAi/AAP 对阿尔茨海默病靶向免疫调控作用机制研究	中南大学湘雅三医院	李建	合格
1245	2021JJ40933	自然科学基金-青年基金项目	乙酰胆碱通过 ILC2 活化调控 CD4+T 细胞亚群极化在变应性鼻炎中的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	刘鸿慧	合格
1246	2021JJ40934	自然科学基金-青年基金项目	NOTCH 通路在常染色体隐性遗传性腓骨肌萎缩症 2S 型中的致病机理研究	中南大学湘雅三医院	刘蕾	合格
1247	2021JJ40937	自然科学基金-青年基金项目	苯并芘通过 AhR 抑制 RNF182 表达促进肺癌发生发展	中南大学湘雅三医院	刘雅婷	合格
1248	2021JJ40938	自然科学基金-青年基金项目	PXDN 通过调控线粒体自噬介导糖尿病心肌梗死后心肌损伤的机制研究	中南大学湘雅三医院	刘昭娅	合格
1249	2021JJ40943	自然科学基金-青年基金项目	Circ-MYLK 靶向 miR-34a-5p 调控 STAT1 介导鼻咽癌发生发展的机制研究	中南大学湘雅三医院	卿翔	合格
1250	2021JJ40945	自然科学基金-青年基金项目	急性缺血性脑卒中患者早期活动促进策略研究	中南大学湘雅三医院	汤观秀	合格
1251	2021JJ40946	自然科学基金-青年基金项目	基于深度学习的胰腺肿块造影增强超声内镜实时辅助诊断系统的研发与评价	中南大学湘雅三医院	唐岸柳	合格
1252	2021JJ40947	自然科学基金-青年基金项目	蛋白激酶 Lyn 参与脓毒症肾损伤的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	唐娟	合格
1253	2021JJ40948	自然科学基金-青年基金项目	ADAR1 通过抑制 NLRP3 炎性体改善非酒精性脂肪肝病的作用及机制研究	中南大学湘雅三医院	王芳	合格
1254	2021JJ40949	自然科学基金-青年基金项目	HIIT 对 TT+DR 小鼠肩袖肌脂肪浸润的治疗效果和机制研究	中南大学湘雅三医院	王梓力	合格
1255	2021JJ40956	自然科学基金-青年基金项目	生殖道假丝酵母菌通过介导细胞因子失衡引起宫腔粘连的作用机制研究	中南大学湘雅三医院	赵行平	合格

1256	2021JJ40962	自然科学基金-青年基金项目	基于冷冻电镜的抗光滑念珠菌药物靶点的高分辨结构研究	中南大学湘雅医院	匡栩源	合格
1257	2021JJ40974	自然科学基金-青年基金项目	mTOR 通路调控在 SCA3/MJD 发病机制中的作用	中南大学湘雅医院	陈召	合格
1258	2021JJ40975	自然科学基金-青年基金项目	Lnc CRPA1 促进肾乳头间质成纤维细胞发生类成骨转化的作用机制研究	中南大学湘雅医院	崔雨	合格
1259	2021JJ40982	自然科学基金-青年基金项目	新型抗凝滤器膜对 P2Y12 受体细胞介导微炎症所致血管钙化的干预机制研究	中南大学湘雅医院	府晓	合格
1260	2021JJ41000	自然科学基金-青年基金项目	藤石松脑神经保护的化学成分及其作用机制研究	中南大学湘雅医院	李静	合格
1261	2021JJ41030	自然科学基金-青年基金项目	PDR 患者玻璃体在视网膜新生血管中的作用机制探讨	中南大学湘雅医院	吴文一	合格
1262	2021JJ41031	自然科学基金-青年基金项目	油酰乙醇胺的脑靶向经鼻给药脂质体用于缺血性脑卒中的干预和机制研究	中南大学湘雅医院	武士超	合格
1263	2021JJ41032	自然科学基金-青年基金项目	微/纳米多孔钛合金负载虎杖苷的制备及在骨修复中的免疫调控作用与机制研究	中南大学湘雅医院	武韵琦	合格
1264	2021JJ41037	自然科学基金-青年基金项目	巨噬细胞通过外泌体促进肝癌细胞转移机制研究	中南大学湘雅医院	肖瑶	合格
