

附件1:

2022年度湖南省科技创新计划项目(第八批)验收结果公示表(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	2018JJ2215	基于分子流行病学的结核病聚集性疫情发生机制研究	湖南省结核病防治所	王巧智	合格
2	2019JJ40048	气候变化下洞庭湖流域生态恢复的流域生态水文效应	湖南第一师范学院	张晓艳	合格
3	2019JJ40111	动态实时港口物流大数据在线学习与驱动决策算法研究	湖南理工学院	李志杰	合格
4	2019JJ40149	基于虚拟现实技术的运动场景训练及效果评价研究	湖南工商大学	杨华灵	合格
5	2019JJ40155	不明原因的儿童黑斑息肉综合征致病基因的研究	湖南省儿童医院	赵红梅	合格
6	2019JJ40164	一氧化氮介导蛋白质S-亚硝基化修饰在SAP中的作用及机制研究	湖南省人民医院	黄莹	合格
7	2019JJ40174	二亚硝基咪唑活化MICAL2促进鼻咽癌转移的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	唐发清	合格
8	2019JJ40176	STAT3/SIRT5调控口腔鳞癌糖酵解代谢的实验研究	湖南省肿瘤医院	单振锋	合格
9	2019JJ40178	基因启动子区甲基化在EGFR 19号外显子缺失肺癌EGFR-TKI治疗原发耐药中的作用机制研究	湖南省肿瘤医院	李坤艳	合格
10	2019JJ40179	食管鳞状细胞癌早期诊断和手术预后菌群标志物筛选与鉴定	湖南省肿瘤医院	张百华	合格
11	2019JJ40180	自噬途径调控Kupffer细胞中TLR4信号通路在奥曲肽肝保护的机制研究	湖南省肿瘤医院	孙辉平	合格
12	2019JJ40182	NOR1基因在脑胶质细胞瘤氧化应激中的表达与功能研究	湖南省肿瘤医院	任年军	合格
13	2019JJ40191	农村人力资本回流治理促进三产融合发展的作用机理与路径研究——理论研究和湖南的实证	湖南师范大学	何菊莲	合格
14	2019JJ40255	高尔基体膜蛋白AQP4类泛素化修饰诱导高尔基体应激参与apelin-13促心肌细胞肥大	南华大学	陈临溪	合格
15	2019JJ40259	二茂铁-多肽/卟啉超分子共组装的新型人工金属酶构建及其应用研究	南华大学	魏传晚	合格
16	2019JJ40262	达格列净对糖尿病大鼠大血管自噬及LKB1/AMPK/mTOR信号通路的影响	南华大学附属第二医院	王建平	合格
17	2019JJ40269	肾上腺髓质素通过上调自噬保护急性睾丸炎中Leydig细胞功能	南华大学附属第一医院	胡威	合格
18	2019JJ40347	p300调控DNA双链断裂NHEJ修复和染色体重排的分子机制研究	中南大学	徐克前	合格
19	2019JJ40367	冶金微生物信息学高通量大数据云计算平台的研制	中南大学	刘元东	合格
20	2019JJ40423	$\alpha 2\delta -1$ 亚基激活改善慢性疼痛与抑郁共病状态的作用及机制探讨	中南大学湘雅二医院	江兴华	合格
21	2019JJ40439	运用大数据运算方法构建阿片类药物治疗慢性疼痛滥用风险预警体系	中南大学湘雅二医院	邓奇坚	合格
22	2019JJ40457	microRNA21在间充质干细胞治疗三叉神经痛中的作用及初步机制	中南大学湘雅三医院	胡蓉	合格
23	2019JJ40489	LncRNA XIST/EGFR/NF- κ B互反馈环路介导紫杉醇调控胰腺癌细胞增殖与转移的研究	中南大学湘雅医院	魏伟	合格
24	2019JJ40492	Prx4参与的内质网应激反应对卵巢癌细胞增殖和凋亡的机制研究	中南大学湘雅医院	田焱	合格
25	2019JJ40511	柴胡疏肝散通过下丘脑-垂体-性腺轴(HPG)改善慢性抑郁模型大鼠性功能障碍机制研究	中南大学湘雅医院	李云辉	合格
26	2019JJ40516	脑脊液ctDNA在胶质母细胞瘤术后微小残留及复发评估中的应用研究	中南大学湘雅医院	伍军	合格
27	2019JJ40519	ATP7B rs9526814对肺癌铂类药物反应的影响及其机制研究	中南大学湘雅医院	李湘平	合格
28	2019JJ50029	聚酰胺6耐磨材料性能优化及仿真预测研究	湖南城市学院	游一兰	合格
29	2019JJ50133	软模板法制备微纳分级结构氧化钪及其电化学性能研究	湖南工业大学	冷娴	合格
30	2019JJ50214	基于烯胺酮串联反应构建含硫杂环化合物的研究	湖南理工学院	杨赞	合格

31	2019JJ50260	新乡贤参与农村社区治理主体角色地位实现路径研究	湖南农业大学	谭星驰	合格
32	2019JJ50295	缺氧预处理联合远端缺血预处理对小儿单肺通气的肺损伤的保护性研究	湖南省儿童医院	肖婷	合格
33	2019JJ50327	LncRNA GTF2IRD2P1通过miR146a/bZNF3通路参与结直肠癌增殖和转移机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	喻南慧	合格
34	2019JJ50343	基于“肝主筋”理论从KCC2-GABAAR介导运动神经元兴奋性探讨脑梗死后痉挛性瘫痪的机理及中药干预	湖南省中医药研究院	谢乐	合格
35	2019JJ50346	基于KYN-AhR-EM1轴的柴胡皂苷A调控乳腺癌转移作用的机制研究	湖南省中医药研究院	马思静	合格
36	2019JJ50359	APLNR通过PKA介导Wnt/ β -catenin通路抑制鼻咽癌侵袭转移作用机制研究	湖南省肿瘤医院	黄玉梅	合格
37	2019JJ50360	干预CSGP4以增强TP53突变型转移性三阴性乳腺癌治疗敏感性的研究	湖南省肿瘤医院	田璨	合格
38	2019JJ50370	心肌损伤诊断、预后特异标志物HFABP定量检测技术研究	湖南师范大学	郑姣	合格
39	2019JJ50432	从Leptin/CCK-PKC信号通路研究脾肾阳虚型泄泻及四神丸的干预作用	湖南中医药大学	李丹丹	合格
40	2019JJ50433	基于miR-21/TGF- β 介导的内皮间质转化研究三甲散对糖尿病心肌纤维化的影响	湖南中医药大学	苏丽清	合格
41	2019JJ50454	中国传统音乐对湖南地区大学生焦虑情绪的干预作用及机制研究	湖南中医药大学	陈絮蒙	合格
42	2019JJ50459	基于整合素/细胞外基质探讨少腹逐瘀汤调控子宫内腔容受性的作用及机制研究	湖南中医药大学第二附属医院	贺冰	合格
43	2019JJ50467	基于TLR4/Myd88免疫相关通路研究糖尿病并发抑郁症海马神经元的发生障碍与损伤及中药干预	湖南中医药大学第一附属医院	李薇	合格
44	2019JJ50490	广义度量空间的domain理论表示	南华大学	高有	合格
45	2019JJ50509	延胡索甲素在抑制Fascin1介导的肿瘤转移中的作用及机制	南华大学	秦辉	合格
46	2019JJ50511	乡村振兴战略下农业面源污染治理的农户行为响应及改进机制研究——基于湖南省的调查	南华大学	龙云	合格
47	2019JJ50515	强非线性振子动态分岔的解析近似分析方法研究及在分岔控制中的应用	南华大学	李震波	合格
48	2019JJ50523	Mgat1糖基化修饰Pannexin1介导Apelin-17促血小板聚集	南华大学	陈哲	合格
49	2019JJ50525	金塔-花海盆地砂岩型铀矿土壤氡分布规律及铀资源预测研究	南华大学	雷波	合格
50	2019JJ50628	NF-KBs842647G/A影响创伤脓毒症发生风险的分子机制研究	岳阳市人民医院	刘绍灵	合格
51	2019JJ50698	嗜酸自养细菌与铁硫矿物对持久性有机污染物的协同降解分子机制	长沙医学院	周双	合格
52	2019JJ50721	考虑耦合效应的复杂载荷条件下叶片裂纹定位方法研究	中国人民解放军国防科技大学	官凤娇	合格
53	2019JJ50769	嗜酸细菌作用下铁基次生矿物的高效合成及其重金属环境效应	中南大学	甘敏	合格
54	2019JJ50781	miRNA-193b/uPA/E-cadherin调控网络在胃癌发生发展中的机制研究	中南大学	周海燕	合格
55	2019JJ50840	炎症微环境和晚期糖基化终产物对骨髓间充质干细胞干性维持及成骨向分化的作用机制研究	中南大学	陈敏慙	合格
56	2019JJ50857	LncRNA PART1作为miR-204/ROR1的竞争性内源RNA促进卵巢癌细胞侵袭和转移	中南大学湘雅二医院	谭红	合格
57	2019JJ50869	遗传性球形红细胞增多症致病基因突变鉴定及基因型与临床表型的相关性分析	中南大学湘雅二医院	白丽红	合格
58	2019JJ50875	GSTK1通过内质网应激/MAM微环境Ca ²⁺ 转运体/线粒体自噬在肺纤维化中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	赵莉	合格
59	2019JJ50896	PHB2参与LC3/SQSTM1介导的线粒体自噬在口腔黏膜下纤维性变发生发展中的机制研究	中南大学湘雅二医院	贺智晶	合格
60	2019JJ50917	外源性 β -羟丁酸对脓毒症脑损伤的保护作用及其机制研究	中南大学湘雅三医院	覃嫒	合格

