

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
1	2020JJ3039	二维材料范德华异质结构的量子输运与器件物理研究	中国人民解放军国防科技大学	朱梦剑	优秀
2	2020JJ3010	大功率特种电能变换系统及先进控制理论研究	湖南大学	马伏军	优秀
3	2020JJ3059	基于新发突变解析六种发育性疾病的遗传异质性与相似性	中南大学湘雅医院	李津臣	优秀
4	2020JJ2046	粉末冶金与增材制造	中南大学	李瑞迪	优秀
5	2020JJ3041	粒计算及以人为中心的智能系统建模及优化方法	中国人民解放军国防科技大学	胡星辰	优秀
6	2020JJ2057	肌萎缩侧索硬化症的基因组学研究	中南大学湘雅医院	王俊岭	优秀
7	2020JJ3001	高效金属纳米催化剂的精准构筑	湖南大学	黄宏文	优秀
8	2020JJ2058	木材胶质纤维细胞壁及胞间弱界面研究	中南林业科技大学	胡进波	优秀
9	2020JJ2034	极化成像雷达人造目标精细解译与应用	中国人民解放军国防科技大学	陈思伟	优秀
10	2020JJ2027	几类非局部微分方程的高效算法研究及应用	湘潭大学	杨银	优秀
11	2020JJ3019	海洋环境小型风-浪能量采集动力学设计理论与实验研究	湖南工程学院	邹鸿翔	合格
12	2020JJ2009	基于超算的医疗大数据技术研究	湖南大学	彭绍亮	合格
13	2020JJ2002	大规模科学计算	湖南大学	杨海建	合格
14	2020JJ2007	低成本高性能电力电子变换器拓扑与控制技术	湖南大学	汪洪亮	合格
15	2020JJ2033	导航级振动式微陀螺基础理论与关键技术	中国人民解放军国防科技大学	肖定邦	合格
16	2020JJ2032	基于高温电磁超材料的防热/隔热/隐身一体化复合材料技术	中国人民解放军国防科技大学	刘海韬	合格
17	2020JJ3031	基于特征频谱窗口的复杂服役环境下热障涂层损伤识别与表征方法	湘潭大学	朱旺	合格
18	2020JJ2053	环状RNA 在1型糖尿病中的作用及其机制研究	中南大学湘雅二医院	罗说明	合格
19	2020JJ3053	多组学联合探讨微生物解毒MC-LR的途径与分子机制	中南大学	杨飞	合格
20	2020JJ2004	钾离子电池钒基正极材料储钾机制和性能优化	湖南大学	刘继磊	合格
21	2020JJ3063	CD147通过PI3K/Akt通路调控Nrf2表达及其促进胶质瘤干细胞耐药的机制研究	中南大学湘雅医院	张弛	合格
22	2020JJ2028	激光熔覆层缺陷的阵列超声表面波全聚焦成像检测方法研究	长沙理工大学	胡宏伟	合格
23	2020JJ2036	低维纳米材料异质结中电荷和能量转移机理研究	中国人民解放军国防科技大学	江天	合格
24	2020JJ2047	有色金属资源综合利用与能源材料物理化学	中南大学	王接喜	合格
25	2020JJ2008	三维图像栈特征提取方法研究	湖南大学	刘敏	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
26	2020JJ2026	极端环境下锂电池电极材料的多变量耦合关系及失效机理研究	湘潭大学	马增胜	合格
27	2020JJ3028	石墨相氮化碳/磁性氧化石墨烯复合材料的制备及其可见光催化修复低浓度含铀废水研究	南华大学	戴仲然	合格
28	2020JJ3023	基于低蛋白日粮技术研究支链氨基酸对断奶仔猪生长代谢和肠道微生物的影响和机制	湖南农业大学	尹杰	合格
29	2020JJ3062	肿瘤放化疗抵抗的DNA损伤机制研究	中南大学湘雅医院	谭嵘	合格
30	2020JJ3024	稻瘟病菌GPI锚定相关蛋白鉴定与功能分析	湖南省植物保护研究所	陈岳	合格
31	2020JJ2005	直驱式电机及其系统	湖南大学	刘晓	合格
32	2020JJ2048	有色金属材料化冶金及电化学储能	中南大学	郑俊超	合格
