

附件1

2021年度省自然科学基金项目验收结果（第一批）——材料验收

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1	2017A030313248	治理视角下珠三角新型产业园的园镇融合研究	北京大学深圳研究生院	通过
2	2016A030310242	流行区鼻咽癌中肿瘤微环境细胞因子调节PD-L1介导免疫逃逸的机制研究	北京大学深圳医院	通过
3	2016A030313381	乳腺癌耐药逆转的模型建立及鉴定	北京大学深圳医院	通过
4	2017A030310616	基于TGF- β 1/Smads信号传导通路探讨一种小分子化合物促进大鼠跟腱愈合的作用机制研究	北京大学深圳医院	通过
5	2017A030313206	玉米高直链淀粉代谢修饰基因ZmSIP功能鉴定	北京师范大学珠海分校	通过
6	2016A030307035	基因变异的累加和协同效应在新生儿黄疸发病中的作用	潮州市中心医院	结题
7	2015A030310408	生物质相变储能材料的制备与传热规律研究	电子科技大学中山学院	通过
8	2017A030313261	城市垃圾焚烧过程中Cl/S综合作用下重金属的迁移转化机理研究	东莞理工学院	通过
9	2015A030313690	H2S抑制瘦素-JAK/STAT通路对抗高糖所致的内皮细胞损伤	东莞市松山湖中心医院	通过
10	2017A030310577	导向C-H键活化构建平面手性二茂铁并杂环的研究	佛山科学技术学院	通过
11	2017A030310607	线粒体Mfn2诱导MAVS泛素化降解提高应激负荷小鼠流感易感性及肌肽的干预作用	佛山科学技术学院	通过
12	2017A030310612	miR-124调控猪流感病毒介导CD4+Th17细胞应答作用机制	佛山科学技术学院	通过
13	2017A030310642	高温影响草鱼免疫应答的分子网络机制研究	佛山科学技术学院	通过
14	2017A030310647	动态环境下发育机器人的潜在动作感知研究	佛山科学技术学院	通过
15	2017A030311019	不同来源生物质炭对酞酸酯-重金属复合污染土壤的修复及其机理研究	佛山科学技术学院	通过
16	2017A030313171	脐带间充质干细胞外泌体促进犬皮肤创伤修复的血管再生机制研究	佛山科学技术学院	通过
17	2017A030313386	血流功能成像方法及其应用的研究	佛山科学技术学院	通过
18	2017A030313388	压缩感知下视频层次化语义特征建模与检索算法研究	佛山科学技术学院	通过
19	2018A030313347	复合腔激光器中异种脉冲叠加态的相干调控研究	佛山科学技术学院	通过
20	2016A030310240	组织工程血管化纳米羟基磷灰石珊瑚骨块修复临界颌骨缺损的研究	佛山市第二人民医院	通过
21	2015A030313771	SPDEF在Th2/Th17炎症环境中通过诱导杯状细胞化生调节鼻黏膜先天性免疫	佛山市第一人民医院	通过
22	2015A030313830	家兔急慢性胃炎模型耳穴超微结构变化与疾病进程的实验研究	佛山市中医院	通过
23	2015A030313832	寰枢外侧关节形态变化在寰枢关节脱位中的生物力学意义的研究	佛山市中医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
24	2016A030313655	古村落游客感知价值、游客满意与行为倾向的关系研究——以广东省为例	广东财经大学	通过
25	2017A030313010	分段光滑奇异摄动系统的动力学行为及分支问题	广东财经大学	通过
26	2017A030313402	从“富二代”到“创二代”：家族企业传承对技术创新的影响研究	广东财经大学	通过
27	2018A030310669	非对称医保下医疗补偿机制研究：基于行业竞争视角	广东财经大学	通过
28	2015A030310228	含水杨醛席夫碱功能化 β -环糊精核的星形聚合物中的荧光共振能量转移体系的构建及应用	广东第二师范学院	结题
29	2015A030313841	新型三维石墨相氮化碳复合纳米材料的构筑及其近红外-可见光催化性能的研究	广东第二师范学院	通过
30	2017A030313191	蕹菜种内间作抑制镉积累的根际化学机理研究	广东第二师范学院	通过
31	2017A030313036	液晶中自组装周期畴结构的物理起源及其在光信息领域的应用	广东工业大学	通过
32	2017A030313258	滨海腐蚀环境下预应力FRP加固受弯RC构件耐久性能研究	广东工业大学	通过
33	2017A030313300	空气源热泵室外管翅式换热器变均匀度结霜除霜特性及其耦合调控策略研究	广东工业大学	通过
34	2017A030313321	氧化石墨烯与光催化剂复合改性滤材耦合长效杀菌剂对再生水回用中细菌再生长的抑制作用研究	广东工业大学	通过
35	2017A030313330	自修复柔性电极放电印制微纳表面织构新方法研究	广东工业大学	通过
36	2017A030313348	基于GEP高效自组织建模的可拓分类知识获取研究	广东工业大学	通过
37	2017A030313394	粗糙集和DS证据推理混合模型下抗信誉共谋攻击的行为信任研究	广东工业大学	通过
38	2017A030313414	珠江三角洲上市公司社会责任信息披露影响因素研究	广东工业大学	通过
39	2017A030313436	就业竞争、福利挤占与流入地居民的迁移排斥：来自珠三角的证据	广东工业大学	通过
40	2018A030313365	基于图论的高增益阻抗型电力电子变压器拓扑研究	广东工业大学	通过
41	2018A030313444	共享经济背景下点播式网约车派单模式的定价协调机制研究	广东工业大学	通过
42	2016A030313748	红笛鲷清道夫受体(SR-RI)在先天性免疫中的抗菌功能及分子机制	广东海洋大学	通过
43	2016A030313751	南海北部近岸低空大气波导研究	广东海洋大学	通过
44	2017A030307023	冷原子体系中宇称-时间反演对称性的理论研究	广东海洋大学	通过
45	2017A030307024	马氏珠母贝生长性状候选基因的发掘与功能验证	广东海洋大学	通过
46	2017A030310631	南海外海中上层渔业生物群落结构与功能研究	广东海洋大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
47	2017A030310662	典型孕激素物质低剂量长期暴露对斑马鱼甲状腺激素的干扰效应及其机制研究	广东海洋大学	通过
48	2017A030313101	Gpr173在金钱鱼神经肽Phoenixin生殖调控中的作用	广东海洋大学	通过
49	2017A030313174	溶藻弧菌III型分泌系统效应蛋白HopPmaJ的细胞毒性及其与鱼类细胞的互作研究	广东海洋大学	通过
50	2017A030313275	基于波传播方法的海底管道土-管-内流耦合振动研究	广东海洋大学	通过
51	2017A030313266	废线路板热解油催化脱卤及轻质化	广东环境保护工程职业学院	通过
52	2015A030313746	面向行车安全与实时路况的车辆信息物理融合系统设计理论与方法	广东机电职业技术学院	通过
53	2016A030313734	基于车辆地理位置与社会性行为分析的车联网数据分发机制研究	广东机电职业技术学院	通过
54	2015A030310213	光子晶体平板微腔与量子点强耦合相互作用的理论研究	广东技术师范大学	通过
55	2016A030311013	基于压缩感知与深度学习的通用隐写分析研究	广东技术师范大学	通过
56	2017A030310591	基于角色交互的复杂应用逆向工程关键技术研究	广东技术师范大学	通过
57	2017A030310579	横向拉杆约束型钢管/胶合竹复合长柱抗压性能及其流变行为研究	广东建设职业技术学院	通过
58	2015A030310168	端部激励下斜拉索振动特性及其调谐质量阻尼器减振优化	广东交通职业技术学院	结题
59	2015A030313888	资源及交易驱动、风险核算与价值管理——基于广东企业的实践	广东交通职业技术学院	通过
60	2016A030311027	我国企业发债需求、融资契约选择和机制设计	广东金融学院	通过
61	2017A030310583	基于状态的离散事件系统的错误诊断及预测	广东金融学院	通过
62	2017A030310636	有关Volterra型积分方程高精度数值解法的两个问题研究	广东金融学院	通过
63	2017A030313037	一类离散神经网络的混沌与控制研究	广东金融学院	通过
64	2017A030313391	众核芯片片上网络异构路由算法关键问题研究	广东金融学院	通过
65	2017A030313430	产业共性技术形成机理与产学研联盟组织管理模式创新研究	广东金融学院	通过
66	2016A030313761	若干新型手性氮杂大环化合物的合成及其选择性分子识别作用的研究	广东轻工职业技术学院	通过
67	2016A030313829	有向图的Hamilton问题和因子问题	广东轻工职业技术学院	通过
68	2018A0303130129	基于“基因-脑影像-行为”模式探讨原发性失眠的新机制：DNA甲基化对HINT1启动子表观修饰的调控作用	广东省传统医学与运动伤害康复研究所	通过
69	2018A030313591	LncRNA Gm13398通过miR-186-5p调控myog介导肌再生的作用机制研究	广东省传统医学与运动伤害康复研究所	通过
70	2015A030313685	DAB2IP在皮肤鳞状细胞癌表达与侵袭作用相关机制研究	广东省第二人民医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
71	2018A030313824	载西地那非PLGA 纳米微球-磁性微泡复合体改善子宫内膜微灌注	广东省第二人民医院	通过
72	2016A030310311	基于元基因组学的中医气虚质代谢紊乱的机制研究	广东省第二中医院 (广东省中医药工程技术研究院)	通过
73	2017A030313845	胃癌前病变大鼠有氧糖酵解PI3K/Akt、STAT3、MAPK、AMPK共调控机制及胃痞灵的干预效应	广东省第二中医院 (广东省中医药工程技术研究院)	通过
74	2016A030310318	端粒与卵巢储备下降及其IVF/ICSI妊娠结局相关性的初步研究	广东省妇幼保健院	通过
75	2017A030310648	红系特异转录因子KLF1基因启动子区甲基化修饰对其表达影响的机制研究	广东省妇幼保健院	通过
76	2016A030313775	基于分子监测的新出现甲型流感HA基因L和R表位变异研究	广东省疾病预防控制中心	通过
77	2017A030313699	广东登革热的时空传播动力学研究和防控措施分析	广东省疾病预防控制中心	通过
78	2018A030313816	精神病超高危转化的NRG1、DAOA基因多态性及基因表达与神经认知影像学机制研究	广东省精神卫生中心	通过
79	2017A030313637	面向移动互联网的大型科学仪器设施 开放共享服务体系构建与机制研究	广东省科技基础条件平台中心	通过
80	2017A030313635	基础研究科学数据传播过程中的知识产权管理研究	广东省科技图书馆 (广东省科学院信息研究所)	通过
81	2018A030313930	广东省大科学装置知识产权保护策略研究	广东省科技图书馆 (广东省科学院信息研究所)	通过
82	2015A030310466	新型聚合物整体柱的制备与在线固相萃取-液质联用农兽药分析方法学研究	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	通过
83	2016A030310312	眼斑水龟雌雄遗传差异分析及早期性别鉴定方法研究	广东省科学院动物研究所	结题
84	2017A030313157	昆虫病原线虫耐寒相关基因研究	广东省科学院动物研究所	通过
85	2017A030313218	稻田中性厌氧硝酸盐依赖亚铁氧化耦合砷固定的分子生物学机制	广东省科学院生态环境与土壤研究所	通过
86	2017A030313124	重组对诺如病毒适应性和传播特性的影响及其分子机制	广东省科学院微生物研究所	结题
87	2017A030313136	高糖饲料对黄颡鱼肠道菌群结构及代谢物影响机制的研究	广东省科学院微生物研究所	通过
88	2017A030313173	全局调节因子CodY介导单增李斯特菌响应低温环境的分子调控机制	广东省科学院微生物研究所	通过
89	2018A0303130102	基于“肠道菌群-宿主共代谢轴”探讨灵芝孢子多糖联合紫杉醇的协同增效作用	广东省科学院微生物研究所	通过
90	2018A030310690	性信息素与植物源气味引诱油茶象甲协同增效作用研究	广东省林业科学研究院	通过
91	2016A030310326	香蕉SNP标记开发及其在香蕉种质资源遗传多态性中的应用	广东省农业科学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
92	2016A030313774	香蕉SLs生物合成关键基因MaCCD7和MaCCD8的克隆及其分子机理研究	广东省农业科学院	通过
93	2016A030313781	烟草F-box蛋白Hav1在青枯病抗性中的功能研究	广东省农业科学院	通过
94	2018A030313202	环糊精-桑椹多酚协同调控肉脯蛋白质氧化机理研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	通过
