

附件

2019年广州市科学研究计划重点项目专题受理审查结果

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
1	绿色智能城市害虫防治技术构建及产业化	广州立白企业集团有限公司	罗勇	通过	
2	利用新型基因编辑技术治疗 β 地中海贫血的临床前研究	广州医科大学附属第三医院	孙筱放	通过	
3	淡水鱼类重要细菌性疾病免疫防控关键技术与示范	中国水产科学研究院珠江水产研究所	石存斌	通过	
4	多用户VR环境下的多感知交互方法研究与系统开发	广东省科技基础条件平台中心	方少亮	通过	
5	基于相控阵雷达的强对流风暴生消机理及预警技术研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所	张羽	通过	
6	重编程成纤维细胞治疗心肌梗死的临床研究	广东省心血管病研究所	朱平	通过	
7	广州市急性心肌梗死现代救治体系构建	广东省心血管病研究所	周颖玲	通过	
8	多原发肺癌的基因免疫谱和个性化免疫治疗研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	江本元	通过	
9	银蓝调脂胶囊临床试验及产业化关键技术研究	广东省第二中医院 (广东省中医药工程技术研究院)	孙冬梅	通过	
10	基于多组学技术的食源性MRSA风险识别及控制研究	广东省微生物研究所	吴诗	通过	
11	靶向延缓肌肉衰老的功能菌群及其代谢产物的研发	广东省微生物研究所	谢黎炜	通过	
12	治理污泥处置恶臭污染的高效净化技术与成套设备	广东省微生物研究所	曾国驱	通过	
13	移动式河道黑臭水体净化处理关键技术研究与同步监控研究与应用	广东省测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	雷永乾	通过	
14	新型抗MRSA先导化合物cytosporaphenones的发掘及其生物合成机制研究	广东省微生物研究所	叶伟	通过	
15	复杂工业环境中人机协同的作业安全关键技术研究与应用	广东省智能制造研究所	钟震宇	通过	
16	基于遥感大数据的建筑物变化三维检测方法及应用示范	广州地理研究所	钟凯文	通过	
17	超级增强子促进葡萄膜黑色素瘤肝转移的作用及其机制研究	中山大学中山眼科中心	潘景轩	通过	
18	诱导多能干细胞和神经干细胞在视神经病变中的应用	中山大学中山眼科中心	向孟清	通过	
19	抗肿瘤转移化合物高通量筛选体系的创建	中山大学肿瘤防治中心	钱朝南	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
20	微小肝癌PET分子探针的研发及应用	中山大学肿瘤防治中心	钟茜	通过	
21	METTL3通过m6A甲基化修饰调控SOX2的表达促进结直肠癌恶性进展的作用及机制研究	中山大学肿瘤防治中心	徐瑞华	通过	
22	线粒体内膜蛋白Prohibitins在视网膜退行性病变中的作用机制研究	中山大学中山眼科中心	赵凌	通过	
23	同种角膜基质构建组织工程化角膜内皮的实验研究	中山大学中山眼科中心	黄挺	通过	
24	应用宏基因组学技术进行不孕人群生殖道菌群的研究	中山大学附属第一医院	高军	通过	
25	脑梗死并G6PD缺乏症患者抗血小板治疗有效性和安全性的前瞻性随机对照研究	中山大学附属第一医院	曾进胜	通过	
26	转录抑制因子HBLHE22调控前列腺癌定向骨转移与去势抵抗的机制研究	中山大学附属第一医院	彭新生	通过	
27	无缺血器官移植的免疫评估与应用	中山大学附属第一医院	侍晓敏	通过	
28	新型多功能PROTAC腹膜透析液的研发	中山大学附属第一医院	王欣	通过	
29	调控肿瘤血管内皮细胞逆转耐药微环境的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	黄炳培	通过	
30	结直肠癌外泌体miR-20a-5p通过调控骨髓源性抑制细胞促进肿瘤肝转移的研究	中山大学肿瘤防治中心	谢丹	通过	
31	牙龈间充质干细胞胞外囊泡在皮肤伤口组织重建中的作用及机制研究	中山大学附属口腔医院	寇晓星	通过	
32	基于可见光引发聚合诱导自组装的功能嵌段聚合物纳米胶囊制备关键技术	广东工业大学	谭剑波	通过	
