

## 附件1

## 2020年度省自然科学基金项目验收结果-材料验收

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1	2014A030313720	TiO <sub>2</sub> 和ACF-S/ACF-Na <sub>2</sub> S <sub>x</sub> 协同脱除垃圾焚烧过程中二噁英和重金属的机理研究	北京大学深圳研究生院	通过
2	2016A030310243	氮杂卡宾Brønsted碱性对非共价催化机制中对映选择性的影响	北京大学深圳研究生院	通过
3	2016A030313382	非晶InGaZnO薄膜晶体管的器件模型研究	北京大学深圳研究生院	通过
4	2016A030310245	基于蛋白质组学方法对镁合金支架生物相容性的机理研究	北京大学深圳研究生院	结题
5	2016A030310244	Mg-Zn-Y-Nd 冠脉支架体内降解过程和生物相容性研究	北京大学深圳研究生院	通过
6	2016A030313383	氮对红树植物根/土界面Cd迁移转化的影响机制	北京大学深圳研究生院	通过
7	2017A030313830	探讨Corin及利钠肽与慢性肺源性心脏病的相关性	北京大学深圳医院	通过
8	2016A030310006	磁电复合薄膜毫米波性能、磁电耦合效应的研究及其应用	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
9	2016A030311022	基于纵向介质超结构新型横向高压器件及模型研究	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
10	2016A030311040	非编码RNA介导的调控网络构建方法及应用于房颤合并其他疾病的分子机制研究	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
11	2017A030310637	钻孔雷达深地层目标成像技术研究	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
12	2017A030313278	基于多传感器的高速列车轮对轴承微弱信号提取与运行状态评估方法研究	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
13	2017A030313282	基于故障物理的风电机传动系统运行可靠性分析与寿命预测	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
14	2017A030313344	高温碳化硅栅控功率晶体管多物理场耦合模型及其热设计方法研究	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
15	2017A030313380	深度稀疏结构表达学习方法及其在眼底图像分类中的应用	电子科技大学广东电子信息工程研究院	通过
16	2016A030310020	复杂网络下惩罚机制对合作演化影响的研究	电子科技大学中山学院	通过
17	2016A030313017	创新驱动引领产业转型升级的动态历程探究	电子科技大学中山学院	通过
18	2016A030313018	复杂环境中模型不完备条件下移动机器人传感器故障诊断关键技术研究	电子科技大学中山学院	通过
19	2016A030313019	高铬不锈钢的内部空隙愈合机制	电子科技大学中山学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
20	2016A030313136	基于有序介孔炭的尾水超滤膜污染物选择性吸附机理研究	东莞理工学院	结题
21	2017A030313429	经费配置不均衡对科研产出的影响研究：基于广东省自然科学基金数据的实证分析	东莞理工学院	结题
22	2014A030310367	企业环境风险评估与环境分类管理体系研究	东莞理工学院	通过
23	2014A030313626	城市大气纳米颗粒物中重金属形态辨识、转化机理及健康风险评估研究	东莞理工学院	通过
24	2016A030310005	高效能大分子抗氧化剂的分子设计与合成及其结构与性能关系研究	东莞理工学院	通过
25	2016A030310127	基于异价离子掺杂的钛酸锂纳米微球的可控制备及其电化学性能	东莞理工学院	通过
26	2016A030313128	一步法合成新型卟啉阵列研究	东莞理工学院	通过
27	2016A030313130	具有分布时滞的不确定中立型随机时变时滞系统鲁棒控制和滤波研究	东莞理工学院	通过
28	2016A030313131	基于BODIPY染料的高效有机小分子太阳能电池给体材料的合成与光伏性能研究	东莞理工学院	通过
29	2016A030313132	历史文化村镇保护规划实施评价研究——以珠三角为例	东莞理工学院	通过
30	2016A030313133	多热源交互作用下数控机床热误差响应机制与补偿研究	东莞理工学院	通过
31	2016A030313134	光伏电站发电功率短期预测模型关键技术研	东莞理工学院	通过
32	2017A030310603	基于 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基光阳极的高效光化学燃料电池的构筑与研究	东莞理工学院	通过
33	2017A030310659	传感器网络中的信号盲分离算法研究	东莞理工学院	通过
34	2017A030313084	纤维素水解副产物胡敏素原位改性机制及原位磺化新技术研究	东莞理工学院	通过
35	2017A030313327	用于液体除湿的内冷型膜除湿器传热传质机理研究	东莞理工学院	通过
36	2017A030313690	高强度聚焦超声温度场的快速模拟算法研究	东莞理工学院	通过
37	2016A030313127	SENP2对IFN $\gamma$ 在心肌细胞中抗柯萨奇病毒活性的影响及机制研究	东莞市第八人民医院（东莞市儿童医院）	结题
38	2017A030310588	长链非编码RNA linc00467在儿童急性淋巴细胞白血病中的功能及机制研究	东莞市第八人民医院（东莞市儿童医院）	通过
39	2014A030313617	可支撑微观仿真的3维交通地理信息系统数据模型及其算法研究	佛山科学技术学院	结题
40	2015A030310189	干扰素诱导抗病毒蛋白OASL的结构与功能分析及其分子机制	佛山科学技术学院	结题
41	2014A030310448	新型绕组双凸极永磁电机及其驱动研究	佛山科学技术学院	通过
42	2015A030310296	基于微波波谱分析和石墨烯纳米电子技术的血糖检测方法研究	佛山科学技术学院	通过
43	2015A030313633	单光纤Bragg光栅滤波的单/多信道高速全光码型转换研究	佛山科学技术学院	通过
44	2015A030313636	基于严凸函数的粗糙集粒度计算理论研究	佛山科学技术学院	通过
45	2016A030310241	电力电子变换器切换系统模型能控性及其应用研究	佛山科学技术学院	通过
46	2016A030310293	变化自然条件下移动机器人视觉SLAM鲁棒性研究	佛山科学技术学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
47	2016A030313377	let-7b介导Jak-STAT 信号通路调控鸡骨骼肌细胞生长的分子机制研究	佛山科学技术学院	通过
48	2016A030313378	鸭β-防御素-2对仔猪肠道上皮机械屏障功能的作用及机理研究	佛山科学技术学院	通过
49	2016A030313379	基于生物矿化视角下细胞壁上纳米硅沉积缓解植物细胞铝毒机制研究	佛山科学技术学院	通过
50	2016A030313380	榕树木生红贝氏孔菌化学成分与抗菌抗肿瘤活性研究	佛山科学技术学院	通过
51	2016A030313823	旋转机械故障预测与诊断中的振动信号分析方法研究	佛山科学技术学院	通过
52	2016A030313835	非线性Fredholm积分-微分方程的两种多尺度快速算法	佛山科学技术学院	通过
53	2017A030310589	二氧化碳基聚碳酸酯-聚酯的功能化分子设计、可控精准合成及性能研究	佛山科学技术学院	通过
54	2017A030313038	用慢正电子束研究介孔二氧化钛薄膜电极的电子输运机理	佛山科学技术学院	通过
55	2017A030313307	全无机钙钛矿量子点的无铅构筑及其激光行为研究	佛山科学技术学院	通过
56	2017A030313312	特钢大方坯连铸宏观偏析电磁调控及其作用机制研究	佛山科学技术学院	通过
57	2014A030313719	TNF-α/mTOR上调突触素II的表达参与糖尿病神经病理疼痛的机制研究	佛山市第一人民医院	不通过
58	2015A030310060	JNK调控巨噬细胞极化在腹膜透析相关性腹膜纤维化中的作用机制研究	佛山市第一人民医院	通过
59	2015A030310108	Tivantinib抗肝癌的靶点探索及机制研究	佛山市第一人民医院	通过
60	2016A030313245	EGFL7调控表皮生长因子受体信号通路促进喉癌侵袭转移的机制研究	佛山市第一人民医院	通过
61	2016A030313376	APPL1在小鼠肾脏急性缺血再灌注损伤后期纤维化中的作用研究	佛山市第一人民医院	通过
62	2014A030310037	G-Rg1/Sr-CaS骨替代材料促成骨化和促血管化的联合作用及机制研究	佛山市中医院	通过
63	2014A030311033	电针对脑梗死远隔损害的作用及机制研究	佛山市中医院	通过
64	2014A030313771	淫羊藿苷体外诱导骨髓间充质干细胞移植修复股骨头坏死的实验研究	佛山市中医院	通过
65	2016A030313671	面向集成电路电磁兼容应用的环路近场探头校准新技术	工业和信息化部电子第五研究所	通过
66	2014A030313607	广东省科技金融发展模式、产品创新与风险管理研究	广东财经大学	结题
67	2014A030313611	经济绩效提升和环境改善双重目标下工业最优环境规制强度的选择研究	广东财经大学	结题
68	2015A030310503	员工相对剥夺感的测量、形成机制及影响效应研究	广东财经大学	结题
69	2014A030310305	巨灾风险度量与巨灾风险债券定价研究	广东财经大学	通过
70	2014A030310428	我国P2P网络贷款的可得性与风险性——基于投资者感知风险偏差的研究	广东财经大学	通过
71	2014A030310476	异质企业选址集群的决策研究：基于知识溢出的视角	广东财经大学	通过
72	2014A030313605	复杂环境下LiDAR地物分类的不确定性控制	广东财经大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
73	2014A030313606	供应链间销售努力竞争下“店中店”渠道结构选择与契约策略研究	广东财经大学	通过
74	2014A030313609	基于决策树的图像隐写分析方法研究	广东财经大学	通过
75	2014A030313610	基于离散动态博弈结构模型的我国本土汽车企业自主品牌竞争力研究	广东财经大学	通过
76	2014A030313613	现代化转型期家族企业“业主-部属”社会偏好及其激励机制：制度信任视角	广东财经大学	通过
77	2014A030313615	追随力、领导行为与追随产出的关系研究：基于领导员工互动视角	广东财经大学	通过
78	2015A030310304	基于严格等距性质的直交多匹配追踪算法及其应用研究	广东财经大学	通过
79	2015A030313623	带非线性梯度项的奇异抛物与椭圆问题的理论及其应用研究	广东财经大学	通过
80	2015A030313624	基于集成多核学习的不平衡高维数据分类算法研究	广东财经大学	通过
81	2015A030313625	金融体系顺周期性与中国宏观审慎政策协同管理研究	广东财经大学	通过
82	2016A030310295	广东省激励企业技术创新的税收优惠政策配置绩效及其合理性研究	广东财经大学	通过
83	2016A030310296	“应有之情”与“真有之情”：家长式人力资源管理影响员工主动行为的双重机制研究	广东财经大学	通过
84	2016A030310297	户籍制度改革背景下的劳动力市场户籍歧视问题研究	广东财经大学	通过
85	2016A030313656	基于VaR和CVaR核估计量的金融资产配置	广东财经大学	通过
86	2016A030313708	基于图像成分相似性分析的工业产品图像异常检测	广东财经大学	通过
87	2016A030313710	基于稀疏多核学习集成的高光谱遥感图像分类算法研究	广东财经大学	通过
88	2016A030313712	城乡一体化背景下基本医疗保险财政支持机制及其绩效评价研究	广东财经大学	通过
89	2016A030313717	两层传感网中安全查询与认证机制研究	广东财经大学	通过
90	2016A030313766	基于田野问卷调查的广东省农业保险财政补贴政策效应研究	广东财经大学	通过
91	2016A030313831	粤东榕江流域土地利用变化条件下营养盐输送研究	广东财经大学	通过
92	2017A030313224	广东省产业生态化水平的空间格局演化及其形成机制研究	广东财经大学	通过
93	2017A030313440	广东政府土壤污染修复治理机制优化路径研	广东财经大学	通过
94	2015A030310194	高维离散空间群体智能优化算法及其应用研	广东第二师范学院	结题
95	2017A030313019	基于应变梯度和表面效应耦合模型的生物医用纳米结构力学性能研究	广东工贸职业技术学院	结题
96	2015A030310197	公司资本结构影响股票风险溢价的传导机制和实证检验	广东工业大学	不通过
97	2014A030310285	基于行为视角的MOS建模与员工组织优化研究	广东工业大学	通过
98	2015A030313482	关联交易对企业价值的影响及作用机理研究——基于税率差异视角	广东工业大学	通过
99	2016A030310120	若干活性物种介导吐纳麝香降解机理与动力学的理论研究	广东工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
100	2016A030310263	突发事故下危险品仓储管理的环境风险防控机制研究	广东工业大学	通过
101	2016A030310336	具有簇头的多簇群复杂动态网络簇同步控制	广东工业大学	通过
102	2016A030310337	Nakagami块衰落信道下多进制原模图LDPC码的编译码算法研究	广东工业大学	通过
103	2016A030310340	组织病理图像特征表达和病理特性识别的机器学习关键技术研究	广东工业大学	通过
104	2016A030310341	城市燃气管网失效机理分析及风险预警体系	广东工业大学	通过
105	2016A030310342	基于混合模型的湍流模拟技术研究	广东工业大学	通过
106	2016A030310343	员工工会承诺的来源和影响效应研究	广东工业大学	通过
107	2016A030310344	熔体拉伸流动场中聚丙烯交叉投影结晶结构的调控及性能研究	广东工业大学	通过
108	2016A030310345	软黏土变形的时间效应及其本构模型研究	广东工业大学	通过
109	2016A030310346	基于范德波尔混沌检测系统管道超声导波损伤指标识别研究	广东工业大学	通过
110	2016A030310347	基于液-气-离子多模态同步测量的激光焊接并发缺陷诊断技术	广东工业大学	通过
111	2016A030310348	基于毛孔尺度面部特征的同卵双胞胎人脸识别研究	广东工业大学	通过