61	2019JJ50935	LRRC4调控外泌体circRNA9-13抑制胶质瘤浸润CD4+调节性T细胞的研究	中南大学湘雅医院	李沛瑶	合格
62	2019JJ60013	洋蓟提取物对抗结核药物所致肝损的影响	湖南省结核病防治所	范明	合格
63	2019JJ60072	南蛇藤通过影响甘氨酸代谢抑制胃癌小鼠肿瘤生长的机制研究	湖南中医药高等专科学校	彭微	合格
64	2019JJ60084	多发性骨髓瘤相关的26个血浆循环肿瘤基因的突变检测研究	株洲市中心医院	袁朝晖	合格
65	2019JJ80018	肺癌病人源性移植瘤(PDX)肿瘤浸润淋巴细胞(TIL)扩增及功能研究	湖南省肿瘤医院	蒲兴祥	合格
66	2019JJ80022	5-烯内基-7-二氟亚甲基白杨素(ADFMChR)诱导人结直肠癌细胞自噬的机制研究	湖南省肿瘤医院	谢江波	合格
67	2019JJ80044	肠道菌群在耐多药肺结核病患者治疗前后的菌群分布改变机制研究	湖南省结核病防治所	易恒仲	合格
68	2019JJ80055	透明质酸局部注射对前牙黑三角的疗效探究及影响因素分析	长沙市口腔医院	张洁	合格
69	2019JJ80061	成纤维生长因子19通过调控调节性T细胞分化保护脓毒症的作用和机制研究	长沙市中医医院(长沙市第八医院)	李兴	合格
70	2019JJ80065	基于FcεRI/NF-κB通路探讨黄芪多糖治疗溃疡性结肠炎的机制研究	湖南中医药高等专科学校附属第一医院	贺海辉	合格
71	2019JJ80069	基于miRNA-21调控PTEN/Akt通路参与内皮间质转化探讨参竹心康方抗心肌纤维化机制研究	湖南省中医药研究院	喻正科	合格
72	2019JJ80074	无阻塞性冠脉微血管疾病患者血浆ET-1、NO水平与血管内皮功能的变化及临床意义	邵阳学院附属第一医院	彭子敬	合格
73	2019JJ80084	应用生物信息学筛选皮肤炎差异表达基因及相关实验研究	湖南省人民医院	欧阳沙西	合格
74	2019JJ80087	基于医联体的社区糖尿病足分级预警管理模式构建与应用	中南大学湘雅医院	许景灿	合格
75	2019JJ80102	Drp1依赖过氧化酶体分裂诱导过氧化酶体自噬途径介导apelin-13促血管平滑肌细胞增殖	南华大学附属第一医院	黄镇	合格
76	2019JJ80108	探讨Nampt和SP-B蛋白在儿童支原体肺炎患者血清和肺泡灌洗液中的表达及相互调控关系	长沙市中心医院	吴蕾	合格
77	2019JJ80111	支气管镜智能辅助诊断系统在肺癌早期诊断中的应用研究	长沙市第一医院	李科宇	合格
78	2020JJ4003	核受体NR6A1通过HDAC2抑制E-cadherin调控干细胞分化	湖南大学	李丹	合格
79	2020JJ4005	负载黄酮J5的仿生化纳米药物联合光热治疗抗乳腺癌研究	湖南大学	刘斌	合格
80	2020JJ4006	双三相直驱永磁风力发电机控制关键技术研究	湖南大学	胡亚山	合格
81	2020JJ4010	无线频谱地图的构建理论及关键技术研究	湖南大学	颜志	合格
82	2020JJ4011	员工抱怨:测量、形成机理及运行机制研究	湖南大学	谢玉华	合格
83	2020JJ4012	复值微分包含的复杂动力学行为及其应用研究	湖南第一师范学院	王增赞	合格
84	2020JJ4015	长江经济带水资源生态保护横向补偿机制设计及其效应评测研究	湖南工商大学	刘亦文	合格
85	2020JJ4018	Ds-Ft信号途径关键成员Dlish的细胞内定位机制	湖南科技大学	张翼飞	合格
86	2020JJ4023	再生顶板碎煤自燃危险区域判定模型及浆泡材料抑燃机理	湖南科技大学	鲁义	合格
87	2020JJ4026	高温环境下的航空发动机机匣抗冲击机理及包容性设计研究	湖南科技大学	杨书仪	合格
88	2020JJ4029	小样本条件下的视频对象修复与合成篡改检测关键技术研究	湖南科技大学	丁湘陵	合格
89	2020JJ4047	雌二醇通过GPER1-PI3K-AKT-MTOR通路减轻HCY诱导的内皮自噬及血管损伤作用	湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)	洪秀琴	合格
90	2020JJ4049	水稻Fruit-Weight2.2-Like 2(OsFWL2)基因在镉胁迫中的功能研究	湖南省微生物研究院	许隽	合格
91	2020JJ4053	骨髓间充质干细胞分泌的exosome内PD-L1在肿瘤免疫微环境中的作用及其免疫治疗的研究	湖南省肿瘤医院	左朝晖	合格
92	2020JJ4056	城市群地区城乡功能协同转型机制及调控路径	湖南师范大学	贺艳华	合格

93	2020JJ4057	复杂自然场景行车环境中的交通文本检测与识别研究	湖南师范大学	王润民	合格
94	2020JJ4058	网联汽车电子系统中的信息安全研究	湖南师范大学	魏叶华	合格
95	2020JJ4063	从JAK1/2-STAT1通路介导的“细胞因子风暴”研究流感“肺病及肠”分子机制与麻杏石甘汤干预作用	湖南中医药大学	卢芳国	合格
96	2020JJ4064	土家药辣蓼草抗布氏锥虫活性分子及其调控保罗样激酶信号通路的分子机制研究	湖南中医药大学	彭彩云	合格
97	2020JJ4065	针刺调控脑缺血再灌注损伤大鼠脑组织外泌体circRNA的表达的影响及其调控细胞凋亡的机制研究	湖南中医药大学	田浩梅	合格
98	2020JJ4066	牛黄-麝香“清开相合”调节炎症驱动的肝癌微环境免疫抑制/监视失衡的机制研究	湖南中医药大学	田雪飞	合格
99	2020JJ4067	基于IL-13/STAT6信号通路的巴豆叶抗血吸虫活性成分研究	湖南中医药大学	周小江	合格
100	2020JJ4068	基于“相火失位”理论探研益肾通腑汤通过AKR1B10—NF- κ B炎症途径对BPH EMT的调节机制	湖南中医药大学第一附属医院	陈其华	合格
101	2020JJ4069	基于ceRNA假说探讨circRNA FOXM1在替莫唑胺耐药中作用及其机制	湖南中医药大学第一附属医院	高元峰	合格
102	2020JJ4076	低剪切应力促内皮间质转化的新机制：TET2-/-/ATP5A1介导线粒体代谢重编程	南华大学	危当恒	合格
103	2020JJ4078	湿热气候条件下人体热调节失稳机理与评价研究	南华大学	朱辉	合格
104	2020JJ4079	FAT10类泛素化修饰Mfn2触发MAMs解偶联介导Apelin-13/APJ促VSMC增殖	南华大学	李兰芳	合格
105	2020JJ4083	PRSS1表达通路对胃癌细胞增殖的影响及其机制研究	南华大学	张志伟	合格
106	2020JJ4084	Tc0668mut-pf减毒株在沙眼衣原体疫苗研究中的初步评估	南华大学	周洲	合格
107	2020JJ4093	种群时滞反应扩散方程的行波解和空间动力学研究	长沙理工大学	胡海军	合格
108	2020JJ4097	全无机CsPbBr ₃ 基钙钛矿太阳电池的内建电场强化与载流子传输机理研究	长沙理工大学	陈建林	合格
109	2020JJ4105	高维非交换情形下的黎曼希尔伯特问题及其相关	中南大学	贺福利	合格
110	2020JJ4110	东方田鼠自发性卵巢癌高发品系培育研究	中南大学	周智君	合格
111	2020JJ4114	航天Al-Mg合金中球壳结构Al ₃ (Sc1-xZrx)粒子析出调控及对FSW接头SCC的影响机理	中南大学	邓英	合格
112	2020JJ4123	骨髓干细胞通过IL-33/ST2治疗炎症性肠病的机制研究	中南大学	刘欧胜	合格
113	2020JJ4124	人参皂苷CK基于脂质代谢基因LPCAT1抑制大肠癌进展的机制研究	中南大学	谭志荣	合格
114	2020JJ4125	环状RNA circARHGAP12促进鼻咽癌侵袭转移的机制研究	中南大学	王英艳	合格
115	2020JJ4129	LncRNA LPAL2调控眼眶成纤维细胞活化参与甲状腺相关性眼病的机制研究	中南大学湘雅二医院	熊炜	合格
116	2020JJ4133	ALKBH5通过调节ZKSCAN3的m6A去甲基化介导自噬流受阻加重胰腺炎的分子机制	中南大学湘雅医院	黄耿文	合格
117	2020JJ4146	基于光学微腔耦合系统的单光子散射控制与量子操纵	衡阳师范学院	唐世清	合格
118	2020JJ4148	基于大骨架酰胺基金属-有机骨架材料的设计合成及其吸附性能研究	衡阳师范学院	陈满生	合格
119	2020JJ4149	基于普鲁士蓝类似物调控制备的非贵金属单原子材料在含酚基、硝基有机污染物中的电化学传感性能研究	衡阳师范学院	李俊华	合格
120	2020JJ4168	一氧化氮仿生催化组装体的构建及其生物效应研究	湖南大学	刘剑波	合格
121	2020JJ4173	基于核酸适配体分子识别的生物传感器用于动脉粥样硬化早期诊断	湖南大学	袁荃	合格
122	2020JJ4177	以“自组装单层膜-基质辅助激光解析电离质谱”为基础的双重原位抗李斯特菌素高通量筛选	湖南大学	冯欣欣	合格
123	2020JJ4179	TET2蛋白通过RNA5-羟甲基胞嘧啶修饰调控tRNA片段产生	湖南大学	何崇圣	合格

