

2023年度湖南省科技创新计划项目（第八批）验收结果（面上自然科学基金）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
1	2020JJ4072	肝脏ASGR1通过抑制LDLR-LDL-C通路影响他汀降胆固醇疗效的机制研究	湖南医药学院总医院	唐斌	合格
2	2020JJ4081	FOXMI促进肝纤维化的作用和分子机制研究	南华大学	涂剑	合格
3	2020JJ4082	长链非编码RNA调控上皮间质转化 在硫酸钡致肺纤维化中的作用及其机制研究	南华大学	张朝晖	合格
4	2020JJ4143	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
5	2020JJ4151	基于深度强化学习的城市供水管网智能调度方法与应用研究	衡阳师范学院	许岳兵	合格
6	2020JJ4157	钙(镁)基多孔矿物材料改性粉煤灰地质聚合物的性能及改性机理研究	湖南城市学院	黄毅	合格
7	2020JJ4233	图的圈覆盖问题研究	湖南第一师范学院	陈静	合格
8	2020JJ4237	无线可充电传感器网络能量补充优化策略与关键技术研究	湖南第一师范学院	黄国盛	合格
9	2020JJ4247	超疏水微纳表面的飞秒激光制造方法与防覆冰机理研究	湖南工商大学	赵新宇	合格
10	2020JJ4260	大倾角煤层工作面采空区非对称形态特征与非对称自燃机理研究	湖南工学院	董子文	合格
11	2020JJ4276	腹部CTA图像肝脏血管自动鲁棒分割与辨识关键技术研究	湖南工业大学	曾业战	合格
12	2020JJ4290	极性桥连酰胺基、脲基修饰多孔COFs材料的可控合成与CO ₂ 气体捕获、分离性能研究	湖南科技大学	汪朝旭	合格
13	2020JJ4435	一种汉字字根计算机输入法研究	湖南师范大学	罗辑	合格
14	2020JJ4452	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
15	2020JJ4453	基于认知语言学的《伤寒杂病论》概念隐喻研究	湖南医药学院	谢菁	合格
16	2020JJ4473	基于SNS兴奋性及ARs表达与脱敏研究心康冲剂抗慢性心力衰竭作用机制	湖南中医药大学第二附属医院	毛以林	合格
17	2020JJ4533	人结肠癌细胞特异性核酸适配体的筛选及其在生物医学传感中的应用	南华大学	谭誉宇	合格
18	2020JJ4539	NK细胞KIR基因型和NKG2C表型与肾移植术后CMV及BKV感染的相关性研究	南华大学附属第二医院	李建军	合格
19	2020JJ4549	椎间孔镜手术不同程度上关节突切除对腰椎稳定性与退变的影响	南华大学附属第一医院	晏怡果	合格
20	2020JJ4552	Circ_0001313靶向负调控miR-338-3p抑制结肠癌的辐射敏感性	南华大学附属南华医院	刘龙飞	合格
21	2020JJ4632	Wnt3a对改善老年性骨质疏松的作用和机制研究	长沙市第四医院	沈翔	合格
22	2020JJ4673	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
23	2020JJ4677	黑砷(α-砷烯)能带结构调控、输运特性及机理研究	中南大学	夏庆林	合格
24	2020JJ4795	结合心理、行为及脑影像学的游戏障碍纵向研究。	中南大学湘雅二医院	刘铁桥	合格
25	2020JJ4865	PRRT2通过Syts/SNARE调控突触囊泡胞吐致发作性运动障碍的分子机制研究	中南大学湘雅三医院	郑文	合格
26	2020JJ4902	靶向PAD-CitH3信号通路早期诊治脓毒症及机制研究	中南大学湘雅医院	欧阳洋	合格
27	2020JJ4912	Nrf2信号通路调控的铁死亡在糖尿病视网膜病变中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	王万鹏	合格
28	2020JJ4925	miR-574-5p相关LncRNA对甲状腺癌侵袭转移的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	张哲嘉	合格
29	2020JJ4939	凹叶厚朴对重金属铅锌胁迫的响应及其机制研究	中南林业科技大学	马英姿	合格
30	2020JJ1007	有色金属电化学冶金与材料电化学	中南大学	赖延清	合格
31	2021JJ30015	NHR-17介导线虫对苏云金芽胞杆菌杀线虫晶体蛋白Cry6A免疫防御反应	湖南师范大学	余子全	合格
32	2021JJ30029	北极海研站菌分泌的新型胞外蛋白酶 EK4-1的适冷机制研究	中南大学	何海伦	合格
33	2021JJ30060	E1f4对猪圆环病毒2型复制的调控作用及机制研究	衡阳师范学院	唐青海	合格