95	2018A030313796	草菇内源酶诱导广式腊肠脂质过氧化反应增香的分子机制	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	通过
96	2018A030313770	菜薹薹色基因精细定位及候选基因分析	广东省农业科学院蔬菜研究所	通过
97	2019A1515010723	丝瓜全雌基因精细定位及候选基因分析	广东省农业科学院蔬菜研究所	通过
98	2017A030313110	NH ₄ ⁺ /NO ₃ ⁻ 配比影响水稻根系生长发育的机理研究	广东省农业科学院水稻研究所	通过
99	2017A030313151	激酶OsPHS调控水稻穗发芽的功能鉴定及分子机制研究	广东省农业科学院水稻研究所	通过
100	2017A030313183	水稻小穗簇生基因CL-6的克隆与功能分析	广东省农业科学院水稻研究所	通过
101	2017A030311007	花生产量相关性状的联合连锁关联作图	广东省农业科学院作物研究所	通过
102	2015A030310293	基于体绘制和GPU编程技术的三维可视化雷达产品显示	广东省气象局	通过
103	2017A030313548	microRNA调控肝癌糖酵解代谢的机制研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	通过
104	2018A030310694	外泌体miRNA介导的破骨细胞与成骨细胞间表观遗传学调控在磨损微粒诱导人工关节无菌性松动中的作用及机制研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	通过
105	2018A0303130113	喜树碱二聚体聚合物混合胶束联合光动力疗法用于肺腺癌A549协同治疗的研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	通过
106	2018A0303130236	Wipl触发多酶促反应调控脑肿瘤干细胞“干性”表型增敏替莫唑胺的化疗作用	广东省人民医院(广东省医学科学院)	通过
107	2018A0303130284	RIP-3激酶阻遏PGC1- α 转录介导急性肾损伤	广东省人民医院(广东省医学科学院)	通过
108	2018A0303130297	Let-7b/miR-98在RiPerC减轻脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	通过
109	2018A0303130336	Caspase -11介导肾小管上皮细胞焦亡在脓毒血症AKI中的作用及机制	广东省人民医院(广东省医学科学院)	通过
110	2018A030313260	整合素 β 3通过抑制糖尿病肾病足细胞RhoA活性减少YAP入核的机制研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	结题
111	2018A030313833	绿茶提取物EGCG抑制TGF- β 1/Smad信号通路在人Tenon's囊成纤维细胞转化中的作用及机制研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
112	2016A030313782	中国国有企业民营化的优序选择与影响因素研究	广东省生产力促进中心	通过
113	2015A030310132	不同发育阶段大鼠睾丸间质细胞增殖分化的调控机制研究	广东省生物制品与药物研究所	通过
114	2016A030313793	基于组织工程气管的兔模型建立	广东省心血管病研究所	通过
115	2016A030307030	基于钌催化邻位不饱和烃取代芳基卤羰基叠氮化的多米诺反应研究	广东石油化工学院	通过
116	2016A030310307	有向图的Balaban指标优化与计算	广东石油化工学院	通过
117	2017A030307004	PT对称介质中的非线性效应及其调控机理研究	广东石油化工学院	通过
118	2017A030307006	单羰基邻位sp ³ C-H键导向的交叉偶联反应及官能化研究	广东石油化工学院	通过
119	2017A030307035	异构无线网络接入选择中资源分配关键技术研究	广东石油化工学院	通过
120	2017A030310663	多层次可逆“牺牲键”增韧橡胶的双重网络设计与机理研究	广东石油化工学院	通过
121	2017A030313268	高电致形变石墨烯/热塑性弹性体复合材料的设计制备与性能机理研究	广东石油化工学院	通过
122	2017A030310618	基于量化自相似性的图像超分辨率重建及评价算法研究	广东外语外贸大学	通过
123	2015A030310015	2型糖尿病长效新药GLP-1衍生物的缓释优化及疗效研究	广东药科大学	结题
124	2015A030310483	药物发现中基于深度神经网络的先导化合物毒性预测方法	广东药科大学	通过
125	2016A030311014	Slit2-Robo1/TGF- β 1信号轴介导肝星状细胞和Kupffer细胞活化促进肝纤维化的研究	广东药科大学	通过
126	2016A030313732	维甲酸受体激动剂AM80通过调节神经炎症发挥抗老年痴呆作用临床前研究	广东药科大学	通过
127	2016A030313742	肝窦内皮细胞对预转移的直肠癌细胞趋化迁移机制研究	广东药科大学	通过
128	2017A030313044	苄基与烯丙基类化合物C-H胺化/C=C氮杂环丙烷化的反应机理及选择性研究	广东药科大学	通过
129	2017A030313085	新型 α -二亚胺钯轴向手性配体设计合成及其在不对称Suzuki偶联反应中的应用	广东药科大学	通过
130	2017A030313297	金属元素修饰的二氧化钛分等级中空微球的晶面调控合成及其光催化活性研究	广东药科大学	通过
131	2017A030313448	18KDa转位蛋白介导淫羊藿苷抗创伤后应激性障碍作用机制研究	广东药科大学	通过
132	2017A030313549	MID2蛋白通过激活Wnt/beta-Catenin信号通路驱动乳腺癌转移的分子机制研究	广东药科大学	通过
133	2017A030313653	穿膜肽介导PLGA纳米递药系统克服内耳圆窗膜生理屏障的促透作用及其机制研究	广东药科大学	通过
134	2017A030313664	蛋白质Z通过血液抗凝-纤溶机制促进肺癌转移的研究	广东药科大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
135	2017A030313753	基于“药物-机体”双重代谢网络的苦参抗糖尿病药效物质基础及作用机制研究	广东药科大学	通过
136	2017A030313799	人多能干细胞来源的腺垂体样组织移植治疗垂体功能低下的实验研究	广东药科大学	通过
137	2015A030310045	EGFR信号通路与TS在肺腺癌中的相互作用关系及其潜在临床意义	广东医科大学	通过
138	2015A030310456	线粒体增龄性突变筛查及其在个体年龄推断中的法医学研究	广东医科大学	结题
139	2015A030310532	组蛋白甲基化和DNA甲基化在氢醌致骨髓间充质干细胞毒效应中的作用研究	广东医科大学	通过
140	2015A030313521	肺表面活性前体蛋白pro-SP-B翻译成成熟中SAPLIP结构域的结构及功能研究	广东医科大学	通过
141	2015A030313525	人骨髓间充质干细胞在人脑胶质瘤微环境中致癌性风险的实验研究	广东医科大学	通过
142	2016A030310359	APE1作为氧化苦参碱抗肿瘤作用的新靶点的研究	广东医科大学	通过
143	2016A030313674	MBL调节巨噬细胞极化在2型糖尿病动脉粥样硬化中的作用及机制研究	广东医科大学	通过
144	2016A030313680	翻译控制肿瘤蛋白TCTP对胶质瘤细胞干性的影响及机制研究	广东医科大学	通过
145	2016A030313683	磷酸丙糖异构酶（TPI）在胃癌发生发展中的作用及相关机制研究	广东医科大学	通过
146	2017A030307038	应用于液相催化的Pd基磁性碳纳米管载体的原位制备及功能化技术开发	广东医科大学	通过
147	2017A030307039	载脂蛋白E调控microRNA对AD中星形胶质细胞炎症应答的机制研究	广东医科大学	通过
148	2017A030310614	丹参素通过组蛋白乙酰酶3影响软骨内成骨防治骨折延迟愈合的机制研究	广东医科大学	通过
149	2017A030310666	黄连素基于BTLA信号途径调控DC抗结核免疫作用的研究	广东医科大学	通过
150	2017A030313079	全氟碳富氧纳米载体协同增强肿瘤化疗与光动力治疗研究	广东医科大学	通过
151	2017A030313467	Brg1/RIP3调控necroptosis在PKC β 2诱导糖尿病心肌病中的作用及分子机制	广东医科大学	通过
152	2017A030313688	肝星状细胞膜微粒通过改善肝细胞功能促进肝损伤修复的研究	广东医科大学	通过
153	2017A030313726	基于pH/ATP程序性控释纳米载药的肿瘤多模诊断及光学治疗研究	广东医科大学	通过
154	2018A0303070018	SHV-12型超广谱 β -内酰胺酶阳性阴沟肠杆菌的适应性机制研究	广东医科大学	通过
155	2018A030307066	柚皮素调控高尔基体结构稳态对肝纤维化的影响和作用机制	广东医科大学	结题
156	2015A030310413	省域交通运输业碳排放影响因素差异及减排潜力分析	广州大学	通过
157	2015A030313509	神经肽Secretoneurin调控斜带石斑鱼生殖的作用机制研究	广州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
158	2015A030313511	新型耗能节点胶合木网壳结构的性能及性能设计方法研究	广州大学	通过
159	2017A030313011	伽马噪耀变体的多波段辐射机制	广州大学	通过
160	2017A030313273	基于VFAs定向调控的PHAs积累回收与同步亚硝化/反硝化除磷集成机理研究	广州大学	通过
161	2017A030313363	基于新型中继能量接收机的无线可充电协作通信研究	广州大学	通过
162	2018A030313027	集装箱装配式减震结构体系抗震性能及应用关键技术研究	广州大学	通过
163	2018A030313736	非正交多址接入系统中物理层安全通信技术研究	广州番禺职业技术学院	通过
164	2017A030313072	利用温和条件下原位反应设计合成配位簇合物及其磁性调控	广州科技贸易职业学院	通过
165	2014A030313679	高原低氧低压环境人体肠道微生物多样性研究	广州市第一人民医院	通过
166	2018A0303130167	hBMSCs在肿瘤微环境中分泌IL-6上调IL-17水平协同促进DLBCL生长和化疗耐药的研究	广州市第一人民医院	通过
167	2018A030313282	扩散基因组光谱成像(DBSI)对胶质瘤放疗后复发与放射性坏死的定量成像研究	广州市第一人民医院	通过
168	2018A030313511	功能化水凝胶促进间充质干细胞修复肝纤维化的MRI分子成像研究	广州市第一人民医院	通过
169	2015A030313753	采用门控技术克服心脏搏动对肝脏DWI影响的相关研究	广州市番禺区中心医院	通过
170	2015A030313779	不同时期CMV感染对母鼠行为、妊娠结局及仔鼠发育、行为的影响	广州市妇女儿童医疗中心	通过
171	2016A030313501	粘多糖病IVA型新发突变基因功能及突变修复的动物模型研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过
172	2017A030313460	AXIN2基因缺陷对胎儿先天性结构发育异常及WNT信号转导途径的影响	广州市妇女儿童医疗中心	通过
173	2017A030313541	MAPKBP1基因突变导致中国汉族人群冠心病的遗传筛查及其相关功能研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过
174	2017A030313838	外泌体(exosomes)介导肥大细胞源miR-223调控炎症性肠病发生发展的作用和分子机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过
175	2017A030313843	唐氏综合征海马非编码RNA转录组测序分析	广州市妇女儿童医疗中心	通过
176	2015A030313733	PTOV1诱导膀胱癌转移的分子机制	广州市红十字会医院	通过
177	2015A030313734	β 3肾上腺素能受体通过miR-1调控左心房肌细胞L型钙通道重构的研究	广州市红十字会医院	通过
178	2015A030313736	细胞骨架-FAK-ERK5信号通路介导流体剪切力对髓核细胞凋亡研究	广州市红十字会医院	通过
179	2015A030313737	血管性认知障碍的神经心理和多模态磁共振研究	广州市红十字会医院	通过
180	2016A030313425	E3泛素连接酶Nrdp1调控巨噬细胞M2极化参与增生性瘢痕形成机制的研究	广州市红十字会医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
181	2015A030313815	基于生态效应的城市绿地景观空间格局优化配置	广州市环境保护科学研究院	通过