124	2020JJ4187	湿地重金属污染土壤中土著微生物的表面展示工程菌的构建及其强化修复研究	湖南大学	范长征	合格
125	2020JJ4203	中间相沥青基碳纤维微观结构调控及其复合材料界面优化的研究	湖南大学	杨建校	合格
126	2020JJ4208	新生儿转运超低频隔振理论与方法研究	湖南大学	周加喜	合格
127	2020JJ4210	基于图像传感器接收可见光通信的关键问题研究	湖南大学	何晶	合格
128	2020JJ4212	社交媒体数字图像的真实性检测研究	湖南大学	廖鑫	合格
129	2020JJ4213	基于机器视觉的轨道不平顺度广域测量方法研究	湖南大学	刘宏立	合格
130	2020JJ4217	基于双臂无人机的物流调度与搬运系统研究	湖南大学	谭建豪	合格
131	2020JJ4221	基于改进粒子群算法的MW RFID系统发射机射频前端研究与优化设计	湖南大学	银红霞	合格
132	2020JJ4234	时滞非局部扩散方程的空间传播	湖南第一师范学院	李坤	合格
133	2020JJ4240	二硫化钼量子点电子结构及光学性质研究	湖南工程学院	陈桥	合格
134	2020JJ4243	基于氧化石墨烯的分子印迹聚合物的构建及其对水体环境中PAEs的识别研究	湖南工程学院	刘小娟	合格
135	2020JJ4249	基于软件定义网络的物联网安全机制及关键技术研究	湖南工商大学	蒋伟进	合格
136	2020JJ4258	土地资源错配城乡收入差距的影响及作用机制研究	湖南工商大学	谢冬水	合格
137	2020JJ4263	振动作业肌肉疲劳机理研究及预测建模	湖南工学院	易灿南	合格
138	2020JJ4264	基于模糊张量的信息集成理论及其在复杂决策系统中的应用	湖南工业大学	邓胜岳	合格
139	2020JJ4266	可拉伸自修复有机硅弹性体的合成及其在多功能柔性传感器中的应用	湖南工业大学	经鑫	合格
140	2020JJ4268	新型重力柱-核心筒结构的高效计算模型开发和抗震设计方法	湖南工业大学	补国斌	合格
141	2020JJ4273	新型纳米多级孔复合电化学传感器的构建及电催化特性研究	湖南工业大学	许利剑	合格
142	2020JJ4285	非凸全广义变差正则化的图像复原模型和快速算法研究	湖南科技大学	刘新武	合格
143	2020JJ4287	生物炭调控内河底泥-水微界面重金属迁移转化过程及机制研究	湖南科技大学	陈章	合格
144	2020JJ4288	锂硫电池的茂金属催化转化机制研究	湖南科技大学	成娟娟	合格
145	2020JJ4291	基于大基团潜手性羧基化合物用高效立体选择性还原酶的挖掘	湖南科技大学	王能强	合格
146	2020JJ4298	库岸斜坡软弱夹层泥化损伤机制及工程效应研究	湖南科技大学	肖拥军	合格
147	2020JJ4301	微波辅助热压固化复合材料承力构件的多尺度界面性能创成机制	湖南科技大学	李树健	合格
148	2020JJ4308	基于原子层沉积法的微铣刀纳米涂层低温制备方法及其切削性能研究	湖南科技大学	唐思文	合格
149	2020JJ4309	数据与机理协同驱动的工程陶瓷2.5/3D曲面精密磨削主动抑振关键技术研究	湖南科技大学	万林林	合格
150	2020JJ4312	新型渗硼Ni3Al-Ni3V合金的滚动自润滑机理	湖南科技大学	王振生	合格
151	2020JJ4314	熔池熔炼过程数据与知识融合的智能优化制造方法研究	湖南科技大学	陈君	合格
152	2020JJ4315	基于低频电流模式振荡器理论的射频环形振荡器研究与设计	湖南科技大学	金杰	合格
153	2020JJ4318	认知网络系统中的全双工中继协作通信理论及技术研究	湖南科技大学	钟斌	合格
154	2020JJ4327	基于超材料的太赫兹转基因传感器研究	湖南科技学院	潘学文	合格
155	2020JJ4329	巨灾风险随机模型构建与破产概率研究	湖南理工学院	江五元	合格
156	2020JJ4332	聚苯胺基可见光催化剂的制备及在光诱导电子转移-可逆加成断裂链转移聚合(PET-RAFT)中的应用研究	湖南理工学院	王国祥	合格
157	2020JJ4341	空时编码在MIMO-NOMA系统中的研究与应用	湖南理工学院	吴宇	合格
158	2020JJ4343	基于偏向性随机行走与多任务字典学习的高光谱遥感影像分类方法及应用研究	湖南理工学院	张国云	合格
159	2020JJ4344	政府研发政策支持对中小企业融资约束及创新能力影响研究	湖南理工学院	彭十一	合格
160	2020JJ4352	草莓灰霉病生防菌ZY86抑菌活性成分的分离、鉴定及作用机制研究	湖南农业大学	刘双清	合格

161	2020JJ4372	基于农户视角的乡村贫困空间格局演变及响应路径研究——以武陵山和罗霄山片区为例	湖南农业大学	谭雪兰	合格
162	2020JJ4373	休耕政策下生态修复型旅游地居民生计变化与环境行为研究	湖南农业大学	唐弘久	合格
163	2020JJ4376	面向云计算系统的智能弹性资源管理策略研究	湖南农业大学	唐小勇	合格
164	2020JJ4377	非平稳信号的重分形分析及应用研究	湖南农业大学	王访	合格
165	2020JJ4381	不确定性数据分析方法及其在脱贫攻坚长效机制中的应用研究	湖南农业大学	周丽	合格
166	2020JJ4385	长期绿肥/茶间作对茶园土壤有机碳及组分的影响机制	湖南省茶叶研究所	傅海平	合格
167	2020JJ4386	链霉菌新菌株Streptomyces samsunensis F2农用抗生素先导物发掘及生防机制研究	湖南省茶叶研究所	刘红艳	合格
168	2020JJ4393	蚯蚓媒介Bacillus spp. YFB3-1缓解百合连作障碍病害发生的微生物机制研究	湖南省农业环境生态研究所	鲁耀雄	合格
169	2020JJ4394	基于气象因素、病原体和易感染人群的手足口病预警模型研究	湖南省气象服务中心	罗红梅	合格
170	2020JJ4403	CD19+CD22双靶点TriCAR-T细胞治疗B细胞血液肿瘤的临床研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	李薇	合格
171	2020JJ4407	LncRNA Gas5/miR-222-3p/AQP3通路在皮肤衰老中的作用及其机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	唐桦	合格
172	2020JJ4410	缓释过氧化钙施用下潜育性水稻土有机碳及氮磷周转机制	湖南省土壤肥料研究所	董春华	合格
173	2020JJ4415	痔清消袋泡剂保留灌肠治疗放射性直肠炎的作用机理研究	湖南省中医药研究院	彭小玉	合格
174	2020JJ4418	间充质干细胞通过抑制HMGB1改善非小细胞肺癌EMT的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	程田力	合格
175	2020JJ4419	长链非编码RNA-XIST调控miR-29b参与鼻咽癌转移的分子机制研究	湖南省肿瘤医院	李跃进	合格
176	2020JJ4421	依达拉奉@MSN对大鼠肝缺血再灌注损伤保护及其外泌体调节机制	湖南省肿瘤医院	杨金凤	合格
177	2020JJ4423	图拓扑指数及相关问题的研究	湖南师范大学	汤自凯	合格
178	2020JJ4424	二维钼氧化物及其异质结的面内各向异性光子学与光电性质研究	湖南师范大学	周伟昌	合格
179	2020JJ4425	C(sp3)-H键均裂介导分子氧化模型燃油脱硫性能及机理研究	湖南师范大学	刘亚纯	合格
180	2020JJ4428	基于深度学习的四维电阻率成像智能反演研究	湖南师范大学	江沸菠	合格
181	2020JJ4429	水力侵蚀作用下土壤铁氧化物对有机碳稳定性的影响机理	湖南师范大学	李忠武	合格
182	2020JJ4430	新型杂化多功能纳米磷灰石的制备及其在骨科中应用的基础研究	湖南师范大学	蒋柳云	合格
183	2020JJ4431	结构微调对Eu2+激活的霞石荧光粉发光性能的调控	湖南师范大学	张吉林	合格
184	2020JJ4432	随机集群技术在多模态脑科学大数据分析中的应用研究	湖南师范大学	毕夏安	合格
185	2020JJ4433	光纤NHS-OFDM系统中关键DSP算法及其高效硬件实现	湖南师范大学	陈明	合格
186	2020JJ4434	对三维图像及连续图像序列的分形压缩中的若干关键问题研究	湖南师范大学	刘帅	合格
187	2020JJ4437	基于SCFA-GPR41/43功能轴研究白背三七多糖治疗2型糖尿病的靶点和机制	湖南师范大学	邓远雄	合格
188	2020JJ4439	叶酸补充与妊娠间隔过短在不良出生结局中的交互作用	湖南师范大学	黄昕	合格
189	2020JJ4440	大数据背景下面向数据密集型计算的云服务组合优化研究	湖南师范大学	马华	合格
190	2020JJ4442	基于RAGE/NOX 轴探讨氧化苦参碱保护糖尿病脑损伤的作用机制研究	湖南师范大学	左美玲	合格
191	2020JJ4443	非厄米系统中的量子信息处理研究	湖南文理学院	贺志	合格
192	2020JJ4447	洞庭湖区城镇化过程中生态承载力耦合机制及预警研究	湖南理工学院	熊建新	合格
193	2020JJ4448	地铁车辆电传动系统的振动噪声源产生机理及传递特性研究	湖南文理学院	丁杰	合格