34	2021JJ30071	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
35	2021JJ30076	时序InSAR的龙门山断裂带中南段断层活动特征研究	湖南城市学院	黄长军	合格
36	2021JJ30082	弱标签医疗数据的提质与可解释性融合方法研究	湖南城市学院	周建存	合格
37	2021JJ30179	V-VI-VII三元化合物基二维压电材料的第一性原理设计与机理研究	湖南工程学院	肖文志	合格
38	2021JJ30185	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
39	2021JJ30197	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
40	2021JJ30295	基于生态位理论的长株潭战略性新兴产业集群协同发展研究	湖南科技学院	蒋甲樱	合格
41	2021JJ30370	家庭农场内生成长的制度体系构建研究——基于典型地区家庭农场样本的分析	湖南农业大学	肖化柱	合格

2023年度湖南省科技创新计划项目（第八批）验收结果（面上自然科学基金）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
42	2021JJ30391	miR-142-5p通过调控IL-32启动子甲基化介导JAK通路影响特应性皮炎的机制研究	湖南省儿童医院	常静	合格
43	2021JJ30423	肝细胞癌TACE治疗后缺氧微环境中血清外泌体内miR-23a的差异表达与预后的关系及作用机制	湖南省肿瘤医院	古善智	合格
44	2021JJ30430	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
45	2021JJ30462	CAS调控DNMT1/SOCS1信号轴抑制肝癌干细胞样细胞干性特征的机制研究	湖南师范大学	李翔	合格
46	2021JJ30467	CMAS腐蚀热障涂层力学性能退化机制的原位扫描电镜表征	湖南工学院	夏杰	合格
47	2021JJ30568	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
48	2021JJ30592	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
49	2021JJ30598	CDKAL1在PCOS胰岛素抵抗中的作用研究	南华大学	彭翠英	合格
50	2021JJ30603	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
51	2021JJ30607	lncRNA XIST通过调节miR-124-3p-整合素 β 1轴在梗阻性肾纤维化的机制研究	南华大学附属第二医院	李勇	合格
52	2021JJ30623	基于小凹的促凋亡策略在抗腺病毒感染中的作用	南华大学附属第一医院	董文娟	合格
53	2021JJ30627	lncRNA-LOC105371049基因在结直肠癌中作用及机制研究	南华大学附属南华医院	汤国辉	合格
54	2021JJ30701	基于Zr-MOF的类蛋白酶仿生构建及催化机制研究	长沙理工大学	许宙	合格
55	2021JJ30757	PT-对称非厄米系统奇异点处量子特性研究	长沙学院	郭有能	合格
56	2021JJ30892	SnMP干预铁代谢治疗地中海贫血无效红系生成的新用研究	中南大学	陈慧勇	合格
57	2021JJ30909	CXXC1通过调控SMAD2启动子甲基化水平影响肺腺癌细胞EMT及恶性表型	中南大学	肖德胜	合格
58	2021JJ30912	ALDH3A2调节脂类代谢参与三阴性乳腺癌发生发展的机制研究	中南大学	张树冰	合格
59	2021JJ30921	1HMRs联合高清IVIM、DKI、基于MK影像学定量评估IUGR仔猪高脂餐肥胖脂代谢改变和相关	中南大学湘雅二医院	卞读军	合格
60	2021JJ30929	lncRNA ZFHx4-AS1结合c-Jun调控转录因子AP-1形成在内戊酸治疗宫颈癌中的作用	中南大学湘雅二医院	冯也倩	合格
61	2021JJ30971	PRR14通过调控DTX3L基因的转录促进骨骼肌细胞的分化	中南大学湘雅二医院	杨眉	合格
62	2021JJ30978	ACSS2乙酰化Twist1促进OSCC局部转移	中南大学湘雅二医院	张胜	合格
63	2021JJ31009	HMGB1通过内皮细胞焦亡促进HHcy血管炎症的机制研究	中南大学湘雅三医院	冷一平	合格