33	2020JJ3016	面向多元化情境的物联网关键技术的研究	湖南大学	刘璇	合格
34	2020JJ3002	有序框架基多孔材料电催化还原二氧化碳性能研究	湖南大学	霍甲	合格
35	2020JJ2045	新能源电力系统鲁棒控制	中南大学	刘芳	合格
36	2020JJ3021	有机高分子荧光探针构建及成像研究	湖南科技大学	张培盛	合格
37	2020JJ3014	基于四元数表示的彩色人脸图像超分辨率	湖南大学	刘立成	合格
38	2020JJ3050	基于低亏格代数曲线的密码理论与实现研究	中南大学	胡志	合格
39	2020JJ2043	InSAR三维形变测量	中南大学	胡俊	合格
40	2020JJ3048	高性能钠离子电池碳基负极材料	中南大学	侯红帅	合格
41	2020JJ2020	CYLD调控Nrf2泛素化参与肥胖相关性肾病氧化应激的研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	陈愔音	合格
42	2020JJ3020	基于机载LiDAR点云的城市多目标深度学习分类模型	湖南科技大学	王艳军	合格
43	2020JJ3042	面向边缘计算环境的高效地理空间大数据分析支撑技术	中国人民解放军国防科技大学	欧阳雪	合格
44	2020JJ2003	装配式混凝土和组合结构的抗震性能	湖南大学	黄远	合格
45	2020JJ2010	硬件辅助系统安全	湖南大学	张吉良	合格
46	2020JJ3008	基于GIS数据自动生成中国城市建筑群能耗模型的方法研究——以长沙的商场建筑为例	湖南大学	陈毅兴	合格
47	2020JJ3036	青藏高原河流演变过程与机理	长沙理工大学	李志威	合格
48	2020JJ3009	具有高效催化性能的功能化金纳米材料的环境应用研究	湖南大学	赖萃	合格
49	2020JJ2024	益气活血中药配伍保护血管内皮的时空调控机制	湖南中医药大学	张伟	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
50	2020JJ3054	c-Myc-lncRNA NEAT1-p53反馈环路在结直肠癌光动力治疗敏感性中的作用研究	中南大学湘雅二医院	刘奎杰	合格
51	2020JJ3046	隧道火灾动力学	中南大学	范传刚	合格
52	2020JJ2059	二维材料自旋电子器件的研究	中南大学	刘艳平	合格
53	2020JJ2056	Ripk1调控DC细胞介导移植血管重构的机制研究	中南大学湘雅三医院	陆瑶	合格
54	2020JJ2013	基于列车通信网络的多电机牵引协同控制方法	湖南工业大学	曾红兵	合格
55	2020JJ2018	LED植物灯用荧光粉SrAl ₃ BO ₇ /Ca ₁₄ Al ₁₀ Zn ₆ O ₃₅ 的局域结构调控发光性能研究	湖南农业大学	周智	合格
56	2020JJ2035	不完全信息条件下的智能规划技术研究	中国人民解放军国防科技大学	冯旻赫	合格
57	2020JJ2016	人体肠道微生物“暗物质”挖掘与利用	湖南科技学院	尹业师	合格
58	2020JJ2021	功能大环分子的合成、组装及主客体超分子化学研究	湖南师范大学	倪新龙	合格
59	2020JJ3058	供体脂肪间充质干细胞外泌体通过刺激受体DCreg的产生诱导移植免疫耐受的机制研究	中南大学湘雅三医院	庄权	合格
60	2020JJ3032	绿色氧化反应新体系及其合成应用	湘潭大学	黄华文	合格
61	2020JJ3051	城市造林对生态和生计的影响评估：以长株潭城市群生态绿心地区为例	中南大学	汪阳洁	合格
62	2020JJ3027	抑郁症情绪行为、认知功能损伤机制及中药干预	湖南中医药大学	孟盼	合格
63	2020JJ8025	护心通络方通过干预CETP介导脂质代谢防治动脉粥样硬化的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	王华	合格