194	2020JJ4449	高容量锡氧化物/硬炭负极材料的微纳结构构筑与储锂性能研究	湖南文理学院	李玲芳	合格
195	2020JJ4458	lncRNA MALAT1/miR-203调控FAK介导TGF- β 通路引起口腔黏膜下纤维化的机制研究	中南大学湘雅口腔医院	王月红	合格
196	2020JJ4459	变异链球菌dexA基因突变株作为益生菌调控龋病发展的机制与应用研究	中南大学湘雅口腔医院	阳燕	合格
197	2020JJ4464	基于中医方证代谢组学探讨养心通脉方调控PI3K/Akt信号通路治疗冠心病血瘀证的作用机制	湖南中医药大学	李杰	合格
198	2020JJ4465	以群体感应系统(Agr)为靶点的黄连素靶向抑制MRSA生物膜形成的效应与机制研究	湖南中医药大学	宁毅	合格
199	2020JJ4466	基于ABHD11-AS1/miR-133a-3p/DAPK2研究加味丹参饮抗心肌缺血再灌注损伤的机制	湖南中医药大学	童巧珍	合格
200	2020JJ4468	基于肠道细菌乳糖酶基因研究保和丸对食滞胃肠证泄泻的疗效机制	湖南中医药大学	肖嫩群	合格
201	2020JJ4469	基于AMPK-mTORC1信号通路探讨补肾健脾方对Bcl-2/Bcl-2/Bcl-1干预卵巢早衰的作用	湖南中医药大学	肖小芹	合格
202	2020JJ4470	基于代谢组学与JAK/STAT信号通路调控研究土家药竹节参抗RA的活性物质与作用机制	湖南中医药大学	严建业	合格
203	2020JJ4471	基于PINK/Parkin信号通路介导的线粒体自噬探讨血府逐瘀汤抗心肌缺血损伤的作用机制	湖南中医药大学	张秋雁	合格
204	2020JJ4475	基于M1/M2型巨噬细胞极化研究赤芍-附片最佳配伍剂量调控肝衰竭炎症反应的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	陈斌	合格
205	2020JJ4480	活血、破血药对ApoE基因缺陷小鼠AS模型及人脐静脉内皮细胞JAK2/STAT3信号途径的差异研究	湖南中医药大学第一附属医院	谢海波	合格
206	2020JJ4482	护卵汤干预SDF-1/CXCR4信号轴对薄型子宫内膜大鼠Tip内皮细胞迁移的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	游卉	合格
207	2020JJ4483	细胞自噬对HAG脾胃湿热证胃黏膜上皮细胞焦亡的影响及清热祛湿法作用的研究	湖南中医药大学第一附属医院	喻斌	合格
208	2020JJ4484	益气活血消癥法靶向TFF/Wnt信号通路治疗前列腺增生的物质基础及前癥通胶囊干预研究	湖南中医药大学第一附属医院	袁轶峰	合格
209	2020JJ4496	基于缺陷信源光场的测量设备无关型“4+2”量子密码通信系统及其性能优化调控研究	吉首大学	康国栋	合格
210	2020JJ4499	2-吡啶酮(C3)叠氮与烯烃参与的串联反应构筑新型螺环骨架研究	吉首大学	王迎春	合格
211	2020JJ4500	痕量肿瘤标志物印迹富集-近红外荧光毛细联用快速分析研究	吉首大学	张朝晖	合格
212	2020JJ4503	湖南武陵山片区农民养老与乡村振兴耦合协调的时空格局及机制研究	吉首大学	李琼	合格
213	2020JJ4508	多胺交联的单宁基螯合树脂的制备及其对重金属离子的吸附性能	吉首大学	彭志远	合格
214	2020JJ4509	多胺型多孔环氧树脂/氧化石墨烯复合材料的制备及其对重金属的吸附机理	吉首大学	张帆	合格
215	2020JJ4511	容噪递归神经网络的设计、分析与应用	吉首大学	廖柏林	合格
216	2020JJ4512	湖南省城乡生产要素双向流动与优化配置的机制及政策研究	吉首大学	蒋辉	合格
217	2020JJ4514	基于二硫化钼异质结的输运性质研究	南华大学	陈灵娜	合格
218	2020JJ4516	多时滞系统Hopf分支及其控制问题研究	南华大学	廖茂新	合格
219	2020JJ4518	多孔印迹气凝胶可控合成及其对铈酰离子选择性识别机制研究	南华大学	王红强	合格
220	2020JJ4519	堆芯物理设计程序的蜕变测试关键验证技术研究	南华大学	闫仕宇	合格
221	2020JJ4520	基于爪状胺脲化开链含氮聚醚真菌改性材料的制备及其吸附铈酰研究	南华大学	谭倪	合格
222	2020JJ4521	解脲脲原体MsrA蛋白的生物学特性及其致病机制研究	南华大学	李冉辉	合格
223	2020JJ4522	TGF- β 通过XIAP/TAK1通路失活GSK3 β 促进胃癌细胞增殖、EMT与侵袭	南华大学	苏波	合格

224	2020JJ4523	低剂量率 γ 射线间断辐照的生物效应及分子机制研究	南华大学	赵维超	合格
225	2020JJ4525	面向领域知识图谱的知识抽取及表示学习研究	南华大学	刘永彬	合格
226	2020JJ4526	基于节点信息融合的无线传感网可信信息覆盖延伸理论与方法	南华大学	王明华	合格
227	2020JJ4527	鸬鹚热衣原体CPSIT_0846蛋白经MAPKs信号通路调控线粒体途径介导的宿主细胞凋亡	南华大学	陈丽丽	合格
228	2020JJ4528	胞外酸化通过激活ASIC1/calpain/NF- κ B途径抑制巨噬细胞ABCA1介导的胆固醇流出	南华大学	顾洪丰	合格
229	2020JJ4535	ApoM-S1P干预促动脉粥样硬化病变消退和斑块稳定及其机制的实验研究	南华大学	易光辉	合格
230	2020JJ4542	p53突变和去甲基化与miR-145转录调节对DEHP暴露下人前列腺癌细胞的作用与机制研究	南华大学附属第一医院	李明勇	合格
231	2020JJ4551	Pokemon-NEDD4L-ZEB1信号轴促进三阴性乳腺癌干细胞干性	南华大学附属第一医院	祖旭宇	合格
232	2020JJ4560	抑癌基因4.1N启动子高甲基化促进非小细胞肺癌顺铂耐药的研究	邵阳学院	杨秦	合格
233	2020JJ4583	岩石密实核动态衍生效应作用下TBM滚刀摩擦磨损机理研究	湘潭大学	张魁	合格
234	2020JJ4616	涂覆金属/石墨烯柴油机尾气催化再生系统劣化过程协同作用规律研究	长沙理工大学	吴钢	合格
235	2020JJ4624	基于深度学习的大规模知识图谱语义知识抽取和补全关键技术研究	长沙理工大学	曾道建	合格
236	2020JJ4629	政府投资大型工程项目风险免疫系统运行机制研究	长沙理工大学	侯云飞	合格
237	2020JJ4640	新型多孔功能材料的可控构建及其在环境水样中典型污染物分离分析中的应用研究	长沙学院	杜甫佑	合格
238	2020JJ4650	轨道交通车辆牵引动力储能电源火灾机理及防护技术研究	中车株洲电力机车有限公司	龙源	合格
239	2020JJ4653	典型水稻土有机碳矿化与转化的元素计量学调控机制	中国科学院亚热带农业生态研究所	李宝珍	合格
240	2020JJ4663	面向实时在线地理信息应用的空间近似查询索引与处理技术	中国人民解放军国防科技大学	熊伟	合格
241	2020JJ4679	8位取代氟硼二吡咯超分子的设计、合成及性能研究	中南大学	旷桂超	合格
242	2020JJ4693	顾及地质空间非平稳性的隐伏矿体三维预测模型	中南大学	黄继先	合格
243	2020JJ4717	新型选择透过性隔膜在锂硫电池中截硫导锂的机制研究	中南大学	刘久清	合格
244	2020JJ4738	ATF包壳用高熵合金/Mo/金刚石防护涂层的设计与界面调控	中南大学	张伟	合格
245	2020JJ4743	基于损伤理论的石质混合体短周期冻融循环宏-微观响应机制研究	中南大学	周中	合格
246	2020JJ4745	超密集端边云协同网络低时延超可靠智能传输关键技术研究	中南大学	何世文	合格
247	2020JJ4752	基于轨迹单元的城市路网交通状态判别与预测	中南大学	唐进君	合格
248	2020JJ4760	粗糙路径驱动的反射随机系统的最优控制策略及在随机网络中的应用	中南大学	吴锦标	合格
249	2020JJ4768	MICA/B分子多态性影响NK细胞杀伤功能的分子机制研究	中南大学	罗奇志	合格
250	2020JJ4777	circAbi1/miR-22-3p调控caveolin-3调节心肌细胞焦亡在脓毒症心肌损伤中的作用	中南大学	肖锋	合格
251	2020JJ4778	基于TXNIP/NLRP3通路介导的细胞焦亡探讨安石榴苷对糖尿病肾病的保护作用	中南大学	杨丽娜	合格
252	2020JJ4782	游戏障碍易感性筛查的神经心理生物标记物研究	中南大学湘雅二医院	湛红献	合格
253	2020JJ4787	负载VEGF/YIGSR肝素壳聚糖纳米颗粒修饰去细胞光氧化牛乳内动脉内皮化研究	中南大学湘雅二医院	黄灿	合格
254	2020JJ4789	线粒体动力学异常与内质网偶联结构在视神经萎缩中的作用机制	中南大学湘雅二医院	姜文敏	合格
255	2020JJ4798	脑出血后AQP2表达变化对脑水肿的影响及其可能机制	中南大学湘雅二医院	卢伟	合格