64	2021JJ31023	METTL3介导m6A甲基化修饰促进前列腺上皮细胞EMT的机制研究	中南大学湘雅三医院	王龙	合格
65	2021JJ31045	EPHA10基因5' UTR突变导致遗传性耳聋作用机制的研究	中南大学湘雅医院	蔡鑫章	合格
66	2021JJ31108	Cx26相关迟发性聋的内耳基因治疗研究	中南大学湘雅医院	吴学文	合格
67	2021JJ31112	HIF-1 α 通过SHMT2诱导脑胶质瘤干细胞化疗耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	谢源阳	合格
68	2021JJ31114	IRF1介导的B淋巴细胞在重症肌无力中的作用及发病调控机制研究	中南大学湘雅医院	徐立群	合格
69	2021JJ31120	ANXA1衍生肽抗鼻咽癌的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	易红	合格
70	2021JJ31124	lncRNATCONS_00196921/miR-27/CTRP3调控肺动脉高压大鼠右室心肌钙敏感性	中南大学湘雅医院	张俊杰	合格
71	2021JJ31130	Th9细胞在ANCA相关小血管炎中促进肾脏炎症损伤的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	钟永	合格
72	2021JJ31146	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
73	2021JJ31147	AMF促进锰矿废弃地土壤种子库种子萌发与幼苗生长的研究	中南林业科技大学	刘文胜	合格
74	2020JJ8003	免疫耐受状态下Kupffer细胞受PKM2调控分泌外泌体诱导T细胞凋亡的机制研究	郴州市第一人民医院	欧志兵	合格
75	2020JJ8017	基于“肠-肝-脑轴”理论探讨柔肝通络汤对帕金森病的治疗作用机制	湖南省中医药研究院	范建虎	合格
76	2020JJ8022	MALAT1通过ONECUT2调控Smurf2转录在肺癌中的机制研究	湖南省肿瘤医院	谢伟彬	合格
77	2020JJ8026	同步整合加量调强放疗联合化疗治疗胸段食管鳞癌的可行性研究	湖南中医药高等专科学校附属第一	李运华	合格
78	2020JJ8043	miR-125b通过p38MAPK抑制IL-1诱导的骨关节炎软骨细胞衰老的分子调控机制研究	长沙市中心医院	李良军	合格
79	2020JJ8060	CRP通过Nrf2途径对颗粒细胞自噬的影响及其在PCOS发病机制中的作用探讨	湖南省人民医院（湖南师范大学附	张哲	合格
80	2020JJ8074	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

2023年度湖南省科技创新计划项目（第八批）验收结果（面上自然科学基金）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
81	2020JJ8083	PM2.5及其重金属成分神经毒性的线粒体损伤机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附	邓中华	合格
82	2020JJ8094	微囊藻毒素介导心肌毒性及人参保护作用的线粒体相关miRNA的探讨及机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	周小明	合格
83	2020JJ8106	LncRNA ACTA2-AS1对宫颈癌细胞生物学行为的调控及机制研究	中南大学湘雅二医院	朱晓琳	合格
84	2021JJ70029	基于离散选择实验的肿瘤患者参与临床试验偏好和影响因素研究	湖南省肿瘤医院	肖亚洲	合格
85	2021JJ70030	LncRNA OIP5-AS1调控ADNP表达介导细胞自噬影响膀胱癌顺铂化疗耐药的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	谢宇	合格
86	2021JJ70066	基于16S rDNA技术探讨针刺与艾灸调节腹泻型肠易激综合征肠道菌群的差异	长沙市中医医院（长沙市第八医	余畅	合格
87	2021JJ70075	HIF-1 α 调控Caspase3/Xkr8通路介导红细胞储存损伤的研究	中南大学湘雅医院	张志敏	合格
88	2021JJ70081	Rbm24调控胚胎干细胞向成肌细胞分化及其在先天性马蹄足中的致病作用研究	湖南省儿童医院	谭谦	合格
89	2021JJ70084	GnRH-a对妊娠滋养细胞肿瘤化疗患者卵巢功能保护作用的探究	湖南省妇幼保健院	吴静	合格
90	2021JJ70149	ANXA2/NF- κ B正反馈环路调控焦亡通路促进糖尿病肾病发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	阳嘉仪	合格