112	2016A030310349	金刚烷基pH响应星型超分子嵌段聚合物及其载药胶束的研究	广东工业大学	通过
113	2016A030310350	基于被动柔顺关节的冗余自由度机械臂动态阻尼控制研究	广东工业大学	通过
114	2016A030310351	重金属离子对生物电化学系统阳极电活性生物膜功能性抑制机理与调控策略	广东工业大学	通过
115	2016A030310352	新型超硬材料的高压合成及其力学、电学和光学性质的研究	广东工业大学	通过
116	2016A030313690	珠三角地区海绵城市建设的目标、方法与关键技术研究	广东工业大学	通过
117	2016A030313691	考虑消费者环保偏好的双寡头厂商新产品推出时机与定价策略研究	广东工业大学	通过
118	2016A030313692	复杂荷载作用下基于介质特征尺度效应的软土地基变形特性及核磁共振试验研究	广东工业大学	通过
119	2016A030313693	电容介导的沉积物生物电化学产电-电解原位转换系统的构建及其对沉积物中抗生素的强化去除机理研究	广东工业大学	通过
120	2016A030313694	pH响应的混合聚合物载药胶束的设计合成及其结构性能研究	广东工业大学	通过
121	2016A030313695	广东省典型城市大气PM <sub>2.5</sub> 中微生物群落特征的研究	广东工业大学	通过
122	2016A030313696	高管薪酬粘性对企业研发投资行为及其绩效的影响：中国上市公司的实证研究	广东工业大学	通过
123	2016A030313698	基于累积展开方法的纳米电子器件非平衡输运和量子效应理论研究	广东工业大学	通过
124	2016A030313699	基于剪摩擦理论的预制节段混凝土梁干接缝直剪强度研究	广东工业大学	通过
125	2016A030313700	动作模型学习中的主动学习及观测约简研究	广东工业大学	通过
126	2016A030313701	不完全信息广义马尔科夫跳跃系统金融保险模型的随机微分博弈问题研究	广东工业大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
127	2016A030313702	半导体制造中小批量晶圆切换生产过程的优化调度	广东工业大学	通过
128	2016A030313703	数据密集型协同云计算系统级效能自适应控制技术的研究	广东工业大学	通过
129	2016A030313704	燃料电池中一维二元过渡金属氮化物可控合成及与铂协同催化机理研究	广东工业大学	通过
130	2016A030313705	面向大规模天线阵列的低成本低功耗算法研究	广东工业大学	通过
131	2016A030313706	创伤后应激障碍的神经生理学信号多模态辅助诊断算法研究	广东工业大学	通过
132	2016A030313709	基于窄带水平集的逆光刻理论和算法研究	广东工业大学	通过
133	2016A030313711	集中空调系统运行中各能流对总能耗影响的基准能流图法的研究	广东工业大学	通过
134	2016A030313713	连续自发式表情特征的深度学习表示研究	广东工业大学	通过
135	2016A030313715	基于智能逆模型和动态分解的非线性执行器数据建模及控制	广东工业大学	通过
136	2016A030313718	铋基双钙钛矿薄膜微结构表征与电阻开关特性研究	广东工业大学	通过
137	2016A030313719	考虑供给方风险的供应链信息共享机制设计和恢复力评价研究	广东工业大学	通过
138	2016A030313804	南海海底沉积物原位声学特性及其机理研究	广东工业大学	通过
139	2017A030313031	随机时滞微分方程的分支行为及其数值分析	广东工业大学	通过
140	2017A030313308	柔性材料R2R制造系统智能维护理论方法的研究	广东工业大学	通过
141	2017A030313314	微流体驱动交替型刻蚀加工新方法制造折点纳米线阵列的基础研究	广东工业大学	通过
142	2017A030313316	无磁变压器拓扑库和衍生理论的构建及其优化方法的研究	广东工业大学	通过
143	2017A030313400	投资者成熟度、多重反馈与期权定价理论研究	广东工业大学	通过
144	2015A030310354	两体三能级开放量子系统的可提纯性保护研究	广东海洋大学	通过
145	2015A030313615	高振荡奇异积分的计算及其在几类积分方程中的应用	广东海洋大学	通过
146	2015A030313616	过量表达SAD和KCS基因对蛋白核小球藻神经酸含量提高的影响	广东海洋大学	通过
147	2015A030313621	锌介导Nrf2/ARE信号通路调控石斑鱼肠上皮细胞GSH的合成机制	广东海洋大学	通过
148	2015A030313622	鱼淋巴囊肿瘤病毒中国株编码miRNA的鉴定及功能研究	广东海洋大学	通过
149	2016A030310329	南海北部蓝圆鲀种群对温度和盐度的适应性进化研究	广东海洋大学	通过
150	2016A030310330	施肥管理下的土壤氨氧化过程及其功能微生物鉴定	广东海洋大学	通过
151	2016A030310331	南海北部白云深水区裂后异常沉降成因机制	广东海洋大学	通过
152	2016A030310332	姜黄素超分子包合物的抗肿瘤活性评价及其作用机理研究	广东海洋大学	通过
153	2016A030310333	基于人体特征ECG的图像加密算法及密文质量评价机制研究	广东海洋大学	通过
154	2016A030310334	墨吉明对虾CHH家族神经肽对胰岛素样促雄性激素的调控作用研究	广东海洋大学	通过
155	2016A030313743	一种新型鱼类神经肽Phoenixin的发现与功能研究	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
156	2016A030313744	附加值贸易网络关系视角的中国对外贸易模式及转型升级研究	广东海洋大学	通过
157	2016A030313746	海洋酸化对红树内生真菌多样性及致病性的	广东海洋大学	通过
158	2016A030313749	VA介导RBP4mRNA表达及其参与石斑鱼肝脏脂肪代谢调控机制的研究	广东海洋大学	通过
159	2016A030313750	多取代-1, 3-丁二烯类荧光材料的分子设计与结构-性能研究	广东海洋大学	通过
160	2016A030313752	北部湾蓝圆鲈资源动态对厄尔尼诺事件的响	广东海洋大学	通过
161	2016A030313753	乌贼墨多糖干预化疗药物介导乳腺癌细胞自噬的分子机制研究	广东海洋大学	通过
162	2016A030313754	大气沉降对南海北部初级生产力的影响研究	广东海洋大学	通过
163	2016A030313757	凡纳滨对虾miR-21对Toll信号通路的调控作	广东海洋大学	通过
164	2016A030313810	有效亲水胶体协同增强珍珠贝水溶性蛋白热稳定分子作用机制	广东海洋大学	通过
165	2016A030313812	排序集抽样下相依数据经验似然推断	广东海洋大学	通过
166	2017A030307002	GHR-AS与Let-7b在鸡肝脏细胞中竞争性调控GHR mRNA的机制研究	广东海洋大学	通过
167	2017A030307033	外膜蛋白OmpU在溶藻弧菌黏附过程中的作用机制	广东海洋大学	通过
168	2017A030313133	氟苯尼考残留的环境行为及其胁迫下氮素循环功能基因的响应特征研究	广东海洋大学	通过
169	2017A030313155	精氨酸对石斑鱼肠道机械屏障的维护机制	广东海洋大学	通过
170	2017A030313179	鲷鱼诺卡氏菌分泌蛋白调控宿主细胞凋亡的机制研究	广东海洋大学	通过
171	2016A030313758	汕头市红树林湿地沉积物和生物体中多溴联苯醚的污染特征和生态风险研究	广东环境保护工程职业学院	通过
172	2016A030313730	非线性水液压驱动机械手建模与鲁棒控制研	广东技术师范大学	通过
173	2017A030313364	基于遗忘时滞变量移动窗MPCA的间歇过程多元统计高效监控建模及故障诊断	广东技术师范大学	通过
174	2016A030313786	车联网环境下城市中心区路网宏观基本图估测与交通控制策略研究	广东交通职业技术学院	通过
175	2016A030310417	卖空交易对我国上市公司的影响及其机制研	广东金融学院	通过
176	2016A030313552	模糊关系几何规划算法研究及其在物流管理中的应用	广东金融学院	通过
177	2016A030310306	基于视觉的农作物发育状态自动监测机器人关键技术研究	广东科学技术职业学院	通过
178	2015A030313722	Pokemon对胶质瘤细胞增殖和凋亡的影响及机制研究	广东省第二人民医院	通过
179	2015A030313724	新型仿生纳米纤维支架的构建及诱导骨髓基质干细胞分化与骨组织再生	广东省第二人民医院	通过
180	2017A030313510	FAM172A结合抑制微管蛋白治疗肝癌的机制研究	广东省第二人民医院	通过
181	2017A030313736	基于靶向蛋白质组学方法研究ELP2互作蛋白组及其反馈环路在炎症抑制成骨分化中的新作用机理	广东省第二人民医院	通过
182	2016A030313785	Nodal与GSK-3 $\beta$ 信号对话在乳腺癌恶性转化中的作用和机制研究	广东省妇幼保健院	通过
183	2016A030313788	应用分裂泛素化酵母双杂交系统研究人巨细胞病毒临床病毒株UL148基因功能	广东省妇幼保健院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
184	2016A030313801	铁矾渣酸浸液磷源除铁关键过程控制及其副产磷酸铁性能研究	广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)	通过
185	2015A030313884	胞外RNA用于预测无精子症患者睾丸内是否存在单倍体精子细胞研究	广东省计划生育科学技术研究所	通过
186	2016A030313760	特异性CTGF小分子干扰RNA对大鼠卵巢纤维化的防治作用	广东省计划生育科学技术研究所	通过
187	2016A030313813	exRNA作为生物标记物评估精液质量的研究	广东省计划生育科学技术研究所	通过
188	2017A030313715	肌源性干细胞联合NGF基因治疗女性压力性尿失禁的研究	广东省老年医学研究所	结题
189	2015A030313872	瘦素-JAK/SATA通路在硫化氢抑制高糖引起的血管内皮细胞损伤中的作用	广东省老年医学研究所	通过
190	2016A030313814	脓毒症下线粒体DNA对骨髓间充质干细胞作用于老年小鼠心肌损伤影响机制的研究	广东省老年医学研究所	通过
191	2014A030310398	水稻miR408的耐冷功能研究	广东省农业科学院	结题
192	2016A030310325	大豆GmIBRDC1基因互作蛋白的鉴定及其抑制植株生长的分子机制研究	广东省农业科学院	结题
193	2014A030313565	菜心核不育恢复基因的图位克隆	广东省农业科学院	通过
194	2014A030313567	红紫芽茶树高花青素相关功能基因的克隆与功能研究	广东省农业科学院	通过
195	2014A030313572	水稻稻瘟病菌锌指效应子在水稻基因组中的结合位点研究	广东省农业科学院	通过
196	2015A030310370	纳米增效肥料对减少菜地氮素淋溶损失的机理研究	广东省农业科学院	通过
197	2015A030313567	可变电荷土壤不同pH段铜离子吸附-解吸特征和机理研究	广东省农业科学院	通过
198	2015A030313570	生物质炭加速土壤中酰胺类除草剂降解机制	广东省农业科学院	通过
199	2016A030310321	荔枝果肉多糖的肠道免疫调节作用及其机制	广东省农业科学院	通过
200	2016A030310323	硅硒耦合介导蔬菜镉抑制剂的作用机理	广东省农业科学院	通过
201	2016A030310324	赭曲霉毒素A在大鼠体内生理药动学模型研究	广东省农业科学院	通过
202	2016A030311017	miRNA介导的广谱高抗稻瘟病水稻H4的抗病防卫机制研究	广东省农业科学院	通过
203	2016A030313772	生物炭对不同类型土壤中阿特拉津吸附行为影响及机制研究	广东省农业科学院	通过
204	2016A030313773	茶园土壤纤维素分解菌的筛选及其与蚯蚓协同作用机制研究	广东省农业科学院	通过
205	2016A030313776	氨氧化古菌在赤红壤硝化过程的作用及功能多样性研究	广东省农业科学院	通过
206	2016A030313777	华南型黄瓜抗疫病的基因的精细定位及候选基因分析	广东省农业科学院	通过
207	2017A030313163	龙眼果肉多糖LPII与肠道菌群相互作用的肠粘膜免疫调节机制	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	通过
208	2017A030313094	CIAPIN1调控狂犬病病毒在BHK细胞上的增殖特性研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	通过
209	2015A030310533	组蛋白去乙酰化酶6活性抑制缓解足细胞损伤及其机制	广东省人民医院(广东省医学科学院)	不通过



序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
210	2017A030310605	解偶联蛋白2 (UCP2) 在脓毒症大鼠心肌细胞线粒体损伤中的保护作用及机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	结题
211	2015A030310379	尿酸单钠盐通过TLR2/4-RANKL-IL1 $\beta$ 通路激活破骨细胞的机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
212	2015A030313004	10%高渗盐水对脑水肿NKCC1蛋白及MAPK/ERK信号通路的作用研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
213	2015A030313533	白藜芦醇调节巨噬细胞胆固醇逆向转运及其分子机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
214	2015A030313535	胚胎干细胞及诱导性多能干细胞向内耳纤维细胞诱导分化研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
215	2016A030310327	帕金森病轻度认知功能障碍的皮层厚度分析及纤维追踪动态影像学研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
216	2016A030310328	胃癌细胞中免疫抑制性受体B、T淋巴细胞衰减因子 (BTLA) 在肿瘤发展中的作用机制	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
217	2016A030311039	间充质干细胞通过Rap1/NF- $\kappa$ B 信号通路治疗复苏后多器官功能障碍综合征	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
218	2016A030311043	高渗盐水通过抑制VEGF保护血脑屏障的分子机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