256	2020JJ4803	补肾填髓法调控肠道菌群抑制小胶质细胞过度活化治疗阿尔茨海默病的机制研究	中南大学湘雅二医院	彭伟军	合格
257	2020JJ4808	4-辛基苯甲酸通过Nrf2/ARE信号通路抑制肺纤维化形成的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	谭胜玉	合格
258	2020JJ4814	子宫内膜间质细胞来源分泌体miR-206通过Notch通路调控子宫内异位症的机制研究	中南大学湘雅二医院	夏晓梦	合格
259	2020JJ4820	IL-10介导的肿瘤相关巨噬细胞参与调控膀胱癌BCG耐药发生的机制研究	中南大学湘雅二医院	徐冉	合格
260	2020JJ4823	心肌成纤维细胞衰老在阿霉素所致心脏毒性中的作用及机制	中南大学湘雅二医院	张毕奎	合格
261	2020JJ4828	化疗诱导METTL3介导的m6A甲基化修饰改变影响乳腺癌他莫昔芬敏感性的机制研究	中南大学湘雅二医院	邹琼燕	合格
262	2020JJ4831	乳腺癌腔镜手术溶脂对机体免疫反应的机制研究	中南大学湘雅三医院	丁波泥	合格
263	2020JJ4844	BHLHE40/miR-196a-5p/SNX16信号通路在子痫前期发病机制中的研究	中南大学湘雅三医院	米春梅	合格
264	2020JJ4848	TGF β 通过Notch2通路调控lncRNA FABP5P3/miR-21轴加速肾纤维的机制研究	中南大学湘雅三医院	谭靖	合格
265	2020JJ4851	胰岛素通过PI3K/AKT/NEDD4-2/14-3-3通路逆转ARDS中受抑制的钠泵表达及活性	中南大学湘雅三医院	万齐全	合格
266	2020JJ4853	IL-6调控GLP-1分泌在应激所致便秘型肠易激综合征中的作用机制	中南大学湘雅三医院	王芬	合格
267	2020JJ4862	Fetuin-A通过调控Th17/Treg分化改善HBV诱导肝衰竭的作用和机制研究	中南大学湘雅三医院	张磐	合格
268	2020JJ4863	YTHDF3介导m6A参与mRNA的可变剪接及促进结直肠癌进展的机制研究	中南大学湘雅三医院	张翼	合格
269	2020JJ4871	巨噬细胞自噬在肾钙斑形成中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	陈智勇	合格
270	2020JJ4875	能量限制对大鼠脑缺血后血管新生的影响及其机制研究	中南大学湘雅医院	谷文萍	合格
271	2020JJ4882	EGR1-HIF-1 α -LCN2信号通路调控炎症反应诱导晶状体上皮细胞EMT的机制研究	中南大学湘雅医院	蒋剑	合格
272	2020JJ4890	具有放疗增敏的诊疗一体化探针HSA-MnO ₂ @PEI-Bi-DTPA的研究	中南大学湘雅医院	廖伟华	合格
273	2020JJ4894	ZNF587B调控顺铂耐药的靶基因鉴定及临床研究	中南大学湘雅医院	刘英姿	合格
274	2020JJ4896	丙戊酸调控miR-155-JARID2轴增强IDH突变胶质瘤替莫唑胺化疗敏感性及其机制研究	中南大学湘雅医院	刘铮铮	合格
275	2020JJ4910	腺苷及其信号通路在变应性鼻炎中的作用机制研究	中南大学湘雅医院	王凤君	合格
276	2020JJ4911	TREM-1调控炎症在COPD发病中的研究	中南大学湘雅医院	王丽静	合格
277	2020JJ4924	lncRNA LOC1053707773通过抑制SPK2介导的CDK4泛素化降解参与鼻咽癌发生和演进	中南大学湘雅医院	张鹏飞	合格
278	2020JJ4929	内源性NGAL对脓毒症致急性肾损伤的保护作用及机制研究	中南大学湘雅医院	赵双平	合格
279	2020JJ4940	乙烯磷酸功能化磁性分子印迹微球快速检测有机磷农残的显色增敏机制	中南林业科技大学	谢练武	合格
280	2020JJ4944	浅埋偏压隧道泡沫混凝土减震层地震响应特性与减震机理	中南林业科技大学	江学良	合格
281	2020JJ4950	基于能值理论的投入产出模型改进及应用研究	中南林业科技大学	朱玉林	合格
282	2020JJ5008	基于多孔有机笼的金属离子荧光检测与吸附	衡阳师范学院	代聪	合格
283	2020JJ5015	湘南地区典型矿山岩土边坡生态修复研究	湖南城市学院	丁星好	合格
284	2020JJ5021	聚合物衍生氮掺杂碳纳米管/多级孔炭的孔结构和氮掺杂调控及电容性能研究	湖南城市学院	刘正	合格
285	2020JJ5029	基于多光束参量不稳定性拉曼放大理论和模拟研究	湖南大学	肖成卓	合格
286	2020JJ5047	豆科植物固氮共生过程中类受体蛋白激酶DNF5调控类菌体分化的机制	湖南大学	高丰展	合格
287	2020JJ5052	基于主动式叶尖独立变桨叶片的兆瓦级大型风力机柔性叶片抑颤研究	湖南大学	陈宇	合格
288	2020JJ5054	基于力与运动协同的仿人手设计原理与控制方法研究	湖南大学	陈文锐	合格
289	2020JJ5056	海底观测网供电系统继电保护方案研究	湖南大学	褚旭	合格
290	2020JJ5063	基于g-C ₃ N ₄ 的Z型复合催化剂制备及其全光谱响应催化降解抗生素性能研究	湖南大学	蒋龙波	合格

291	2020JJ5065	基于表面微孔重构抑制气锤振动的多孔质静压气体轴承重载实现机理研究	湖南大学	李文俊	合格
292	2020JJ5066	长株潭数据驱动型车站信息效度感性评价机制研究	湖南大学	李子龙	合格
293	2020JJ5086	面向节能降耗的数据中心热环境智能优化控制方法研究	湖南大学	方遒	合格
294	2020JJ5092	中国居民健康差距中的机会不平等测度研究	湖南大学	刘波	合格
295	2020JJ5101	考虑岩体表面裂纹演变的滚刀破岩机理及促进岩体破碎方法研究	湖南工程学院	刘杰	合格
296	2020JJ5102	高性能钠离子电池用氟磷酸钒钠正极材料的电化学机理研究	湖南工程学院	秦牡丹	合格
297	2020JJ5111	动态视角下新能源汽车产业新政的影响效应研究	湖南工商大学	杨东晓	合格
298	2020JJ5118	金属有机框架薄膜电催化二氧化碳的研究	湖南工学院	欧金花	合格
299	2020JJ5123	水弹性波的收敛性	湖南工业大学	刘顺莲	合格
300	2020JJ5140	基于体系可靠度的UHPC加固钢桥面板优化设计研究	湖南工业大学	罗媛	合格
301	2020JJ5141	煤层天然裂缝剪切诱导脉动水力压裂缝网裂缝形成与扩展机理	湖南工业大学	吴晶晶	合格
302	2020JJ5143	正交异性钢桥面板RF连接疲劳开裂过程的协同工作机理与分析方法研究	湖南工业大学	张海萍	合格
303	2020JJ5147	S-巯基化修饰parkin促进线粒体自噬：硫化氢抗同型半胱氨酸神经毒性新机制	湖南环境生物职业技术学院	魏海军	合格
304	2020JJ5148	单分子测序平台与多重cSMART技术在 α 型地中海贫血无创产前检测中联合应用研究	湖南家辉生物技术有限公司家辉遗传专科医院	吕卫刚	合格
305	2020JJ5157	基于机器学习的青霉素G酰化酶智能化分子改造研究	湖南科技大学	邓森文	合格
306	2020JJ5163	穿越富水断层隧道围岩爆破损伤失稳机制研究	湖南科技大学	彭亚雄	合格
307	2020JJ5170	基于深度学习的水下微弱信号探测与提取方法研究	湖南科技大学	陈亮	合格
308	2020JJ5173	挖掘机势能转化耦合特性与能量回收过程操作性恶化规律	湖南科技大学	龚俊	合格
309	2020JJ5177	FRP增强RC桥墩在车辆撞击作用下的动力响应及抗撞设计方法研究	湖南科技大学	刘涛	合格
310	2020JJ5179	水-动力耦合作用下层状岩损伤拉伸力学特性及能量机制研究	湖南科技大学	刘运思	合格
311	2020JJ5187	基于深度学习的风机叶片摄影测量裂纹辨识研究	湖南科技大学	王文韞	合格
312	2020JJ5188	高承载端锚锚杆锚固结构的动力学响应特征试验研究	湖南科技大学	吴秋红	合格
313	2020JJ5196	含交联核心拓扑结构聚羧酸减水剂的制备及其性能研究	湖南科技大学	赵宏伟	合格
314	2020JJ5199	异质社交网络表征深度学习方法研究	湖南科技大学	陈磊	合格
315	2020JJ5202	不确定交通中油气类库存路径问题的分解分析与启发式算法研究	湖南科技大学	张琼冰	合格
316	2020JJ5225	非绝热动力学模拟铅卤钙钛矿电池中载流子寿命反常的温度和压力依赖性	湖南农业大学	李位	合格
317	2020JJ5240	miR1432-3p调控其靶标基因OsWHY1参与水稻抗稻瘟菌的功能研究	湖南农业大学	王冰	合格
318	2020JJ5247	降水脉冲对沉水植物生长和分布的影响及其生理代谢机制研究	湖南农业大学	袁桂香	合格
319	2020JJ5259	农业废物堆肥化过程中酒糟及其生物炭添加的N ₂ O减排特征及微生物学机制	湖南农业大学	张嘉超	合格
320	2020JJ5278	茶树光合生理及叶绿体结构特性对高氮胁迫的响应机制研究	湖南省茶叶研究所	向芬	合格
321	2020JJ5286	辐照结合NaOH预处理芦苇促进酶解糖化效率抑制发酵机理研究	湖南省核农学与航天育种研究所	齐慧	合格
322	2020JJ5294	从外泌体miR-146a信号通路探讨柴胡龙骨牡蛎汤抗癫痫分子机制	湖南省脑科医院（湖南省第二人民医院）	杨萍	合格
323	2020JJ5297	高性能砷吸附纳米纤维正渗透膜的制备及其除砷机理研究	湖南省农业环境生态研究所	潘淑芳	合格
324	2020JJ5301	LncRNA-MALAT1通过miR-125b/SphK1轴调控骨肉瘤增殖转移的机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘斌	合格