1265	2021JJ41040	自然科学基金-青年基金项目	靶向抑制 PDGFR 增强黑素瘤免疫治疗效果的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	谢祚仲	合格
1266	2021JJ41043	自然科学基金-青年基金项目	circ-1900 通过稳定 SERPINH1 mRNA 的表达促进鼻咽癌侵袭和转移的机制研究	中南大学湘雅医院	晏其佳	合格
1267	2021JJ41053	自然科学基金-青年基金项目	FGFR1 磷酸化修饰 CD147 对黑素瘤细胞能量代谢调控的分子机制研究	中南大学湘雅医院	张旭	合格
1268	2021JJ41055	自然科学基金-青年基金项目	HIF-1 $\alpha$ -Ent2 轴调控的腺苷信号通路在阴茎异常勃起及纤维化中的作用机理研究	中南大学湘雅医院	赵诚	合格

1269	2021JJ41059	自然科学基金-青年基金项目	转录因子 YY1 介导 miR-29b 调控衰老内皮代谢重编程的机制研究	中南大学湘雅医院	朱灵萍	合格
1270	2021JJ41073	自然科学基金-青年基金项目	2 个油茶品种花期对低温胁迫响应的生理及分子机理研究	中南林业科技大学	吴玲利	合格
1271	2021JJ41075	自然科学基金-青年基金项目	湖南省马尾异常年轮的发生规律、触发机制及其记录的极端气候信号	中南林业科技大学	朱良军	合格
1272	2021JJ41080	自然科学基金-青年基金项目	游离氨胁迫下改性生物沸石人工湿地对畜禽污水应答机制及促脱氮性能研究	中南林业科技大学	杜露	合格
1273	2021JJ41081	自然科学基金-青年基金项目	再制造企业联合生产优化调度方法研究	中南林业科技大学	龚桂良	合格
1274	2021JJ41086	自然科学基金-青年基金项目	服务盾构高效掘进的水下岩溶地层注浆机理研究	中南林业科技大学	张聪	合格
1275	2021JJ41091	自然科学基金-青年基金项目	LINC00467 参与非梗阻性无精子症发生的机制研究	中信湘雅生殖与遗传专科医院有限公司	李昊	合格
1276	2021JJ41093	自然科学基金-青年基金项目	信号素及其受体在 GnRH 缺陷疾病中的致病机制研究	株洲市中心医院	戴文婷	合格
1277	2021JJ41094	自然科学基金-青年基金项目	E2F2 靶向 miR-16-5p 调控 SPTLC1 表达影响肾癌侵袭转移的作用研究	株洲市中心医院	瞿根义	合格
1278	2021JJ50009	自然科学基金-省市联合基金	聚乳酸复合材料结晶性能调控机理及模型研究	长沙学院	曾广胜	合格
1279	2021JJ50014	自然科学基金-省市联合基金	HPV16 E6 联合 Daxx 影响宫颈癌细胞放射敏感性的研究	南华大学	唐双阳	合格
1280	2021JJ50025	自然科学基金-省市联合基金	冷气动力喷涂 CoCrFeNiMo 高熵合金涂层的微观结构及摩擦行为研究	湖南科技大学	王跃明	合格
1281	2021JJ50089	自然科学基金-省市联合基金	建筑能耗预测导向的热桥动态热迁移模拟与实验研究	南华大学	陈国杰	合格

1282	2021JJ50093	自然科学基金-省市联合基金	基于低能耗技术的核素迁移 WSN 无线监测传感网数据处理优化理论及方法	南华大学	余修武	合格
1283	2021JJ50134	自然科学基金-省市联合基金	超级杂交稻逆境下的光合特性及其与亲本的关系	湖南师范大学	徐孟亮	合格
1284	2021JJ50139	自然科学基金-省市联合基金	持荷状态钢筋混凝土柱腐蚀机理研究	湖南城市学院	曹国辉	合格
1285	2021JJ50142	自然科学基金-省市联合基金	基于时间效应的湖相软土地基桥台桩基工作机理研究	湖南城市学院	付贵海	合格