33	面向功能实现的光学自由曲面超精密加工与测量关键技术	广东工业大学	王素娟	通过	
34	电力系统中无人机协同巡检技术研究	广东工业大学	鲁仁全	通过	
35	面向板式定制家具共享工厂的关键技术研究	广东工业大学	魏丽军	通过	
36	痰瘀同治防治急性缺血性卒中的主要作用机制及作用环节研究	广州中医药大学第二附属医院	孙景波	通过	
37	大气污染物对非过敏性鼻炎气道炎症与气道高反应性的作用及其机制探讨	广州医科大学附属第一医院	赖克方	通过	
38	病毒性肺炎患者呼出气特征性VOCs的发现和发生机制研究 ——基于呼出气挥发性化学成分精准分析系统	广州医科大学附属第一医院	叶枫	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
39	运用高通量测序抗体组库、单细胞克隆及生物信息学研究流感疫苗免疫后的抗体反应及机制	广州医科大学附属第一医院	陈凌	通过	
40	高效长寿命大功率质子交换膜(PEM)水电解器电极材料的开发与应用	中国科学院广州能源研究所	王志达	通过	
41	可干预罕见遗传病基因检查方案的建立	广州金域医学检验中心有限公司	陈白雪	通过	
42	白蚁免疫防御机制研究及其在生物防治中的应用	广东省生物资源应用研究所	李志强	通过	
43	基于球坐标系的蠕变流动地球动力学模拟系统研究	中山大学	刘洁	通过	
44	深度机器理解关键技术研究与应用	中山大学	王甲海	通过	
45	基于肠道菌群多组学的动脉粥样硬化风险预测及发病机制研究	中山大学	夏敏	通过	
46	鱼类疫苗浸泡免疫机制及应用	中山大学	郭长军	通过	
47	量子与经典光通信的信道融合集成光子技术研究	中山大学	周晓祺	通过	
48	水稻miRNA和天敌瓢虫协同防控褐飞虱的机制研究与应用	中山大学	李剑峰	通过	
49	冷原子量子工程与精密磁场测量	中山大学	李朝红	通过	
50	基于知识图谱的金融资讯推荐算法及系统研究	中山大学	任江涛	通过	
51	珠江口PPCPs污染物的分布、迁移特征和水生生态风险研究	中山大学	栾天罡	通过	
52	小胶质细胞lnc-37953调控脊髓背角神经元兴奋性介导化疗药诱导痛觉过敏的机制	中山大学	信文君	通过	
53	基于高精度航测大数据云平台的广州市洪涝灾害分析与管理	中山大学	王先伟	通过	
54	面向智能电网应用的相变蓄能建筑动态用能优化需求响应关键技术及示范平台开发	中山大学	高殿策	通过	
55	细菌耐药性代谢防控的研究	中山大学	李惠	通过	
56	水稻天然免疫关键分子挖掘与抗病遗传改良	中山大学	王宏斌	通过	
57	肝癌细胞及其组织微环境可塑性的调控机制及潜在意义	中山大学	庄诗美	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
58	印刷三维集成的近红外探测成像元件技术研究	中山大学	刘川	通过	
59	农业废弃生物质高效资源化和能源化	中山大学	严凯	通过	
60	基于共价键可逆交联的高填充聚合物复合材料连续加工技术与应用	中山大学	容敏智	通过	
61	抗肺动脉高压首创药物2058对磷酸二酯酶PDE5变构位点的调节机制、结构优化和成药性研究	中山大学	罗海彬	通过	
62	人工智能环境下多媒体信息安全博弈、关键技术及其应用研究	中山大学	康显桂	通过	
63	面向偏瘫康复的主动式上肢康复训练机器人关键技术研究	中山大学	宋嵘	通过	
64	有源控制超高速光场调控关键技术研究	中山大学	李朝晖	通过	
65	伶仃洋人为窄深化的自适应机制及水安全风险防控关键技术	中山大学	杨清书	通过	
66	重要寄生原虫的恶性化基因及分化调控研究	中山大学	伦照荣	通过	
67	玩具中塑料热稳定剂替代技术及相关标准样品制备的研究	中山大学	纪红兵	通过	
68	广州及周边地区短时强降水发生发展机理及预报预警技术研究	中山大学	王东海	通过	
69	基于转录组与蛋白质组联合分析揭示白术多糖对雏鹅免疫的调节机制	仲恺农业工程学院	付晶	通过	
70	全外显子测序寻找与鉴定癫痫性脑病致病基因及其在临床中的应用	广州医科大学附属第二医院	廖卫平	通过	
71	基于组胺激发反应的全自动过敏原检测仪的开发和应用	广州医科大学附属第二医院	晏杰	通过	