219	2016A030313762	胃癌细胞免疫共信号分子CD80的抗肿瘤机制研究及其免疫治疗应用价值初探	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
220	2016A030313763	高渗盐水促进小胶质细胞M2型极化减轻缺血性脑损伤的作用及对Notch信号通路的调节机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
221	2016A030313765	BARX2对胃癌的抑癌作用及分子机制	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
222	2016A030313768	编码短肽LncRNA参与乳腺癌非PTEN缺失依赖的曲妥珠单抗耐药的分子机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
223	2016A030313769	胰腺癌中miR-217精密调节丙酮酸激酶选择性表达的机制及作用研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
224	2016A030313815	BM-MSC来源Microvesicles调控小肠黏膜损伤后小肠上皮干细胞增殖分化的机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
225	2017A030310574	YTHDF2调控OCT4 mRNA 5' -UTR端的m6A修饰并促进肝癌干细胞自我更新的分子机制研究	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
226	2017A030313464	BM-MSCs来源Microvesicles通过miR-93-PTEN-PI3K/Akt/mTOR通路调控小肠上皮干细胞自噬修复小肠黏膜损伤的机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
227	2017A030313512	FOXF2通过调控COL5A2转录表达参与宫腔粘连发病的机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
228	2017A030313524	IL-15体外扩增异体抗原特异性CD8+CD28- T抑制细胞的机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
229	2017A030313530	KRAS介导的谷氨酰胺代谢模式转化在胰腺癌干细胞干性维持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
230	2017A030313609	VDAC1介导线粒体自噬调控NLRP3炎症体在糖尿病视网膜病变中的作用机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
231	2017A030313691	高碳酸血症通过促进低氧激活的小胶质细胞NLRP3炎症小体活化导致认知功能损害的机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
232	2017A030313790	气管插管后气管狭窄/气管-食管瘘形成机制研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
233	2017A030313882	肿瘤相关巨噬细胞外泌体的microRNA诱导乳腺导管原位癌侵袭和向浸润性导管癌进展的研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
234	2017A030313905	肿瘤源性Exosomes活化的巨噬细胞在HCC侵袭转移中的作用和机制	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
235	2017B030311015	TREM2及其下游Vav2-Rac1/Cdc42信号通路在帕金森病神经炎症中的作用	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	通过
236	2016A030313816	广东省红壤侵蚀区水土养分流失预报与关键技术研究	广东省生态环境技术研究所	结题
237	2016A030313778	类质同像置换对磁铁矿与游离态Fe(II)共存体系还原性能的制约	广东省生态环境技术研究所	通过
238	2016A030313779	一株固氮螺菌属新种的Fe(III)/腐殖质呼吸及电子转移机制	广东省生态环境技术研究所	通过
239	2017A030313244	小尺度多来源多介质土壤重金属污染估算模型构建	广东省生态环境技术研究所	通过
240	2015A030313696	基于组织学和转录组解析斑茅蔗对甘蔗黑穗病的抗性机理	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	通过
241	2016A030313415	甘蔗根系应答低钾胁迫的基因转录调控及相关基因发掘	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	通过
242	2016A030313416	连作蔗田土壤钾的生物有效性与供钾能力研究	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	通过
243	2016A030313784	基于多尺度景观格局-生态过程的滨海湿地水鸟生境选择机制研究	广东省生物资源应用研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
244	2016A030313790	利用人肿瘤坏死因子 $\alpha$ 转基因小鼠模型研究腺苷受体A2A对滑膜增生的调控作用机制	广东省实验动物监测所	通过
245	2016A030310314	VOCs降解菌在填料表面的初始吸附特性及其对降解活性的影响机制	广东省微生物研究所	通过
246	2016A030310315	原噬菌体对食源性阪崎克罗诺杆菌基因组进化的影响研究	广东省微生物研究所	通过
247	2016A030310316	食品源副溶血性弧菌生物被膜形成关键基因的筛选及其功能研究	广东省微生物研究所	通过
248	2016A030310317	低强度超声调控呼吸解偶联污泥减量的作用机制	广东省微生物研究所	通过
249	2016A030313800	茶树精油对绿脓杆菌PA01菌株的群体感应猝灭效应研究	广东省微生物研究所	通过
250	2017A030313284	基于晶界调控的钕铁硼永磁材料的磁性能与反磁化机制研究	广东省稀有金属研究所	通过
251	2015A030313658	乌司他丁对脓毒症肺毛细血管渗漏综合征作用机制的实验研究	广东省心血管病研究所	结题
252	2016A030313799	容量超负荷致右心重构心肌纤维化的发生机制研究	广东省心血管病研究所	结题
253	2016A030310313	胎儿体外循环通过miR-221-3p/ER $\alpha$ 通路导致胎盘功能失调	广东省心血管病研究所	通过
254	2016A030313791	Klotho蛋白在造影剂肾病中的应用与机制研究	广东省心血管病研究所	通过
255	2016A030313792	新型主动脉术中支架血管在主动脉弓部手术应用实验研究	广东省心血管病研究所	通过
256	2016A030313794	集束化治疗模式探讨MSCs移植治疗心肌梗死大鼠疗效研究	广东省心血管病研究所	通过
257	2016A030313795	JNK/p38MARK信号通路在肿瘤坏死因子 $\alpha$ (TNF- $\alpha$ )参与AF发生中的介导作用	广东省心血管病研究所	通过
258	2016A030313796	腺苷酸活化蛋白激酶对肥厚心肌细胞骨架表达的影响及其干预作用的研究	广东省心血管病研究所	通过
259	2016A030313798	肺高压致右心衰患者血浆miRNA与心肌线粒体能量代谢异常关系探讨	广东省心血管病研究所	通过
260	2017A030313476	Circ-AHNAK靶向调控miRNA-489进而增强Smad3促心肌纤维化的机制研究	广东省心血管病研究所	通过
261	2016A030310309	大构件立体曲线焊缝无轨移动式视觉-惯性复合监测跟踪	广东省智能制造研究所	通过
262	2016A030310310	感应加热纸浆模塑多孔金属模具关键技术及其干燥机理研究	广东省智能制造研究所	通过
263	2014A030307019	好氧颗粒污泥共代谢深度处理石化废水及微生物群落研究	广东石油化工学院	通过
264	2015A030310287	基于软件定义网络的数据中心网络QoS保障研究	广东石油化工学院	通过
265	2016A030307024	入井流体损害煤层气多尺度传质机理研究	广东石油化工学院	通过
266	2016A030307025	光学Parity-Time对称结构中的线性和非线性特性研究	广东石油化工学院	通过
267	2016A030307028	石化仿人机器人相似性时变运动的动态多目标优化关键技术研究	广东石油化工学院	通过
268	2016A030307029	基于多维信号及信息融合的换热器故障诊断方法研究	广东石油化工学院	通过
269	2016A030307049	Web社会网络建模与态势分析理论和方法研究	广东石油化工学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
270	2017A030307017	基于Crispr/Cas9基因组靶向编辑技术研究 miR165/166应答 CKX基因调控尾巨桉体胚发生的作用机制	广东石油化工学院	通过
271	2017A030307018	基于PVD制备的TiAl基纳米多层材料的结构调控及其强韧性研究	广东石油化工学院	通过
272	2016A030313652	高温胁迫诱导玫瑰花芳香族香气物质生物合成途径变化的研究	广东食品药品职业学院	通过
273	2016A030313859	从调控Orexin-Glu/GABA神经通路功能探讨开窍醒神中药对酒精性昏迷的促醒机制研究	广东食品药品职业学院	通过
274	2017A030310667	基于人口红利转型视角的广东产业结构调整	广东外语外贸大学	结题
275	2015A030313577	外部技术创新对企业边界的影响：基于交易费用理论与能力理论相融合的视角	广东外语外贸大学	通过
276	2016A030313687	高层政治外交对中国对外直接投资境外安全的影响研究	广东外语外贸大学	通过
277	2016A030313688	序信息系统三支决策理论及其在软件外包项目全过程风险管理中的应用研究	广东外语外贸大学	通过
278	2017A030310575	保险公司最优分红策略研究——基于棘轮效应视角	广东外语外贸大学	通过
279	2017A030310615	地方政府参与引资补贴竞争的策略和绩效：以新能源产业为例	广东外语外贸大学	通过
280	2017A030311026	基于全球创新链视角下的广东制造业并购整合与产业技术创新问题研究	广东外语外贸大学	通过
281	2017A030313397	基于路径积分理论的期权定价模型研究	广东外语外贸大学	通过
282	2017A030313399	人口老龄化背景下的若干养老保险问题研究——基于交叠世代分析框架	广东外语外贸大学	通过
283	2017A030313405	国际机会导向动态影响国际创业绩效的内在机制和边界条件	广东外语外贸大学	通过
284	2017A030313419	中国市场化进程与OFDI国内就业动态效应研	广东外语外贸大学	通过
285	2017A030313422	供给侧改革下产业结构转型驱动地方可持续发展研究：机理探索、实证检验与应对策略	广东外语外贸大学	通过
286	2017A030313426	社会组织第三方评估风险防控及公信力建设	广东外语外贸大学	通过
287	2017A030313432	京沪津粤苏五省市科技金融政策对比实证研究及其广东科技金融政策对策分析	广东外语外贸大学	通过
288	2017A030313435	多部门参与的不确定网络舆情突发事件协同应急决策模型研究	广东外语外贸大学	通过
289	2015A030310176	芳香族抗癫痫药物共晶体系的设计、虚拟筛选和选择性制备	广东药科大学	通过
290	2015A030310267	基于格式塔规律的半监督关键技术及其癌症模式识别	广东药科大学	通过
291	2015A030310318	计算机科学中的范畴数据类型及其应用研究	广东药科大学	通过
292	2016A030310298	具有靶向杀伤及显像双功能的NGR肽偶联钆配合物研究	广东药科大学	通过
293	2016A030310299	肝靶向性人内皮抑素抑制肝细胞癌的机理研	广东药科大学	通过
294	2016A030310300	基于协同智能优化的药物-靶标相互作用预测方法研究	广东药科大学	通过
295	2016A030310301	Dscam介导的粒细胞吞噬及其调控家蚕特异性免疫致敏的分子机理	广东药科大学	通过
296	2016A030310302	毛鸡骨草叶中吐昔酸双氮四元衍生物的发现及其生物活性研究	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
297	2016A030310303	复方贞术调脂胶囊调节Ang(1-7)抗动脉粥样硬化的机制研究	广东药科大学	通过
298	2016A030313726	IL-33防治化疗致粒细胞减少症伴肺感染的机制研究	广东药科大学	通过
299	2016A030313728	以P53-MDM2蛋白作为靶点钆(II)多吡啶化合物抗肝癌效应及机理研究	广东药科大学	通过
300	2016A030313729	SCAD作为新的病理性心肌肥厚治疗靶点的实验研究	广东药科大学	通过
301	2016A030313733	持久性内分泌干扰物的选择性识别及磁性纳米炭/TiO <sub>2</sub> 微球高效去除控制技术的研究	广东药科大学	通过
302	2016A030313737	一种新型阳离子端基肽类脂的构建及其在基因治疗中的递送机制研究	广东药科大学	通过
303	2016A030313739	基于RUNX2/PPAR $\gamma$ 通路探讨中药复方改善骨质疏松症作用机制	广东药科大学	通过
304	2016A030313740	阵列样品前处理-电化学传感芯片的研制及其嗜铬细胞瘤快速诊断应用研究	广东药科大学	通过
305	2016A030313741	氯通道阻断剂NPPB抑制术后腹膜粘连的研究	广东药科大学	通过
306	2016A030313807	卟啉-阿霉素磁性纳米载药体系的构建及双重靶向抗肿瘤活性研究	广东药科大学	通过
307	2016A030313808	SIRT6作为抗心肌纤维化靶标及干预模式研究	广东药科大学	通过
308	2016A030313809	复杂性状稀有变异的分类潜变量模型及肝癌实证研究	广东药科大学	通过
309	2016A030313837	基于多靶标网络调控和模式分析研究脑得生抗缺血性脑中风的物质基础及作用机制	广东药科大学	通过
310	2017A030311031	蜜炙黄芪及炮制特征成分的补气作用机制研究	广东药科大学	通过
311	2017A030313066	基于短程硝化-厌氧氨氧化与反硝化的焦化废水协同脱氮机理	广东药科大学	通过
312	2017A030313623	白藜茎多糖的分离鉴定及其免疫相关降糖作用机制研究	广东药科大学	通过
313	2017A030313837	甜味受体T1R2/T1R3信号通路介导的头相胰岛素分泌途径在个体唾液淀粉酶水平引起2型糖尿病发生中的分子机制研究	广东药科大学	通过