1286	2021JJ50143	自然科学基金-省市联合基金	多荷载耦合作用下悬索桥梁端位移机理与控制研究	湖南城市学院	黄国平	合格
1287	2021JJ50148	自然科学基金-省市联合基金	层层自组装 BiOX(X=Cl,Br,I)@(N-CQDs/CN)原位修复溢油污染的效能和调控机制	湖南城市学院	林立	合格
1288	2021JJ50153	自然科学基金-省市联合基金	钢筋玄武岩纤维混凝土(BFRC)压弯构件承载力研究	湖南城市学院	王新忠	合格
1289	2021JJ50156	自然科学基金-省市联合基金	PPC 梁预应力束端部锚固失效后应力二次传递与锚固性能与构件承载力研究	湖南城市学院	羊日华	合格
1290	2021JJ70002	自然科学基金-科卫联合项目	Caspase-1/GSDMD 经典细胞焦亡途径在沙眼衣原体生殖道感染中作用及机制	郴州市第一人民医院	陈虹亮	合格
1291	2021JJ70008	自然科学基金-科卫联合项目	胎心定量技术评估先心病胎儿心脏形态及功能变化的研究	湖南省妇幼保健院	骆迎春	合格
1292	2021JJ70010	自然科学基金-科卫联合项目	湖南省虫媒病毒病监测和新分离病毒与疾病关系的研究	湖南省疾病预防控制中心	蔡亮	合格
1293	2021JJ70024	自然科学基金-科卫联合项目	基于免疫检查点抑制剂的抗肿瘤新药早期临床研究平台建设	湖南省肿瘤医院	陈雪	合格
1294	2021JJ70025	自然科学基金-科卫联合项目	基于 keap1-Nrf2-ARE 自噬轴探讨姜黄素拮抗多柔比星诱导神经毒性的分子机制	湖南省肿瘤医院	廖德华	合格

1295	2021JJ70026	自然科学基金-科卫联合项目	miRNA-22-3P 通过靶向调控 CD147 表达抑制卵巢癌的恶性生物学行为	湖南省肿瘤医院	屈斌	合格
1296	2021JJ70027	自然科学基金-科卫联合项目	Jagged1/Notch1/NF- $\kappa$ B 通路调控 EndoMT 在放射性皮炎发病中的机制研究	湖南省肿瘤医院	盛小伍	合格
1297	2021JJ70034	自然科学基金-科卫联合项目	精子 DNA 损伤对 IVF/ICSI-ET 助孕患者妊娠结局的影响	娄底市中心医院	张先平	合格
1298	2021JJ70045	自然科学基金-科卫联合项目	敲低 MIAT 通过靶向 miR-320a/NLRP3 轴在冠心病大鼠心肌微血管内皮细胞炎性损伤的保护作用	南华大学附属南华医院	刘欢	合格
1299	2021JJ70049	自然科学基金-科卫联合项目	SARS-CoV-2 感染对泌尿男性生殖系统远期影响的前瞻性随访研究	湘潭市中心医院	晏锡泉	合格
1300	2021JJ70059	自然科学基金-科卫联合项目	智能远程技术提高妊娠期糖尿病围产期二级预防的研究	长沙市妇幼保健院（长沙市妇幼保健计划生育服务中心）	陈秋玲	合格
1301	2021JJ70062	自然科学基金-科卫联合项目	治疗口腔黏膜下纤维性变的循证医学研究	长沙市口腔医院	郭锦材	合格
1302	2021JJ70080	自然科学基金-科卫联合项目	Candidalysin 及其介导的信号通路对下呼吸道白色念珠菌感染的致病机制研究	湖南省儿童医院	罗婷	合格
1303	2021JJ70098	自然科学基金-科卫联合项目	肺炎嗜衣原体 Cpn0810 在肺癌病变中的作用及相关信号通路的研究	湖南省肿瘤医院	陈王玉	合格
1304	2021JJ70101	自然科学基金-科卫联合项目	MiR-324-5p 通过抑制 $\beta$ -TrCP 泛素化介导 Redd1 调控三阴性乳腺癌自噬的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	李佶刚	合格
1305	2021JJ70102	自然科学基金-科卫联合项目	可内置 125-I 粒子胆道引流管联合甲磺酸阿帕替尼治疗不可手术切除肝门区胆管癌的临床研究	湖南省肿瘤医院	卢雯	合格