91	2021JJ70152	D-甘露糖通过激活AMPK信号抑制银屑病角质形成细胞增殖的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	周星辰	合格
92	2020JJ9049	临床研究机构信息化管理系统建设	湖南医药学院第一附属医院	易红红	合格
93	2020JJ9050	黄芪介导DJ-1/PTEN/mTOR 通路双向调节神经元自噬抗脑缺血损伤机制研究	湖南中医药大学	杜可	合格
94	2021JJ80008	基于CTMS系统的临床试验方案违背管理模式研究	湖南省肿瘤医院	唐琪	合格
95	2021JJ80021	甘草“蜜炙透心”炮制工艺优选及其质量标志物的研究	常德市第一人民医院	吴萍	合格
96	2021JJ80059	基于MCU扰动线粒体毒性通路量化表征甘草“杀”附子及其机制	湖南中医药大学	王志琪	合格
97	2021JJ80061	基于整合药理学和方证代谢组学对肝复乐抗肝癌的药效机制研究	湖南中医药大学	徐菲	合格
98	2021JJ80067	基于入血成分谱效关系研究款冬花镇咳、祛痰药效物质基础	湖南中医药大学第一附属医院	吴笛	合格
99	2021JJ80077	基于新型纳米材料的生物传感技术在化妆品抗生素检测中的应用基础研究	长沙市食品药品检验所	杨丽霞	合格
100	2020JJ5014	通信受限Holder型多智能体系统有限时间一致性研究	湖南城市学院	代安定	合格
101	2020JJ5020	残余应力分布对蜂窝梁稳定性能的影响研究	湖南城市学院	李井超	合格
102	2020JJ5022	滴灌对农田土壤酸化的影响机制及调控	湖南城市学院	仇振杰	合格
103	2020JJ5106	大数据背景下基于拥挤交易行为的投资者分歧对股价波动的影响研究	湖南工商大学	贾云	合格
104	2020JJ5299	基于高温时数的水稻热害灾损定量评估及监测预警技术研究	湖南省气象科学研究所	汪大颖	合格
105	2020JJ5304	基于CT影像组学精准预测可切除性食管鳞癌淋巴结转移的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附	谭显政	合格
106	2020JJ5401	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	合格
107	2020JJ5439	大黄酸改善高糖诱导足细胞损伤及EMT的分子机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	熊丹	合格
108	2020JJ5511	ROR α 氧连N-乙酰葡萄糖胺修饰抑制精子顶体酶活性的机制	南华大学附属第一医院	张家铭	合格
109	2020JJ5517	抗糖尿病药物利拉鲁肽对阿尔茨海默病早期嗅觉功能障碍的保护作用及其机制的研究	邵阳学院	韩维娜	合格
110	2020JJ5524	儿童期重金属暴露对郴州矿区青少年高级认知功能的影响及脑机制	湘南学院	胡芳	合格
111	2020JJ5558	PKC ζ 通过调节M2型巨噬细胞的趋化和极化来抑制肿瘤的侵袭转移	永州市中心医院	凡慧慧	合格
112	2020JJ5793	circ-VDAC3/miR-592/FAS轴调控脑梗死神经细胞凋亡的作用及其机制研究	中南大学湘雅医院	曾凤	合格
113	2020JJ5821	基于Nrf2/HO-1/NF- κ B信号通路探讨延龄草干预肺纤维化的作用及机制	中南大学湘雅二医院	罗芬	合格
114	2020JJ5852	T2D患者肠道多形拟杆菌丰度对阿卡波糖降糖疗效的影响及其机制研究	中南大学湘雅三医院	黄洁	合格
115	2020JJ5948	MALAT1/mir-137/BCL11A/DNMT1环路在三阴性乳腺癌干细胞中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	张克兢	合格
116	2020JJ5954	肠道菌群-脂肪酸代谢互作对自身免疫性肝炎疾病进展及治疗效应影响的研究	中南大学湘雅医院	郑宜翔	合格
117	2020JJ5980	顾及地形与局地大气条件的山区雪表温度遥感反演研究	中南林业科技大学	杨永可	合格
118	2021JJ40025	城市道路网络可变车道建设时序及优化方法	湖南城市学院	蔡建荣	合格
119	2021JJ40228	IRS辅助认知无线电系统中的安全传输研究	湖南理工学院	余超	合格
120	2021JJ40247	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

