

2024年第三批湖南省科技创新计划项目验收情况汇总表(面上基金等)

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	验收结果
1	2019JJ40198	江汉盆地周缘河流碎屑磷灰石低温热年代学研究	湖南文理学院	林旭	合格
2	2019JJ40266	基于可控应力轴向诱导山羊IDD再水化的实验研究	南华大学附属第一医院	宋西正	合格
3	2019JJ40315	幼教小学化对幼儿内隐自尊和内隐学习态度的影响	长沙师范学院	王伟宇	合格
4	2019JJ40468	耳鼻咽喉道3D+1打印仿真模型研究与构建	中南大学湘雅三医院	柳岸	合格
5	2019JJ50746	基于排序加权L1约束正则化方法的深度网络模型压缩和加速	中国人民解放军国防科技大学	曾向荣	合格
6	2019JJ50757	基于MoS ₂ /Ti ₃ C ₂ 范德华异质结的界面调制及电荷输运的理论研究	中南大学	曹粲	合格
7	2019JJ50972	新型蛋白激酶抑制剂XL-2抑制原发性肝癌进展的机制研究	中南大学湘雅医院	段艳坤	合格
8	2019JJ60022	激肽释放酶7小分子抑制剂抗特异性皮炎效果评价	衡阳师范学院	王芳宇	合格
9	2019JJ70041	cAMP/cGMP信号通路介导银杏黄酮调控东安鸡产蛋性能机制研究	永州职业技术学院	张昊	合格
10	2019JJ70067	湖南乡村生态宜居景观设计模式最优化应用研究	湖南环境生物职业技术学院	范洲衡	合格
11	2019JJ80033	基于Warburg效应探讨气体信号分子H ₂ S激活线粒体自噬抑制心脏干细胞衰老	南华大学附属第一医院	杨军	合格
12	2019JJ80099	基于VEGF/VEGFR信号通路探究DEB-TACE联合阿帕替尼对肝炎相关性肝癌	中南大学湘雅三医院	黄芳	合格
13	2020JJ4007	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
14	2020JJ4250	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
15	2020JJ4254	融媒体视域下习近平新时代中国特色社会主义思想大众化传播模型研究	湖南工商大学	李菁	合格
16	2020JJ4283	认知雷达目标识别性能的在线评估机理与方法	湖南交通工程学院	李彦鹏	合格
17	2020JJ4355	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
18	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
19	2020JJ4534	含芳基脲结构的三甲氧基黄酮衍生物的合成及抗肿瘤活性研究	南华大学	唐国涛	合格
20	2020JJ4550	产人乳铁蛋白基因工程菌的构建及功能研究	南华大学附属第一医院	杨波	合格
21	2020JJ4619	斜桩加固岸坡含缺陷桩复合地基工作机制与设计理论研究	长沙理工大学	周德泉	合格
22	2020JJ4668	星敏感器全天时星光探测技术及成像误差机理研究	中国人民解放军国防科技大学	戴东凯	合格
23	2020JJ4669	基于Matrix2000加速器的个性小数据在线挖掘	中国人民解放军国防科技大学	甘新标	合格
24	2020JJ4713	超顺磁性ZnFe ₂ O ₄ :Dy ³⁺ ,Ho ³⁺ 影像探针及其磁/光学双模态成像机理	中南大学	李丽娅	合格

25	2020JJ4736	强振动强冲击环境下TBM液压长管道动力学行为与设计理论	中南大学	张怀亮	合格
26	2020JJ4741	基于自给型建筑理念的垂直绿化生态效应与节能机制研究	中南大学	赵明桥	合格
27	2020JJ4757	基于不确定性的认知网络自适应学习研究	中南大学	赵明	合格
28	2020JJ4902	靶向PAD-CitH3信号通路早期诊治脓毒血症及机制研究	中南大学湘雅医院	欧阳洋	合格
29	2020JJ4922	HUCBC调控TLR4/NF- κ B/NLRP3信号通路减轻新生大鼠HIBD的研究	中南大学湘雅医院	余小河	合格
30	2020JJ5269	基于形态特征和分子数据的湖南省蚜小蜂科(膜翅目:小蜂总科)分类学	湖南人文科技学院	陈业	合格
31	2020JJ5671	基于深度学习的单像素图像复原方法	中国人民解放军国防科技大学	彭杨	合格
32	2020JJ5730	农业生物质废弃物造孔改性Li4SiO4成型吸附剂循环脱碳机理研究	中南大学	胡迎超	合格
33	2020JJ5743	爆炸荷载作用下巷道薄喷层损伤机理研究	中南大学	乔秋秋	合格
34	2020JJ5864	小胶质细胞中PKR诱导A1星型胶质细胞形成促进脓毒症相关性脑病作用机制	中南大学湘雅三医院	彭舟扬帆	合格
35	2020JJ5881	泛素E3连接酶KBTBD6靶向GATOR2对mTORC1信号通路和肺癌化疗的作用和	中南大学湘雅医院	安健	合格
36	2020JJ5935	miRNA-TSHR慢病毒载体的构建及其对眼眶前脂肪细胞增殖分化的影响	中南大学湘雅医院	许蓓	合格
37	2020JJ7065	可见光通信系统中机器学习算法及相关技术研究	湘潭医卫职业技术学院	陈罗湘	合格
38	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
39	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
40	2020JJ8079	从谷氨酸代谢通路探讨氯氮平治疗抗NMDA受体脑炎合并精神障碍患者的作	湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院)	周志强	合格
41	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
42	2020JJ9026	血络通胶囊工艺优化及质量标准提升关键技术研究	湖南恒伟药业股份有限公司	范贤哲	合格
43	2020JJ9041	中药60Co- γ 射线辐照灭菌技术的研究	湖南省中医药研究院	彭艳梅	合格
44	2020JJ9057	基于微服务设计的Biobank信息化平台系统建设与研发	中南大学湘雅医院	王医成	合格
45	2021JJ30213	基于花青素酸碱变色的智能复合指示膜制备及性能研究	湖南工业大学	刘学英	合格
46	2021JJ30218	货架商品包装智能巡检关键算法研究及应用	湖南工业大学	钟云飞	合格
47	2021JJ30347	混合动力拖拉机轮边电力驱动系统动态特性与能量管理研究	湖南农业大学	徐新明	合格
48	2021JJ30432	基于多准则决策模型的甘薯种质资源数据库系统构建	湖南省作物研究所	项伟	合格
49	2021JJ30963	人脐带间充质干细胞外泌体lncCASC2改善LPS诱导的急性肺损伤机制研究	中南大学湘雅二医院	肖奎	合格
50	2021JJ31103	BRD4调节HIPPO/YAP1信号通路在脉絡膜黑素瘤增殖和侵袭转移中的作用及	中南大学湘雅医院	王祥珪	合格
51	2021JJ40317	Hepcidin-Ferroportin轴调控铁代谢促进肾功能不全非肌层浸润性膀胱癌	湖南省肿瘤医院	曹健	合格