64	2020JJ4239	战略性新兴产业产业创新网络国际化动力机制研究	湖南第一师范学院	王炳富	合格
65	2020JJ5983	β -Ca ₃ (PO ₄) ₂ 型基质的化学组成及结构特性与Bi ³⁺ 发光猝灭行为之间的依赖性关系研究	中南林业科技大学	韩瑾	合格
66	2019GK2131	面向新一代人工智能的大数据智能分析技术与平台及应用示范	湖南工商大学	陈晓红	优秀
67	2020NK2019	农产品中有机磷农残磁性印迹快速检测关键技术与示范	中南林业科技大学	谢练武	优秀
68	2020NK2022	油茶农林复合生态系统土壤微食物网解析及稳定性调控研究	中南林业科技大学	闫文德	优秀
69	2020NK2027	湖南特色发酵蔬菜加工关键技术及标准化研究与示范	湖南农业大学	蒋立文	优秀
70	2019SK2251	肺癌铂类化疗与免疫治疗的药物基因组研究与个体化精准治疗体系的建立	中南大学湘雅医院	刘昭前	优秀

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
71	2020SK2028	杜仲深度研发及高值化利用关键技术集成与示范	吉首大学	李佑稷	优秀
72	2019SK2161	强天气精细化监测预警关键技术研究	湖南省气象台	蔡荣辉	优秀
73	2020WK2011	光学非球面超精密复合加工机床研发	湖南大学	黄帅	合格
74	2020NK2054	营养功能型早稻新品种培育及产业化应用研究	湖南隆平高科种业科学研究院有限公司	符辰建	合格
75	2020NK2042	甘薯特色种质资源优异基因挖掘与利用	湖南省作物研究所	张超凡	合格
76	2020NK2059	单宁酸调控畜禽应激机理及其关键技术和复合产品研发创新应用	张家界久瑞生物科技有限公司	赵国锋	合格
77	2021NK4091	宁远县科技专家服务团	宁远县科技和工业信息化局		合格
78	2020NK2038	南瓜优基因资源创制及育种技术研究与应用	湖南人文科技学院	刘泽发	合格
79	2020NK2021	大尺度竹质集成材制造关键技术与示范	中南林业科技大学	李贤军	合格
80	2020NK2015	二氧化碳捕获与超临界萃取精制油茶皂甙绿色工艺关键技术	湖南大学	梁志武	合格
81	2020NK2056	茶油绿色物理精制及副产物精深加工技术创新与应用	中南粮油食品科学研究院有限公司	裴健儒	合格
82	2020NK2044	蔬菜品质性状基因挖掘和高品质新品种选育技术	湖南省蔬菜研究所	胡新军	合格
83	2020NK2018	川黄柏良种选育及功能基因生理功能研究	中南林业科技大学	何含杰	合格
84	2020NK2032	畜禽主要非传染性群发病防控关键技术研究	湖南农业大学	易金娥	合格
85	2020NK2037	茶叶功能成分儿茶素绿色高效分离新技术	湖南理工学院	唐课文	合格
86	2019NK3007-0	溆浦瑶茶的药理研究与开发利用	湖南翱康生物科技股份有限公司	王依清	合格
87	2019NK2011	洞庭湖南荻生态效应评价与种质资源保护关键技术研究	湖南农业大学	易自力	合格
88	2021NK4093	东安县科技专家服务团	东安县科技和工业信息化局	周海雄	合格
89	2018NK5005	中国大鲵健康高效养殖与高值化综合利用关键技术研究及产业化示范	张家界金鲵生物工程股份有限公司	王建文	合格
90	2020NK2020	特色预制包装食品标准化生产技术及其专用调味料研究与产业化	中南林业科技大学	周文化	合格
91	2017GK2273	基于张量压缩感知与深度学习技术的视频监控大数据处理	湖南隆驰信息科技有限公司	孟德宇	合格
92	2020GK2075	退役动力电池梯次利用关键技术研究及示范	长沙矿冶研究院有限责任公司	卓晓军	合格
93	2020GK2081	轨道交通车载电池运维芯片、算法及智能云管理系统研发	长沙丹芬瑞电气技术有限公司	卢继武	合格