314	2017A030313864	竹荪酸性多糖通过DAF-16转录因子抑制 $\beta$ -淀粉样肽神经毒性的信号转导机制研究	广东药科大学	通过
315	2016A030313681	DNA修复酶调控肺泡上皮细胞-间质转化(EMT)的分子机制研究	广东医科大学	结题
316	2014A030313537	瘢痕疙瘩形成与CDC2L1基因甲基化、组蛋白修饰和Bcl-2通路的研究	广东医科大学	通过
317	2015A030310046	eIF1调控Snail转录表达促进鼻咽癌EMT及侵袭转移的机制研究	广东医科大学	通过
318	2015A030310121	半乳糖修饰莪术醇肝靶向脂质体的研究	广东医科大学	通过
319	2015A030310127	变分法在分数阶微分方程中的应用研究	广东医科大学	通过
320	2015A030310359	硫化氢调控p38MAPK通路抑制糖尿病血管硬化损伤的实验研究	广东医科大学	通过
321	2015A030310404	深海功能基因在重组大肠杆菌合成靛玉红中的作用机制研究	广东医科大学	通过
322	2015A030313518	靶向药物设计虚拟筛选受体结构优选算法建立和应用研究	广东医科大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
323	2015A030313519	蛋白翻译水平的分子网络对鼻咽癌EMT和侵袭转移的调控及其靶向干预	广东医科大学	通过
324	2015A030313524	培养条件影响人iPS 细胞及来源心肌细胞线粒体功能的研究	广东医科大学	通过
325	2015A030313527	外周血单核细胞重编程为iPS及其分化为血小板的作用机理研究	广东医科大学	通过
326	2016A030310355	鱼藤酮类似物Dalbino1下调Dvl2抑制肝细胞肝癌增殖的分子机制	广东医科大学	通过
327	2016A030313676	基于Sigma-2受体为靶点的乳腺癌细胞标记化合物的研究	广东医科大学	通过
328	2016A030313677	新型长链非编码RNA BC002811对胃癌细胞凋亡的影响及分子机制研究	广东医科大学	通过
329	2016A030313678	APE1蛋白S-巯基化：糖尿病心肌病心肌损伤和硫化氢干预的新机制	广东医科大学	通过
330	2016A030313682	PCDH9对Rac1调控在恶性黑素瘤侵袭及转移中的作用研究	广东医科大学	通过
331	2016A030313684	DNA损伤相关lncRNA对肺癌顺铂耐药的影响及其分子机制研究	广东医科大学	通过
332	2016A030313822	转录因子Sp1靶向S100A16基因参与小细胞肺癌耐药的分子机制研究	广东医科大学	通过
333	2017A030307034	威罗菲尼诱导的衰老黑色素瘤细胞在其耐药性发生中的作用及机制	广东医科大学	通过
334	2017A030313176	生物材料表面调控单核-巨噬细胞行为对间充质干细胞成骨功能的影响研究	广东医科大学	通过
335	2017A030313387	循环DNA的非标记表面增强拉曼光谱定量检测方法研究	广东医科大学	通过
336	2017A030313539	MAOA/HIF-1 $\alpha$ 在HPV-16癌蛋白促肺癌发展中的作用及其分子机制	广东医科大学	通过
337	2017A030313546	microRNA-32在大肠癌中表达上调机制的研究	广东医科大学	通过
338	2017A030313833	糖皮质激素下调成骨系细胞Nrf2通路活性的机制研究	广东医科大学	通过
339	2016A030313560	高新技术企业技术并购与企业创新动态能力提升研究——以广东省为例	广州城市职业学院	结题
340	2016A030310258	一类稳态非线性椭圆方程的标准化解	广州大学	结题
341	2017A030313153	降水强度与频率变化对南亚热带地带性森林土壤有机碳稳定性的影响	广州大学	结题
342	2015A030310145	城市互动视角下的服务业增长研究	广州大学	通过
343	2015A030310300	基于系统动力学的P2P网络借贷投资决策形成机制	广州大学	通过
344	2015A030313508	谦逊型领导和员工角色外行为的机制研究——基于追随力理论的视角	广州大学	通过
345	2016A030310257	二维复奇点不变量及其复结构	广州大学	通过
346	2016A030310259	装配式框架减震墙板减震机理与性能研究	广州大学	通过
347	2016A030310261	纤维增强复合材料的振动特性及其在损伤识别中的应用	广州大学	通过
348	2016A030310262	几类高阶非线性波动方程解的适定性，爆破现象，以及整体解的长时间行为	广州大学	通过
349	2016A030310265	铁泥制备FeO/SC复合材料的碳热还原机制及对废水中铀的协同固定机理研究	广州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
350	2016A030310266	广州市高密度建成区地表特征的热环境效应及其模拟	广州大学	通过
351	2016A030313535	基于Bertrand模型的竞争团购商家的最优定价策略研究	广州大学	通过
352	2016A030313540	面向建筑体健康监测的信息物理系统关键技术研究	广州大学	通过
353	2016A030313542	基因表达随机调控的数学模型及复杂动力学	广州大学	通过
354	2016A030313544	强非线性构件孤立波定量分析的双曲函数摄动增量法	广州大学	通过
355	2016A030313551	珠三角物流企业网络组织与空间优化	广州大学	通过
356	2016A030313615	税收持续增长背景下的民生性财政支出对产业结构调整的影响机制及效应研究	广州大学	通过
357	2016A030313617	石墨烯/氮化硼层状异质纳米结构力学行为研	广州大学	通过
358	2016A030313619	高对称核心配位簇磁性材料的对称破缺设计及其磁性调控	广州大学	通过
359	2017A030310582	基于演化博弈的信用评级利益驱动与意见购买行为研究	广州大学	通过
360	2017A030310620	铜参与的C-H活化串联反应构建含氮杂环的研	广州大学	通过
361	2017A030310639	多流全双工系统无线携能通信的物理层安全技术研究及其波束成形设计	广州大学	通过
362	2017A030310652	金属铈掺杂石墨相氮化碳红色荧光量子点的制备及其生物成像应用	广州大学	通过
363	2017A030310655	应用于物联网无源感知设备的超低功耗高PSR电源管理芯片设计	广州大学	通过
364	2017A030311016	杂原子掺杂碳纳米管基AB2O4双功能氧电极的设计合成及其电化学性能研究	广州大学	通过
365	2017A030313020	几何受限磁体中skyrmion的产生、湮灭、运动、相互作用及其调控方法研究	广州大学	通过
366	2017A030313055	高活性晶面卤氧化铋光催化氧化VOCs及其机制研究	广州大学	通过
367	2017A030313121	必需基因的基因-基因互作研究	广州大学	通过
368	2017A030313152	家蚕BmToll19-2受体在家蚕幼虫中的免疫应答	广州大学	通过
369	2017A030313240	生态安全约束下的南沙滨海新区土地利用变化精细模拟与优化	广州大学	通过
370	2017A030313247	粤北铀矿区水-固界面溶解态、悬浮态铀的分配与铀同位素分馏机制	广州大学	通过
371	2017A030313255	Mn <sup>4+</sup> - M <sup>2+</sup> 离子对共激活的石榴石红光荧光材料的设计合成及发光机制	广州大学	通过
372	2017A030313267	钢管约束再生混凝土的本构模型和抗震性能	广州大学	通过
373	2017A030313293	基于珠三角软土成分与天然显微结构特征的宏微观蠕变本构模型研究	广州大学	通过
374	2017A030313298	近海隔震桥梁摩擦摆支座性能劣化的理论与试验研究	广州大学	通过
375	2017A030313310	双污泥反硝化脱氮除磷系统优化及功能微生物菌群富集研究	广州大学	通过
376	2017A030313374	面向移动设备的多源异构图像隐写取证链关键技术研究	广州大学	通过
377	2017A030313420	产业融合、科技创新与资本配置效率：机理分析与实证检验	广州大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
378	2016A030313565	珠江三角洲城镇群产业结构演变的城镇空间响应与调控机制	广州地理研究所	通过
379	2017A030311020	珠江三角洲多旋回埋藏风化层形成机制研究	广州地理研究所	通过
380	2016A030313405	柔顺机构理论在微操作技术领域的应用研究	广州番禺职业技术学院	通过
381	2016A030313409	广东省中小企业税务风险管理研究及应用	广州番禺职业技术学院	通过
382	2016A030310103	基于电化学辅助液相激光熔蚀制备的钼酸银低维纳米材料及应用研究	广州航海学院	结题
383	2016A030310108	IL-33/ILC2通路在HIV/HBV合并感染加速肝纤维化进展中的作用机制	广州市第八人民医院	通过
384	2015A030313729	Toll样受体4在炎症肠病恢复中的作用及机制研究	广州市第一人民医院	通过
385	2015A030313730	尿源性干细胞联合三维多孔纳米纤维支架PLGA制作管状组织工程尿道的研究	广州市第一人民医院	通过
386	2016A030310109	IL-1 $\beta$ 介导肿瘤干细胞干性与免疫抑制作用及机制研究	广州市第一人民医院	通过
387	2016A030313440	$\alpha$ 2-AR/CREB通路调节基底外侧杏仁核突触可塑性影响恐惧记忆再巩固的研究	广州市第一人民医院	通过
388	2016A030313460	USCs 通过旁分泌PEDF/VEGF治疗血管神经性ED的实验研究	广州市第一人民医院	通过
389	2016A030313466	HOPX招募HDAC2导致GATA4去乙酰化而促进AMI过程中心肌细胞凋亡的功能和机制研究	广州市第一人民医院	通过
390	2016A030313490	MiR-155调控BMPs/Smads信号通路在糖尿病肾病发病中的作用及机制研究	广州市第一人民医院	通过
391	2017A030310619	假肥大肌营养不良症病人肌源性干细胞成肌化激惹的机制探讨	广州市第一人民医院	通过
392	2017A030313566	Notch/RBP-J $\kappa$ 信号调控骨髓来源FSP-1+细胞促进动静脉内瘘内膜增生的机制研究	广州市第一人民医院	通过
393	2016A030313527	NO-姜黄素水凝胶促进动脉球囊损伤术后再内皮化及其机制研究	广州市番禺区中心医院	通过
394	2016A030311046	MicroRNA-16在EV71重症感染中的作用与机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	不通过
395	2015A030313770	SLC37A4基因新错义突变致Ib型糖原累积病分子病理机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	结题
396	2016A030310253	葡萄糖-6-磷酸转移酶(G6PT)的分子结构及新发突变型致病机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	结题
397	2015A030310106	Tie1调控Ang/Tie2信号的分子模拟研究及靶向Tie1的抗肿瘤药物设计	广州市妇女儿童医疗中心	通过
398	2015A030310291	基于树突状细胞探讨3-O-C12-HSL调节iNKT细胞功能的相关机制	广州市妇女儿童医疗中心	通过
399	2015A030313769	Rita诱导急性白血病细胞凋亡作用机制及其应用研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过
400	2016A030310247	Nogo-A/RhoA/Rock参与调控的血管再生在PD轻度认知障碍中的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过
401	2016A030310248	GSK-3 $\beta$ 在过敏性鼻炎中的表达及对Treg细胞的调节作用	广州市妇女儿童医疗中心	通过
402	2016A030310250	先天性巨结肠细胞模型的建立及发病机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过



序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
403	2016A030310251	EGF及其受体EGFR在人类植入前囊胚TE分化中的作用	广州市妇女儿童医疗中心	通过
404	2016A030310252	ATF3调控肿瘤中MDSC聚集的临床病理意义及分子机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过
405	2016A030313495	T-cadherin基因失活在子宫内膜异位症发病机制中的研究	广州市妇女儿童医疗中心	通过
406	2016A030313496	NKX2.1双重调控TrkA和TrkB的表达对神经母细胞瘤生长的抑制作用	广州市妇女儿童医疗中心	通过
407	2016A030313836	人纤溶酶原K5调控血小板凋亡和活化治疗川崎病的作用及机制	广州市妇女儿童医疗中心	通过
408	2016A030313430	低剪切力促进自噬诱导血管内皮细胞氧化应激损伤的机制研究	广州市红十字会医院	通过
409	2016A030313420	ERK/Cdk5介导PPAR $\gamma$ 磷酸化调控腹膜炎发生的机制研究	广州市花都区人民医院	通过
410	2014A030313755	应用流式细胞术检测结核分枝杆菌利福平异质性耐药的实验研究	广州市胸科医院	结题
411	2016A030313422	HMGB1-RAGE通路在PM2.5致气道重塑中的作用及机制研究	广州市胸科医院	通过
412	2014A030313655	IL-33通过促进PPAR- $\beta$ 转录抑制脂蛋白脂肪酶改善心脏脂毒性机制研究	广州市增城区人民医院	通过
413	2014A030313712	PI3K对MCP-1干预后ABCA1、ABCG1在3T3-L1脂肪细胞表面转移及HDL介导的胆固醇流出的调节	广州市增城区人民医院	通过
414	2015A030313756	miR-486-3p下调促进肝癌肿瘤干细胞转移的分子机制研究	广州市增城区人民医院	通过
415	2015A030313757	双室同步起搏对心力衰竭犬心室电生理特性的影响及机制探讨	广州市增城区人民医院	通过
416	2016A030313123	血小板免疫反应中CD36抗体检测及作用机理研究	广州血液中心	通过
417	2016A030313124	母源性CD36抗体引起F/NAIT发生的相关作用机制研究	广州血液中心	通过
418	2015A030310528	转录因子Sox2通过Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路对小细胞肺癌化疗耐药的调控机制研究	广州医科大学	不通过
419	2015A030313465	采用miR-204逆转西妥昔单抗耐药及其与MAPK1信号通路关系的研究	广州医科大学	不通过