72	广州南沙海洋生态系统变动趋势及生态承载力研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	黄洪辉	通过	
73	定点海洋湍流混合仪的研制和应用	中国科学院南海海洋研究所	陈桂英	通过	
74	热带印度洋上层三维环流联动机制及其区域气候效应	中国科学院南海海洋研究所	王卫强	通过	
75	噬菌体治疗水产养殖细菌性病害的研究	中国科学院南海海洋研究所	徐杰	通过	
76	凡纳滨对虾抗菌性状的分子标记开发	中国科学院南海海洋研究所	胡超群	通过	
77	海洋药物先导化合物PAX抗肾癌机制和成药性研究	中国科学院南海海洋研究所	刘永宏	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
78	珠江口塑料污染研究和遥感探测	中国科学院南海海洋研究所	唐丹玲	通过	
79	南海海洋大气环境下涂层耐久性快速评估试验方法研究	中国电器科学研究院有限公司	陈心欣	通过	
80	海工装备电子电器腐蚀环境监测与智能控制技术研究	中国电器科学研究院有限公司	顾泽波	通过	
81	新能源汽车异种金属零部件在复杂环境中的腐蚀行为与防护方法研究	中国电器科学研究院有限公司	王俊	通过	
82	高电压运行复合材料老化在役无损检测方法研究	中国电器科学研究院有限公司	胡利芬	通过	
83	粉末涂料用聚酯树脂的绿色高效催化合成研究	中国电器科学研究院有限公司	李勇	通过	
84	深海勘察装备超厚板钛合金焊接及其可靠性评估技术	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	张宇鹏	通过	
85	基于地球关键带理论的广州市地下水氮素转化与铁循环修复技术	广东省生态环境技术研究所	刘同旭	通过	
86	精细化工材料靶向分子设计与绿色合成技术研究	广东省资源综合利用研究所	邓丽红	通过	
87	市政污泥水热法深度脱水机理及资源化利用研究	广东省资源综合利用研究所	周吉奎	通过	
88	基于梯度磁场激发的金属加工废水处理关键技术研究	广东省资源综合利用研究所	张军	通过	
89	基于废旧光纤中回收锗制备高纯二氧化锗绿色关键技术研究	广东省资源综合利用研究所	徐晓萍	通过	
90	面向硅基太阳能电池的高性能有机-稀土配合物光转换材料研究	广东省稀有金属研究所	陈玉静	通过	
91	可降解抗菌抗肿瘤聚乳酸/镁合金植入材料关键技术研究	广东省医疗器械研究所	刘志聘	通过	
92	智能窗用W03基电致变色薄膜结构设计及性能调控	广东省新材料研究所	林松盛	通过	
93	高含量石墨烯聚合物母料制备及其应用的关键技术研究	广东省石油与精细化工研究院	廖兵	通过	
94	CSN6介导蛋白质泛素化修饰异常促进结肠癌进展的机制研究	中山大学附属第六医院	李孟鸿	通过	
95	慢性乙型肝炎易感性及重症化趋势的遗传学研究	中山大学附属第三医院	彭亮	通过	
96	半闭环人工胰腺+远程管理系统的研发和应用	中山大学附属第三医院	严晋华	通过	
97	内冷型膜式热湿调控系统研究与应用	华南理工大学	张立志	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
98	基于机器学习和多模感知信息融合的室内定位关键技术研究及应用	华南理工大学	胡斌杰	通过	
99	液冷-相变储热耦合的动力电池高效热管理系统研究	华南理工大学	张正国	通过	
100	典型食品加工过程晚期糖化终末产物生成机制与多目标联动调控	华南理工大学	李冰	通过	
101	乙烷脱氢制乙烯的膜分离技术基础	华南理工大学	王海辉	通过	
102	基于三键化学的发光分子绿色精准合成	华南理工大学	江焕峰	通过	
103	基于NO _x 浓度分布智能传感的SCR脱硝优化关键技术及应用示范	华南理工大学	姚顺春	通过	
104	装配式住宅体系关键科学问题研究	华南理工大学	潘建荣	通过	
105	全基因组复杂疾病关联分析云平台关键技术研究	华南理工大学	董守斌	通过	
106	数据驱动的城市级电动汽车充电智能管理优化研究	华南理工大学	张军	通过	
107	高性能汽车零部件高真空压铸关键技术与高强韧铝合金研究	华南理工大学	朱德智	通过	
108	基于深度神经网络学习和3D智能视觉的工业机器人感知系统研究	华南理工大学	王念峰	通过	