94	2020GK2019	基于人工智能的医学影像分析产业化关键技术研究	中南大学	王建新	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
95	2019GK2238	高导热石墨新材料关键技术的研发和产业化	湖南沛德新材料有限公司	汪济奎	合格
96	2019GK2241	船舶动力装备油液在线监测技术体系构建与设备研发	湖南挚新科技发展有限公司	祝晓才	合格
97	2020GK2090	推管机地下施工高精度导航设备研发及应用	湖南科众兄弟科技有限公司	宁明辉	合格
98	2020GK2021	人工智能赋能视网膜病变检测关键技术研究及应用平台研发	中南大学	朱承璋	合格
99	2020GK2003	基于“5G+工业互联网”的高档数控磨床智能化应用软件的研发	湖南科技大学	邓朝晖	合格
100	2020GK2097	高效精密磨削加工关键技术研究及其产业化	宇环数控机床股份有限公司	许亮	合格
101	2020GK2024	可穿戴电子智能传感器关键技术与应用	中南大学	阳军亮	合格
102	2020GK2073	新能源汽车动态无线充电和车载储能技术研究及工程化	中车株洲电力机车研究所有限公司	张志学	合格
103	2019GK4006	新能源智能网联高空作业平台研发及产业化	中联重科股份有限公司	任会礼	合格
104	2019GK5076	智能浮标和垂钓手环关键技术及自动生产线产业化研究与应用	湖南省池海浮标钓具有限公司	李建明	合格
105	2019GK4042	高效油冷轴承水轮发电机	湖南零陵恒远发电设备有限公司	郭远军	合格
106	2019GK5059	智能型多功能联合收割机研发与产业化	湖南湘源金穗智能装备有限公司	胡华锋	合格
107	2019GK5069	风能发电用低风速超长叶片关键技术研发及产业化	湖南中科宇能科技有限公司	许秀强	合格
108	2019GK4031	阿尔茨海默病药物盐酸美金刚的关键技术研发与应用	湖南洞庭药业股份有限公司	侯奇伟	合格
109	2019GK5085	利用废阴极板生产锌铝基合金材料技术研发及产业化项目	湖南鑫海环保科技有限公司	周开金	合格
110	2019GK5013	新型环保防火类电缆关键技术的研发及产业化	长沙恒飞电缆有限公司	王晓荣	合格
111	2019GK4017	路面机械成套智能施工技术研究与产业化	三一汽车制造有限公司	刘秋宝	合格
112	2019GK5004	道路固体废弃物资源化再生利用研究与产业化	湖南云中再生科技股份有限公司	湛哲宏	合格
113	2020SK2062	机械力感受器调控脑转移瘤中血管拟态的形成及功能	中南大学湘雅医院	李学军	合格
114	2019SK2042	调节炎症性肠病黏膜免疫及其微环境的微生态制剂研发	湖南师范大学	刘如石	合格
115	2020SK2111	基于太赫兹光谱和医学大数据分析的肺癌早期诊断技术研究与设备研发	长沙学院	胡放荣	合格
116	2019SK2142	智慧化居家养老护理服务技术的研发与应用	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	秦月兰	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
117	2020SK2066	肥胖及其代谢并发症全病程管理智慧医疗体系构建	中南大学湘雅医院	吴静	合格
118	2020SK2107	2型糖尿病合并血管钙化的防控研究	南华大学附属第一医院	刘江华	合格
119	2020SK2036	脐带间充质干细胞外泌体在急性肺损伤修复中的作用研究	湖南南华爱世普林生物技术有限公司	颜峰	合格
120	2020SK2055	中老年人健康生活方式促进技术研究与应用示范	中南大学	冯辉	合格
121	2020SK2087	调控血管内皮糖脂代谢在糖尿病外周血管病的临床应用	中南大学湘雅三医院	阎宏伟	合格
122	2020SK2078	糖尿病血管钙化的表观遗传机制研究	中南大学湘雅二医院	袁凌青	合格
123	2020SK2080	肥胖及其代谢并发症智能全程个性化防治系统的研发	中南大学湘雅二医院	周后德	合格