325	2020JJ5302	同源氧化型HSPB1通过调节Keap1/Nrf-2信号通路减轻心肌氧化应激损伤的分子机制	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	刘协红	合格
326	2020JJ5318	双季稻田根际土壤微生物多样性对长期不同土壤耕作措施的响应机制	湖南省土壤肥料研究所	程凯凯	合格
327	2020JJ5321	凝结芽孢杆菌X-3降解角蛋白胞外关键酶的研究	湖南省微生物研究院	刘标	合格
328	2020JJ5328	“肠道菌群-STAT1信号通路-造血疗效”关联分析探讨四物汤对血虚证的干预作用	湖南省中医药研究院	万丹	合格
329	2020JJ5334	肥胖相关因素上调ACLY调控组蛋白乙酰化促进子宫内膜癌发生发展的机制研究	湖南省肿瘤医院	戴森	合格
330	2020JJ5335	BRAC1基因c.3770-3771delAG缺失突变在卵巢癌发生中的作用及机制研究	湖南省肿瘤医院	邓红玉	合格
331	2020JJ5336	PHB1调控鼻咽癌糖代谢重编程的作用与机制研究	湖南省肿瘤医院	欧阳琳达	合格
332	2020JJ5337	Circ_0031393调控miR-650/ING4在食管鳞癌生长转移中的作用和机制研究	湖南省肿瘤医院	唐金明	合格
333	2020JJ5344	若十年龄结构单种群人口系统的时空动力学研究	湖南师范大学	胡文杰	合格
334	2020JJ5345	光与物质深强耦合系统中多模光场的量子效应及其应用研究	湖南师范大学	黄金凤	合格
335	2020JJ5346	面向属性的覆盖粗糙集理论及其决策应用研究	湖南师范大学	余斌	合格
336	2020JJ5347	基于无机硫源偶联-串联环化反应构建六元氮硫杂环化合物研究	湖南师范大学	邓国博	合格
337	2020JJ5348	基于长余辉荧光纳米探针的细菌耐药性检测研究	湖南师范大学	卢求钧	合格
338	2020JJ5349	用于化学和固态体系的密度泛函新方法——M06-SX	湖南师范大学	王颖	合格
339	2020JJ5350	基于导向/降冰片烯介导策略的钌催化多环芳烃的合成	湖南师范大学	杨源	合格
340	2020JJ5352	基于超电荷荧光蛋白的循环肿瘤细胞快速检测方法	湖南师范大学	朱效华	合格
341	2020JJ5353	L-谷氨酰胺对猪源树突状细胞分化成熟的影响及其机理研究	湖南师范大学	李雅丽	合格
342	2020JJ5355	异源三倍体鲤中DNA甲基化对杂交生长优势的调控	湖南师范大学	任力	合格
343	2020JJ5356	基于miR-27a/b调控MSTNs探讨不同倍性鲤鱼肌纤维形成差异机制研究	湖南师范大学	魏泽宏	合格
344	2020JJ5357	异源四倍体鲤的基因组冲击现象研究	湖南师范大学	杨聪慧	合格
345	2020JJ5359	电压门控钠通道失活门控的分子机制研究	湖南师范大学	周熙	合格
346	2020JJ5360	嗜水气单胞菌HtrA破坏合方鲫肠黏膜屏障的机制研究	湖南师范大学	周泽军	合格
347	2020JJ5361	长株潭城市群扩张对区域降雨和径流的影响研究	湖南师范大学	韩龙飞	合格
348	2020JJ5362	基于叶绿素荧光的中国亚热带植被秋季物候对极端气候变化的响应研究	湖南师范大学	李鹏	合格
349	2020JJ5363	基于有限样本数据的土壤有机碳分异规律挖掘及制图研究	湖南师范大学	王晓密	合格
350	2020JJ5364	古镇旅游地的地方生成过程与机理研究：基于“全球性地方生成”框架	湖南师范大学	王永明	合格
351	2020JJ5365	摇臂式掘进机滚刀破岩机理及其设计方法	湖南师范大学	张旭辉	合格
352	2020JJ5366	基于拉曼光谱的钙浮选精矿品位在线定量分析方法	湖南师范大学	蔡耀仪	合格
353	2020JJ5367	多模态深度学习模型的信息融合关键技术研究	湖南师范大学	戴颖龙	合格
354	2020JJ5368	多特征融合和场景自适应的视频异常群体行为检测与预测	湖南师范大学	付维娜	合格
355	2020JJ5369	面向IoT环境下敏感数据的授权控制与安全保障方法研究	湖南师范大学	龙静	合格
356	2020JJ5370	多云协同环境下的任务调度和资源管理机制研究	湖南师范大学	童钊	合格
357	2020JJ5371	基于5G通信的射频收发机系统可重构低功耗方法学研究	湖南师范大学	涂宇翔	合格
358	2020JJ5372	基于大间隔分布机的音符分类及乐谱识别系统关键技术研究	湖南师范大学	温翠红	合格

359	2020JJ5373	基于多组学生物数据的复杂疾病关联circRNA挖掘方法研究	湖南师范大学	肖球	合格
360	2020JJ5375	认知—情感融合视角下品牌联盟环境声誉的溢出效应研究	湖南师范大学	刘嫔	合格
361	2020JJ5377	基于多源数据的社会责任投资基金动态效率评价与提升路径研究	湖南师范大学	肖和录	合格
362	2020JJ5378	社交网络环境下投资者信息交互对股价崩盘风险的影响研究	湖南师范大学	谢楠	合格
363	2020JJ5379	高新企业知识整合能力对新产品开发绩效的影响研究：基于技术新颖度的视角	湖南师范大学	徐露允	合格
364	2020JJ5380	hsa-miR-1908调控人精原干细胞自我更新与凋亡的作用及机制研究	湖南师范大学	陈炜	合格
365	2020JJ5381	新型化合物DFMG调控miR-21/TiPE2通路抑制巨噬细胞炎症反应抗AS的作用及机制研究	湖南师范大学	丛丽	合格
366	2020JJ5382	TBC1D10B调控肺腺癌细胞铁代谢并抵抗铁死亡的作用和机制研究	湖南师范大学	蒋逸群	合格
367	2020JJ5383	YAPI调控人精原干细胞自我更新与凋亡的作用及机制研究	湖南师范大学	李春云	合格
368	2020JJ5384	基于NOX/miRNAs通路探讨阿魏酸苄酯对抗脑缺血/再灌注损伤的作用机制研究	湖南师范大学	杨中保	合格
369	2020JJ5385	PERK在长期低剂量Cr(VI)暴露诱导肝细胞早熟性衰老中的作用及机制研究	湖南师范大学	张玉静	合格
370	2020JJ5386	湖南省糖尿病科研水平的SWOT分析与对策研究	湖南师范大学	郑婵娟	合格
371	2020JJ5387	洞庭湖区东方田鼠携带病毒状况的宏基因组流行病学研究	湖南师范大学	周军华	合格
372	2020JJ5388	MSCs改善线粒体损伤缓解糖尿病心肌细胞凋亡的机制研究	湖南师范大学	朱武政	合格
373	2020JJ5393	SCO2流体印刷电路板式换热器流动及传热特性研究	湖南文理学院	屠毅	合格
374	2020JJ5394	石墨烯与碳纳米管自感知水泥基复合材料的性能、机理及应用研究	湖南文理学院	王云洋	合格
375	2020JJ5395	气氧/甲烷溅板式层板喷嘴流动及燃烧特性研究	湖南文理学院	尹亮	合格
376	2020JJ5397	面向微博公共事件的用户关系挖掘研究	湖南信息学院	张钰莎	合格
377	2020JJ5404	黄连素对牙周炎的抑制作用及相关机制研究	中南大学湘雅口腔医院	陈珺	合格
378	2020JJ5405	miR-21入核调控pre-miR-145表达在促发巨噬细胞极化参与OSF上皮异常增殖中的作用机制	中南大学湘雅口腔医院	潘灏	合格
379	2020JJ5406	Sema4D-PlexinB1-RhoA-ROCK轴调控DDM诱导牙周膜干细胞成血管分化作用机制研究	中南大学湘雅口腔医院	申婷	合格
380	2020JJ5408	基于miR-378探讨耐力运动对高血压心衰心肌纤维化的作用与机制	湖南中医药大学	胡思远	合格
381	2020JJ5411	基于HAPA的老年高血压患者行为改变关键节点研究	湖南中医药大学	杨金花	合格
382	2020JJ5413	基于miR-126-PIK3R2/Spred-1通路研究双丹明目胶囊抑制糖尿病视网膜血管新生的机制	湖南中医药大学	符超君	合格
383	2020JJ5414	从外泌体miR-126介导VEGF/Notch信号通路研究隔药饼灸对AS内皮损伤修复的作用机制	湖南中医药大学	葛君芸	合格
384	2020JJ5416	基于转移前微环境探讨外泌体介导肺癌肝转移机制及保肺干预作用	湖南中医药大学	胡琦	合格
385	2020JJ5419	细胞自噬和凋亡的动态变化在益气解毒颗粒抗鼻咽癌中的作用研究	湖南中医药大学	蔺婷	合格
386	2020JJ5420	基于TGF-β信号通路研究丹紫康膝冲剂调控间充质干细胞成软骨分化在膝骨关节炎中软骨修复的作用机制	湖南中医药大学	齐新宇	合格
387	2020JJ5421	基于“Cyt c 荧光探针”技术的土家药鸡血七黄烷-4-醇苷类成分抗结肠癌作用机制研究	湖南中医药大学	覃艳	合格
388	2020JJ5422	基于Wnt/β-catenin信号通路研究加味独活寄生合剂对膝骨关节炎滑膜的影响	湖南中医药大学	谭旭仪	合格
389	2020JJ5423	基于lncRNAMalat-1/miRNA-133/p-ERK1/2探讨温阳振衰颗粒治疗CHF的机制	湖南中医药大学	唐燕萍	合格