1306	2021JJ70104	自然科学基金-科卫联合项目	构建基于多模态 MRI 及能谱 CT 模型预测直肠癌新辅助放化疗后病理反应	湖南省肿瘤医院	文露	合格

1307	2021JJ70106	自然科学基金-科卫联合项目	直肠癌同步放、化疗后手术病理标本大体肿瘤周边微小癌灶距离测定	湖南省肿瘤医院	朱苏雨	合格
1308	2021JJ70108	自然科学基金-科卫联合项目	基于体温调控的体表神经调节途径探讨“推天河水-取凉退热”的效应机制	湖南中医药大学第一附属医院	汤伟	合格
1309	2021JJ70113	自然科学基金-科卫联合项目	糖尿病血管炎症新机制：高糖环境巨噬细胞 miR-32 靶向 MEF2D 进而抑制自噬诱导 M1 极化	南华大学附属第一医院	陈聪	合格
1310	2021JJ70120	自然科学基金-科卫联合项目	miR-34b-5p 靶向调控 PDK1/AKT/mTOR 通路促进肝硬化 ALPPS 术后肝脏再生机制研究	南华大学附属第一医院	朱柱	合格
1311	2021JJ80003	自然科学基金-科药联合基金	磺酸盐类药物中磺酸烷基酯类遗传毒性杂质的检测及风险评估	湖南省药品检验检测研究院	陈鸿玉	合格
1312	2021JJ80004	自然科学基金-科药联合基金	补肾填精口服液质量评价研究	湖南省药品检验检测研究院	孙辉	合格
1313	2021JJ80005	自然科学基金-科药联合基金	“药食同源”中药莲子中多种真菌毒素残留测定方法研究及安全性评估	湖南省药品检验检测研究院	占丽琴	合格
1314	2021JJ80018	自然科学基金-科药联合基金	基于湘莲中药理活性生物碱和黄酮类化合物含量的质量评价指标研究	长沙市食品药品检验所	钟菲菲	合格
1315	2021JJ80029	自然科学基金-科药联合基金	化妆品用原料粉防己提取物质量评估及相关化妆品安全风险监测	湖南省药品检验检测研究院	毕武	合格
1316	2021JJ80030	自然科学基金-科药联合基金	湖南省中药饮片炮制标准研究与质量提高	湖南省药品检验检测研究院	丁野	合格
1317	2021JJ80033	自然科学基金-科药联合基金	可见异物标准物质制备方法的研究	湖南省药品检验检测研究院	李帅	合格
1318	2021JJ80034	自然科学基金-科药联合基金	药辅同源类药用辅料尿素质量标准研究及内在质量评价	湖南省药品检验检测研究院	李颖	合格
1319	2021JJ80042	自然科学基金-科药联合基金	药用辅料硬脂酸质量现状分析及其与盐酸特比萘芬乳膏化学相容性研究	湖南省药品检验检测研究院	谢莹莹	合格

1320	2021JJ80046	自然科学基金-科药联合基金	基于商业化生产对中成药“涨膏”现状及监管对策研究	湖南省药品审评与不良反应监测中心	姚金成	合格
1321	2021JJ80053	自然科学基金-科药联合基金	基于 CTMS 的临床试验用药品温湿度预警及智能化调节研究	湖南省肿瘤医院	蒋云	合格
1322	2021JJ80060	自然科学基金-科药联合基金	基于 Wnt / $\beta$ -catenin 信号通路探讨加味古汉愈疡方对糖尿病溃疡的影响及作用机理	湖南中医药大学	谢明霞	合格
1323	2021JJ80076	自然科学基金-科药联合基金	小儿用糖浆剂中非法添加人工合成甜味剂检测方法研究及风险评估	长沙市食品药品检验所	雷德卿	合格
1324	2021JJ80079	自然科学基金-科药联合基金	新型阿霉素前体药 PDOX 抗肿瘤机制研究	中南大学	易敏寒	合格
1325	2022JJ30006	自然科学基金-面上项目	基于氮化硼功能材料构建新型肿瘤纳米诊疗平台	湖南大学	翁群红	合格
1326	2022JJ30065	自然科学基金-面上项目	C/EBP- $\beta$ 诱导调控 MDSC 促进角膜移植免疫耐受机制研究	中南大学湘雅二医院	何彦	合格