124	2020SK2079	脑桥前池吗啡泵植入术缓解癌性疼痛的技术应用与推广	中南大学湘雅二医院	王亚平	合格
125	2020SK2084	MSC-EVs转移miR-145调控Th17/Treg分化及其治疗SLE的效应机制研究	中南大学湘雅二医院	文川	合格
126	2020SK2120	卵巢癌发生发展及耐药相关特性分子机制及临床研究	湖南省肿瘤医院	王静	合格
127	2020SK2031	基于单细胞测序揭示分子病理特征辅助肺癌免疫治疗的应用研究	湖南省肿瘤医院	张永昌	合格
128	2019SK20321	基于人工智能的乳腺癌全程管理关键技术研究与应用推广	湖南省肿瘤医院	何英	合格
129	2020SK2038	抗肿瘤缓释载体医用材料关键技术研发及评价	湖南华腾制药有限公司	陈毅征	合格
130	2020SK2088	吡啶酮类化合物在COVID-19肺损伤中抗炎与促肺再生机制和疗效研究	中南大学湘雅三医院	孟婕	合格
131	2020SK3011	新型冠状病毒肺炎疫情影响监测与预警体系建设研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	林巍	合格
132	2020SK3003	基于新型冠状病毒感染肺炎疫情下的应急护理管理体系的构建与信息平台建设	中南大学湘雅二医院	黄金	合格
133	2020SK2097	基于影像大数据的公共卫生重大疾病 AI辅助早期诊断决策体系的构建及产业化前研究	中国人民解放军国防科技大学	沈辉	合格
134	2020SK2092	活血荣络方治疗脑梗死组分配伍优化关键技术与组分配方的研发	湖南大学	涂海军	合格
135	2018SK2115	经典名方非临床安全性研究及应用	湖南省实验动物中心（湖南省药物安全评价研究中心）	姜德建	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
136	2020SK2044	五维赖氨酸口服溶液制剂工艺与质量标准提升关键技术的研究	古汉中药有限公司	彭栋梁	合格
137	2020SK2074	基于宫颈癌表观遗传学特征的精准筛查体系研究与应用	中南大学湘雅医院	张瑜	合格
138	2020SK3008	家庭简易式新型冠状病毒感染检测技术与试剂盒	湖南大学	邱丽萍	合格
139	2020SK2101	基于"肠道菌群-心肌"轴探讨左归降糖舒心方治疗糖尿病心肌病的作用机制	湖南中医药大学	喻嵘	合格
140	2020SK51902	骨性关节炎发病的免疫学机制及其干预策略的临床研究	南华大学附属南华医院	刘伟	合格
141	2020SK50912	吡啶菁绿荧光显影在新辅助化疗后胰腺癌根治性切除术中的应用	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	李佳	合格
142	2020SKC2005	嵌入性过渡期护理模式在脑卒中患者中的应用研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	龚放华	合格
143	2020SK53701	CD16+单核细胞检测体系在MPO-ANCA相关性小血管炎中的应用研究	中南大学湘雅医院	李晓照	合格
144	2020SK53206	葛根素降低老年牙周炎患者脑卒中风险的研究	长沙市口腔医院	谢辉	合格
145	2020SK50701	经支气管镜高频电联合冷冻及局部注射曲安奈德治疗结核性气道狭窄的疗效评估	湖南省结核病防治所	罗莉	合格
146	2018SK2034	低温氧化/催化协同工艺脱除挥发性有机物的关键技术及应用示范	湘潭大学	沈健	合格
147	2019SK20322	基于临床和肿瘤生物学大数据的乳腺癌易感基因和早期筛查的研究	湖南省肿瘤医院	胡哲煜	合格
148	2019SK2121	湖南特色食品安全控制与质量提升关键技术研究示范	湖南省食品质量监督检验研究院	王建辉	合格