182	2015A030310495	淫羊藿甙干预骨关节炎炎症免疫反应MAPK信号通路TDP-43分子机制的研究	广州市中西医结合医院	通过
183	2016A030313625	TRPV4通道在有氧运动改善衰老血管内皮功能的作用	广州体育学院	通过
184	2016A030310268	RSV感染对气道上皮神经肽的影响及与咳嗽高敏感的关系	广州医科大学	通过
185	2016A030310271	Shh与AKT/GSK-3 β 信号通路交互作用对糖尿病内皮祖细胞功能障碍的机制研究	广州医科大学	通过
186	2016A030310286	GSK3 β 通过Wnt/ β -catenin信号通路调控羊水干细胞向听觉神经元定向分化	广州医科大学	通过
187	2016A030313714	SCN1A突变合并SCN3A突变对钠通道功能及临床表型的影响	广州医科大学	通过
188	2017A030313484	c-Myc介导的谷氨酰胺代谢途径在RHPN2突变促进肿瘤转化及肺癌进展中的作用及机理	广州医科大学	通过
189	2017A030313554	miR-155调控乳腺癌外周血循环肿瘤细胞化疗耐药的分子机制研究	广州医科大学	通过
190	2017A030313562	miRNAs介导的ALC1转录后调控对干细胞样肝癌细胞恶性表型的抑制作用研究	广州医科大学	通过
191	2017A030313763	精准腹腔热灌注化疗上调LncRNA-RP11-356I2.2靶向KLF17抑制胃癌侵袭转移的分子机制	广州医科大学	通过
192	2016A030313491	基于肠道菌群高通量测序分析探讨抑郁症肝郁乘脾的发生机制	广州医科大学附属脑科医院	通过
193	2016A030313532	基于GSK3 β / β -CATENIN信号通路研究柴胡桂枝汤调控抑郁症大鼠海马区神经突触可塑性的机制	广州医科大学附属脑科医院	结题
194	2016A030313828	To11样受体4在氯胺酮所致脑损伤中的作用机制及干预	广州医科大学附属脑科医院	通过
195	2017A030313671	调节NR2B对氯胺酮所致认知损害的影响及机制研究	广州医科大学附属脑科医院	通过
196	2017A030313735	基于靶点PTP1B的荔枝核甙体皂苷改善2型糖尿病伴胰岛素抵抗作用	广州医科大学附属中医医院	通过
197	2016A030310102	生育三烯酚诱导下结肠癌细胞的miRNA表达谱变化及功能研究	广州质量监督检测研究院	通过
198	2017A030313149	基于人工智能模型的原核启动子强度预测及定量设计	广州中国科学院先进技术研究所	通过
199	2015A030310439	铜绿假单胞菌外膜囊泡(PA-OMVs)协助抵御脓毒血症PA二次感染的实验研究	广州中医药大学	通过
200	2017A030311004	高效整合microRNA双向优化CAR-T细胞治疗肿瘤策略研究	广州中医药大学	通过
201	2017A030313657	从短链脂肪酸抑制“鞭毛蛋白-TLR5炎症信号通路”探讨大黄牡丹汤治疗IBD的机制	广州中医药大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
202	2017A030313698	骨组织局部11 β -HSD1在祛瘀法防治激素性股骨头坏死中的作用	广州中医药大学	通过
203	2017A030313731	基于SIRT6调节Bax信号通路探讨参桃软肝方治疗肝癌的分子机制	广州中医药大学	通过
204	2017A030313814	石斛酚、丁香酸与晶状体上皮细胞跨膜转运蛋白相互作用研究	广州中医药大学	通过
205	2017A030313748	基于“热证可灸”研究艾灸胃经穴促进胃热证胃溃疡大鼠胃黏膜损伤修复的代谢组学调控机制	广州中医药大学深圳医院（福田）	通过
206	2017A030310584	模糊收敛结构及其在凸空间理论中的应用	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
207	2017A030310670	生物炭基催化剂的制备及其湿式氧化处理化学镀镍废液	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
208	2017A030313257	NiCr-M2AlC (M=Cr, V) 高温自润滑复合材料的制备及其摩擦学性能研究	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
209	2017A030313259	超高层建筑施工过程中混凝土实时监测方法与机理研究	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
210	2017A030313280	基于分数阶对流扩散方程的地下水模型参数反演研究	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
211	2017A030313290	基于异构无线传感器网络的结构健康监测方法研究	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
212	2017A030313292	基于在线监测海量数据桥梁损伤预警系统关键问题研究	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
213	2017A030313302	面向汽车电子的热界面Sn基复合钎料互连原理和性能	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
214	2017A030313324	抑制圆柱体风致振动的动波壁流动控制方法	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
215	2017A030313365	基于异构车联网的道路行驶安全警告消息广播路由算法研究	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
216	2017A030313372	面向频谱-能量高效利用的协作动态频谱接入系统模型和机理研究	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
217	2017A030313392	资源受限条件下的分布式协作定位网络调度机理研究	哈尔滨工业大学（深圳）	通过
218	2016A030307037	基于供应链定价机制的模糊关系不等式研究	韩山师范学院	通过
219	2016A030307040	基于氟橡胶的互穿网络型碱性阴离子交换膜的制备及应用研究	韩山师范学院	通过
220	2017A030307020	基于化学交换饱和和传递的脑组织酸碱度和代谢物多靶点磁共振分子成像关键技术研究	韩山师范学院	通过
221	2016A030311012	SiC纤维增强生物医用多孔Ti基记忆合金的界面和性能研究	华南理工大学	通过
222	2016A030313450	钢表面纳（微）米氮化铬涂层的制备及其形成机制研究	华南理工大学	通过
223	2016A030313493	多重约束下广东制造业绿色化转型升级实证研究	华南理工大学	通过
224	2016A030313498	财政补贴对专利密集型产业发展乘数效应的作用机理及仿真研究——以广东省率先突破的战略性新兴产业为例	华南理工大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
225	2016A030313507	零价纳米铁双金属体系降解环境中四溴双酚A的研究	华南理工大学	通过
226	2016A030313511	基于多重取向作用短纤维素纳米微纤对聚合物基复合材料的增强机理研究	华南理工大学	通过
227	2016A030313513	基于低碳策略的广东城市中央商务区区域能源规划方法研究	华南理工大学	通过
228	2017A030311027	基于时空关联深度学习的交通视觉大数据智能分析方法研究	华南理工大学	通过
229	2017A030313001	2-设计的旗传递自同构群	华南理工大学	通过
230	2017A030313008	多分量可积系统的Darboux变换理论及其应用	华南理工大学	通过
231	2017A030313016	基于非互易高Q值微腔的全光波长转换技术研究	华南理工大学	通过
232	2017A030313045	掺杂三维石墨烯材料制备及其在生物传感器中应用	华南理工大学	通过
233	2017A030313054	二氧化碳选择性切断与重组构建杂环化合物的研究	华南理工大学	通过
234	2017A030313068	基于碳基增强无纺布型高储硫正极/双亲隔膜复合包的设计制备及其基础研究	华南理工大学	通过
235	2017A030313075	膜诱导结晶的热质耦合传递过程与晶型调控机制	华南理工大学	通过
236	2017A030313081	石墨烯筑仿生学结构锂硫电池研究	华南理工大学	通过
237	2017A030313092	中空石墨烯球中氮的掺杂类型对二硫化钼的生长、电催化性能及锌空电池性能的影响	华南理工大学	通过
238	2017A030313119	艾纳香属植物精油特征化合物抗单增李斯特菌的协同规律与机制研究	华南理工大学	通过
239	2017A030313127	蛋白结构修饰调控乳液形成及风味特性的机理研究	华南理工大学	通过
240	2017A030313130	多功能半纤维素凝胶反应器的构建及其性能研究	华南理工大学	通过
241	2017A030313148	基于静电纺丝的结肠靶向纳米控释体系的构建及其作用机制	华南理工大学	通过
242	2017A030313239	全球气候变化下富营养化水体中气态磷化物对蓝藻的环境影响研究	华南理工大学	通过
243	2017A030313254	h-BN纳米片基复合热界面材料的传热机理及性能强化	华南理工大学	通过
244	2017A030313260	超细晶铜带材切削挤出法制备研究	华南理工大学	通过
245	2017A030313262	大型结构健康监测：耦合不确定性量化与配套GPU加速计算策略	华南理工大学	结题
246	2017A030313263	低速水平冲击作用下钢筋混凝土直桩的动力响应研究	华南理工大学	通过
247	2017A030313264	电解质膜除湿过程的热质传递特性研究	华南理工大学	通过
248	2017A030313270	功能化碳纤维/聚合物体系电场协同脉动注塑成型机理研究	华南理工大学	通过
249	2017A030313274	基于变形的钢筋混凝土结构抗倒塌能力评估方法	华南理工大学	通过
250	2017A030313277	基于端基交联的含悬挂链宽温域高阻尼弹性体的制备与性能研究	华南理工大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
251	2017A030313287	基于双光子吸收的柔性聚合物光电转换器件性能研究	华南理工大学	通过
252	2017A030313288	基于网络演算与风险熵的智能微网系统优化方法研究	华南理工大学	通过
253	2017A030313303	纳米磷酸锆修饰大分子膨胀型阻燃剂的合成及其高效催化成炭阻燃聚丙烯的性能与机理	华南理工大学	通过
254	2017A030313304	能源互联网背景下多能流协同优化运行的模型与方法研究	华南理工大学	通过
255	2017A030313306	强震作用下钢筋混凝土框架结构倒塌机理揭示与对策	华南理工大学	结题
256	2017A030313317	新型高性能La-Fe-Si基磁制冷复合材料的低温热压烧结制备与性能调控	华南理工大学	通过
257	2017A030313320	压射机构变形规律与动态配合数值模拟及不确定性分析	华南理工大学	通过
258	2017A030313323	医用Ni-Ti双程记忆合金功能疲劳行为评价及微观机理研究	华南理工大学	通过
259	2017A030313326	用于非富勒烯体系的新型中等带隙聚合物给体的合成与研究	华南理工大学	通过
260	2017A030313328	蒸汽喷射涡轮复合内燃机循环节能机理与控制方法研究	华南理工大学	通过
261	2017A030313331	AlN体声波谐振器中的应力和缺陷作用机制研究	华南理工大学	通过
262	2017A030313345	构建移动互联网流量基准数据集的关键技术研究	华南理工大学	结题
263	2017A030313347	基于3D打印的复杂工业产品可制造性分析及其可打印模型生成研究	华南理工大学	通过
264	2017A030313349	基于NAM和模糊连接度的医学图像处理的关键技术研究	华南理工大学	通过
265	2017A030313355	基于高维随机投影的深度学习模型研究及应用	华南理工大学	通过
266	2017A030313356	基于频率选择性耦合的毫米波电路研究	华南理工大学	通过
267	2017A030313358	基于潜在空间字典学习与约束权重学习的谱聚类研究	华南理工大学	结题
268	2017A030313368	基于正交MIMO阵与环境感知的近程水声目标探测关键技术研究	华南理工大学	通过
269	2017A030313370	面向函数型数据的异构函数回归模型研究	华南理工大学	通过
270	2017A030313376	区分性稀疏编码关键技术研究	华南理工大学	通过
271	2017A030313379	三元共混结构聚合物太阳能电池的研究	华南理工大学	通过
272	2017A030313382	无人机拼接高光谱图像空谱分类关键技术研究	华南理工大学	通过