420	2016A030310278	沉默变异BRAF增加T细胞活性的机制研究	广州医科大学	结题
421	2016A030310284	骨髓间充质干细胞对成年大鼠脑皮层梗死后黑质变性的作用及机制	广州医科大学	结题
422	2016A030313599	$\kappa$ 受体激动剂抑制吗啡鞘内注射皮肤瘙痒的细胞机制	广州医科大学	结题
423	2017A030313899	在体调控移植神经干细胞电活性促进脑卒中康复的作用及机制研究	广州医科大学	结题
424	2014A030313503	以气道上皮细胞NOS3、cPLA2活性为靶点的抗咳嗽高敏综合征中药活性成分筛选与药效评价	广州医科大学	通过
425	2015A030310037	CT/MRI可检测的载多西紫杉醇纳晶海藻酸钙栓塞微球的制备及评价	广州医科大学	通过
426	2015A030310059	I $\kappa$ B/NF- $\kappa$ B通路在calpain诱导脓毒症心肌TNF- $\alpha$ 表达中作用	广州医科大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
427	2015A030310097	Smad2与Smad3通路在内皮祖细胞定向分化内皮细胞中作用与机制研究	广州医科大学	通过
428	2015A030310105	TGF- $\beta$ 1诱导肌源性干细胞向平滑肌分化的基因表达谱及表观遗传学变化研究	广州医科大学	通过
429	2015A030313456	microRNA19b对机械牵张引起的小气道上皮细胞凋亡的调控作用	广州医科大学	通过
430	2015A030313460	PML/RAR $\alpha$ 激活CST7-CTSS轴在APL发病机制中作用的研究	广州医科大学	通过
431	2015A030313467	动脉内皮细胞在瘦素促进动脉粥样硬化中的作用与机制研究	广州医科大学	通过
432	2015A030313472	甲型血友病无创产前诊断方法的建立	广州医科大学	通过
433	2015A030313479	羊膜干细胞微环境调控人角膜内皮细胞功能特性的机制研究	广州医科大学	通过
434	2015A030313480	中期因子介导机械牵张诱导肺上皮细胞EMT的机制研究	广州医科大学	通过
435	2016A030310267	缺氧诱导小胶质细胞释放IL-17A在脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	广州医科大学	通过
436	2016A030310274	Hlx9调控背部胰腺前体细胞形成的分子机制研究	广州医科大学	通过
437	2016A030310280	EPHA3通过PI3K信号通路参与调控小细胞肺癌耐药性的分子机制研究	广州医科大学	通过
438	2016A030310282	IRF4对肿瘤中髓系抑制性细胞的调控作用及病理意义研究	广州医科大学	通过
439	2016A030311020	p53在低氧介导的肺动脉平滑肌细胞钙稳态失衡中的作用及机制研究	广州医科大学	通过
440	2016A030311054	新型硅质体-壳聚糖超声造影剂制备及其在乳腺癌干细胞诊疗一体化中的研究	广州医科大学	通过
441	2016A030313567	自噬和凋亡途径在阿尔茨海默病中的相互作用及机制	广州医科大学	通过
442	2016A030313568	糖皮质激素对内源抗炎系统的影响及其在帕金森病中的作用	广州医科大学	通过
443	2016A030313569	DGK $\zeta$ 调控自噬改善心肌肥大的作用和机制研究	广州医科大学	通过
444	2016A030313570	血管紧张素-(1-7)抑制Nec保护心肌细胞对抗Ang II引起的损伤作用	广州医科大学	通过
445	2016A030313572	构建Ad3/TAVfiberknob嵌合型重组体建立人腺病毒重症感染树鼯动物模型	广州医科大学	通过
446	2016A030313584	Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路在hiPSCs诱导分化为多巴胺能神经元中的作用机制	广州医科大学	通过
447	2016A030313587	X-射线诱导肝癌细胞caspase非依赖性死亡机制的研究	广州医科大学	通过
448	2016A030313588	基于LC-MS/MS分子网络的红树林内生真菌抗肿瘤干细胞活性代谢产物的研究	广州医科大学	通过
449	2016A030313589	AKR1C3选择性抑制剂的设计、优化和分子机制研究	广州医科大学	通过
450	2016A030313593	基于CFTR和iNOS介导的通路研究大气NO <sub>2</sub> 对慢阻肺相关肺动脉高压发病的影响及分子机制	广州医科大学	通过
451	2016A030313597	槲皮素对慢传输型便秘小鼠的干预及其机制	广州医科大学	通过
452	2016A030313598	SATB1抑制急性T淋巴细胞白血病中枢浸润的功能与机制研究	广州医科大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
453	2016A030313601	lncRNA HCG18-miR-21网络在PM2.5诱发血管内皮通透性增加中的作用及机理研究	广州医科大学	通过
454	2016A030313606	nAChR-sGC-cGMP-TRPC信号通路在香烟烟雾介导的肺血管钙稳态失衡中的作用机制研究	广州医科大学	通过
455	2016A030313607	靶向干预髓核细胞MyD88依赖的TLR4信号通路抑制腰椎间盘突出退变的作用机制	广州医科大学	通过
456	2016A030313609	尿酸调控ROS/IL-17A在脑梗塞中的作用机制研究	广州医科大学	通过
457	2016A030313610	无创性产前检测胎儿微缺失微重复综合征的	广州医科大学	通过
458	2016A030313654	Fenretinide抑制c-Myc及逆转其诱导急性髓细胞白血病耐药的机制研究	广州医科大学	通过
459	2016A030313721	RHPN2负反馈调节cAMP/PKA信号进而抑制Hippo通路促进肺腺癌增殖和侵袭转移的机理	广州医科大学	通过
460	2017A030313137	构建一种夹心式血管化组织工程骨的实验研	广州医科大学	通过
461	2017A030313169	诺如病毒小衣壳蛋白VP2在病毒样颗粒体外表	广州医科大学	通过
462	2017A030313482	C-myc-miR-199b-5p-β-catenin环路调控结直肠癌肝转移的机制研究	广州医科大学	通过
463	2017A030313500	DNMTs介导的FOXO3a甲基化修饰在乳腺癌肿瘤干细胞中的作用研究	广州医科大学	通过
464	2017A030313520	GSK-3β/NFκB/DNMT信号介导炎症抑制神经发生及其在认知障碍中的作用研究	广州医科大学	通过
465	2017A030313544	microRNA-21在角膜组织损伤后纤维化反应过程中的表观遗传调控机制	广州医科大学	通过
466	2017A030313551	miR-125b-Cullin7-MST1在乳腺癌侵袭转移中的机制研究	广州医科大学	通过
467	2017A030313656	从ceRNA角度研究XIAP在上皮性卵巢癌中异常表达的调控机制	广州医科大学	通过
468	2017A030313702	候选抑癌基因VPS33B在非小细胞肺癌生长和转移中的作用和机理研究	广州医科大学	通过
469	2017A030313712	机械通气上调气道上皮细胞TGF-β1信号通路促进细菌粘附	广州医科大学	通过
470	2017A030313796	去泛素化酶USP14调控动脉粥样硬化的分子机制研究	广州医科大学	通过
471	2017A030313811	神经源性炎症在小鼠咳嗽发生机制中的地位	广州医科大学	通过
472	2017A030313867	自分泌和旁分泌信号在诱导和维持乳腺癌细胞上皮-间质转化以介导耐药和转移中的作用	广州医科大学	通过
473	2017A030313887	粘液高分泌相关MicroRNA在慢性阻塞性肺疾病急性加重预后评估中的作用	广州医科大学	通过
474	2017A030313892	抑制中性粒细胞NETosis——NAC促进糖尿病伤口愈合的新途径	广州医科大学	通过
475	2016A030313643	益气解毒方药维持适度肠上皮细胞自噬干预IBD炎症启动及复燃的机制研究	广州中医药大学	不通过
476	2014A030310436	消癥散结方干预子宫内膜异位症大鼠复发模型的建立与无创性评价	广州中医药大学	结题
477	2015A030313358	基于自噬及其调控途径的阿片类物质抗心肌缺血再灌注损伤作用机制研究	广州中医药大学	结题
478	2014A030313396	IFN-γ激发免疫调节在小鼠骨髓间充质干细胞治疗免疫性肝损伤中作用的研究	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
479	2014A030313399	当归芍药散对AD模型过渡金属离子平衡及金属硫蛋白3表达的调控机制研究	广州中医药大学	通过
480	2015A030310107	Tim-3/Galectin-9信号介导肥大细胞在实验脑型疟致病过程的作用及机制研究	广州中医药大学	通过
481	2015A030310312	基于专业信息资源融合的医学文本挖掘算法	广州中医药大学	通过
482	2015A030313342	补肾法通过调节FSH及其受体和改善内皮祖细胞功能防治绝经后女性血脂异常的机制研究	广州中医药大学	通过
483	2015A030313343	补肾法与老化相关的MSCs细胞内外微环境改变及其分化方向调控	广州中医药大学	通过
484	2015A030313347	岗梅、毛冬青的比较转录组学及其乌索烷型三萜皂苷生物合成途径研究	广州中医药大学	通过
485	2015A030313353	基于RNA-seq的早期激素性股骨头坏死PBMC的转录组学机制及祛瘀法的干预作用	广州中医药大学	通过
486	2015A030313359	罗氏内异方对子宫内异位症SCID小鼠在位内膜容受性的干预研究	广州中医药大学	通过
487	2015A030313360	清化活血法基于SDF-1/CXCR4通路干预BMSCs归巢修复UC的机制研究	广州中医药大学	通过
488	2015A030313362	疏肝健脾方干预肝郁脾虚型肝纤维化大鼠模型p38 MAPK信号通路的研究	广州中医药大学	通过
489	2015A030313367	淫羊藿含药血清对pLentiH1-Sirt1 shRNA慢病毒载体感染BMSCs Sirt1蛋白及其	广州中医药大学	通过
490	2016A030310289	补肾活血法通过Wnt信号通路影响MSCs迁移的分子机制研究	广州中医药大学	通过
491	2016A030310291	microRNA-187的下调促进银屑病角质形成细胞增殖和抑制其凋亡的作用及机制研究	广州中医药大学	通过
492	2016A030310292	miRNA-145调控肾小球系膜细胞自噬改善慢性肾炎的功能研究	广州中医药大学	通过
493	2016A030311030	晚期糖基化终产物及其受体介导的心脏成纤维细胞自噬在心力衰竭心肌纤维化中的作用以及益气温阳活血法的干预	广州中医药大学	通过
494	2016A030313630	基于内质网应激途径探讨固本畅枢法对肥胖糖尿病大鼠 $\beta$ 细胞凋亡影响的机理研究	广州中医药大学	通过
495	2016A030313634	益气活血法抑制心梗后心肌纤维化降低房颤易感性的机制研究	广州中医药大学	通过
496	2016A030313636	基于NLRP3-IL1 $\beta$ /IL18通路探讨川芎嗪改善脓毒症心功能障碍的机制研究	广州中医药大学	通过
497	2016A030313641	补肾法借助Smo/ Gli1激活参与骨质疏松中成骨破骨共育体系对细胞成脂分化的调节	广州中医药大学	通过
498	2016A030313644	化痰祛瘀法通过调控连环蛋白p120亚型及相关转录因子Kaiso的表达干预肺癌转移的研究	广州中医药大学	通过
499	2016A030313645	基于mTORC1通路探讨补肾法促骨形成治疗激素性骨质疏松症的机理	广州中医药大学	通过
500	2016A030313647	p38MAPK信号通路调控胰岛素抵抗骨骼肌细胞GLUT4活性与转位及小檗碱和桂皮醛配伍对其干预机制的研究	广州中医药大学	通过
501	2016A030313648	补肾填精法早期干预促进PTSD恐惧消退的“安神定志”效应及其相关神经生化机制研究	广州中医药大学	通过
502	2016A030313649	基于间充质干细胞迁移生物学探讨中医活血法的分子机理	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
503	2016A030313844	从肠道菌群变化探索脾虚失眠的微生物肠轴机制研究	广州中医药大学	通过
504	2017A030313454	AGEs-RAGE-PP2A轴介导的tau蛋白磷酸化在慢性心力衰竭认知障碍中的作用以及益气温阳活血法的干预	广州中医药大学	通过
505	2017A030313477	Circ-EphB4在肝细胞癌中的作用及其分子机	广州中医药大学	通过
506	2017A030313639	长非编码RNA KCNQ10T1促进银屑病角质形成细胞异常增殖的作用及机制研究	广州中医药大学	通过
507	2017A030313666	当归芍药散调控脑内DHA代谢治疗阿尔茨海默病的作用机制研究	广州中医药大学	通过
508	2017A030313729	基于SDF-1/CXCR4通路探讨中医活血法促进骨折后MSCs归巢的分子机制	广州中医药大学	通过
509	2017A030313745	基于巨噬细胞自噬和极化表型探讨清热解毒中药对晚期AS斑块稳定性的研究	广州中医药大学	通过
510	2017A030313752	基于下丘脑Orexin A/HPA 轴调控的交泰丸活性成分改善胰岛素抵抗的神经内分泌作用机	广州中医药大学	通过
511	2017A030313827	探索适合中医药单病例随机对照试验的数学模型及其临床验证	广州中医药大学	通过
512	2017A030313834	桃核承气汤通过PD-L1/PD-1通路调节脓毒症免疫抑制的作用与机制	广州中医药大学	通过
513	2017A030313888	益气活血法减少心室梗死周边区结构重构和神经重构改善电传导功能的研究	广州中医药大学	通过
514	2017A030310592	以天然放射性镭同位素示踪大亚湾沿岸地下水的排放通量	国家海洋局南海环境监测中心	通过
515	2016A030310366	地球辐射带空间天气预报关键技术研究	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
516	2016A030310368	不均匀沉降作用下土质覆盖系统水分运移规律研究	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
517	2016A030313659	基于多学科交叉的海绵型河道设计方法研究:以深圳为例	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
518	2016A030313660	基于遥感数据深度学习的近海污染物识别机理与建模研究	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
519	2016A030313661	基于事件驱动图模型的空间DTN网络协作回传机理	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