149	2019SK2172	基于BWIM的在役正交异性钢桥面疲劳寿命智能预测与评估	湖南大学	赵华	合格
150	2020SK2013	基于深度学习的胰腺良恶性肿块谐波造影增强超声内镜辅助诊断系统研发与临床应用研究	中南大学湘雅三医院	田力	合格
151	2020SK2085	心理健康急救关键技术研发与推广	中南大学湘雅二医院	李亚敏	合格
152	2020SK50805	对比增强SWI对不同病理类型肺癌脑转移瘤的研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	吴立业	合格
153	2020SK53301	颈部淋巴结结核的诊断及外科治疗术式选择策略	长沙市中心医院	敬前程	合格
154	2020SK51822	重复经颅磁刺激联合普罗布考对脑小血管病的干预及血清代谢组学研究	南华大学附属第一医院	肖子建	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
155	2020SK51815	结肠黏液腺癌临床与基础研究体系建立	南华大学附属第一医院	肖帅	合格
156	2020SK50401	结合ERAS体系与无管化经皮肾镜取石术建立日间病房的应用研究	衡阳市中心医院	马子芳	合格
157	2020SK53602	输尿管狭窄的微创手术治疗	中南大学湘雅三医院	尹光明	合格
158	2020SK51802	通过高通量测序技术评估脐带间充质干细胞外泌体对于女性萎缩性阴道炎的生殖道微生物群落稳态的调节作用	南华大学附属第一医院	尹文君	合格
159	2020SK53402	生物预警指标在糖尿病肾病鉴别诊断及病情演变中的评估价值及临床运用	中南大学湘雅二医院	贺理宇	合格
160	2020SK53417	显微削薄的带感觉的游离股前外侧穿支皮瓣修复糖尿病足溃疡的临床应用	中南大学湘雅二医院	王先成	合格
161	2020SK53414	糖尿病足治疗仪的开发与应用	中南大学湘雅二医院	戴如春	合格
162	2020SK50518	生长引导技术治疗儿童先天性胫骨假关节愈合后残余畸形的临床应用研究	湖南省儿童医院	朱光辉	合格
163	2020SK53503	口腔诊疗器械消毒供应追溯信息管理系统的应用与推广	中南大学湘雅口腔医院	罗姜	合格
164	2020SK53502	前庭沟切口骨膜下隧道技术（VISTA）治疗牙龈退缩效果研究	中南大学湘雅口腔医院	曹琼	合格
165	2020SK51402	肉芽肿性乳腺炎肝郁化热证中医药规范化治疗研究及其microRNA的表达干预	湖南中医药大学第一附属医院	刘丽芳	合格
166	2020SK53306	内质网应激与TLR4信号交叉对话调控炎症性肠病进程	长沙市中心医院	申月明	合格
167	2020SK53406	尿比重的检测对诊断儿童青少年血管迷走性晕厥的预测价值	中南大学湘雅二医院	刘平	合格
168	2020SK51708	脑血管流体力学监测在治疗颅内动脉瘤中的临床应用	南华大学附属第二医院	段永红	合格
169	2020SK53614	抗原特异性Treg诱导移植免疫耐受新技术	中南大学湘雅三医院	马小倩	合格
170	2020SK53427	立体定向放疗（SBRT）治疗多原发恶性肺结节的安全性及有效性研究	中南大学湘雅二医院	吴芳	合格
171	2020SK51111	卡瑞利珠单抗联合化疗对比同步放化疗用于局部晚期食管鳞癌新辅助治疗的探索性临床研究	湖南省肿瘤医院	张百华	合格
172	2020SK53412	难治性晚期癌痛枕大池吗啡输注新技术体系的建立	中南大学湘雅二医院	江兴华	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
173	2020SK53404	纳米炭前哨淋巴结显影新技术在子宫恶性肿瘤手术中的应用	中南大学湘雅二医院	符淳	合格
174	2020SK53603	阻塞型睡眠呼吸暂停低通气综合征诱发肝脏衰老及其相关非酒精性脂肪性肝病的研究	中南大学湘雅三医院	李亚勇	合格