273	2017A030313383	无线携能通信系统的能效优化研究	华南理工大学	通过
274	2017A030313393	Cloud-BIM大数据情境下的建筑工程企业物资采购行为知识发现	华南理工大学	通过
275	2017A030313396	复杂网络节点对重要性的识别算法及在物流系统行为动力学分析中的应用	华南理工大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
276	2017A030313404	管理者互动、战略共识与战略实施效果的研究：中层管理者网络位置的调节作用	华南理工大学	结题
277	2017A030313409	嵌入产业链的生态网络型供应链服务与整合的作用机理研究	华南理工大学	通过
278	2017A030313413	中国制造企业转型升级动力与战略行为研究	华南理工大学	通过
279	2017A030313415	资金约束下的农产品供应链期权和风险管理	华南理工大学	通过
280	2017A030313630	广东省重点实验室评价体系研究	华南理工大学	结题
281	2017A030313740	基于定制化纸基材上的血型正向定型的新方法	华南理工大学	通过
282	2017B030311009	基于新型激光光谱的金属材料失效检测机制研究	华南理工大学	通过
283	2017B030311012	面向锂电池散热的多尺度表面功能结构协同控制生成研究	华南理工大学	通过
284	2018A030313179	液体燃料熔盐堆的核数据与堆物理关键基础科学问题研究	华南理工大学	通过
285	2018A030313351	基于混合增量集成学习的网络流量异常检测方法的研究	华南理工大学	通过
286	2018A030313688	预制装配式内嵌双钢套管混凝土剪力墙抗震性能及其设计理论研究	华南理工大学	通过
287	2016A030310452	安义瓦灰鸡灰色羽表型分子机制研究	华南农业大学	通过
288	2017A030311024	基于果蝇细胞免疫性自噬的畜禽疫病中介研究模型的筛选	华南农业大学	通过
289	2017A030311030	荔枝果皮缩合单宁积累及其与果皮褐变的关系	华南农业大学	通过
290	2017A030313009	飞秒圆偏振光旋性依赖全光磁化反转超快动力学研究	华南农业大学	通过
291	2017A030313025	两组份玻色-爱因斯坦凝聚体中量子相变的普适临界动力学研究	华南农业大学	通过
292	2017A030313062	磺胺甲噁唑和铜复合污染下抗性菌的胁迫响应及多重抗性机制	华南农业大学	通过
293	2017A030313077	纳米粒子介导的CRISPR/Cas9系统胞内缓释释放	华南农业大学	通过
294	2017A030313083	微纳多元耦合多电子反应负极材料的设计、制备与储能性能研究	华南农业大学	通过
295	2017A030313090	阴阳两极一体化自偏压光电池的设计及其光催化分解水制氢性能研究	华南农业大学	通过
296	2017A030313096	CRISPR/Cas9技术敲除芥蓝硫苷合成关键基因BaAOP2的研究	华南农业大学	通过
297	2017A030313099	Foxl - Cyp19a - p450芳香化酶 - 性类固醇激素轴在雌雄同体石斑鱼类性别调控中的功能研究	华南农业大学	通过
298	2017A030313114	S1TPL1基因在番茄单性结实形成中的生物学功能研究	华南农业大学	通过
299	2017A030313129	调控枇杷属植物花期变化的关键基因挖掘	华南农业大学	通过
300	2017A030313138	广东蛇口壳目真菌资源多样性、寄主专化性与分子系统学研究	华南农业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
301	2017A030313142	花粉育性中性基因Sa-n和Sb-n协同克服同源四倍体水稻杂种不育性的分子遗传机理	华南农业大学	通过
302	2017A030313150	基于体外消化/Caco-2细胞模型的食品纳米乳液对类胡萝卜素生物利用率及其机制研究	华南农业大学	通过
303	2017A030313158	辣木多糖的分离纯化、结构鉴定及其免疫功能的调控机理研究	华南农业大学	通过
304	2017A030313161	荔枝NACs转录因子在调控花序锥形叶衰老中的作用研究	华南农业大学	通过
305	2017A030313162	荔枝果皮原花青素肠道菌群代谢物抗动脉粥样硬化的作用与机制研究	华南农业大学	通过
306	2017A030313177	生物炭对青枯病的控制作用及缓解连作障碍的机理研究	华南农业大学	通过
307	2017A030313180	石斑鱼虹彩病毒SGIV囊膜蛋白VP019的功能研究	华南农业大学	通过
308	2017A030313182	术后急性疼痛向慢性疼痛转化的物质基础	华南农业大学	通过
309	2017A030313184	水稻雄性生殖发育必需基因MS10的功能研究	华南农业大学	通过
310	2017A030313188	外来入侵植物薇甘菊快速适应性进化机制的研究	华南农业大学	通过
311	2017A030313189	外源基因导入对转基因番木瓜与丛枝菌根真菌共生关系的影响	华南农业大学	通过
312	2017A030313196	小鼠肝脏中长期积累转Bt作物成份Cry1Ab的潜在危害研究	华南农业大学	不通过
313	2017A030313200	沿海木麻黄内生真菌抗Ralstonia solanacearum活性成分及其作用机制	华南农业大学	通过
314	2017A030313201	叶绿素代谢产物对香蕉果实后熟及乙烯信号途径的影响	华南农业大学	通过
315	2017A030313204	鱼类TRIM16基因在虹彩病毒SGIV感染中的作用机制	华南农业大学	通过
316	2017A030313212	中国及周边地区小毛瓢虫亚科系统分类研究	华南农业大学	通过
317	2017A030313213	猪X号染色体影响悬蹄过度生长主效基因的鉴别	华南农业大学	通过
318	2017A030313241	水稻根际土壤中离子释放与DOC转化对镉生物有效性的影响机制研究	华南农业大学	通过
319	2017A030313256	NaYF4/碳点纳米复合材料的合成及性能研究	华南农业大学	通过
320	2017A030313283	基于核-壳结构碳纤维/硅复合负极的柔性纤维锂离子电池的制备及性能研究	华南农业大学	通过
321	2017A030313373	面向小样本复杂视频事件检测的时空特征表达与半监督学习研究	华南农业大学	结题
322	2017A030313401	保证服务模式下的集群式供应链ALC优化配置方法	华南农业大学	通过
323	2017A030313408	农业创业企业成长研究：农村社区参与与企业合法性	华南农业大学	通过
324	2017A030313424	广东省林纸企业碳减排驱动力、战略选择与绩效研究	华南农业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
325	2017A030313425	农产品质量短缺与结构升级双视角下的农业供给侧结构性改革实现路径研究	华南农业大学	通过
326	2017A030313427	“双创”背景下政府引导基金运行模式与绩效研究——基于广东省实证调研	华南农业大学	通过
327	2020B1515310020	问题驱动的中小学数学教育研究	华南农业大学	通过
328	2017A030313002	Groebner-Shirshov基理论及其应用	华南师范大学	通过
329	2017A030313003	Navier-Stokes方程的稳定性分析	华南师范大学	通过
330	2017A030313018	基于新的推断模型的等效性检验方法及其应用研究	华南师范大学	通过
331	2017A030313024	具扩散界面两相流的PDE模型及其适定性研究	华南师范大学	通过
332	2017A030313028	齐型空间上的乘积理论和正交小波方法研究	华南师范大学	通过
333	2017A030313029	手征自驱动粒子的随机热力学性质的研究	华南师范大学	通过
334	2017A030313035	微纳周期结构对石墨烯等离激元的操控及其潜在应用研究	华南师范大学	通过
335	2017A030313088	一株重要的南海海洋真菌的活性代谢产物研究	华南师范大学	通过
336	2017A030313104	JAZ蛋白COS2调控水稻花药发育的分子机制	华南师范大学	通过
337	2017A030313115	STO/BBX24转录因子参与UV-B抑制拟南芥下胚轴伸长的分子机制	华南师范大学	通过
338	2017A030313165	马铃薯苔属植物花部机制与繁育系统的研究	华南师范大学	通过
339	2017A030313167	南亚热带森林群落演替中后期优势种幼叶变红的生理生态机制及其与群落演替的关系	华南师范大学	通过
340	2017A030313194	细胞色素还原酶系统介导凡纳滨对虾在环境胁迫下的免疫应答机制	华南师范大学	通过
341	2017A030313210	整合素integrin在斜纹夜蛾精巢融合中的功能研究	华南师范大学	通过
342	2017A030313318	新型光功能性有机多孔聚合物的设计合成与传感性能研究	华南师范大学	通过
343	2017A030313389	液滴外延法制备复合纳米结构生长机制的研究	华南师范大学	通过
344	2017B030311003	基于Dirac拓扑材料的自旋输运、量子态调控及器件设计	华南师范大学	通过
345	2017B030311013	高导电泡沫镍负载金属氧化物一体化电极的构效关系与电化学机理研究	华南师范大学	通过
346	2017A030310635	用于太阳能电池光管理的高透明高雾度纸张研究	华南协同创新研究院	通过
347	2017A030313783	尿液外泌体环状RNA作为监测糖尿病肾病进展的分子标志物的研究	华中科技大学协和深圳医院	通过
348	2015A030313780	中枢神经轴突损伤信号的逆行传导与神经轴突再生的关系研究	惠州市中心人民医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
349	2017A030310593	E2F1转录调控因子在前列腺癌肿瘤血管生成中的功能与机制研究	惠州市中心人民医院	通过
350	2016A030313122	基于DNA纳米材料的多面体构筑及其数学研究	惠州学院	通过
351	2014A030310494	中药刺五加有效成分治疗帕金森病的药效物质基础研究	吉林大学珠海学院	通过
352	2016A030313385	智慧城市中大数据融合分析若干关键问题研究	吉林大学珠海学院	通过
353	2016A030313658	层次支持向量机心拍分类研究	吉林大学珠海学院	通过
354	2016A030313830	高效碳点修饰银杏内酯B制备及其靶向性研究	吉林大学珠海学院	通过
355	2015A030313318	非常规突发事件中网络舆论传播公众逆反心理预防预警关键技术研究	暨南大学	通过
356	2016A030310079	蟛蜞菊中贝壳杉烷型二萜类化合物抑制血管新生的构效关系和作用机理研究	暨南大学	通过
357	2016A030310083	广东自贸区资本账户开放先行先试及风险防范研究	暨南大学	通过
358	2016A030310090	六方氮化硼/石墨烯异质结形成机理研究	暨南大学	通过
359	2016A030313088	基于双光束超分辨激光直写技术的三维纳米结构加工	暨南大学	通过
360	2016A030313110	中国家文化视角下的家族企业治理、代际传承与可持续发展研究	暨南大学	通过
361	2016A030313111	体外重建肥胖鼠肠道双歧杆菌的生态网络研究双歧杆菌的动力学变化机制	暨南大学	通过
362	2017A030313006	单个等离激元纳米颗粒饱和散射的研究及其在超分辨显微成像的应用	暨南大学	通过
363	2017A030313015	积分微分方程行波解及相关性质研究	暨南大学	通过
364	2017A030313026	量子点掺杂聚合物纳米线的光电特性研究	暨南大学	通过
365	2017A030313048	从催化材料出发解决燃料电池成本和稳定性问题	暨南大学	通过
366	2017A030313050	典型电子垃圾拆解区人体有机磷酸酯阻燃剂内暴露研究	暨南大学	通过
367	2017A030313051	多重载药纳米体系的靶向设计与协同抗肿瘤作用机制	暨南大学	通过
368	2017A030313061	护理液和卫生用品对女性暴露邻苯二甲酸酯的影响及健康风险评价	暨南大学	通过
369	2017A030313065	基于毒代动力学和毒效学的农药生态风险评价方法及应用	暨南大学	通过
370	2017A030313103	Id2促进神经元轴突再生的分子机制研究	暨南大学	通过
371	2017A030313117	TGF β 通路对诱导性神经干细胞的命运调控机制及应用研究	暨南大学	通过
372	2017A030313217	大亚湾海洋枝角类种群优势形成机制研究	暨南大学	通过
373	2017A030313230	基于基因组学和代谢组学探究Rhodococcus sp. 2G降解邻苯二甲酸酯(PAEs)的分子机理	暨南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
374	2017A030313272	环境振动下桥梁结构健康监测融合指标研究	暨南大学	通过