520	2016A030313662	加密芯片的安全可测试性设计技术研究	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
521	2016A030313663	薄膜图形化法制备蓝宝石表面仿生抗反射三维微纳结构的研究	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
522	2016A030313664	恶意代码行为知识库构建方法研究	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
523	2016A030313665	碳捕捉的模拟理论及技术优化	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
524	2017A030313384	稀疏表示的推广与算法设计及其应用	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
525	2015A030313871	用于硅基单片光电集成的SiO <sub>x</sub> Cy薄膜体系的构建与发光特性研究	韩山师范学院	通过
526	2016A030307039	缺氧下哺乳动物细胞中参与胱硫酶γ-裂解酶转录的重要转录因子及其调控机制	韩山师范学院	通过
527	2016A030310430	银、铜/高分子纳米复合材料制备及性能研究	华南理工大学	不通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
528	2016A030313463	车辆排气系统隔振性能的混合不确定性稳健优化方法研究	华南理工大学	结题
529	2014A030310178	多峰泡孔结构发泡材料的可控制备与表面润湿性能研究	华南理工大学	通过
530	2015A030310180	非限制不光滑泛函的临界点和P阶拟线性Schrödinger方程的研究	华南理工大学	通过
531	2015A030310342	可重构射频功率分配/合成器研究	华南理工大学	通过
532	2015A030310443	微注射压缩成型中流场与纳米粒子协同诱导PVDF电活性 $\beta$ 晶型的研究	华南理工大学	通过
533	2015A030310446	物联网环境下错误容忍的安全协议及其形式化研究	华南理工大学	通过
534	2015A030313212	基于美学感知的图像智能检索技术	华南理工大学	通过
535	2016A030310405	尿毒素硫酸吡啶酚参与的IV型心肾综合征的分子机制研究	华南理工大学	通过
536	2016A030310406	高盐稀态酱油关键焦糖香型风味物质的形成机理及调控研究	华南理工大学	通过
537	2016A030310407	环境内分泌干扰物对男性生殖健康的影响及其效应研究	华南理工大学	通过
538	2016A030310408	基于微分算子的五轴数控机床空间误差分析及补偿方法研究	华南理工大学	通过
539	2016A030310409	基于周期曲面的骨支架正向数字化设计	华南理工大学	通过
540	2016A030310410	光纤基连续单频蓝光激光研究	华南理工大学	通过
541	2016A030310411	NixCo <sub>3-x</sub> S <sub>4</sub> /石墨烯泡沫复合电极构建及全固态超电性能研究	华南理工大学	通过
542	2016A030310412	高清嵌入式医学超声成像算法的实时加速研	华南理工大学	通过
543	2016A030310413	新型MOFs材料在人工光合作用中催化及制氢性能的研究	华南理工大学	通过
544	2016A030310414	湿热环境下FRP-混凝土界面的疲劳粘结-滑移模型	华南理工大学	通过
545	2016A030310415	基于累积维修需求的新产品质保服务管理	华南理工大学	通过
546	2016A030310416	可压缩微极流体模型解的性态研究	华南理工大学	通过
547	2016A030310418	带加劲肋的双层钢板-混凝土组合剪力墙的抗震性能与设计方法研究	华南理工大学	通过
548	2016A030310419	员工认知视角下管理创新实施与创新成长：以珠三角中小企业为例	华南理工大学	通过
549	2016A030310420	含运动副间隙并联机构的非线性特性分析	华南理工大学	通过
550	2016A030310421	基于优势片段组装的新型mTOR抑制剂设计合成及抗肿瘤活性研究	华南理工大学	通过
551	2016A030310422	监控视频人体检测关键技术研究	华南理工大学	通过
552	2016A030310423	基于异构特征建模的用户社区发现技术及其应用研究	华南理工大学	通过
553	2016A030310424	基于O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> 燃烧下城市生活垃圾酸性气体的减量排放及协同处理机制研究	华南理工大学	通过
554	2016A030310425	品牌正宗属性的多维结构及影响效应研究——基于中国消费者视角	华南理工大学	通过
555	2016A030310426	移动应用推荐中用户的功能需求和非功能需求研究——基于大数据下的用户数据挖掘	华南理工大学	通过
556	2016A030310427	城市道路常态拥堵下风险性驾驶行为形成机理及干预方法研究	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
557	2016A030310429	基于捆绑式双向拉伸技术的聚烯烃锂电池隔膜制备及其性能调控研究	华南理工大学	通过
558	2016A030310431	地方财政行为视角下中国贸易收支的效率测度及其动态调整机制研究	华南理工大学	通过
559	2016A030310432	表面等离子共振效应增强有机/聚合物光伏器件性能的机理研究	华南理工大学	通过
560	2016A030310433	过渡金属催化的基于邻苯碳酰中间体的反应机理研究	华南理工大学	通过
561	2016A030310434	新型聚合物太阳能电池材料的制备和性能研究	华南理工大学	通过
562	2016A030310460	环丙烷(烯)化合物的高效合成与应用研究	华南理工大学	通过
563	2016A030310461	具有多尺度孔状结构纳米纤维素超分子水凝胶的研究	华南理工大学	通过
564	2016A030310463	靶向A $\beta$ 斑块的双光子荧光探针的设计、合成及其在阿尔兹海默症早期诊断中的应用	华南理工大学	通过
565	2016A030311003	催化氧化乙苯和乙酸乙酯中铈锰基金属有机骨架材料(MOFs)的氧空位演变	华南理工大学	通过
566	2016A030311005	几类挥发性有机物大气氧化中含多官能团的有机过氧化物的生成机理研究	华南理工大学	通过
567	2016A030311010	基于丝网印刷法的空间分离型微流控介电泳细胞分选芯片	华南理工大学	通过
568	2016A030311023	复杂水环境中微生物电化学反硝化的影响因素及促进机制研究	华南理工大学	通过
569	2016A030311024	多载波水声通信中载波序号调制技术及其最小误码率接收	华南理工大学	通过
570	2016A030311052	锂电池纸基板复合材料多尺度结构与热力学	华南理工大学	通过
571	2016A030313209	社会保险与员工福利的“联合激励”：过度、不足还是分配不公的负激励	华南理工大学	通过
572	2016A030313451	液晶材料里的非线性偏微分方程有关问题的高速移动平板表面气流摩擦阻力的渗透气膜减阻理论研究	华南理工大学	通过
573	2016A030313452	金属板材电流辅助成形中的韧性损伤演化规律及影响机理研究	华南理工大学	通过
574	2016A030313453	大功率LED蓝白光转换中的非牛顿流体微涂覆过程建模与控制	华南理工大学	通过
575	2016A030313454	基于压缩感知的视频信号高效采集与重构算法研究	华南理工大学	通过
576	2016A030313455	艰难梭菌毒素CPD结构域与肠毒性的分子机理研究	华南理工大学	通过
577	2016A030313457	过渡金属氧化物团簇负载的金原子对C-H键活化的机理研究	华南理工大学	通过
578	2016A030313458	用于超高分辨显示器件的高迁移率氧化物薄膜晶体管研究	华南理工大学	通过
579	2016A030313459	基于球面波理论近场电磁能量传输与接受及相关应用研究	华南理工大学	通过
580	2016A030313462	单轴混合动力汽车用Halbach无铁心永磁电机的建模及设计	华南理工大学	通过
581	2016A030313464	精密电子制造生产过程中的耦合优化问题研	华南理工大学	通过
582	2016A030313465	肺癌易感性基因Sluc20和大肠癌易感性基因Sc88的关联性研究	华南理工大学	通过
583	2016A030313467			

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
584	2016A030313468	基于序列成像模式的指脉认证与防伪研究	华南理工大学	通过
585	2016A030313472	基于多方安全计算的虹膜模板安全保护研究	华南理工大学	通过
586	2016A030313473	基于集成成像和联合变换光学相关器的部分遮挡目标识别方法与技术研究	华南理工大学	通过
587	2016A030313474	电阻栅氧化物薄膜晶体管制备及其性能研究	华南理工大学	通过
588	2016A030313475	新型ZIF-69膜的制备及其分离烷烃/烯烃的机理	华南理工大学	通过
589	2016A030313476	智能电网保护控制信息流优化模型与定量分析研究	华南理工大学	通过
590	2016A030313477	含大规模电力电子变换器的电力系统惯性变异机理及参数微扰辨识	华南理工大学	通过
591	2016A030313478	基于造纸环境空气分析的纳米TiO <sub>2</sub> 气敏传感器及污染气体光催化降解应用基础研究	华南理工大学	通过
592	2016A030313479	针对复杂系统仿真模糊不确定性与随机不确定性的评估方法研究	华南理工大学	通过
593	2016A030313480	群体感知的用户激励与任务分配研究	华南理工大学	通过
594	2016A030313481	阻尼型柔性铰链的基础理论与实验研究	华南理工大学	通过
595	2016A030313482	我国国有企业盈余质量纵向特征研究：理论解释、经验证据与治理机制	华南理工大学	通过
596	2016A030313484	具有高铂利用率和稳定性的高层核壳结构催化剂的可控制备与构效关系研究	华南理工大学	通过
597	2016A030313486	正弦脉动剪切流场下聚合物长链支化结构的非线性流变学研究	华南理工大学	通过
598	2016A030313487	氮自掺杂生物质碳气凝胶的制备、理化结构调控及性能研究	华南理工大学	通过
599	2016A030313488	季铵盐类物质在水合物成核与生长过程中的作用研究	华南理工大学	通过
600	2016A030313489	生物质基蔗渣高值化转化制备山梨醇的研究	华南理工大学	通过
601	2016A030313494	巨磁热效应锰铁基磁制冷材料的制备及其机理研究	华南理工大学	通过
602	2016A030313499	面向运动机能表征的三维着装人体热生理系统虚拟仿真研究	华南理工大学	通过
603	2016A030313502	真空铜模铸造永磁体的组织与性能关系研究	华南理工大学	通过
604	2016A030313503	具有规则结构的非金属及非贵金属介孔碳电催化剂的合成及ORR活性研究	华南理工大学	通过
605	2016A030313505	非线性时变不确定系统的自抗扰迭代学习控制理论研究	华南理工大学	通过
606	2016A030313506	湿热地区屋顶多孔饰面层吸水蒸发过程对空调负荷影响的研究	华南理工大学	通过
607	2016A030313508	基于势博弈的微电网能量管理互动式优化方法研究	华南理工大学	通过
608	2016A030313509	仿生润滑一体化PVA水凝胶的构建及其在软骨修复中的应用研究	华南理工大学	通过
609	2016A030313512	分形市场下股价惯性风险测度及形成机理研究	华南理工大学	通过
610	2016A030313514	基于装配系统机械性能的误差和公差分析理论与方法研究	华南理工大学	通过
611	2016A030313515	基于磁耦合谐振的电动车动态无线供电技术	华南理工大学	通过
612	2016A030313516	高光谱图像的协同编码空谱分类技术研究	华南理工大学	通过
613	2016A030313517	基于变分法的摩擦元件-开关元件搭接换挡控制理论研究	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
614	2016A030313518	双核金属酞菁/过渡金属氧化物复合材料构筑微生物燃料电池阴极催化剂的基础研究	华南理工大学	通过
615	2016A030313519	复杂加载路径下的TRIP钢本构模型研究	华南理工大学	通过
616	2016A030313520	基于magadiite的纳米杂化材料自组装结构调控机理与性能研究	华南理工大学	通过
617	2016A030313539	填充床多孔介质细观孔隙结构对流体流动的影响机制研究	华南理工大学	通过
618	2016A030313545	基于可信性理论的投资组合模型、算法及参数稳定性研究	华南理工大学	通过
619	2016A030313852	基于聚集诱导发光探针检测溶酶体内水解酶	华南理工大学	通过
620	2017A030313056	鞣丸酮丛毛单胞菌SC1588催化5-羟甲基糠酸的合成及机制	华南理工大学	通过
621	2017A030313097	CRISPR/dCas9技术介导表观遗传修饰调控黑曲霉次级代谢的研究	华南理工大学	通过
622	2017A030313207	杂豆细胞壁多糖和蛋白对淀粉消化速率的调控机理研究	华南理工大学	通过
623	2017A030313271	钴基硬组织修复体激光选区熔化增材制造机理研究	华南理工大学	通过
624	2017A030313305	浓度涨落效应下的混合溶液池沸腾成核机理及传热特性研究	华南理工大学	通过
625	2017A030313332	不确定随机奇异时滞系统的鲁棒稳定性与控制研究	华南理工大学	通过
626	2017A030313369	基于指定跟踪性能的柔性关节机器人确定学习研究	华南理工大学	通过
627	2017A030313381	水面机器人的自适应神经网络控制与学习算法分析	华南理工大学	通过
628	2017A030313385	线性参数变化控制系统综合及其应用于电磁驱动微镜	华南理工大学	通过
629	2017A030313441	环境规制与广东省产业生态化转型的耦合机制与实证研究	华南理工大学	通过
630	2017A030313483	c-Myc调控的lncRNA在恶性胶质瘤生长和侵袭中的作用及机制	华南理工大学	通过
631	2017A030313631	广东省科技创新平台发展战略研究	华南理工大学	通过
632	2016A030310111	应用单粒子示踪技术研究石斑鱼虹彩病毒SGIV与宿主细胞内膜系统相互作用的机制	华南农业大学	通过
633	2016A030310264	城市湖泊水体微表层中短链氯化石蜡的富集特征及其影响因素研究	华南农业大学	通过
634	2016A030310442	乳源钙离子结合肽的制备及促钙吸收作用研	华南农业大学	通过
635	2016A030310443	水稻雄性生殖发育相关基因MS18的克隆与功能分析	华南农业大学	通过
636	2016A030310445	黄野螟幼虫聚集行为机制及在种群控制中的	华南农业大学	通过