2023年度湖南省科技创新计划项目（第八批）验收结果（面上自然科学基金）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
121	2021JJ40271	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
122	2021JJ40293	LINC81507下调导致Smad4升高抑制肺腺癌侵袭转移及机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附	彭微	合格
123	2021JJ40338	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
124	2021JJ40347	社交焦虑与一般焦虑特质的情绪预期缺损及其行为加工机制	湖南师范大学	张瑞婷	合格
125	2021JJ40354	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
126	2021JJ40374	Neddylation修饰调节Ku70蛋白泛素化降解在G1期DSB损伤修复中的作用机制研究	湖南师范大学	谢颖	合格
127	2021JJ40420	基于AR与mTOR信号通路探索前列腺癌发病的生物节律紊乱机制及温肾活血解毒法时辰给药的干预研究	湖南中医药大学第一附属医院	高瑞松	合格
128	2021JJ40422	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
129	2021JJ40432	可见光作用下芳烃的直接官能团化反应	怀化学院	孙凯	合格
130	2021JJ40451	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
131	2021JJ40453	基于晶体各向异性的反向负载策略用于构筑高效的负载型碳基催化剂	南华大学	吴生焘	合格
132	2021JJ40455	CD4+T细胞在鸚鵡热衣原体持续性感染中的作用及机制	南华大学	王川	合格
133	2021JJ40463	基于薄表面层生长机制的KDP晶体Z切片籽晶快速成锥技术研究	南华大学	胡志涛	合格
134	2021JJ40472	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
135	2021JJ40517	ACADSB通过线粒体自噬抑制阿霉素诱导小鼠心力衰竭的作用机制研究及临床意义	邵阳学院	常早上	合格
136	2021JJ40549	miR-223-3p调控NLRP3/Caspase-1/IL-1 β 焦通路抑制肝纤维化的作用及机制研究	湘潭市中心医院	胡毅翔	合格
137	2021JJ40550	DNA甲基化转移酶DNMT3b介导HSPB6甲基化修饰促进膀胱癌生长及其机制研究	岳阳市妇幼保健院	陶婷	合格
138	2021JJ40627	Keap1-Nrf2介导氨氮胁迫下的氧化应激调控草鱼肠道PepT1转运小肽的作用及机制研	长沙学院	曹申平	合格
139	2021JJ40748	7150铝合金热轧厚板近表面变形结构及其电化学腐蚀行为的研究	中南大学	刘竝	合格
140	2021JJ40755	烟气余热驱动的超临界CO ₂ 布雷顿循环优化及运行研究	中南大学	苏文	合格
141	2021JJ40756	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
142	2021JJ40768	星型聚羧酸减水剂对低水胶比复合胶凝材料体系工作性能的调控机理研究	中南大学	姚灏	合格
143	2021JJ40798	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
144	2021JJ40804	DNA复制分子GINS4通过HIF1 α /Snail/p53抑制肺腺癌铁死亡	中南大学	陈玲	合格
145	2021JJ40810	CircRNA_0074834调控BMSCs成骨分化治疗绝经后骨质疏松症的作用机制研究	中南大学	谭婷婷	合格
146	2021JJ40811	GLRA2基因突变导致高度近视的机制研究	中南大学	田奇	合格
147	2021JJ40818	MBD2上调EGR1和GOS2促进肾纤维化的机制研究	中南大学湘雅二医院	艾凯	合格
148	2021JJ40832	GOLPH3及其磷酸化介导的高尔基应激在脑缺血再灌注损伤中的调控机制研究	中南大学湘雅二医院	贺文芳	合格
149	2021JJ40877	低氧调控口腔鳞癌细胞顺铂敏感性的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	吴坤	合格