375	2017A030313334	车联网中社交感知路由关键技术研究	暨南大学	通过
376	2017A030313359	基于三维微结构微纳光纤的生物及气体传感器研究	暨南大学	通过
377	2017A030313361	基于石墨烯纳米机械谐振的光纤氢气传感器研究	暨南大学	通过
378	2017A030313371	面向可见光通信系统的高可靠高谱效编码传输技术研究	暨南大学	通过
379	2017A030313375	纳米薄膜增强的光轨道霍尔效应及多阶角动量检测技术	暨南大学	通过
380	2017A030313390	云环境下隐私保护的数字图像隐写分析安全外包	暨南大学	通过
381	2017A030313398	金钱与时间启动对消费决策类型的影响机制研究：基于心理定势的理论视角	暨南大学	通过
382	2017A030313411	移动信息技术对管理者工作重塑和角色变革的影响机制研究	暨南大学	通过
383	2017A030313417	基于双边虚实关联与投资机会的中国“一带一路”投资研究	暨南大学	通过
384	2017A030313421	利用资本市场推动广东“双创”发展研究	暨南大学	通过
385	2017A030313527	Insm1介导的表观遗传修饰在胰腺内分泌细胞发育和beta细胞分化中的作用研究	暨南大学	通过
386	2017A030313561	miRNA-330-3p抑制剂抗肺癌转移作用及其调节hSOD2b异构体和EMT的分子机制研究	暨南大学	通过
387	2017A030313595	Spastin类泛素化在脊髓损伤修复中的作用及其机制研究	暨南大学	通过
388	2017A030313624	白藜芦醇对鼠滋养干细胞炎症损伤保护作用机制的研究	暨南大学	通过
389	2017A030313658	从内质网应激-自噬途径探讨芪丹地黄颗粒防治糖尿病肾病的分子机制	暨南大学	通过
390	2017A030313732	基于“SREBP-脂质代谢-Th17细胞分化”轴研究中药地乌皂苷抗类风湿关节炎的作用及机制	暨南大学	通过
391	2017A030313737	基于不同饲养环境小鼠肠道微生态及脑肠轴的变化探讨“湿性重浊”的病生机制	暨南大学	通过
392	2017A030313782	能诱导细胞内Cofilin-Actin rods形成的葫芦素B的神经毒性机理研究	暨南大学	通过
393	2017A030313803	乳腺癌转移抑制因子1样通过调控自噬增强乳腺癌化疗敏感性的作用及机制研究	暨南大学	通过
394	2017A030313890	脂肪酸氧化分解酶HADH调控肺癌细胞能量代谢和增殖的机制研究	暨南大学	通过
395	2017B030311002	基于CRMPs和spastin结合调控神经元轴突侧枝形成机制的研究	暨南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
396	2019A1515011082	BRD4通过调控TXNIP/GLUT1信号轴影响骨关节炎软骨细胞糖酵解的机制研究	暨南大学	通过
397	2016A030307011	梅州客家药膳植物抗氧化活性物质的筛选、分离纯化及适应稳定性研究	嘉应学院	通过
398	2016A030310365	酶促构建双级靶向于脑胶质瘤纳米脂质体递药系统的研究	嘉应学院	通过
399	2017A030307019	基于多孔硅胶微球的离子交换树脂与稀土洁净分离技术	嘉应学院	结题
400	2017A030307040	珠三角城市群景观格局演变的热环境效应遥感研究	嘉应学院	通过
401	2018A030307014	老化猪粪炭内源铜锌在硫化物矿区土壤中的迁移转化及环境风险研究	嘉应学院	通过
402	2015A030310117	癌基因EIF-5A2在前列腺癌中的临床意义及分子机制研究	江门市中心医院	结题
403	2016A030307021	基于OSMAC策略挖掘南海海洋真菌SCSIO 115活性肽类分子	岭南师范学院	通过
404	2017A030307029	深海真菌产吡咯烷-2,4-二酮类化合物结构多样性挖掘、结构修饰及其抗HSV-1作用机制研究	岭南师范学院	通过
405	2017A030307030	生成视觉艺术的图像数据场演化方法研究	岭南师范学院	通过
406	2017A030307036	异烟酸钙次级构筑单元定向组装杂核微孔配位聚合物及其分离性能研究	岭南师范学院	通过
407	2017A030310600	掺氮纳米碳负载Pt基催化剂的结构调控与选择性催化氧化醇的性能与机制研究	岭南师范学院	通过
408	2017A030310604	基于醌氧化还原酶响应的诊断治疗型抗癌前药的设计、合成及应用	岭南师范学院	通过
409	2017A030310638	Co掺杂Co ₃ O ₄ @导电聚合物核壳纳米阵列作为高性能锂离子电池负极材料的研究	岭南师范学院	通过
410	2017A030313030	水波中多峰孤立波的存在性	岭南师范学院	通过
411	2017A030313074	硫、磷共掺杂石墨烯负载寡层硫化亚锡纳米片的制备及电催化析氢性能研究	岭南师范学院	通过
412	2018A030307029	基于花胶鱼类物种鉴定体系的资源分布、濒危物种和有毒物种研究	岭南师范学院	通过
413	2017A030313023	近邻效应诱导的单层过渡金属硫族化合物中能谷塞曼效应以及能谷偏振度的研究	南方科技大学	通过
414	2017A030313033	拓扑/铁磁异质结的外延生长及调控	南方科技大学	通过
415	2017A030313034	微纳尺度表面等离激元结构上液晶分子的取向控制与驱动	南方科技大学	通过
416	2017A030313209	早衰蛋白 (progerin) 的细胞病理学研究	南方科技大学	通过
417	2017A030313335	大规模多天线系统中基于学习的随机优化技术研究	南方科技大学	通过
418	2017A030313442	基于不确定性分析和多目标优化的中国省区碳排放配额分配研究	南方科技大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
419	2014A030310001	脑区特异性汉语语言任务的筛选研究	南方医科大学	通过
420	2015A030310313	基于转基因小鼠平台研究雷帕霉素靶蛋白调节脊柱骨融合的作用及其分子机制	南方医科大学	通过
421	2015A030311005	NESG1和VPS33B直接相互作用调控miR-1254和miR-1290抑制鼻咽癌侵袭转移	南方医科大学	通过
422	2015A030313309	阻断前列腺素E2-EP受体通路对口腔上皮癌细胞生物学行为的影响	南方医科大学	通过
423	2016A030310390	B细胞分泌的异体抗体及自体抗体在cGVHD发病中的作用及机理研究	南方医科大学	通过
424	2016A030310399	葡萄籽原花青素二聚体通过PI3K/AKT与miR-451/TLR-4多靶点交互调节逆转ABCB1介导的卵巢癌多药耐药的构效差异及其机制研究	南方医科大学	通过
425	2016A030311001	38kDa抗原特异TCR基因修饰iNKT细胞的抗结核活性研究	南方医科大学	通过
426	2016A030313555	TGF β 3-SMAD2/3-DcR3信号通路介导肝细胞癌免疫逃逸机制的研究	南方医科大学	通过
427	2016A030313556	肝细胞mTORC1调控星状细胞活化与肝纤维化进展及其机制研究	南方医科大学	结题
428	2016A030313558	秀丽隐杆线虫FAR基因在放射损伤和修复过程中的作用及分子机制研究	南方医科大学	通过
429	2016A030313577	心肌灌注动态PET时空高分辨图像重建关键技术研究	南方医科大学	通过
430	2016A030313595	miR-199a靶向Wnt通路削弱肝癌细胞干性和侵袭能力及苦参碱的干预作用研究	南方医科大学	通过
431	2016A030313596	Rho/ROCK信号通路在肝癌细胞转移侵袭中的调控机制及中药的干预作用	南方医科大学	通过
432	2016A030313600	新型人工肝组织工程支架材料及其上构建细胞三维培养模型的实验研究	南方医科大学	通过
433	2016A030313604	组蛋白变体macroH2A与其分子伴侣nucleolin相互作用的机制研究	南方医科大学	通过
434	2016A030313605	TLR4-CCL2信号通路介导氯胺酮相关性膀胱炎的机制研究	南方医科大学	通过
435	2016A030313624	基于Ang II和受体探讨类风湿关节炎血瘀致痹机制及丹参酮IIA的干预	南方医科大学	通过
436	2016A030313635	β -neurexin/neuroigin 1在幼鼠七氟醚暴露致远期情绪障碍中的作用及机制	南方医科大学	通过
437	2016A030313833	姜黄素调控lncRNA靶向的CCND1表达与逆转鼻咽癌放射抗拒的机制研究	南方医科大学	通过
438	2016A030313843	第二代测序技术鉴定Wnt通路在胃癌复发转移中的作用及其机制	南方医科大学	通过
439	2017A030313111	PLGA-CaO ₂ 可控纳米释氧微囊复合支架促进种子细胞存活与成骨分化并用于修复极限骨缺损的实验研究	南方医科大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
440	2017A030313453	ADSCs-EXO抑制内皮细胞AGEs-RAGE通路改善糖尿病性ED的作用及分子机制	南方医科大学	通过
441	2017A030313457	ALA-PDT通过抑制外排泵基因CDR1表达增强F. monophora对伊曲康唑的敏感性	南方医科大学	通过
442	2017A030313499	DNMT3B/miR-34a调控上皮-间充质转化参与膀胱癌侵袭转移的作用和机制研究	南方医科大学	通过
443	2017A030313506	EphB4活化肿瘤相关成纤维细胞促进骨髓纤维化进展的机制研究	南方医科大学	通过
444	2017A030313511	FGFR1通过PLC γ /Hif1 α 信号通路诱导HPV阴性头颈鳞癌放疗抵抗的机制研究	南方医科大学	通过
445	2017A030313535	LncRNA RP5-833A20.1-NFIA 途径介导OX-LDL对细胞自噬和AS 的影响及机制研究	南方医科大学	通过
446	2017A030313590	SIRT1去乙酰化P53和LC3介导脓毒症急性肾损伤自噬和凋亡的作用和机制研究	南方医科大学	通过
447	2017A030313597	STAT家族调控蛛网膜下腔出血后小胶质细胞活化的机理研究	南方医科大学	通过
448	2017A030313601	Tim-3介导骨髓微环境信号支持慢性粒细胞白血病干细胞的机制与干预研究	南方医科大学	通过
449	2017A030313625	白纹伊蚊中肠和涎腺蛋白与登革病毒蛋白相互作用的研究	南方医科大学	通过
450	2017A030313645	长链非编码RNA MALAT1通过调控血管拟态和血管生成促进胃癌增殖和转移	南方医科大学	通过
451	2017A030313672	调控Trpm4通道抑制帕金森小鼠小胶质细胞活化及保护黑质神经元的研究	南方医科大学	通过
452	2017A030313679	方证相应研究麻黄附子细辛汤对阳虚大鼠变应性鼻炎的作用及对Th1/Th2漂移的调控机制	南方医科大学	通过
453	2017A030313686	甘氨酸脱羧酶(GLDC)通过增强Warburg效应介导前列腺癌转移的分子机制	南方医科大学	通过
454	2017A030313692	高效率模拟光子路径新方法及其应用研究	南方医科大学	通过
455	2017A030313791	气郁质外泌体miR-451促进乳腺癌发病的机制研究	南方医科大学	通过
456	2017A030313832	糖皮质激素负调DNA受体通路介导的自噬在结核感染免疫中的作用及机制研究	南方医科大学	通过
457	2017A030313883	抑制IKK/I κ B/NF- κ B通路减轻放射性肺损伤及其相关机制的研究	南方医科大学	通过
458	2017A030313884	抑制tau磷酸化的6-氨基-1-甲基-吲唑对多巴胺能神经元的保护作用及其机制	南方医科大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
459	2015A030310070	miRNA-19b调控Th1细胞反应介导梅毒螺旋体免疫逃逸的机制研究	南方医科大学皮肤病医院	通过
460	2016A030310023	新型Docetaxel/siPHB1长循环纳米共载体用于增强肝癌疗效的研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
461	2017A030313353	基于对极几何约束的深度图像重建算法研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
462	2016A030310004	铁磁/反铁磁/铁磁三层膜系统中反铁磁层磁结构的极化中子反射和Monte Carlo模拟研究	散裂中子源科学中心	通过
463	2017A030313027	密闭GEM中子探测器研究	散裂中子源科学中心	通过
464	2017A030313352	基于电子皮肤的机器人触觉感知与面接触力控制	厦门大学深圳研究院	通过
465	2017A030313604	TREM2调控阿尔茨海默病(AD)病程中小胶质细胞对淀粉样斑清除功能的分子机制	厦门大学深圳研究院	通过