109	基于新型轮毂电机的分布式驱动电动汽车动力学优化	华南理工大学	罗玉涛	通过	
110	广州近海海域低价磷化物源汇途径的定量辨识与富营养化效应研究	华南理工大学	牛晓君	通过	
111	基于cSAT的多肽药物生物法制备的产业化关键技术研究	华南理工大学	林章凇	通过	
112	纳米纤维素-铁系复合材料修复重金属污染场地的研究及工程示范	华南理工大学	林璋	通过	
113	新型UV固化导电油墨的制备及其在印刷电子中的应用研究	华南理工大学	杨仁党	通过	
114	有机染料的电镀定向沉积及OLED显示屏制备新技术研究	华南理工大学	刘琳琳	通过	
115	有机红外光敏材料的设计合成与光探测性能研究	华南理工大学	俞钢	通过	
116	红外超短脉冲光纤种子源关键材料与器件开发研究	华南理工大学	周时凤	通过	
117	用于柔性可拉伸显示的薄膜晶体管关键材料与器件的研究	华南理工大学	刘岚	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
118	基于等离子球磨技术的装备和功能粉体材料的应用开发	华南理工大学	朱敏	通过	
119	新型晶态芯区复合材料光纤研究	华南理工大学	钱奇	通过	
120	云储能系统优化与协调控制关键技术研究	华南理工大学	曾君	通过	
121	钛基修复材料表面力-电响应微环境的构建及其促骨整合机制研究	华南理工大学	宁成云	通过	
122	农林木质纤维半纤维素综合利用技术研究	华南理工大学	刘传富	通过	
123	广州乡村宜居环境营造的智能技术应用	华南理工大学	赵渺希	通过	
124	河口城市区域特异性水生态风险评价方法的构建及其在广州河涌风险管控中的应用	暨南大学	游静	通过	
125	物联网自适应可信防护体系	暨南大学	翁健	通过	
126	温度/应变/振动多参量分布式光纤传感系统研究	暨南大学	关柏鸥	通过	
127	咖啡酸类化合物肺靶向纳米载药系统及其抗呼吸道合胞病毒活性和分子机制研究	暨南大学	李药兰	通过	
128	鼻腔给药NGF脂质体治疗LOH临床前研究	暨南大学	黄亚东	通过	
129	华南地区主要农作物种子活力遗传基础及其提升技术研究	华南农业大学	王州飞	通过	
130	菌根真菌提高林木抗重金属的分子机制	华南农业大学	唐明	通过	
131	火龙果果实糖酸代谢与调控的生物学基础	华南农业大学	陈建业	通过	
132	磷酸化修饰对猪繁殖与呼吸综合征病毒N蛋白功能的影响	华南农业大学	张桂红	通过	
133	动物饲料中肌胃糜烂素快速检测与控制技术研究	华南农业大学	徐振林	通过	
134	紫锥菊活性药用成分的功能基因组学研究	华南农业大学	吴鸿	通过	
135	犬流感灭活疫苗的研制及产业化	华南农业大学	李守军	通过	
136	一类新兽药在种猪批次化繁殖中的应用	华南农业大学	卫恒习	通过	
137	水稻野败型细胞质雄性不育恢复基因Rf4的分子机理与演化	华南农业大学	刘耀光	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
138	优质速生黄梁木的关键科学问题研究	华南农业大学	吴蔼民	通过	
139	防治猪繁殖与呼吸综合征的穿心莲内酯类新药研究	华南农业大学	陈建新	通过	
140	基于系统认知的耕地质量天空地一体化监测与大数据评价	华南农业大学	王璐	通过	
141	肌肉活性代谢中间产物调控猪肉品质的研究	华南农业大学	束刚	通过	
142	广州市园林植物重大蚧类害虫绿色防控技术与产品的研发创新及应用	华南农业大学	陈晓胜	通过	
143	甘蔗鞭黑穗病生物防治技术的研发与应用	华南农业大学	邓懿祯	通过	
144	电润湿电子纸显示器件柔性化关键技术	华南师范大学	唐彪	通过	
145	智能自启动微焦级飞秒脉冲光纤激光系统机理与关键技术研究	华南师范大学	罗智超	通过	
146	鱼虾生态环保混养关键技术研究与应用	华南师范大学	赵俊	通过	
147	墨西哥类玉米耐高温基因克隆及在甜玉米遗传改良中的应用	华南师范大学	阳成伟	通过	
148	光、声多模态结直肠肿瘤精准成像关键技术	华南师范大学	杨思华	通过	
149	面向柔性太阳能电池全印刷的分形金属网络透明电极宏量制备研究	华南师范大学	高进伟	通过	