52	2021JJ40668	涡旋电磁波探测大气波导参数的算法研究	中国人民解放军国防科技大学	廖麒翔	合格
53	2021JJ40860	基于多模态磁共振的早期帕金森病伴快速眼动睡眠期行为障碍的神经影像	中南大学湘雅二医院	沈琴	合格
54	2021JJ50154	半干污泥与生物质复合串行气化动力学模型与机理研究	湖南城市学院	向夏楠	合格
55	2021JJ70056	METTL3 介导FZD8 m6A修饰调控Wnt通路促进肺腺癌耐药的机制研究	长沙市第一医院(中南大学湘雅医学院附	刘冀衡	合格
56	2021JJ70100	3D打印补偿膜在乳腺癌乳房重建术后放疗中的应用	湖南省肿瘤医院	胡英	合格
57	2021JJ80069	基于孕妇用药安全性的甲芪肝纤颗粒质量标准提升关键技术研究	九芝堂股份有限公司	叶惠煊	合格
58	2022JJ30114	面向工艺应用的磁控溅射镀膜多尺度联合仿真方法开发与实验验证	湖南城市学院	朱国	合格
59	2022JJ30892	基于COM-B理论的肾移植患者运动干预模式构建及效果评价	中南大学湘雅三医院	刘佳	合格
60	2022JJ40233	桑黄新菌株SH3抗肝癌活性代谢产物的鉴定及功能分析	湖南省微生物研究院	唐少军	合格
61	2022JJ60099	面向新一代互联网的高性能包分类关键技术研究	长沙民政职业技术学院	程玉柱	合格
62	2022JJ60102	乡村振兴战略下湖南农村生态景观“新”与“旧”共生路径研究	长沙民政职业技术学院	吴韦成	合格
63	2021JJ30083	湿热循环后CFRP动态损伤本构关系及抗高速冲击性能的实验研究	湖南大学	戴宏亮	合格
64	2020JJ4455	复杂大功率模拟电路寿命预测方法研究	湖南银杏可靠性技术研究所有限公司	张东	合格
65	2021JJ40043	3d过渡金属和酶参与的动态动力学拆分研究	湖南大学	刘劼	合格
66	2020JJ8011	IFN- λ 1的表达水平与儿童呼吸道腺病毒感染的相关性研究	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一	黄寒	合格
67	2020JJ4402	microRNA-181a及microRNA-138在软骨瘤与低级别软骨肉瘤鉴别诊断中的	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一	何畔	合格
68	2020JJ5309	miR-374a/Myc/TGF β 1/IL-6轴在铁超载诱发肝纤维化中的作用机制研究	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一	袁琦	合格
69	2020JJ4711	MXene/氮化碳量子点异质结对景观水体硝态氮和氨氮光促协同转化机理研	中南大学	李江	合格
70	2020JJ4888	TSH/mTORC1/SREBP信号通路在甲状腺癌发生发展中的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	李智	合格
71	2020JJ6047	白术多糖联合微生态制剂对寺门前猪生长性能和肉品质的影响研究	湖南环境生物职业技术学院	文贵辉	合格
72	2020JJ5190	半球熔融石英谐振子质量离子束精确调控机理及关键工艺研究	湖南科技大学	杨兵	合格
73	2020JJ4061	不同血型老年髌骨骨折患者术后下肢VTE形成的差异性及分子机制研究	湖南医药学院第一附属医院	李峰	合格
74	2020JJ7071	二烯丙基三硫抑制宫颈癌转移的信号通路网络及其靶分子研究	岳阳职业技术学院	滕淑静	合格
75	2020JJ4241	非光滑碰撞振动系统全局动力学特性和实验研究	湖南工程学院	伍新	合格
76	2021JJ80064	肝外酶CYP1B1特异性底物博来霉素二糖类-喜树碱杂合体的设计合成及其抗	湖南中医药大学第一附属医院	陈文明	合格
77	2020JJ7079	航空装备碳纤维增强复合材料冲击损伤建模与评估	长沙航空职业技术学院	熊纯	合格
78	2021JJ40618	基于有限元分析和微流控技术的青光眼用药有效性研究	长沙市第四医院	赵亚丽	合格

79	2021JJ40617	探索SOCS3介导的高良姜素抵御血管炎症作用及机制研究	长沙市第四医院	旷达彬	合格
----	-------------	-----------------------------	---------	-----	----