1327	2022JJ30192	自然科学基金-面上项目	基于农户异质性的农业绿色发展群体决策及应用研究	湖南第一师范学院	余亮	合格
1328	2022JJ30274	自然科学基金-面上项目	水稻多胺转运蛋白基因 1 (OsPUT1) 调控多胺运输影响水稻开花的功能解析	湖南科技学院	张斌	合格
1329	2022JJ30320	自然科学基金-面上项目	完全性肺静脉异位引流形态学改变与死亡风险相关性研究	湖南省儿童医院	向永华	合格
1330	2022JJ30444	自然科学基金-面上项目	叶酸修饰共递送蟾毒灵和 Survivin siRNA 阳离子脂质体的制备及抗肝肿瘤作用研究	湖南中医药大学	颜红	合格
1331	2022JJ30804	自然科学基金-面上项目	利用单细胞测序技术研究 Fance 在小鼠原始卵泡形成中的功能机制	中南大学湘雅二医院	符淳	合格
1332	2022JJ30873	自然科学基金-面上项目	碳/铁氧体壳核纳米复合材料电磁损耗协同与吸波增强机制	中南大学湘雅三医院	单冬勇	合格

1333	2022JJ40023	自然科学基金-青年基金项目	随机变幅历程下 RC 柱的损伤机制与性能设计方法研究	湖南城市学院	王玉奎	合格
1334	2022JJ40024	自然科学基金-青年基金项目	干湿交替作用下受压装配式混凝土结构界面区氯离子传输细观模拟及耐久性评估	湖南城市学院	阳逸鸣	合格
1335	2022JJ40041	自然科学基金-青年基金项目	氧化石墨烯膜亲疏相间通道构筑及其 CO2 分离性能研究	湖南大学	王少飞	合格
1336	2022JJ40114	自然科学基金-青年基金项目	基于太赫兹宽带可重构超表面的多域多信道复用理论与应用研究	湖南第一师范学院	王羚	合格
1337	2022JJ40255	自然科学基金-青年基金项目	LncRNA AC098864.1 调控舌癌进展的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	易亮	合格
1338	2022JJ40289	自然科学基金-青年基金项目	基于 Nrf2/ARE 信号通路研究微囊藻毒素和微塑料的复合肝毒性	湖南文理学院	林旺	合格
1339	2022JJ40343	自然科学基金-青年基金项目	基于孟德尔随机化分析的脑出血与肠道菌群关联研究	吉首大学	吴欣锐	合格
1340	2022JJ70058	自然科学基金-科卫联合项目	外泌体 LILRB1 参与急性 B 淋巴细胞白血病逃逸 NK 细胞杀伤的作用及临床应用研究	中南大学湘雅二医院	王志华	合格
1341	2022JJ70060	自然科学基金-科卫联合项目	ASK1 介导 JNK/p38 MAPK 通路调控髓核细胞凋亡促进椎间盘退变的机制研究	中南大学湘雅二医院	张谦实	合格
1342	2022JJ70062	自然科学基金-科卫联合项目	MCTP2 基因突变导致主动脉缩窄的机制研究	中南大学湘雅二医院	张伟志	合格
1343	2022JJ80021	自然科学基金-科药联合基金	基于肠道菌群及 LPS-TLR4/NF- $\kappa$ B 通路探讨晕清降压方对肥胖相关性高血压的疗效机制及临床研究	湖南中医药大学第二附属医院	刘春华	合格
1344	2022JJ80041	自然科学基金-科药联合基金	一种低浓度壬二酸油剂的研发	中南大学湘雅三医院	鲁建云	合格

1345	2022JJ80078	自然科学基金-科药联合基金	POU2F1 介导的糖代谢重编程调控结肠癌恶性演进和耐药的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	廖前进	合格
------	-------------	---------------	-------------------------------------	---------	-----	----