150	汉语语音加工障碍的认知神经机制及精准语音训练技术研发	华南师范大学	王穗苹	通过	
151	墨兰重要观赏性状相关基因挖掘及其分子调控机理研究	广东省农业科学院环境园艺研究所	朱根发	通过	
152	高温环境下母猪泌乳性能营养调控关键技术研究	广东省农业科学院动物科学研究所	高开国	通过	
153	柑橘提取物对猪肠道健康发育与肉品质的影响及代谢调控机制	广东省农业科学院动物科学研究所	马现永	通过	
154	香蕉无外源DNA基因编辑体系的建立及在果实成熟改良中的应用	广东省农业科学院果树研究所	毕方铖	通过	
155	瓜类功能成分mQTL定位及其调控与加工减损机制研究	广东省农业科学院蔬菜研究所	谢大森	通过	
156	岭南特色水果乳酸菌发酵制品加工中组分结构变化及品质调控机制研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	徐玉娟	通过	
157	鸡球虫入侵机制与控制技术研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	孙铭飞	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
158	利用肠道菌群信息优化肉鸡重要经济性状基因组选择方法	广东省农业科学院动物科学研究所	刘天飞	通过	
159	水稻香味物质代谢新基因的挖掘及香型丝苗米新品种培育	广东省农业科学院水稻研究所	白嵩	通过	
160	华南稻区酸性土壤硒固定机制及其增效技术研究	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	唐拴虎	通过	
161	特异功能型茶树资源鉴评及新品种培育	广东省农业科学院茶叶研究所	操君喜	通过	
162	安全优质鸭蛋生产关键营养技术研究	广东省农业科学院动物科学研究所	郑春田	通过	
163	面向多旋翼无人机的动力失衡安全迫降智能控制关键技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	杨剑锋	通过	
164	广州森林优势树种重要功能属性对城市化进程的响应	中国科学院华南植物园	旷远文	通过	
165	广州市臭氧生成敏感性动态演化及其精准控制	中国科学院广州地球化学研究所	胡伟伟	通过	
166	广州市垃圾焚烧飞灰安全处置的关键技术研究	中国科学院广州地球化学研究所	陈繁忠	通过	
167	微量元素及其同位素检测技术在癌症诊断中的应用研究	中国科学院广州地球化学研究所	李杰	通过	
168	香蕉枯萎病的生物防治及生防制剂研制	中国科学院华南植物园	李建雄	通过	
169	广州市代表性农产品中金属元素与同位素标记研究	中国科学院广州地球化学研究所	马金龙	通过	
170	基于功能性高分子改性纳米银线柔性透明导电薄膜的可控制备及其在新一代大尺寸触控屏上的应用研究	中科院广州化学有限公司	胡继文	通过	
171	广州城市大气化石源CO2排放历史—来自大气及树轮14C记录	中国科学院广州地球化学研究所	丁平	通过	
172	黏土矿物制备多维硅基纳米材料及其储锂性能研究	中国科学院广州地球化学研究所	朱润良	通过	
173	广州市典型排放源大气细粒子的老化特征和毒性效应	中国科学院广州地球化学研究所	宋建中	通过	
174	典型有机污染地块的原位高效修复关键技术研究	中国科学院广州地球化学研究所	钟音	通过	
175	弓形虫ROP18劫持宿主细胞泛素系统实现免疫逃避机制的研究	南方医科大学（原第一军医大学）	彭鸿娟	通过	
176	锥体神经元P2X2受体调控抑郁样行为机制研究	南方医科大学（原第一军医大学）	曹雄	通过	
177	新型小分子抗流感病毒药物筛选与分子机制研究	南方医科大学（原第一军医大学）	刘叔文	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
178	宫颈液基细胞人工智能病理辅助诊断系统的建立及初步应用	南方医科大学（原第一军医大学）	梁莉	通过	
179	创新多糖药物TP2的成药性研究	南方医科大学南方医院	赵芯梅	通过	
180	生物标志物预测IgA肾病进展风险研究	南方医科大学南方医院	杨小兵	通过	
181	糖尿病导致肝纤维化发生的肝窦内皮细胞机制研究	南方医科大学（原第一军医大学）	黄巧冰	通过	