466	2015A030310040	DNA甲基化调控单核细胞基因表达参与糖尿病“代谢记忆”发病机制研究	汕头大学	结题
467	2016A030313064	金属二硫代氨基甲酸配合物的抗癌特性和其潜在的医学应用与发展	汕头大学	通过
468	2016A030313068	不完全信道信息下MIMO无线信息与能量联合传输研究	汕头大学	通过
469	2017A030307014	海洋生物抗菌肽的分离机理及应用研究	汕头大学	通过
470	2017A030307016	虹彩病毒主要衣壳蛋白磷酸化在病毒组装中的功能研究	汕头大学	通过
471	2017A030311032	对虾血蓝蛋白磷酸化修饰的形成与免疫调控机制研究	汕头大学	通过
472	2017A030313131	肺癌发生发展中NFkB调控MAPK15表达的分子机制与功能研究	汕头大学	通过
473	2017A030313181	食管癌中LCN2与LOXL2蛋白相互作用机制及临床意义研究	汕头大学	通过
474	2017A030313718	基于CEST技术和SPECIAL序列在体定量检测肝脏糖代谢异常	汕头大学	通过
475	2017A030313776	毛乳头细胞培养液诱导毛囊再生的机制研究	汕头大学	通过
476	2017A030313780	脑老化过程中神经干细胞再生能力减退的表观遗传调控机制	汕头大学	通过
477	2017A030313824	组蛋白翻译后修饰介导早年应激所致髓鞘发育异常及其在抑郁症发生发展中的作用	汕头大学	通过
478	2017A030307011	高表达CREPT食管癌放疗敏感性分子标志物研究	汕头市中心医院	通过
479	2017A030307012	高表达TAp73人骨肉瘤PDXs临床前模型的建立和应用研究	韶关市第一人民医院	通过
480	2016A030307043	猪肌源性间充质干细胞成脂分化中Wnt/sFrp5通路调控机制的研究	韶关学院	通过
481	2017A030307041	猪丹毒丝菌SpaA蛋白在致病中的作用机制	韶关学院	通过
482	2017A030310599	补体C1q/肿瘤坏死因子相关蛋白6在唾液腺中的表达及其细胞保护作用的研究	深圳北京大学香港科技大学医学中心	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
483	2016A030313042	隐身方法去散射效应实现高分辨和超分辨成像	深圳大学	通过
484	2017A030313046	超临界流体组装共载姜黄素与阿霉素的脂质/介孔硅双层纳米载体及其药物次序释放行为研究	深圳大学	通过
485	2017A030313227	基于 UPLC-MS 的海洋平角涡虫共附生放线菌的抗 MRSA 活性成分研究	深圳大学	通过
486	2017A030313295	金刚石飞刀切削刀具磨损在线表征新方法研究	深圳大学	通过
487	2017A030313339	多源数据融合方法与分类关键技术研究	深圳大学	结题
488	2018A030313401	基于CsPbI3量子点太阳能电池的表面改性及电荷传输机理研究	深圳大学	通过
489	2016A030313797	p53调控优化表皮细胞去分化模型机制及应用研究	深圳市宝安区人民医院	通过
490	2017A030310585	人体异戊烯转移酶UBIAD1及其生物合成产物维生素K2诱导肝癌细胞自噬的机制研究	深圳市第二人民医院	通过
491	2016A030313030	新型PD1异构体增强DNA疫苗免疫应答的分子机制研究	深圳市第三人民医院	通过
492	2017A030310595	Nkd2对牙本质发育和再生的调控机制研究	深圳市儿童医院	通过
493	2014A030310002	溴系阻燃剂六溴环十二烷的热转化产物研究	深圳市环境科学研究院	通过
494	2016A030310033	SET调控nucleolin 表达异常在三氯乙烯肝细胞毒性中的作用	深圳市疾病预防控制中心	通过
495	2017A030310617	基于多组学研究寡聚多酚对AD的治疗作用及其机制	深圳市疾病预防控制中心	通过
496	2017A030313769	锂盐调控FoxO1转录因子磷酸化的分子机制	深圳市精神卫生研究所	通过
497	2017A030310611	JC多瘤病毒感染在膀胱癌发生发展中的作用及机理研究	深圳市罗湖区人民医院	通过
498	2017A030310624	自噬调控代谢重构介导骨髓间充质干细胞自我更新和成骨分化的作用及机制研究	深圳市人民医院	通过
499	2017A030310646	IFI16通过p53-p21信号调控人iPSCs分化为胰岛细胞的分子机制研究	深圳市人民医院	通过
500	2017A030313659	从药食同源侧柏二萜中筛选TTK蛋白激酶抑制剂及其抗肝细胞癌机制研究	深圳市人民医院	通过
501	2017A030313852	下调PPP2R5C诱导CML细胞凋亡的相关机制研究	深圳市人民医院	通过
502	2018A030310011	肺泡巨噬细胞来源的TGF-β促进Gli1+MSC肌分化参与哮喘气道重塑的机制研究	深圳市人民医院	通过
503	2018A030310039	利用Casilio多重激活内源基因直接重编程活体肝细胞为胰岛素分泌细胞的实验研究	深圳市人民医院	通过
504	2018A030310674	肺血栓栓塞中PROC、SERPINE2遗传突变位点的致病机制研究	深圳市人民医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
505	2018A0303130278	SPON2-整合素分子界面促进胃癌侵袭、转移的机制研究	深圳市人民医院	通过
506	2017A030310601	基于Lgr5与Wnt/ β -catenin通路探讨萎缩颗粒干预胃癌前病变的机制研究	深圳市中医院	通过
507	2017A030310578	多铁异质结构GaFe/IrMn/PMN-PT中的电控交换偏置效应研究	深圳职业技术学院	通过
508	2018A030310030	多变量公钥密码芯片的关键技术研究	深圳职业技术学院	通过
509	2018A030313359	基于学习理论的多目标实时跟踪与遮挡处理关键问题研究	深圳职业技术学院	通过
510	2018A030313371	基于三维微纳结构碳气凝胶调控及双保护策略制备过渡金属氧化物基负极材料及储锂机制	深圳职业技术学院	通过
511	2015A030310352	联合机械高速转盘与低温热处理系统对污泥进行减量化研究并将减量化过程中释放的poly-P作为目标物质回收	生态环境部华南环境科学研究所	通过
512	2015A030313850	水库调控下季节性分层水库水化学响应机理研究	生态环境部华南环境科学研究所	结题
513	2017A030313296	金属基磷化物作为锂离子电池负极材料的嵌脱锂机理研究	顺德职业技术学院	通过
514	2017A030313319	新型碳基材料/分子印迹膜反应器酶促降解内分泌干扰物的机理研究	五邑大学	通过
515	2017A030310586	我国近海牡蛎重金属累积与海洋环境生物质量评价研究	香港科技大学深圳研究院	通过
516	2017A030311014	基于iTRAQ-2DLC-MS/MS的耐多药肺结核病新分子标志物的筛选、鉴定及功能研究	粤北人民医院	通过
517	2015A030310166	动力系统中新的回复点层次及其在混沌理论中的应用	肇庆学院	结题
518	2017A030313156	抗坏血酸缺失对水稻分蘖中独脚金内酯信号接收与协同作用的影响	肇庆学院	通过
519	2018A030313829	经验似然的一些推广问题研究	肇庆学院	通过
520	2016A030310119	南方下古生界富有机质页岩孔隙结构演化研究	中国科学院广州地球化学研究所	结题
521	2017A030313219	典型黄铜矿表面微结构形态及其与微生物界面电子传递的关联性研究	中国科学院广州地球化学研究所	通过
522	2017A030313223	高庙子膨润土负载纳米铁材料对硒(IV)的还原作用及其还原产物的再氧化过程研究	中国科学院广州地球化学研究所	结题
523	2017A030313236	陆相富有机质页岩热解生烃产物组分定量与动力学分析——以茂名油页岩为例	中国科学院广州地球化学研究所	通过
524	2017A030313250	珠江口盆地上渐新统珠海组碎屑锆石U-Pb年代学及物质来源研究	中国科学院广州地球化学研究所	通过
525	2017A030313073	临氢水热体系生物质直接转化为烃燃料的研究	中国科学院广州能源研究所	通过
526	2017A030313313	天然气水合物分解过程中多相渗流与固相运移控制机理研究	中国科学院广州能源研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
527	2017A030313757	脊髓小脑性共济失调 (SCAs) 干细胞疾病模型的建立及评估	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
528	2017A030310654	拟南芥AtSAJ1介导植物抗病机制的研究	中国科学院华南植物园	通过
529	2017A030313126	大齿报春苜苔AOMT基因功能研究及花色变异种质创新	中国科学院华南植物园	通过
530	2017A030313128	氮沉降增加背景下森林土壤碳固存的微生物学机理	中国科学院华南植物园	通过
531	2017A030313143	华南热带森林幼苗定居和生长对降水格局变化和模拟氮沉降的响应	中国科学院华南植物园	通过
532	2017A030313168	南亚热带森林生物固氮速率对氮沉降的响应及调控机制	中国科学院华南植物园	通过
533	2018A030313603	MYB转录因子调控铁皮石斛多糖合成的分子机制	中国科学院华南植物园	通过
534	2018A030313686	鞘脂糖基化修饰对其与细胞壁多糖结合的影响与机制研究	中国科学院华南植物园	通过
535	2016A030313160	早期成岩过程中珠江口沉积物的磁气候历史重建及可靠性	中国科学院南海海洋研究所	通过
536	2017A030311015	粤东南澳外海海域地震活动性与深部发震构造	中国科学院南海海洋研究所	通过
537	2017A030313193	希瓦氏菌SGI1-like类型水平基因转移元件的切离及转移的研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
538	2017A030313252	珠江现代沉积物物源特征及其环境意义	中国科学院南海海洋研究所	通过
539	2017A030313342	改性卤化物钙钛矿太阳能电池稳定性研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
540	2017A030313651	超声颅内定点递送药物调控细胞自噬治疗脑胶质瘤的研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
541	2017A030313743	基于解剖结构信息的字典学习PET重建研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
542	2017A030313203	柚木挥发物对柚木野螟性信息素的协同增效机制	中国林业科学研究院热带林业研究所	通过
543	2017A030313225	华南前汛期强降雨集合预报扰动方法研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所	通过
544	2016A030307002	PgAAT基因介入番石榴果实酯类物质生物合成分子机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	结题
545	2018A030307067	柔性刮板式施肥精准精量排控机理研究	中国热带农业科学院农业机械研究所	通过
546	2017A030310627	华南区Usher综合征和Stargardt病临床表型分析和分子遗传学研究	中国人民解放军陆军第七十四集团军医院	通过
547	2015A030313683	BHK-21细胞角蛋白作为抗登革病毒的疫苗候选分子研究	中国人民解放军南部战区空军医院	结题
548	2015A030313684	CD39介导的脐带间充质干细胞对AIH免疫调控研究	中国人民解放军南部战区空军医院	通过
549	2014A030311012	TRPV1/ASIC3表达异常在WIRS致急性胃粘膜损伤中的分子机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	通过
550	2016A030310288	内皮细胞Nlrp3炎性小体激活在劳力型中暑DIC中的作用机制	中国人民解放军南部战区总医院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
551	2016A030313613	SIRT1在原发性胶质母细胞瘤干细胞自噬中的作用及其机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	通过
552	2016A030313755	17 β -雌二醇通过自噬对活性氧诱导的血管内皮细胞衰老的干预机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	通过
553	2017A030310671	双向分化脂肪干细胞复合富血小板纤维蛋白在骨组织工程中应用的实验研究	中国人民解放军南部战区总医院	通过