150	2021JJ40890	LBH589克服奥希替尼治疗非小细胞肺癌获得性耐药的分子机制研究	中南大学湘雅二医院	臧洪婧	合格
151	2021JJ40891	CDC42调控谷氨酰胺代谢促进乳腺癌化疗耐药的机制研究	中南大学湘雅二医院	张丹华	合格
152	2021JJ40897	HSP27调控细胞骨架蛋白在改善脑出血后血脑屏障损伤中的作用机制研究	中南大学湘雅二医院	周芳芳	合格
153	2021JJ40907	增材制造多孔Ti-Ta-Nb-Zr合金银涂层的生物功能性研究	中南大学湘雅口腔医院	吴振寰	合格
154	2021JJ40924	LPA-LPAR5-NF- κ B信号通路促进银屑病角质形成细胞免疫功能的机制研究	中南大学湘雅三医院	雷厉	合格
155	2021JJ40927	RNA去甲基化酶FTO介导的STAT3转录调控LITAF参与妊娠期糖尿病胰岛素抵抗的机制研究	中南大学湘雅三医院	李瑞珍	合格
156	2021JJ40940	mTOR信号通路在间歇性缺氧大鼠术后认知功能减退中的作用机制	中南大学湘雅三医院	梅喜	合格
157	2021JJ40955	lncRNA GAS5对急性胰腺炎自噬的影响机制研究	中南大学湘雅三医院	赵尚平	合格
158	2021JJ40974	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

2023年度湖南省科技创新计划项目（第八批）验收结果（面上自然科学基金）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
159	2021JJ40981	HIT和MCT通过AMPK α 2介导的骨骼肌线粒体自噬改善小鼠胰岛素抵抗机制研究	中南大学湘雅医院	顿耀山	合格
160	2021JJ40992	ABCA8调控巨噬细胞泡沫化在慢性肾病中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	黄皓	合格
161	2021JJ41011	E2F1基因多态性与急性髓系白血病患者Ara-C化疗敏感性及其预后的关联性研究	中南大学湘雅医院	刘雅峰	合格
162	2021JJ41017	branchio-otic综合征耳聋家系的新致病基因筛查鉴定与功能研究	中南大学湘雅医院	宋剑	合格
163	2021JJ41028	LncRNA/miRNA/MTDH轴在氯胺酮诱导膀胱纤维化中的机制研究	中南大学湘雅医院	王钊	合格
164	2021JJ41029	PMN elastase在特发性炎性肌病发生发展中的作用及其与疾病活动度关系的研究	中南大学湘雅医院	吴思宇	合格
165	2021JJ41036	mPR α 通过STAT3促进肺腺癌中低氧诱导的VEGF分泌及血管生成	中南大学湘雅医院	肖铜	合格
166	2021JJ41045	LncRNA MALAT1在重症肌无力发病机制中的作用	中南大学湘雅医院	杨光	合格
167	2021JJ41060	Collagen VI通过线粒体代谢/巨噬细胞调节机制调控CINP的发生发展	中南大学湘雅医院	朱小燕	合格
168	2021JJ41061	Bexarotene激活RXR受体抑制SAH后神经元凋亡和促进神经再生的机制研究	中南大学湘雅医院	左玉春	合格
169	2021JJ41085	车辆荷载作用下微开裂全无缝桥用LMECC路桥连接板的断裂力学性能研究	中南林业科技大学	占雪芳	合格
170	2020JJ6001	牛仔束纱短流程智能染色关键技术及其理论研究	湖南工程学院	周衡书	合格
171	2020JJ6018	刚柔一体化上肢假肢仿生设计与增材制造方法	湖南工程学院	王少力	合格
172	2020JJ6040	规模养殖臭气工程处理关键技术研究	衡阳师范学院	易诚	合格
173	2020JJ6062	云计算环境下企业网络安全与防护体系关键技术研究	湖南文理学院	王兴柱	合格
174	2021JJ50022	信息论域下的机器视觉工件表面缺陷检测方法研究	湖南文理学院	聂方彦	合格
175	2021JJ50024	2株耐冷菌对休眠期铜绿微囊藻胶被屏障解除途径及后期复苏的影响	湖南文理学院	邹万生	合格
176	2021JJ50071	不可消化的碳水化合物通过IRF6/IRF3/IRF α 通路抑制结直肠癌的作用研究	株洲市中心医院	周红兵	合格
177	2021JJ50138	杂多酸基多孔聚合物的设计及其在AF-2785中间体的合成中应用研究	湖南文理学院	郑卫国	合格
178	2021JJ50140	竹木组合柱研发与工作机理研究	湖南城市学院	陈强	合格
179	2021JJ50146	外部交通对周边城镇土地利用的影响研究	湖南城市学院	李志学	合格
180	2021JJ50151	基于化学计量学耦合技术的土壤多环芳烃鉴定、时空变化及溯源研究	湖南城市学院	卿湘东	合格