182	基于共同作用机理的岭南清热解毒中药的质量控制新模式研究	南方医科大学（原第一军医大学）	汤庆发	通过	
183	全基因组系统分析乙肝病毒与宿主之间的相互作用及其转化研究	南方医科大学南方医院	蒋德科	通过	
184	体外三维精子分化系统的构建	南方医科大学（原第一军医大学）	赵小阳	通过	
185	肝再生过程中细胞周期进程的转录调控机制及其应用研究	南方医科大学（原第一军医大学）	白晓春	通过	
186	遗传性草酸钙肾结石果蝇模型的建立及高通量溶石药物筛选	南方医科大学南方医院	张福建	通过	
187	高通量单细胞表观基因组测序技术的研发及在肝细胞癌研究中的应用	南方医科大学（原第一军医大学）	潘星华	通过	
188	腰椎磁敏感与多参数定量磁共振成像新方法研究	南方医科大学（原第一军医大学）	冯衍秋	通过	
189	聚焦小GTP酶，探讨帕金森病的信号机制及治疗新策略	南方医科大学（原第一军医大学）	张璐	通过	
190	3D打印PEEK颈椎前路椎弓根螺钉固定系统的临床前研究	南方医科大学（原第一军医大学）	欧阳钧	通过	
191	环状RNA调控心脏再生防治心梗后心衰的研究	南方医科大学南方医院	宾建平	通过	
192	不孕不育症临床前评价体系在创新药物开发中的应用	广东省实验动物监测所	张钰	通过	
193	车用及家电废旧塑料剩余寿命的快速评估与应用研究	金发科技股份有限公司	郑一泉	通过	
194	金融票据智能处理关键技术研发及产业化	广州广电运通金融电子股份有限公司	罗攀峰	通过	
195	船用钢/铝异种金属焊接技术研究	中船黄埔文冲船舶有限公司	饶宇中	通过	
196	生物基耐高温聚酰胺PA10T10F的合成与表征	金发科技股份有限公司	曹民	通过	
197	基于大数据和人工智能的典型再生塑料鉴别和含量测定方法研究	金发科技股份有限公司	吴博	通过	

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	审查结果	审查不通过原因
198	废旧塑料回收及高质化利用过程中可迁移及散发物质危害最小化研究	金发科技股份有限公司	杨波	通过	
199	航空航海装备高温介质的橡塑密封磨损机理与寿命评价	广州机械科学研究院有限公司	谭桂斌	通过	
200	中低温高硫烟气催化脱硝关键技术研发及示范	环境保护部华南环境科学研究所	陈志航	通过	
201	探讨ASGR1与脂代谢及代谢性疾病的关联及机理	中国科学院广州生物医药与健康研究院	李尹雄	通过	
202	利用人多能干细胞异种嵌合技术获得功能性人源造血干细胞的可行性研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	潘光锦	通过	
203	靶向新抗原的抗肿瘤TCR-T研究	广东药科大学	邵红伟	通过	
204	多功能内耳精准递药系统的设计及在耳聋防治中的应用	广东药科大学	陈钢	通过	
205	多穗柯有效部位防治早期糖尿病“三高”的临床前研究	广州中医药大学	黄松	通过	
206	针灸治疗脊柱退行性病变的影像学智能评估方法研究	广州中医药大学	张洪来	通过	
207	“干细胞膜-纳米制剂”导向的新型SIS3抑制药物在逆转心脏纤维化中的应用	广州医科大学	余细勇	通过	
208	心梗归巢性基因编辑系统的构建及其抑制心肌纤维化的研究	广州医科大学	张灵敏	通过	
209	亚热带地区建筑室外人体动态热舒适研究	广州大学	周孝清	通过	
210	新型气态膜的研制及其在高浓度氨氮废水资源化处理中的应用与工程示范	广州中国科学院先进技术研究所	陈顺权	通过	
211	注射用油脂中质量一致性的控制技术研究与产业化应用	广州白云山汉方现代药业有限公司	王国财	通过	
212	基于双通道信号盲源分离理论多层器件内部界面轮廓高精度层析测量与细微缺陷无损检测的系统、方法与典型应用	广东工业大学	谢胜利	不通过	不符合通知中“二、申报基本条件（三）”的要求
213	以银屑病和类风湿关节炎血瘀证为示范构建病-证关系互作网络图谱	广州中医药大学第二附属医院	黄闰月	不通过	不符合通知中“四、申报材料（二）”的要求
214	红外辐射式催化节能燃烧器关键材料与技术研究	广州市红日燃具有限公司	刘艳春	不通过	不符合通知中“四、申报材料（四）”的要求