554	2017A030313693	高压氧活化PI3K-AKT-mTOR通路对脊髓损伤大鼠的神经保护作用	中国人民解放军南部战区总医院	通过
555	2017A030313112	recA基因介导SOS应答系统调控哈维弧菌对恩诺沙星耐药性的机制研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
556	2017B030311018	广东省草鱼呼肠孤病毒分子流行病学及强、弱毒株基因组分子差异研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
557	2015A030310064	LMWH与HB-EGF联合调节妊娠早期滋养细胞侵袭力的机制研究	中山大学	通过
558	2015A030310090	PSMA调控SHARPIN对前列腺癌多西他赛化疗敏感性的机制研究	中山大学	结题
559	2015A030310093	RIP1/RIP3对广州管圆线虫感染所致神经元损伤的调控及机制	中山大学	结题
560	2015A030310347	口腔链球菌群与严重早期儿童龋发病关系的分子生态学研究	中山大学	通过
561	2015A030311019	新型氧化物薄膜电致阻变存储材料及器件研究	中山大学	通过
562	2015A030313101	肝癌细胞外泌体分泌途径调节microRNA表达的机制研究	中山大学	通过
563	2015A030313110	致命性机械性窒息诱发大鼠脑能量代谢再分布及黑质神经元凋亡机制的研究	中山大学	通过
564	2015A030313165	去泛素化酶OTUB1在结直肠癌侵袭转移中的作用及其机制研究	中山大学	结题
565	2015A030313180	西咪替丁对顺铂引起的小鼠内耳损伤的保护作用	中山大学	通过
566	2016A030310137	血脑屏障中多药耐药相关蛋白2(MRP2)与海洛因代谢组学的相关性研究	中山大学	通过
567	2016A030310140	内皮微颗粒携带miR-21及其调控的TRPM 7通路: 糖尿病血管内皮功能损伤的新靶点	中山大学	通过
568	2016A030310182	Nrf2对B细胞发育的调控作用及机制研究	中山大学	结题
569	2016A030310187	Ets-2调控长链非编码RNA-UCA1在结直肠癌发生发展和化疗敏感性中的作用及机制研究	中山大学	结题
570	2016A030310193	PTH通过调控破骨细胞跨膜蛋白V-ATPase影响骨骼磷代谢的研究	中山大学	通过
571	2016A030310204	南海北部陆坡古冷泉活动的沉积地球化学证据	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
572	2016A030310213	LncRNAH19作为分子支架介导转录复合物抑制E-cadherin表达促进膀胱癌细胞上皮间质转化	中山大学	通过
573	2016A030313223	不明原因心性猝死NOS1AP基因变异及功能研究	中山大学	通过
574	2016A030313224	热休克MSCs在修复缺血型胆道病变的胆管上皮中的作用及机制	中山大学	通过
575	2016A030313258	SIRT1介导Exenatide改善糖尿病肾病的分子机制	中山大学	通过
576	2016A030313292	面向公共知识的多智能体认知规划关键技术研究及实现	中山大学	通过
577	2016A030313303	内皮细胞凋亡及SIRT1通路在反复短暂肢体缺血抗动脉粥样硬化中的作用	中山大学	通过
578	2016A030313312	长非编码RNA Rx在乳腺癌细胞放射抵抗性中的作用及机制研究	中山大学	通过
579	2016A030313334	大数据信息资源云建设与深度挖掘研究	中山大学	通过
580	2016A030313338	Piezol/Calpain 1/PKC α -C在机械牵张致心脏重构中的作用及机制研究	中山大学	通过
581	2016A030313339	强磁诱导硼基纳米多聚体的可见局域光场强耦合Fano共振调控研究	中山大学	通过
582	2016A030313834	利用智能型纳米载体进行肝细胞癌RNAi诊疗一体化的实验研究	中山大学	通过
583	2017A030310644	胎盘来源外泌体miR-24调控Th17/Treg平衡在子痫前期发病机制中的研究	中山大学	不通过
584	2017A030311006	PI3基因抑制肝细胞癌侵袭转移的分子机制	中山大学	通过
585	2017A030311017	基于NLRP3炎症小体信号通路研究人参配伍当归保护缺血性中风神经血管单元的作用与机制	中山大学	通过
586	2017A030311018	基于PXR-ME-TP信号轴及多组学交叉的木脂素类化合物抗胆汁淤积新机制	中山大学	通过
587	2017A030311029	跨年龄人脸识别关键技术研究	中山大学	通过
588	2017A030311034	线粒体转运在间充质干细胞减轻肝脏缺血再灌注损伤中的作用机制研究	中山大学	通过
589	2017A030311036	蛋白激酶CK2介导SphK-1/S1P通路调节糖尿病肾脏纤维化的研究	中山大学	通过
590	2017A030313007	动力余能原理理论及其应用研究	中山大学	通过
591	2017A030313040	c-myc启动子G-四链体荧光杂交探针的设计合成及其在转录调控研究中的应用	中山大学	结题
592	2017A030313058	过渡金属催化构建新型含氟有机化合物的碳氢活化反应机理研究	中山大学	通过
593	2017A030313069	基于天然产物Albiziabioside A的齐墩果酸皂苷类化合物库的构建、抗肿瘤活性评价及作用机制研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
594	2017A030313076	纳米多元检测体系的构建及其在肺癌早期诊断中的应用	中山大学	通过
595	2017A030313089	以小分子化合物为探针的端粒G-四链体及其结合蛋白Shelterin相互作用机制研究	中山大学	通过
596	2017A030313093	Bend4基因在小鼠胚胎干细胞定向分化成生殖祖细胞过程中的功能研究	中山大学	通过
597	2017A030313095	CLC-3氯通道在创伤后应激障碍记忆损害的作用及机制	中山大学	通过
598	2017A030313106	lncRNA与RNA结合蛋白在癌症中的协同调控网络和功能研究	中山大学	通过
599	2017A030313107	microRNA-125b在肝纤维化中的功能及其机制	中山大学	通过
600	2017A030313109	miR-21调控鱼类卵母细胞成熟的功能研究	中山大学	通过
601	2017A030313116	TAR1在端粒调控和乳腺癌发生中的作用研究	中山大学	通过
602	2017A030313122	篦子三尖杉的种群表观基因组学研究：解析特有性的成因	中山大学	通过
603	2017A030313123	病原菌特异型甘氨酸tRNA合成酶的结构研究与抑制剂筛选	中山大学	通过
604	2017A030313132	缝隙连接介导的星形胶质细胞-神经元间的相互作用参与吗啡镇痛耐受的形成及其机制研究	中山大学	通过
605	2017A030313134	富勒烯C60调控学习与记忆过程的机制研究	中山大学	通过
606	2017A030313145	黄热病毒core蛋白模拟组蛋白转录后修饰的结构与功能分析	中山大学	通过
607	2017A030313160	利用内含子分子标记研究原矛头蝮属的分类与系统关系	中山大学	通过
608	2017A030313187	外来入侵植物的根系觅养特性与入侵机制研究	中山大学	通过
609	2017A030313190	伪基底膜结构（VMBM）诱导肿大细胞病毒感染鱼类脉管系统病变的分子机制	中山大学	通过
610	2017A030313195	虾青素调控Wnt/ β -catenin信号通路抗炎分子机制研究	中山大学	通过
611	2017A030313197	新型拟南芥酪蛋白激酶1（Casein Kinase 1）调控ABA信号传导和种子休眠的分子机理研究	中山大学	通过
612	2017A030313199	亚热带森林根系性状与环境因子影响幼苗更新的机制	中山大学	通过
613	2017A030313221	多源定量降雨估计对洪峰演进模拟的影响研究	中山大学	通过
614	2017A030313222	放射性氡同位素示踪研究矿区环境中毒害元素在地下水排放过程中的迁移与输送特征与规律	中山大学	结题
615	2017A030313228	基于大数据的城市居民时空行为宏观效应及机制	中山大学	通过
616	2017A030313234	可溶性气体的气-粒分配平衡对华南典型城市PM _{2.5} 酸度表征的影响	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
617	2017A030313246	粤北凡口多阶段硫化物Re-Os成矿年代学研究及与新疆彩霞山铅锌矿矿床成因的对比	中山大学	通过
618	2017A030313366	基于云存储服务的JPEG可逆信息隐藏新方法研究	中山大学	通过
619	2017A030313378	若干新型量子算法的研究	中山大学	通过
620	2017A030313407	基于消费者视角的外貌刻板机理研究：外貌吸引力、服务能力联想与消费者社会距离感知	中山大学	结题
621	2017A030313423	基础设施供给的行业关联和行业溢出：对“中国制造”的影响研究	中山大学	通过
622	2017A030313447	125I放射性粒子对肝癌干细胞CD34+LCSC和肝癌细胞PLC的作用及凋亡机制	中山大学	结题
623	2017A030313458	AMPK-FOXO3-TFEB-自噬调控在糖尿病性白内障防治中的机制研究	中山大学	通过
624	2017A030313466	BRCA1通过转录调控GOT2影响天冬氨酸代谢的分子机制及其在乳腺癌恶性增殖中作用的研究	中山大学	通过
625	2017A030313481	c-Met激酶磷酸化Fis1蛋白调控线粒体裂变促进肝癌转移的分子机制及其临床意义	中山大学	通过
626	2017A030313485	cMYC通过上调MTHFD2调控结肠癌氧化还原稳态的作用及机制	中山大学	通过
627	2017A030313490	CRISPR/Cas9调控ROCK2和PirB共修饰神经干细胞治疗Alzheimer病	中山大学	结题
628	2017A030313491	CRISPR/Cas9技术治疗单纯疱疹病毒疾病的研究	中山大学	通过
629	2017A030313493	CX3CL1/CX3CR1信号通路在运动训练改善血管性认知障碍中的作用及机制	中山大学	通过
630	2017A030313494	D-4F抑制HIF-1 α /VEGF通路抵抗视网膜新生血管形成的分子机制研究	中山大学	通过
631	2017A030313496	Decorin介导PI3K/AKT信号通路负性调节关节纤维化的机制研究	中山大学	通过
632	2017A030313501	DRP1调控舌鳞癌细胞线粒体分裂和顺铂化疗敏感性的机制研究	中山大学	通过
633	2017A030313502	Ebv-miRs促进EB病毒相关胃癌浸润转移的分子机制及意义	中山大学	通过
634	2017A030313504	Eno-1与登革病毒NS4A结合发挥促病毒效应的作用机理	中山大学	通过
635	2017A030313505	EPCs促进MSCs修复盆腔自主神经损伤所致性功能障碍的机制研究	中山大学	通过
636	2017A030313507	ERK介导帕金森病模型星型胶质细胞激活的机制及在多巴胺神经元死亡中的作用	中山大学	通过
637	2017A030313509	FABP5通过Akt/mTOR/SREBP1c和PPAR α 介导的脂肪酸代谢重塑促进宫颈癌侵袭、转移	中山大学	通过
638	2017A030313513	FoxM1调控STIP1影响DNA损伤诱导的胃癌细胞衰老分子机制研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
639	2017A030313515	Fra-1调控miR-21和Slug促进舌鳞癌恶性进展的机制研究	中山大学	通过
640	2017A030313521	HIF1a在肾细胞癌中的作用及其作为肾癌治疗新靶点的可行性研究	中山大学	通过
641	2017A030313522	hnRNP A1调控RNA剪接并促进乳腺癌干细胞干性的机制研究	中山大学	通过
642	2017A030313525	IL-37调控长链TSLP介导的循环纤维细胞迁移在哮喘气道重塑中的作用	中山大学	通过
643	2017A030313529	JAK-STAT信号通路对正畸牙移动疼痛中枢传导调控的机制研究	中山大学	通过
644	2017A030313536	LncRNA RP5-894A10.5受乙型肝炎病毒X蛋白(HBx)调控及其在肝癌中的作用与机制研究	中山大学	通过
645	2017A030313538	LZTFL1表达缺失通过miR-625-5p激活Wnt信号通路促进肾癌细胞干性、转移及耐药的机制研究	中山大学	通过
646	2017A030313543	MerTK调控RhoA/ROCK信号通路在RPE特异性吞噬中的作用及机制研究	中山大学	通过
647	2017A030313552	miR-135a靶向Hes1逆转结肠癌MDR的作用及分子机制	中山大学	通过
648	2017A030313572	PD-1分子介导肠内Th细胞通过白介素-10/microRNA-155调控肠缺血再灌后肠粘膜炎症反应和IgA生成的探讨	中山大学	通过