390	2020JJ5424	基于凝血因子Ⅺ调控αPAR介导中性粒细胞迁移探讨僵蚕对缺血性脑卒中的干预机制	湖南中医药大学	王珊珊	合格
391	2020JJ5425	基于脑肠菌轴探讨脾虚证慢传输型便秘小鼠肠道产甲烷菌菌群改变及枳术丸汤剂的干预作用	湖南中医药大学	夏旭婷	合格
392	2020JJ5426	基于甘转化酶研究七味白术散治疗菌群失调腹泻小鼠的疗效机理	湖南中医药大学	谢果珍	合格
393	2020JJ5427	基于p53/AMPK信号通路研究补肾调肝周期疗法调控PCO大鼠颗粒细胞自噬平衡的作用机制	湖南中医药大学	杨硕	合格
394	2020JJ5430	基于多源性数据融合的网络分析方法构建电针内关对心力衰竭大鼠的效应模型及配穴对效应靶向性影响的研究	湖南中医药大学	钟欢	合格
395	2020JJ5432	基于CRF激活肥大细胞介导的四神丸调节IBS-D肠道运动的分子机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	蔺晓源	合格
396	2020JJ5435	基于色氨酸代谢平衡研究乌药调节肝郁脾虚IBS大鼠的作用机制	湖南中医药大学第一附属医院	欧阳林旗	合格
397	2020JJ5437	基于代谢组学探究针刺对POI患者性激素调节机制的研究	湖南中医药大学第一附属医院	石文英	合格
398	2020JJ5441	鳖龙软肝汤通过CXCL12/CXCR4轴抑制肝纤维化-肝癌进程的机制研究	湖南中医药大学第一附属医院	袁维	合格
399	2020JJ5443	补肾活血方含药血清调控髓核细胞自噬在兔椎间盘压力退变模型中的作用研究	湖南中医药大学第一附属医院	张超	合格
400	2020JJ5449	新型有机单分子白光材料的合成、性能及发光器件研究	怀化学院	周浓林	合格
401	2020JJ5463	钼尾矿放射性离子微波非晶态固化机理研究	南华大学	黄萍萍	合格
402	2020JJ5466	半导体量子点系统中激子与光场的相干调控和非线性行为研究	南华大学	罗晓清	合格
403	2020JJ5467	铝合金表面Cr/Mo双层涂层的腐蚀性能研究	南华大学	肖魏魏	合格
404	2020JJ5470	新型氧化物修饰高性能自增湿膜电极的制备及其自增湿性能研究	南华大学	侯三英	合格
405	2020JJ5471	基于介孔二氧化硅膜高灵敏检测肿瘤标志物的均相电化学生物传感器构建与研究	南华大学	刘金权	合格
406	2020JJ5473	钼酰识别的功能化稀土荧光探针复合器件的制备及检测机理研究	南华大学	谭春红	合格
407	2020JJ5474	基于核酸信号放大技术的光子晶体DNA杂化水凝胶传感新方法及其可卡因检测研究	南华大学	肖福兵	合格
408	2020JJ5475	基于可见光氧化还原/铜协同催化的串联反应用于C3a-官能化pyrroloindolines骨架的合成	南华大学	曾要富	合格
409	2020JJ5478	中心体蛋白Cnpf46的蛋白激酶和磷酸化位点鉴定及其调控细胞有丝分裂的研究	南华大学	谭燊	合格
410	2020JJ5479	LMPT调控心力衰竭发生的分子机制研究	南华大学	曾群	合格
411	2020JJ5481	西藏南羌塘地块多玛乡白垩纪火山岩成因机制及其构造动力学背景	南华大学	贺海洋	合格
412	2020JJ5483	低温绝对辐射计光电不等效性的机理研究及关键技术	南华大学	唐潇	合格
413	2020JJ5485	TRISO型核燃料颗粒中SiC包覆涂层的高温氧化行为及力学性能研究	南华大学	曹芳成	合格
414	2020JJ5486	动态扰动下卸荷裂隙岩体动态损伤与能量特征研究	南华大学	戴兵	合格
415	2020JJ5487	稀土-过渡金属氧化物协同改性生物质炭联合去除烟气VOCs和Hg0的研究	南华大学	高磊	合格
416	2020JJ5488	高速铁路密集过渡段轨道-路基长期累积变形机理研究	南华大学	胡萍	合格
417	2020JJ5492	高效还原菌群构建及其修复酸性含铀地下水的协同机制研究	南华大学	王国华	合格
418	2020JJ5495	纳米零价铁对污水处理系统中抗生素抗性基因和抗性菌消长的影响及其机理研究	南华大学	周帅	合格
419	2020JJ5496	低复杂度VVC关键技术研究	南华大学	李跃	合格
420	2020JJ5497	基于正弦光栅单列成像的钢轨断面廓形高效检测方法研究	南华大学	王超	合格
421	2020JJ5498	考虑时间尺度的主动配电网动态优化	南华大学	文娟	合格
422	2020JJ5499	单片式有源像素传感器的电离辐射响应信号识别与表征关联模型	南华大学	徐守龙	合格

423	2020JJ5503	血管活性肽Salusin- α 通过调控脂质代谢对apoE-/-小鼠动脉粥样硬化的影响	南华大学	王姝之	合格
424	2020JJ5508	电针通过p38 MAPK信号通路调控NLRP3介导海马神经元焦亡改善VaD的记忆机制研究	南华大学附属第一医院	孙光华	合格
425	2020JJ5513	RASGRP1基因及遗传变异对胰岛功能的影响及其机制研究	南华大学附属第一医院	周杰灿	合格
426	2020JJ5562	DDX18蛋白拮抗I型干扰素的功能及机制研究	长沙海关技术中心	胡忆文	合格
427	2020JJ5566	基于稀土单分子磁体的门电压可调的自旋阀器件的制备和表征研究	长沙理工大学	丁美	合格
428	2020JJ5573	跨空间故障传播的电力信息物理融合系统建模与安全评估	长沙理工大学	蔡晔	合格
429	2020JJ5575	平江压气储能电站地下试验库混凝土衬砌开裂机制	长沙理工大学	胡炜	合格
430	2020JJ5576	复杂荷载-多源环境耦合作用下颗粒破碎机理及数值仿真	长沙理工大学	李希	合格
431	2020JJ5584	配电网中性点接入电压源的单相高阻接地故障选线与定位研究	长沙理工大学	汤涛	合格
432	2020JJ5585	大机组降压运行的电网多时间尺度连锁故障传播与状态演化	长沙理工大学	唐夏菲	合格
433	2020JJ5588	岩石孔隙结构三维多尺度冷却固化重构研究	长沙理工大学	肖南	合格
434	2020JJ5589	预应力混凝土桥梁腐蚀疲劳损伤概率演化模式与时变可靠度评估	湖南工业大学	肖新辉	合格
435	2020JJ5594	基于二重证据法探究民间厅堂构架与《营造法式》的关联——以湘北地区为例	长沙理工大学	易宇	合格
436	2020JJ5603	基于联合盲源分离的多被试复值fMRI数据分析	长沙理工大学	邝利丹	合格
437	2020JJ5619	移动式液态垃圾固液分离装备的壳-轴差速稳定性机理分析	长沙学院	杨兴发	合格
438	2020JJ5620	锈蚀/混凝土胀裂影响下预应力筋回缩滑移及预应力损失	长沙学院	易驹	合格
439	2020JJ5631	城轨车辆空调风道气动噪声产生机理及降阻降噪优化机制研究	中车株洲电力机车有限公司	朱颖谋	合格
440	2020JJ5633	盾构渣土基质建材产品发泡特性与硬化机理研究	中国建筑第五工程局有限公司	习智琴	合格
441	2020JJ5639	猴头菇参考遗传图谱构建及萜类合成基因定位	中国农业科学院麻类研究所	龚文兵	合格
442	2020JJ5652	耦合非线性薛定谔方程的高效自适应能量守恒算法研究	中国人民解放军国防科技大学	张弘	合格
443	2020JJ5677	互补波形旁瓣抑制与目标检测技术研究	中国人民解放军国防科技大学	朱家华	合格
444	2020JJ5681	可重复使用梯度型热防护结构的热力行为研究及优化设计	中南大学	戴婷	合格
445	2020JJ5682	与特殊函数相关的两个问题研究	中南大学	贺兵	合格
446	2020JJ5697	新型SERS基底的制备及其用于果蔬多农残快速检测研究	中南大学	陈苗	合格
447	2020JJ5701	肝细胞癌外泌体miR-21-5p诱导巨噬细胞M2型极化及机制研究	中南大学	于海洋	合格
448	2020JJ5706	BDS-3/Galileo五频快速精密单点定位研究	中南大学	潘林	合格
449	2020JJ5708	星载激光雷达气溶胶和MODIS大气廓线协同下的区域边界层高度反演研究	中南大学	王威	合格
450	2020JJ5722	三维感应式无线电能传输系统的关键技术研究	中南大学	但汉兵	合格
451	2020JJ5753	基于宽禁带半导体器件的高效二次电源关键技术研究	中南大学	熊文静	合格
452	2020JJ5774	面向大规模边缘计算场景的资源分配问题研究	中南大学	张德宇	合格
453	2020JJ5781	术中非接触式医疗图像人机交互系统的研究	中南大学	王时惠	合格
454	2020JJ5801	YAP/TEAD4复合体转录调控C/EBP β 诱导巨噬细胞M2极化在溃疡性结肠炎黏膜修复中的机制研究	中南大学湘雅二医院	邓飞鸿	合格
455	2020JJ5804	KIF5A/TFE3调节自噬促进口腔鳞癌侵袭转移的效应及分子机制研究	中南大学湘雅二医院	范腾飞	合格
456	2020JJ5805	在原发性纤毛运动功能障碍中利用模式生物斑马鱼研究NOMO1基因影响左右非对称发育的机制	中南大学湘雅二医院	郭婷	合格

457	2020JJ5806	HMGB2经RAGE/PAK1信号轴诱导巨噬细胞黏附和迁移促动脉粥样硬化发生研究	中南大学湘雅二医院	何玉虎	合格
458	2020JJ5807	EBV-miR-BART7对鼻咽癌PD-L1表达的影响及其机制研究	中南大学湘雅二医院	侯涛	合格
459	2020JJ5809	循环外泌体miR-150调控IL-10+Bregs在实验性自身免疫性脑脊髓炎的作用研究	中南大学湘雅二医院	胡招兰	合格
460	2020JJ5812	巨噬细胞M2极化在H.pylori感染致ILC2活化、Th1/Th2免疫失衡中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	李荣	合格
461	2020JJ5829	基于知识转化模式的剖宫产术中低体温管理体系构建及应用	中南大学湘雅二医院	申海艳	合格
462	2020JJ5831	KLF2调节肺动脉高压肺血管内皮功能的机制研究	中南大学湘雅二医院	宋洁	合格
463	2020JJ5832	miR-214调控UPR功能在IPF肺成纤维细胞转化衰老中的作用	中南大学湘雅二医院	宋敏	合格
464	2020JJ5833	Bmal1通过调控Nrf2诱导视网膜光感受器细胞铁死亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	孙昀	合格
465	2020JJ5837	BMP7在不同浓度内泊酚对未成熟大脑影响中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	王鑫	合格
466	2020JJ5844	基于虚拟现实暴露技术和磁共振技术对童年期创伤青少年的创伤干预和机制研究	中南大学湘雅二医院	张丽	合格
467	2020JJ5845	tsRNAs通过调控RPE细胞VEGF分泌通路对脉络膜新生血管的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	张莉薇	合格
468	2020JJ5846	慢性间歇性缺氧激活NLRP3炎性小体通路致肾脏小管上皮细胞焦亡的机制研究	中南大学湘雅二医院	张聿炜	合格
469	2020JJ5866	miR-106b-5p甲基化靶向FOLR1调控GP1介导的细胞焦亡在鼻咽癌紫杉醇耐药中的作用及机制	中南大学湘雅三医院	宋业勋	合格
470	2020JJ5878	开发N-乙酰基糖苷酶的共价抑制剂	中南大学湘雅医院	廖潇啸	合格
471	2020JJ5880	基于支持向量机的PICC无症状深静脉血栓预测概率模型的构建	中南大学湘雅医院	刘万里	合格
472	2020JJ5884	AR/circFNTA/miR-370-3p/FNTA轴调控膀胱癌侵袭和顺铂化疗敏感性的作用机制研究	中南大学湘雅医院	陈金波	合格
473	2020JJ5889	USC-Exo转运抗凋亡及促血管新生功能性蛋白治疗激素性股骨头坏死	中南大学湘雅医院	杜威	合格
474	2020JJ5891	LIN28B/let-7/HMGA2/SOX2信号轴提升肿瘤谱型可塑性促进NEPC形成的实验研究	中南大学湘雅医院	甘宇	合格
475	2020JJ5892	Sp17作为卵巢癌预后分子标志物及其介导化疗耐药机制研究	中南大学湘雅医院	高骞	合格
476	2020JJ5895	脂联素通过TLR4/BAMBI/TGF-β信号通路抑制前列腺增生的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	何垚	合格
477	2020JJ5898	长链非编码RNA Loc490调控QKI表达对胃癌细胞生长增殖的影响及机制	中南大学湘雅医院	贺正希	合格
478	2020JJ5899	m6A RNA去甲基化酶FTO介导CEACAM19促进肝癌EMT和转移的分子机制研究	中南大学湘雅医院	胡希恒	合格
479	2020JJ5900	尿源干细胞外泌体转运功能性蛋白对抗衰老的效能与机制研究	中南大学湘雅医院	胡雄科	合格
480	2020JJ5904	X连锁基因EIF1AX促进女性甲状腺乳头状癌发生发展的机制研究	中南大学湘雅医院	黄鹏	合格
481	2020JJ5915	淋巴管内皮细胞分泌的CCL21外泌体通过与CCR7作用调控膀胱癌淋巴转移的作用及机制研究	中南大学湘雅医院	莫森	合格
482	2020JJ5916	雌激素受体α通过调节circ_0023642抑制膀胱癌侵袭转移的机制研究	中南大学湘雅医院	欧臻宇	合格
483	2020JJ5919	二烯内基三硫化物在脊髓损伤中起到的保护作用及保护机制的研究	中南大学湘雅医院	孙扬	合格
484	2020JJ5921	miR-302/367簇和外泌体介导其旁分泌在糖尿病肾病肾间质纤维化中的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	唐文彬	合格
485	2020JJ5922	HIF-1α联合调控HK2/GABAAR表达在神经元糖代谢-电生理紊乱的作用和机制研究	中南大学湘雅医院	唐永祥	合格
486	2020JJ5924	circ-ITCH调控骨髓间充质干细胞成骨分化的分子机制研究	中南大学湘雅医院	王成功	合格
487	2020JJ5933	TAX1BP1表观遗传修饰介导内皮细胞产生耐受性IL-6抑制AS的机制研究	中南大学湘雅医院	肖智林	合格
488	2020JJ5934	丹参酮I通过PPAT-PRKAA信号轴介导细胞自噬增强肺癌放疗敏感性	中南大学湘雅医院	徐志杰	合格