637	2016A030310447	利用系统遗传学分析方法鉴别影响猪饲料转化效率的主效基因	华南农业大学	通过
638	2016A030310448	基于立体视觉和光谱技术融合的水稻氮素营养检测方法研究	华南农业大学	通过
639	2016A030310453	基于农用小型无人机的稻种变量撒播关键技术研究	华南农业大学	通过
640	2016A030310455	脉冲电场制备蛋白质纳米管的电化效应机	华南农业大学	通过
641	2016A030310457	面向大规模数据的集成聚类新方法研究	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
642	2016A030311029	抗菌药残留环境胁迫下微生物群落多样性与氮素循环反硝化分子响应特征研究	华南农业大学	通过
643	2016A030313151	源于红树无瓣海桑共生细菌Bacillus methylotrophicus 中24元大环内酯类化合物抗MRSA的构效关系和作用机制研究	华南农业大学	通过
644	2016A030313388	WRKY转录因子的异源转化对蝴蝶兰萜类挥发性物质代谢的影响	华南农业大学	通过
645	2016A030313390	粘弹性流体力学相关模型的数学理论研究	华南农业大学	通过
646	2016A030313391	水稻叶宽新基因nal10的克隆及功能研究	华南农业大学	通过
647	2016A030313400	Egr1在小鼠早期妊娠过程中的功能	华南农业大学	通过
648	2016A030313406	林业企业生态责任与竞争力关系——环境动态性的调节机制研究	华南农业大学	通过
649	2016A030313407	兽用抗生素残留影响土壤中有有机氯农药还原脱氯的微生物生态学机制	华南农业大学	通过
650	2016A030313410	稻鸭共作中行为扰动对稻株甲烷转运过程的影响及机理	华南农业大学	通过
651	2016A030313411	钙离子调控柑橘属甜橙和化橘红果实分泌囊细胞凋亡的作用机制研究	华南农业大学	通过
652	2017A030313100	FtsH15蛋白调节拟南芥光呼吸的作用机理研究	华南农业大学	通过
653	2017A030313146	活的非可培养态副溶血弧菌对生物膜形成及防腐剂抗性的分子机制研究	华南农业大学	通过
654	2017A030313166	蜜露调控红火蚁和扶桑棉粉蚧互惠关系的行为与生理机制	华南农业大学	通过
655	2014A030310391	市民化对广东省公共服务财政支出的影响研究	华南师范大学	结题
656	2016A030310435	可用于锂离子/锂硫电池正极材料的卟啉基COFs框架材料的设计合成	华南师范大学	结题
657	2016A030313456	超快激光合成革人造革透湿性透气性调控技术及机理研究	华南师范大学	结题
658	2015A030310183	佛山西樵山富贤剖面地层序列与环境变化研究	华南师范大学	通过
659	2015A030310214	广东旅游产业资源配置效率演进模式与创新机制研究	华南师范大学	通过
660	2015A030313386	家庭异质性、结构变迁与收入分配：基于人口转型视角与大规模数据的经验研究	华南师范大学	通过
661	2016A030310428	醇溶性氮-掺杂石墨烯纳米带状共轭聚合物的结构-性能关系及其在聚合物太阳能电池中的应用研究	华南师范大学	通过
662	2016A030310436	高噪声背景下基于弹性支撑的齿轮箱故障诊断方法研究	华南师范大学	通过
663	2016A030310437	手性COFs材料的设计合成及在手性色谱分离中的应用	华南师范大学	通过
664	2016A030310438	环路热管复合多孔金属材料成形及性能表征	华南师范大学	通过
665	2016A030310439	聚吡唑-铑催化的立体选择性卡宾聚合及其反应机理研究	华南师范大学	通过
666	2016A030310462	冷原子系综中基于超绝热技术的量子操控	华南师范大学	通过
667	2016A030313418	非线性高阶扩散方程的理论及其在图像修复与去噪中的应用	华南师范大学	通过
668	2016A030313421	平面钙钛矿太阳能电池的界面改性与其光电性能研究	华南师范大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
669	2016A030313424	广东果园主要恶性入侵杂草的替代控制及其生态机理	华南师范大学	通过
670	2016A030313426	非单调积分差分系统的行波性质及其应用研究	华南师范大学	通过
671	2016A030313428	负性液晶时空非线性非局域研究	华南师范大学	通过
672	2016A030313429	居民收入分布极化对中国结构失衡的影响机制研究	华南师范大学	通过
673	2016A030313432	发泡剂辅助碳化—催化改性联合强化污泥基吸附剂去除重金属机理研究	华南师范大学	通过
674	2016A030313433	手征活性粒子在中心非对称微管中的输运机理研究	华南师范大学	通过
675	2016A030313436	超冷原子体系中拓扑态的量子模拟研究	华南师范大学	通过
676	2016A030313437	动态多准则推荐系统关键技术研究	华南师范大学	通过
677	2016A030313438	相干光正交频复用系统中的次符号光相位噪声抑制技术研究	华南师范大学	通过
678	2016A030313439	负折射率材料中的空间非局域效应及其调控机理研究	华南师范大学	通过
679	2016A030313441	短文本大数据中基于语义理解的主题事件检测研究	华南师范大学	通过
680	2016A030313442	世界文化遗产地空间道德演化之动力机制研究——以开平碉楼群为例	华南师范大学	通过
681	2016A030313443	基于石墨烯增强倏逝场的光纤气体传感研究	华南师范大学	通过
682	2016A030313444	量子规范场微扰散射振幅的研究	华南师范大学	通过
683	2016A030313445	超大数据中心低功耗交叉互联技术的研究	华南师范大学	通过
684	2016A030313446	特殊形状自由分散金属纳米颗粒的批量制备方法及其在生物成像中的应用	华南师范大学	通过
685	2016A030313447	低磷胁迫诱导暗纹东方鲀肝脏脂肪代谢异常的分子机制	华南师范大学	通过
686	2016A030313448	金融数学中一类具有奇异随机控制的风险控制问题	华南师范大学	通过
687	2016A030313832	多类偏序代数上 $\Sigma$ -quantale的代数结构与范畴理论研究及其应用	华南师范大学	通过
688	2016A030313842	电磁场自适应混合有限元法	华南师范大学	通过
689	2016A030313850	有限域上的置换多项式及其应用	华南师范大学	通过
690	2016A030313851	金纳米棒的光学特性及其在超高密度光存储中的应用	华南师范大学	通过
691	2016A030310035	薄荷醇在脊髓后角胶状质细胞层对突触传递的影响及作用位点的研究	华中科技大学协和深圳医院	通过
692	2016A030313032	靶向PD-1的双功能溶瘤病毒与CAR-T互补抗癌研究	华中科技大学协和深圳医院	通过
693	2016A030313033	淫羊藿素通过ER/VEGF通路及骨髓间充质干细胞调控薄型子宫内膜血管新生机制的研究	华中科技大学协和深圳医院	通过
694	2017A030313170	胚肾细胞WT1与CTCF-cohesin协同调控维甲酸合成酶ALDH1As表达的机制研究	华中科技大学协和深圳医院	通过
695	2017A030310625	RPN I 在HCV复制中的作用及其分子机制研究	惠州市第一人民医院	通过
696	2014A030310113	钼催化串联反应合成氧(硫)氮杂卓酮类衍生物的研究	惠州学院	通过
697	2015A030313675	光伏并网微型逆变器及智能微网系统开发	惠州学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
698	2016A030310099	微分差分代数上的Groebner-Shirshov基理论及其应用	惠州学院	通过
699	2016A030310100	单稳非拟单调中立型偏泛函微分方程渐近传播性态	惠州学院	通过
700	2016A030313118	变价Eu单基质白光LED荧光粉的研究	惠州学院	通过
701	2016A030313119	几类分数阶常微分系统及延迟微分系统的并行算法研究及其实现	惠州学院	通过
702	2016A030313120	电致磁场驱动构筑钴及钴基合金纳米阵列释氢催化材料及其形貌效应	惠州学院	通过
703	2016A030313121	频繁爆炸加载下岩体累积损伤演化特性及控制研究	惠州学院	通过
704	2017A030313080	溶剂诱导高分子膜形成的介观动力学研究	惠州学院	通过
705	2016A030310088	microRNA-210在胃癌血管生成及转移中的作用及其表达调控机制	暨南大学	不通过
706	2016A030313080	miR-197-3p及其关键靶基因在川崎病中的作用机制研究	暨南大学	结题
707	2015A030313315	大数据环境下网络舆情监测预警体系研究	暨南大学	通过
708	2016A030310080	从多中心组学数据中挖掘非小细胞肺癌的共同关键分子: Integrative分析新策略	暨南大学	通过
709	2016A030310082	互连网络的容错嵌入研究	暨南大学	通过
710	2016A030310085	戊型肝炎病毒感染树鼩对肠道粘膜免疫的影响	暨南大学	通过
711	2016A030310086	TGR5介导的胃旁路手术后血糖调节机制研究	暨南大学	通过
712	2016A030310089	基于表面增强拉曼光谱微流控芯片对多种细菌同时检测的研究	暨南大学	通过
713	2016A030310092	企业集团内部关联资金交易的影响因素及经济后果研究	暨南大学	通过
714	2016A030310093	基于LPA及其下游Rho-ROCK信号通路探讨针刺对创伤性脑损伤大鼠胶质瘢痕形成的调节机制	暨南大学	通过
715	2016A030310094	分子间氢键对苝酰亚胺聚集态和载流子传输性能的影响研究	暨南大学	通过
716	2016A030310095	侧扁软柳珊瑚三株共生菌中抗海洋污损活性次级代谢产物	暨南大学	通过
717	2016A030310097	典型抗生素在水-植物系统中的迁移与生物转化	暨南大学	通过
718	2016A030311019	基于液晶材料微结构的光控微结构光纤器件	暨南大学	通过
719	2016A030311041	面向工业4.0的大型物联制造系统联动式智能决策方法研究	暨南大学	通过
720	2016A030311044	高糖环境影响胚胎神经管发育的机制研究	暨南大学	通过
721	2016A030311048	SUMO化修饰介导的人巨细胞病毒与 $\gamma$ 干扰素途径相互作用的分子机制	暨南大学	通过
722	2016A030311053	视网膜不同细胞亚群Frizzled3和Celsr3基因条件性敲除对其发育和视觉功能的影响	暨南大学	通过
723	2016A030313074	关于三维散射体重构的一种反散射问题的研究	暨南大学	通过
724	2016A030313075	基于Hif-1 $\alpha$ /VEGF探讨地塞米松导致成骨成血管障碍的分子机制	暨南大学	通过
725	2016A030313077	产业升级驱动下珠三角农民工在职培训供需匹配分析及培训模式创新研究	暨南大学	通过
726	2016A030313078	黄酮类金属配合物抗肿瘤作用的单分子探测	暨南大学	通过
727	2016A030313079	介质中守恒动量及光力密度研究	暨南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
728	2016A030313081	具有可见光响应的钙钛矿型高效光催化剂的可控合成及性能提升研究	暨南大学	通过
729	2016A030313082	自闭症动物模型中小脑神经元发育的研究	暨南大学	通过
730	2016A030313083	hnRNPK与GSK3 $\beta$ 协同稳定c-FLIP蛋白从而拮抗TRAIL诱导的肿瘤细胞凋亡	暨南大学	通过
731	2016A030313084	并行不确定规划研究与应用	暨南大学	通过
732	2016A030313085	植入体表面修饰肽LL-37及其介导的应答式骨修复研究	暨南大学	通过
733	2016A030313086	基于多重生物活性分子引导和3D打印纤维复合支架形成血管化骨及其协同作用机制研究	暨南大学	通过
734	2016A030313087	Doxycycline特异靶向神经肽受体PAC1-R增强其配体依赖激活的活性与机制研究	暨南大学	通过
735	2016A030313089	cGAS/Sting/IFN- $\beta$ 天然免疫通路在弓形虫免疫逃逸中的作用及分子机制	暨南大学	通过
736	2016A030313090	基于一般图态的量子密码协议及其安全性研究	暨南大学	通过
737	2016A030313092	基于Cassini图像的Iapetus高精度天文归算研究	暨南大学	通过
738	2016A030313093	基于共价键合双金属单元的分子表面自组装及分子电子学研究	暨南大学	通过
739	2016A030313096	芳基硫酸酯酶B (ARSB) 促进脊髓损伤后轴突再生和功能恢复的实验研究	暨南大学	通过
740	2016A030313097	基于乳腺肿瘤多重环境刺激响应性释药的纳米载体研究	暨南大学	通过
741	2016A030313098	广东省供水水库隐性水华蓝藻主要生态位重叠与分离研究	暨南大学	通过
742	2016A030313099	Citrin缺陷病致病基因SLC25A13高频起始密码子突变c. 2T>C表达产物及其细胞活性研究	暨南大学	通过
743	2016A030313100	长链非编码RNA PVT1靶向调控TGF- $\beta$ 1信号通路促进糖尿病性骨关节炎发生的机制研究	暨南大学	通过
744	2016A030313102	Malectin的生物学功能及其与肿瘤发生发展的关系研究	暨南大学	通过
745	2016A030313103	滤食性双壳类对浅水湖泊底栖-水层耦合作用的影响	暨南大学	通过
746	2016A030313104	低占空比传感网中数据延迟优化机制与算法	暨南大学	通过
747	2016A030313105	脂质内稳态调控脊髓损伤脱髓鞘导致的巨噬细胞功能异常及其机制研究	暨南大学	通过
748	2016A030313106	新型抗结核药物的设计合成及生物活性评价	暨南大学	通过
749	2016A030313108	稳健过程控制图的构建及评价方法研究	暨南大学	通过
750	2016A030313109	GLP-1类似物利拉鲁肽对大脑神经元缺血损伤保护作用的机制研究	暨南大学	通过
751	2016A030313113	金钱软垫效应的现象、规律及机制研究：基于金钱与时间的双视角	暨南大学	通过
752	2016A030313114	ER与HER2/PI3K-AKT信号通路串话在乳腺癌前病变中的作用及乳岩内消霜外用干预机制研究	暨南大学	通过
753	2016A030313115	miR-152调控MCSF-1以逆转子宫内膜癌孕激素抵抗的肿瘤微环境分子机制	暨南大学	通过
754	2016A030313818	地方嵌入、社会网络与中小旅游企业社会责任研究	暨南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
755	2016A030313825	基于乏氧微环境下研究毛蚶新多肽H3抗肝癌及其作用机理	暨南大学	通过