649	2017A030313573	PDGFR β 在伊马替尼诱导MSC介导的ALL细胞巢形成和耐药中的作用及机制研究	中山大学	通过
650	2017A030313575	PERK-eIF2 α 通路在局灶性大脑皮层梗死后丘脑神经元死亡和 β 淀粉样蛋白沉积中的作用和机制	中山大学	结题
651	2017A030313580	Rfx6基因抑制结直肠癌细胞增殖和侵袭的作用及机制研究	中山大学	结题
652	2017A030313581	RIP1/RIP3调控小胶质细胞程序性坏死在视网膜新生血管中的作用及机制研究	中山大学	通过
653	2017A030313589	SHISA3基因甲基化在鼻咽癌恶性进展中的功能和机制研究	中山大学	通过
654	2017A030313593	SOD调控抗氧化应激途径在关节假体松动中的作用机制研究	中山大学	通过
655	2017A030313608	UHRF1调控未分化型甲状腺癌建立促转移炎症微环境的机制研究	中山大学	通过
656	2017A030313614	XBP-1对视网膜神经组织再生的调控作用研究	中山大学	通过
657	2017A030313615	XRCC5调控PTGS2表达及其在结肠癌生长中的作用机制和临床意义	中山大学	通过
658	2017A030313619	靶向调控MicroRNA146a对NF- κ B通路介导糖尿病难愈性创面的作用	中山大学	通过
659	2017A030313621	白介素-17在鼻内翻性乳头状瘤炎性病变的机制研究	中山大学	通过
660	2017A030313640	长非编码RNA lncRNA XIST促进结直肠癌转移的机制及临床意义	中山大学	结题

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
661	2017A030313646	肠道菌群通过转录调控Claudin-1影响腹泻型肠易激综合征肠黏膜通透性的研究	中山大学	通过
662	2017A030313649	常染色体隐性Best样病变中基因型与表型的关系研究	中山大学	通过
663	2017A030313650	超临界CO2制备中药挥发油纳米粉体新技术及稳定性和活性提高机理研究	中山大学	通过
664	2017A030313652	成骨细胞自分泌MAEG在骨质疏松症中的分子机制研究	中山大学	通过
665	2017A030313654	次氯酸钠亚抑菌效应诱导粪肠球菌应激态参与caspase-3介导成骨细胞凋亡的研究	中山大学	通过
666	2017A030313660	大脑局灶性皮层梗死后紧密连接蛋白调节Rho GTP酶Cdc42/ Par-3减轻同侧丘脑继发性损害的机制研究	中山大学	通过
667	2017A030313661	单分散性微泡优化四维超声造影精准预测复发性肝癌的实验研究	中山大学	通过
668	2017A030313667	低氧环境通过氧化应激诱导NLRP3炎性复合体介导的鼻黏膜中性粒细胞性炎症	中山大学	通过
669	2017A030313670	抵抗素促进椎间盘炎性细胞浸润的MAPK/NF- κ B-CCL3/CCL4信号转导机制研究	中山大学	通过
670	2017A030313676	多模态MRI功能成像联合PET靶向显像剂 ¹⁸ F-chlorotoxin精准定位胶质瘤边界	中山大学	通过
671	2017A030313678	泛素特异性蛋白酶9X调控糖尿病肾病肾小管上皮细胞EMT的作用机制研究	中山大学	通过
672	2017A030313685	干预mTOR/HK2通路抑制糖酵解增敏Cetuximab抗结肠癌疗效的探索	中山大学	通过
673	2017A030313695	共生梭菌调节 β -catenin/Foxp3平衡维持肠黏膜调节性T细胞功能稳定的机制研究	中山大学	通过
674	2017A030313697	骨质疏松症易感基因DNA甲基化的分子调控机制研究	中山大学	通过
675	2017A030313700	喉癌活化型Treg细胞-M2型巨噬细胞正反馈环的免疫调控作用	中山大学	通过
676	2017A030313704	华支睾吸虫病在流行地区的预防性化疗策略：基于疾病传播模型和成本效益分析的研究	中山大学	通过
677	2017A030313706	环磷酸腺苷通路通过NF- κ B影响结直肠癌免疫逃逸及其机制的研究	中山大学	通过
678	2017A030313710	活化补体效应分子C5a上调TNF- α 激活I κ B/NF- κ B通路增强DCD肾移植多瘤病毒复制的机制研究	中山大学	通过
679	2017A030313713	肌切蛋白Adseverin对小鼠成牙本质细胞分化及基质小泡矿化能力影响的实验研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
680	2017A030313717	基于AMPK/NF- κ B通路的丹参酮IIA磺酸钠抗糖尿病视网膜病变的机制研究	中山大学	通过
681	2017A030313723	基于Myostatin和IGF1拮抗通路探索健脾解毒方抗肝癌恶液质机制	中山大学	通过
682	2017A030313739	基于肠菌相关脂多糖/短链脂肪酸重塑T细胞亚群研究健脾解毒方抗肝癌机制	中山大学	通过
683	2017A030313746	基于菌群变化的结直肠癌早期筛查研究	中山大学	通过
684	2017A030313751	基于天然产物Nocardioazine的新型癌细胞P-糖蛋白抑制剂的设计、合成及构效关系研究	中山大学	通过
685	2017A030313754	基于支持向量机算法整合循环肿瘤DNA基因谱的弥漫大B细胞淋巴瘤预后模型研究	中山大学	通过
686	2017A030313764	开放式磁共振实时导引及监控微波消融活体兔肝肿瘤的基础研究	中山大学	通过
687	2017A030313768	雷公藤甲素损伤PKD1-NF- κ B应答的肝毒性机制研究	中山大学	通过
688	2017A030313774	萝卜硫素干扰TLR-NF- κ B信号通路抑制真菌性角膜溃疡炎症反应的实验研究	中山大学	通过
689	2017A030313779	脑胶质瘤遗传学基因表型检测的简化策略和临床应用	中山大学	通过
690	2017A030313785	尿源性间充质干细胞对炎症性肠病的治疗作用及机制探讨	中山大学	通过
691	2017A030313792	鞘磷脂代谢关键酶SphK1促进结肠癌发生发展的机制研究	中山大学	通过
692	2017A030313793	青少年近视眼发展的季节性变化中褪黑素信号通路的作用	中山大学	通过
693	2017A030313795	去泛素化酶OTUB2调控心肌肥厚的机制研究	中山大学	通过
694	2017A030313801	人脑胶质瘤中FoxM1调控组蛋白甲基转移酶SMYD3的分子机制研究	中山大学	通过
695	2017A030313804	软骨特异相关RP11-160A10.2在骨关节炎发展病程中延缓软骨退变的机制研究	中山大学	通过
696	2017A030313805	三基序蛋白65调节Actin骨架参与结肠癌细胞侵袭转移的机制研究	中山大学	通过
697	2017A030313818	衰老骨髓微环境对造血干细胞调控新机制—SIRT6调控血管内皮-间质转化	中山大学	通过
698	2017A030313819	双重靶向肿瘤转移微环境的纳米TGF- β siRNA体系抗结肠癌肝转移及其递送机制研究	中山大学	通过
699	2017A030313820	综合认知干预方案对双相障碍患者认知损害的效果和机制研究	中山大学	通过
700	2017A030313822	瞬时感受器电位M7介导T淋巴细胞调控烟草暴露大鼠气道重塑的作用及机制研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
701	2017A030313825	髓系特异性敲除干扰素调节因子4 (IRF4) 减轻小鼠心脏移植慢性排斥反应的作用及机制研究	中山大学	通过
702	2017A030313836	体内靶向诱导眼抗原特异性调节性T细胞在自发性葡萄膜炎动物模型中保护机制的研究	中山大学	通过
703	2017A030313839	外泌体microRNA介导的细胞间通讯在紫杉醇诱发的痛性外周神经病变中的研究	中山大学	结题
704	2017A030313847	新型蛋白激酶C ϵ 对肾癌干样侧群细胞转移调控的分子机制研究	中山大学	通过
705	2017A030313850	下调GSK-3 β 以缓解糖皮质激素诱导的成肌分化抑制在治疗DMD模型鼠中的研究	中山大学	通过
706	2017A030313851	西格列汀对阿尔茨海默病小鼠的脑保护作用及其机制研究	中山大学	通过
707	2017A030313853	维生素D受体基因与HLA-DP基因交互作用参与多发性硬化发病的机制研究	中山大学	通过
708	2017A030313859	血管周围脂肪组织中ATM的SUMO化调控与心血管疾病发生的机制研究	中山大学	通过
709	2017A030313861	新肿瘤抑癌基因FOXL1在胃癌中的作用机制和临床应用价值研究	中山大学	通过
710	2017A030313862	小胶质细胞激活型Fc γ 受体在帕金森病多巴胺能神经元死亡中的抑炎作用及其机制	中山大学	通过
711	2017A030313863	小鼠诱导性多潜能干细胞向牙源性上皮细胞的诱导分化	中山大学	通过
712	2017A030313865	转录因子TFAP2B调控甲状腺癌侵袭和转移的分子机制研究	中山大学	通过
713	2017A030313866	自分泌胞外基质蛋白多糖构建肿瘤干细胞微环境促进鼻咽癌进展	中山大学	通过
714	2017A030313873	以GD2为靶标的hMSCs探针制备及多模态活体成像研究	中山大学	通过
715	2017A030313881	抑癌基因Rab37启动子区甲基化在鼻咽癌中功能及分子机制的研究	中山大学	通过
716	2017A030313895	优势卵泡比判断促排卵扳机时的应用及分子机制探讨	中山大学	通过
717	2017A030313902	用于膀胱癌早期诊断及精准分期的磁共振/上转换荧光双模态靶向纳米探针研究	中山大学	通过
718	2017B030311011	量子查询算法和量子密码通信的安全性及数据保密中若干问题	中山大学	通过
719	2017B030311014	LXR β 对肿瘤中髓系抑制性细胞的调控作用及病理意义	中山大学	通过
720	2018A0303130292	Shh/CXCL12通路调控缺氧微环境肿瘤相关成纤维细胞促肝癌复发的机制研究	中山大学	通过
721	2018A0303130322	Pin1调控乳腺癌化疗耐药的分子机制研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
722	2018A030313564	lncRNA-BLNAT1募集hnRNP A2B1调控β-catenin/c-Jun正反馈环路促进膀胱癌转移的机制研究	中山大学	通过
723	2018A030313675	3D仿生支架结合应力刺激对构建异质性组织工程半月板的作用及机制研究	中山大学	通过
724	2018A030313780	自噬激活内源性肌腱干细胞在促进肩袖损伤修复中的机制研究	中山大学	通过
725	2018B030315008	猪流行性腹泻免疫诊断技术基础研究	中山大学	通过
726	2016A030313366	以JAK为靶点探讨清热解毒中药山芝麻中三萜类成分抗溃疡性结肠炎的作用与机制	中山市中医院	通过
727	2017A030313720	基于microRNA-129探讨尿毒康合剂改善肾纤维化的效应机制研究	中山市中医院	通过
728	2015A030313597	非林地系统杂交狼尾草替代控制薇甘菊的种间竞争效应及其生理生态和生物力学机制研究	仲恺农业工程学院	结题
729	2016A030310236	世界胡椒鲷亚科鱼类的分类及分子系统进化的研究	仲恺农业工程学院	通过
730	2016A030310238	压缩分类支配的红外辐射场人体运动行为识别机制研究	仲恺农业工程学院	通过
731	2016A030313370	花生响应干旱胁迫时类受体蛋白激酶基因家族表达及其调控	仲恺农业工程学院	通过
732	2016A030313374	水孔蛋白在月季切花采后失水中的作用与调控研究	仲恺农业工程学院	通过
733	2016A030313375	pH响应的介孔硅基缓释农药的构建及控释机理研究	仲恺农业工程学院	通过
734	2017A030310587	不锈钢生物支架表面多孔微结构无掩模电解加工机理研究	仲恺农业工程学院	通过
735	2017A030311003	配位驱动多巴胺改性介孔硅可控装载农药及其响应释放行为	仲恺农业工程学院	通过
736	2016A030311055	循环exosome通过超级增强子源LncRNA-MET介导肝癌TACE术后转移的表观调控机制及转化性研究	珠海市人民医院	通过
737	2016A030313770	外周血exosome负载的PAFR蛋白对肝癌射频消融术后复发的影响及机制研究	珠海市人民医院	通过
738	2017A030313232	基于数据同化的珠江河口悬浮泥沙浓度遥感估算与预测	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	通过
739	2017A030313329	珠江感潮河道生态修复方式对硝态氮铵化途径增/抑机制的研究	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	通过