175	2020SK51407	基于氧化应激反应探讨慢性体表溃疡发病机理及中药干预作用	湖南中医药大学第一附属医院	孙之中	合格
176	2020SK53501	脂肪干细胞外泌体miR-let7b靶向DKK3调控TGF-β1抑制口腔粘膜下纤维化的作用及疗效研究	中南大学湘雅口腔医院	黄俊辉	合格
177	2020SK53705	基于深度学习的甲状腺相关性眼病SPECT/CT辅助诊断模型	中南大学湘雅医院	赵敏	合格
178	2020SK51805	基于前沿PopPK-PD理论的慢性肾病合并高血压患者降压药物精准用药新技术	南华大学附属第一医院	付成效	合格
179	2020SK53426	基于人工智能大数据辅助的精准近视防控新技术	中南大学湘雅二医院	李筠萍	合格
180	2020SK51903	右美托咪定对游离皮瓣移植术后血管痉挛的应用研究	南华大学附属南华医院	钟焕晖	合格
181	2020SK51501	基于“分消走泄”法探讨中药内外合治改善脾胃湿热型痤疮皮脂代谢紊乱的作用机理研究	浏阳市中医医院	张娟娟	合格
182	2020SK51203	基于“互联网+”的高血压管理模式与平台构建的研究	湖南医药学院第一附属医院	谭碧峰	合格
183	2020SK51201	基于呼吸云管理平台的湘西片区慢阻肺三级联动综合防治体系的构建与应用	湖南医药学院第一附属医院	田玉梅	合格
184	2020SK51904	基于核纤层蛋白Lamin基因突变和临床混杂因素构建非酒精性脂肪性肝病风险预测模型	南华大学附属南华医院	傅念	合格
185	2020SK52201	基于卷神经网络的肺癌放射治疗危及器官自动勾画研究	湘南学院附属医院	谢辉	合格
186	2020SK50920	基于机器学习的颅内动脉瘤血管内治疗术后复发的预测模型研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	赵志鸿	合格
187	2020SK53423	基于多模态MRI的影像组学预测肝癌微血管侵犯的价值研究	中南大学湘雅二医院	赵伟	合格
188	2020SK50303	光定位技术在喉罩中的应用	郴州市第一人民医院	张治明	合格
189	2020SK53204	改良式Onlay块状骨移植在上前牙骨严重缺损种植修复中的应用	长沙市口腔医院	冯波	合格
190	2020SK52901	基于TDM流程链的抗菌药物系统方法开发的关键技术研究及基层推广示范	长沙市第三医院	邓阳	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
191	2020SK51817	机器人胰十二指肠切除术风险防控关键技术的研究与应用	南华大学附属第一医院	陈国栋	合格
192	2020SK53424	基于E3D软件平台的虚拟导航支气管镜的临床运用研究	中南大学湘雅二医院	王翔	合格
193	2020SK51909	冠心病治疗性血管新生的新策略研究	南华大学附属南华医院	刘欢	合格
194	2020SK53408	改良可视化膜过滤技术（M-ISET）的建立以及在恶性肿瘤液体活检中的应用	中南大学湘雅二医院	王理	合格
195	2020SK50306	耳穴综合诊治法治疗失眠症的临床研究	郴州市第一人民医院	曾满萍	合格
196	2020SK50304	重度颈动脉狭窄支架成形术前后的视网膜血管密度观察	郴州市第一人民医院	姚晓喜	合格
197	2020SK50910	多模态人工智能在2型糖尿病诊治中的应用研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	李文静	合格
198	2020SK52801	电针条口穴配合张氏点穴疗法治疗急性期肩周炎的临床研究	岳阳市中医医院	严森	合格
199	2020SK50802	多模态评估技术对CEA手术患者的应用研究及辅助诊疗体系的建立	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	刘坤	合格