489	2020JJ5936	湖南地区人群距下关节解剖观察及其对跟骨骨折影响的数值化研究	中南大学湘雅医院	许灿	合格
490	2020JJ5939	负载氧化石墨烯/纳米铜的PLGA/TCP三维多孔支架的制备及抗菌和骨修复性能研究	中南大学湘雅医院	杨颖	合格
491	2020JJ5957	LMP1通过exosome分泌及负载介导鼻咽癌放疗抵抗的机制研究	中南大学湘雅医院	周琴	合格
492	2020JJ5959	CD38介导的丘脑中缝核团催产素能神经环路在局麻药惊厥中的作用	中南大学湘雅医院	邹宇	合格
493	2020JJ5964	竹碳纳米纤维负载镍基氧化物析氧电催化剂的构筑及其性能研究	中南林业科技大学	许瀚	合格
494	2020JJ5969	油茶多倍化形成的细胞遗传学机制	中南林业科技大学	韩志强	合格
495	2020JJ5971	竹质工程材构件销槽承载特性及失效机制研究	中南林业科技大学	李霞镇	合格
496	2020JJ5972	磷脂酸在热诱导灵芝三萜合成中的调控机理	中南林业科技大学	刘勇男	合格
497	2020JJ6003	基于数据建模的核退役尾矿库周边生态稳定性的研究	南华大学	刘宏亮	合格
498	2020JJ6004	非饱和多层墙体热湿传递特性的升尺度模拟及实验研究	南华大学	谢东	合格
499	2020JJ6041	废旧三元正极材料中锂的循环浸出及电池级碳酸锂析晶过程研究	衡阳师范学院	卢伟红	合格
500	2020JJ6049	基于铈的异多核超分子聚合物的组装及分子识别性能研究	南华大学	聂长明	合格
501	2020JJ6050	生物表面活性剂诱导强化耐辐射奇球菌及其在铀尾矿库区域放射性污染土壤原位修复中的应用基础研究	南华大学	肖方竹	合格
502	2020JJ6053	硫酸铝废渣制备酸激发地聚物及其键合机理研究	南华大学	董腾	合格
503	2020JJ6103	湘东地区城乡居民H型高血压流行病学及依那普利叶酸片干预的研究	株洲市三三一医院	贺志伟	合格
504	2020JJ7070	基于计算机认知训练的卒中病人认知障碍康复和学习特性研究	岳阳职业技术学院	李晨曦	合格
505	2020JJ8005	非神经纤维瘤1型先天性胫骨假关节的致病因子研究	湖南省儿童医院	郑宇	合格
506	2020JJ8019	经口前庭腔镜甲状腺手术及开放手术应用于甲状腺癌的前瞻性对照研究	湖南省肿瘤医院	彭小伟	合格
507	2020JJ8029	miR-9靶向沉默PLD1调控p16/CDK4通路抑制恶性胶质瘤增殖	南华大学附属第二医院	刘小飞	合格
508	2020JJ8031	乙型肝炎病毒通过泛素连接酶复合体形成介导EDAG和THAP11泛素化降解抑制造血干/祖细胞的功能	南华大学附属第一医院	朱文博	合格
509	2020JJ8032	阿尔茨海默病的新机制：调节脑IDOL-LDLR轴	南华大学附属南华医院	田英	合格
510	2020JJ8039	盐酸戊乙奎醚对糖尿病肾病大鼠肾损伤的保护作用及机制研究	长沙市第四医院	谭红保	合格
511	2020JJ8047	应用UMP技术研究MUS在体生物力学作用并构建SUI术后尿控预测模型	中南大学湘雅二医院	文烈明	合格
512	2020JJ8064	家族遗传性乳腺癌易感基因PALB2突变导致DNA重组修复损伤的研究	湖南省肿瘤医院	谢宁	合格
513	2020JJ8070	细胞外基质力学信号调控巨噬细胞向肌成纤维细胞转化在肺纤维化发病中的作用研究	中南大学湘雅二医院	彭红	合格
514	2020JJ8078	海马GDNF在切口痛大鼠焦虑及抑郁样行为中的作用及机制研究	湖南省妇幼保健院	张洁	合格
515	2020JJ8090	直肠癌低位前切除术患者肛门功能“BPSS”康复体系构建及实证研究	湖南省肿瘤医院	刘华云	合格
516	2020JJ8092	功能磁共振成像评估骨肉瘤新辅助化疗疗效的价值	湖南省肿瘤医院	夏喜斌	合格
517	2020JJ8093	基于Nrf2-ARE信号通路探讨姜黄素拮抗CUMS诱导抑郁症的分子机制	湖南省肿瘤医院	姚敦武	合格
518	2020JJ9001	脂肪细胞外泌体来源的ephrin-B1损伤糖尿病海马神经元突触结构及功能的作用与机制研究	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	聂盛丹	合格
519	2020JJ9004	对乙酰氨基酚片仿制药一致性评价研究	湖南省药用辅料工程技术研究中心有限公司	肖江	合格
520	2020JJ9014	高性能听力评估检测系统研究	湖南省医疗器械检验检测所	曹俐	合格

521	2020JJ9015	基于DA、5-HT受体表达对MA成瘾机制的研究及南宝戒毒清胶囊的干预	湖南省中医药研究院	李跃辉	合格
522	2020JJ9028	药物临床试验中伦理审查信息化体系建设及研究	湖南省妇幼保健院	佘志华	合格
523	2020JJ9030	染发类化妆品中10种禁限用染料成分的检测方法研究	湖南省药品检验研究院 (湖南药用辅料检验检测中心)	姜成君	合格
524	2020JJ9035	湖南大宗道地药材重金属及有害元素检测标准化研究与风险评价	湖南省药品检验研究院 (湖南药用辅料检验检测中心)	邱婧	合格
525	2020JJ9039	基于真实世界数据的中药注射剂安全性主动监测模式标准化研究	湖南省药品审评与不良反应监测中心	钟露苗	合格
526	2020JJ9044	CT-1139逆转ALK阳性非小细胞肺癌克唑替尼耐药的机制研究	湖南省肿瘤医院	周春花	合格
527	2020JJ9045	临床试验实时质量控制风险预警模型构建与评价	湖南省肿瘤医院	朱松林	合格
528	2020JJ9051	基于薄层色谱生物自显影技术的化妆品美白功效评价及有效成分检测方法	湖南中医药大学第二附属医院	朱明芳	合格
529	2021JJ30225	社会化商务环境下基于文本情感分析和概率语言的推荐方法研究	湖南工业大学	周欢	合格
530	2021JJ30270	基于材料多尺度拓扑优化的钢筋混凝土深梁设计方法研究	湖南科技大学	张鹄志	合格
531	2021JJ30894	靶向CGRP的抗高血压药物发现:新型多靶点吴茱萸次碱偶联衍生物设计、合成及作用机制研究	中南大学	邓旭	合格
532	2021JJ40460	库岸抗滑桩-边坡系统相互作用机理及稳定性设计方法研究	南华大学	邓波	合格
533	2021JJ40847	"E.hallii-丁酸-Tregs轴"在PD-1抑制剂免疫相关不良反应中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	刘文辉	合格
534	2021JJ40881	光动力治疗引导血管再生在口腔黏膜下纤维性变中的作用及机制研究	中南大学湘雅二医院	谢小燕	合格
535	2021JJ50012	高度分散的金属氧化物/金属-高氮掺杂类石墨烯型碳复合催化剂活化过二硫酸盐降解水中有机污染物研究	南华大学	罗才武	合格
536	2021JJ60034	人类命运共同体视域下装备制造类高职院校国际化发展研究	湖南工业职业技术学院	伍俊晖	合格
537	2021JJ70151	基于数据驱动的胸部肿瘤呼吸运动轨迹的实时预测方法研究	中南大学湘雅医院	张子健	合格