200	2020SK51811	放射性认知功能障碍患者血清代谢组学研究及风险预测模型的构建	南华大学附属第一医院	周桂娟	合格
201	2020SK50502	腹腔镜下改良Prentiss路径睾丸下降固定术治疗小儿高位隐睾的疗效研究	湖南省儿童医院	何天衢	合格
202	2020SK51603	实时超声造影引导下对周围型肺肿块穿刺的应用价值	娄底市中心医院	刘蕊	合格
203	2020SK53405	心脏电活动离散度对儿童体位性心动过速综合征的预后估测研究	中南大学湘雅二医院	王成	合格
204	2020SK51706	RBM8A在乳腺癌中发病机制以及新型诊断模型在乳腺癌患者预后评价中的应用	南华大学附属第二医院	李伟	合格
205	2020SK52701	超声乳化在乳腺脓肿微创治疗中的应用研究	岳阳市中心医院	舒金勇	合格
206	2020SK53613	长沙市55岁以上人群认知障碍相关疾病的抽样调查及其分类分级防治研究	中南大学湘雅三医院	侯德仁	合格
207	2020SK50801	巴林特小组对精神科护理人员睡眠质量及职业倦怠的影响研究	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	李梅枝	合格
208	2020SK51404	p38MAPK/VEGF信号通路在压疮创面修复中的作用机制及中药干预研究	湖南中医药大学第一附属医院	廖若夷	合格

2023年科技创新计划项目（第一批）验收情况汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
209	2020SK50604	彩色多普勒超声在预防新生儿呼吸窘迫综合征中的临床研究	湖南省妇幼保健院	汤艳	合格
210	2020SK51801	不插输尿管导管且完全无管化经皮肾镜取石术	南华大学附属第一医院	李明勇	合格
211	2020SK52303	鼻胆管口鼻转换辅助装置的临床应用研究	湘潭市中心医院	刘群清	合格
212	2020SK51108	3D打印技术结合实时三维超声技术在转移性肝癌手术中的应用	湖南省肿瘤医院	谢威	合格
213	2020SK51705	PDGFRA在乳腺癌赫赛汀耐药中的作用机制与临床应用研究	南华大学附属第二医院	蒋斌	合格
214	2020SK51103	IGF-I modRNA治疗放射性皮炎的临床疗效评估及技术攻关	湖南省肿瘤医院	盛小伍	合格
215	2020SK53420	先天性主动脉缩窄外科治疗新技术的应用与推广	中南大学湘雅二医院	杨进福	合格
216	2020SK53415	青少年抑郁障碍的筛查、评估与干预技术	中南大学湘雅二医院	周建松	合格
217	2020SK53419	采用改良MOB-qMSP技术检测多种体液中DNA甲基化在早期肺癌诊断中的应用研究	中南大学湘雅二医院	陈晨	合格
218	2020SK3005	基于多组学研究筛选与鉴定新型冠状病毒感染患者疾病转归的外周血生物学标志物	中南大学湘雅二医院	陆前进	合格
219	2020SK2075	湖南省中老年人健康生活方式促进技术研发与应用示范	中南大学湘雅医院	周阳	合格
220	2020SK3001	新冠肺炎（2019-nCoV）在湖南感染风险预测与控制	中南大学	邓启红	合格
221	2018XK2201	航空发动机科研设计仿真中心建设项目	中国航发湖南动力机械研究所	高洁	合格
222	2020DK2003	人源化小鼠质量保障关键技术研究与应用	湖南普瑞玛药物研究中心有限公司	姜德建	合格
223	2020WK2002	新型无机杀菌除病毒消甲醛光催化涂料开发	中南大学	刘敏	合格
224	2020WK2015	电膜分离强化餐厨垃圾与剩余污泥高固厌氧共消化产脂肪酸的研究	湖南农业大学	杨海君	合格
225	2020WK2016	Cr ³⁺ 激活远红光发射荧光材料的制备与茶氨酸光代谢调控研究	湖南农业大学	周智	合格
226	2020WK2010	动态多参融合家庭智能诊断高端设备关键技术研究及产业化	中南大学湘雅三医院	陆瑶	合格