756	2016A030313838	CD24调节食管肿瘤干细胞及驱动肿瘤恶性发展的分子机制研究	暨南大学	通过
757	2016A030313854	昆布多糖的免疫调控活性及其用于慢性难愈皮肤缺损修复的研究	暨南大学	通过
758	2017A030313556	miR-214靶向Hippo/LATS2信号通路影响骨关节炎软骨“衰老”的分子机制研究	暨南大学	通过
759	2017A030313665	蛋白质精氨酸甲基转移酶5调控Hippo-YAP信号通路影响骨肉瘤细胞增殖的分子机制研究	暨南大学	通过
760	2017A030313742	基于结合NMDA受体靶向释放NO的美金刚硝酸酯衍生物治疗血管性痴呆的作用机理研究	暨南大学	通过
761	2014A030307046	粤闽赣边客家传统聚落景观保护研究	嘉应学院	通过
762	2015A030310425	随机切换模式下复杂网络的建模及其动力学	嘉应学院	通过
763	2015A030313640	多孔配位聚合物的组装、孔道调控及其对有机污染物的吸附	嘉应学院	通过
764	2016A030307008	非线性偏微分方程解曲面中的若干凸性问题	嘉应学院	通过
765	2016A030307009	空气中微生物气溶胶的反电晕捕集-杀灭机制研究	嘉应学院	通过
766	2016A030307010	DOM光敏组分在磺胺类抗生素光解中的作用及机制	嘉应学院	通过
767	2016A030307012	发光多孔材料的制备及其对环境激素的吸附与检测	嘉应学院	通过
768	2016A030307014	生物氧化锰菌株对污染土壤中变价金属锡复合污染交互作用的动态过程及机制研究	嘉应学院	通过
769	2016A030307018	油体蛋白结构性质与水相体系中油脂分离的关系研究	岭南师范学院	结题
770	2015A030313778	一步法合成拟-互穿二氧化碳基聚合物网络及其性能研究	岭南师范学院	通过
771	2015A030313827	奇异摄动问题的高精度和稳定数值方法的研究	岭南师范学院	通过
772	2016A030307015	碳纳米管表面含氧官能团可控制备及其催化乙苯液相选择性氧化作用机制研究	岭南师范学院	通过
773	2016A030307016	miR160及其靶基因CpARF10在番木瓜花和果实发育过程中的功能解析	岭南师范学院	通过
774	2016A030307017	非凸优化应用于图像复原的模型构建与算法	岭南师范学院	通过
775	2016A030307022	光聚合诱导大豆蛋白基纳米凝胶自组装机制及对活性蛋白质的控释研究	岭南师范学院	通过
776	2016A030307051	弯曲时空物态方程和黑洞量子热性质的研究	岭南师范学院	通过
777	2016A030310362	具有亲疏水性可控性能的功能复合探针的设计及应用	岭南师范学院	通过
778	2016A030310363	黑洞的类范德瓦尔斯相变与可重入相变研究	岭南师范学院	通过
779	2016A030310364	近百年来雷州半岛红树林植被演替与海岸环境变迁	岭南师范学院	通过
780	2016A030313667	类石墨烯硫掺杂二硒化钼/氮、磷共掺杂石墨烯高效析氢复合纳米电催化剂的制备及性能	岭南师范学院	通过
781	2016A030313668	Rop信号网络调控对尾叶桉分化和抗病性的影响	岭南师范学院	通过
782	2016A030313669	仙人掌多糖经TLR/NF- $\kappa$ B信号通路抑制2型糖尿病炎症因子生成的机制研究	岭南师范学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
783	2016A030313670	多元多层自适应纳米复合涂层刀具的体系设计、制备及切削摩擦学机理研究	岭南师范学院	通过
784	2017A030307028	燃料电池用聚合物纳米纤维负载Pd基二元合金催化剂的可控制备和性能调控	岭南师范学院	通过
785	2017A030307037	异泽兰黄素通过miR-21/PI3K /AKT信号通路抑制肾癌的研究	梅州市人民医院	不通过
786	2016A030307031	基因工程细胞K562-4-1BBL-mbIL-18质膜颗粒对NK细胞的体外扩增作用及其作用机制初探	梅州市人民医院	通过
787	2016A030310376	不同杂原子掺杂对壳聚糖基碳材料氧化还原性能的影响	南方科技大学	通过
788	2016A030311031	木质素聚电解质的静电逐层自组装及其在锂离子电池中的应用	南方科技大学	通过
789	2016A030313637	含有共轭结构的嵌段共聚物自组装研究及其在太阳能电池中的应用	南方科技大学	通过
790	2016A030313638	神经元轴突导向受体的调控机制研究	南方科技大学	通过
791	2016A030313640	5G移动通信网络中干扰信道的建模与仿真研究	南方科技大学	通过
792	2016A030313642	真核基因组隔离子调控元件大规模鉴定与相互作用网络研究	南方科技大学	通过
793	2016A030313650	拓扑材料的电子学结构和拓扑电子学器件	南方科技大学	通过
794	2016A030313856	计数数据模型选择与统计诊断研究	南方科技大学	通过
795	2017A030310661	低维黑磷和类黑磷体系拓扑性质的调控及其拓扑相图	南方科技大学	通过
796	2017A030313808	神经损伤炎症反应相关的脂组学研究	南方科技大学	通过
797	2016A030313559	IgA肾病早期尿液 extracellular vesicles 相关蛋白生物标记物初步筛选与验证	南方医科大学	不通过
798	2015A030310100	Src家族酪氨酸激酶依赖的信号通路在EPA和DHA抑制中性粒细胞趋化反应中的作用	南方医科大学	结题
799	2015A030313290	人源化IgG样四价双特异性中和抗体的制备及其在先天性巨细胞病毒感染中的治疗作用	南方医科大学	结题
800	2016A030310272	EBV-miR-BART7-3p靶向作用于SMAD7促进鼻咽癌干细胞的功能及机制研究	南方医科大学	结题
801	2016A030313618	持续去极化激活的钾通道对海马CA3区神经元癫痫样放电的调控作用及其机制	南方医科大学	结题
802	2014A030310251	基于斑马鱼药物依赖模型的中药活体筛选研究	南方医科大学	通过
803	2014A030310309	聚集诱导发光分子的合成及其在荧光纳米离子生物成像中的应用	南方医科大学	通过
804	2014A030310403	探讨p38通过磷酸化HPC2调控细胞G2/M期阻滞的机制	南方医科大学	通过
805	2015A030310027	BDNF基因修饰的尿源性干细胞联合水凝胶治疗海绵体神经损伤性勃起功能障碍及其机制	南方医科大学	通过
806	2015A030310066	miR-10b通过调控KLF4作用于p21及Cyclin D1从而影响大肠癌细胞的细胞周期	南方医科大学	通过
807	2015A030310095	SIRT1-SREBP1c介导胎源性非酒精性脂肪肝宫内编程的表观遗传机制	南方医科大学	通过
808	2015A030310357	岭南伤寒经方学术流派研究及经方医案知识库建立	南方医科大学	通过
809	2015A030310399	膳食及血浆黄酮醇对中老年女性骨健康影响的前瞻性研究	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
810	2015A030310468	新型孔隙结构微生物燃料电池阳极材料的制备及微生物导电机理分析	南方医科大学	通过
811	2015A030313235	ApoE4及其毒性片段对脑学习记忆功能损伤的分子机制研究	南方医科大学	通过
812	2015A030313286	卵巢早衰的靶向药物递释系统机制研究	南方医科大学	通过
813	2015A030313300	羊栖菜提取物FPS对高尿酸下肾小球内皮细胞表层屏障功能的影响及机制研究	南方医科大学	通过
814	2016A030310377	经典wnt通路介导EMT在恶性脑膜瘤血管形成拟态作用及机制研究	南方医科大学	通过
815	2016A030310378	基于药物筛选的斑马鱼runx1突变体白血病模型的建立及机制研究	南方医科大学	通过
816	2016A030310380	优质的肝脏磁共振R2*参数成像新方法研究	南方医科大学	通过
817	2016A030310381	RhoGTP酶家族成员Cdc42基因敲除对毛囊干细胞的维持、增殖和分化功能的影响及相关机制	南方医科大学	通过
818	2016A030310382	NLRP3炎症小体调控脂联素/AMPK/PPAR- $\alpha$ /脂肪酸氧化通路在非酒精性脂肪性肝炎中的作用机制	南方医科大学	通过
819	2016A030310383	电针干预慢性应激性抑郁模型大鼠前额叶突触可塑性受体机制研究	南方医科大学	通过
820	2016A030310384	树突状细胞肿瘤疫苗联合anti-CTLA4单克隆抗体原位免疫治疗脑胶质瘤小鼠的实验研究	南方医科大学	通过
821	2016A030310385	LncRNA-HOTAIR调控HOXA1甲基化参与小细胞肺癌多药耐药机制的研究	南方医科大学	通过
822	2016A030310386	小GTP酶Rac抑制剂对下尿路部分梗阻动物模型中的下尿路平滑肌收缩的干预作用及尿流动力学效应研究	南方医科大学	通过
823	2016A030310387	结肠癌细胞核内S100P转录调控功能鉴定及其下游靶基因筛选验证	南方医科大学	通过
824	2016A030310388	基于完整路径抽样的光子散射蒙特卡洛模拟方法及其在图像引导放疗的应用研究	南方医科大学	通过
825	2016A030310391	电泳聚焦富集-超高效液相色谱在线联用及在毒品痕量分析中的应用	南方医科大学	通过
826	2016A030310392	HIF-1 $\alpha$ 调节OSBPL3表达促进结直肠癌侵袭和转移的分子机制研究	南方医科大学	通过
827	2016A030310393	miR-671-5p/EP300调控SEMG1表达介导弱精症发生的分子机制研究	南方医科大学	通过
828	2016A030310394	miR-340下调Bmi-1表达抑制结直肠癌侵袭转移的机制研究	南方医科大学	通过
829	2016A030310395	连接粘附分子JAM2高甲基化促进结直肠癌细胞侵袭和转移的分子机制研究	南方医科大学	通过
830	2016A030310396	Erbin通过PV中间神经元调节恐惧记忆的研究	南方医科大学	通过
831	2016A030310397	高糖通过AMPK/TXNIP信号通路诱导肾小球系膜细胞氧化应激的机制研究	南方医科大学	通过
832	2016A030310398	基于抗菌活性及成骨活性的聚甲基丙烯酸(PMMA)骨水泥改性研究	南方医科大学	通过
833	2016A030310401	GABRB2基因甲基化修饰在精神分裂症中的分子机制研究	南方医科大学	通过
834	2016A030310402	基于多模态神经影像学的特发性全身性儿童癫痫脑网络的研究	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
835	2016A030310403	膀胱癌干细胞疫苗阻断S100A4/IKK/NF- $\kappa$ B信号通路促进肿瘤凋亡的机制研究	南方医科大学	通过
836	2016A030310404	晚期氧化蛋白在类风湿关节炎病程中诱导关节软骨细胞凋亡的机制研究	南方医科大学	通过
837	2016A030311009	SIRT1对线粒体钙的调控及其机制	南方医科大学	通过
838	2016A030311015	Tip30或NCOA5条件性敲除对巨噬细胞调节肝细胞生长及肝癌形成的影响作用及其分子机制研究	南方医科大学	通过
839	2016A030311025	宿主细胞互作蛋白介导的弓形虫ROP18毒力机制研究	南方医科大学	通过
840	2016A030313521	TXNIP细胞内穿梭诱导炎症反应在糖尿病前期周围神经病变中的作用和机制研究	南方医科大学	通过
841	2016A030313522	电针抗抑郁快速起效突触蛋白标志物的筛选、鉴定及其信号通路研究	南方医科大学	通过
842	2016A030313524	缺氧诱导的PLOD2介导细胞外基质重构和上皮间质转化促进宫颈癌侵袭和转移的研究	南方医科大学	通过
843	2016A030313525	RP11-732M18.3-GTF2H5-TFIIH-c-myc途径对胶质瘤增殖和侵袭的影响及机制研究	南方医科大学	通过
844	2016A030313529	炎性小体在劳力型热射病引起的横纹肌溶解症发病中的作用机制研究	南方医科大学	通过
845	2016A030313530	广州市空气污染对居民死亡率影响的时间序列研究	南方医科大学	通过
846	2016A030313531	早期全身麻醉导致成年学习记忆障碍的分子机制研究	南方医科大学	通过
847	2016A030313533	NCOA5通过抑制FOXA1表达影响人肝细胞癌发生的机制研究	南方医科大学	通过
848	2016A030313534	ROS/JNK调控的FOXO3a/BNIP3信号通路在镉神经毒性中的作用及分子机制	南方医科大学	通过
849	2016A030313536	长链非编码RNA在卵巢癌病理分型中的应用	南方医科大学	通过
850	2016A030313537	n-3多不饱和脂肪酸对T细胞介导免疫性肝损伤的保护作用及其机制研究	南方医科大学	通过
851	2016A030313541	鲁桑枝中新型异戊烯基黄酮类成分抑制血管新生的作用机制和构效关系研究	南方医科大学	通过
852	2016A030313546	主动靶向MR/光学双模态纳米探针的构建及对前列腺癌的靶向MR和荧光成像研究	南方医科大学	通过
853	2016A030313550	Anti-HBc定量与乙肝抗病毒治疗应答和持久免疫控制的关系及其机制探讨	南方医科大学	通过
854	2016A030313554	骨折治疗中螺纹连接及螺钉紧固与加压钢板稳定性关系的研究	南方医科大学	通过
855	2016A030313562	基于葡萄糖转运途径研究天麻素跨血脑屏障的分子机制并设计其时辰给药系统	南方医科大学	通过
856	2016A030313563	C19MC簇中miR-520h/NIX和517c/KPNA2协同调节p53 wt GBM细胞程序性死亡和EMT的分子机制研究	南方医科大学	通过
857	2016A030313566	靶向岩藻糖基化反应调控树突状细胞抗原提呈和T细胞耗竭诱导肾移植免疫耐受的分子机制研究	南方医科大学	通过
858	2016A030313573	基于效/毒两性成分体内/外变化研究商陆存效减毒机制	南方医科大学	通过
859	2016A030313575	Hsp90 $\alpha$ 对iPS细胞源性表皮前体细胞移植治疗小鼠深度烧伤的作用及机制研究	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
860	2016A030313576	甘草调控肝脏CYP450酶抵御中药钩吻化学刺激的“配伍减毒”机制	南方医科大学	通过
861	2016A030313580	TUSC3基因在结直肠癌发生发展中的作用及分子机制研究	南方医科大学	通过
862	2016A030313581	VEGF-A/VEGFR2信号通路激活ERK1/2诱导糖尿病肾病足细胞凋亡机制研究	南方医科大学	通过
863	2016A030313582	抑制miR-92a改善脑梗死溶栓后内皮细胞功能紊乱及并发症的研究	南方医科大学	通过
864	2016A030313583	HMGB1通过自分泌回路与其受体RAGE相互作用并激活PI3K/AKT通路影响前列腺癌生物学行为及机制研究	南方医科大学	通过
865	2016A030313585	MagiC-TT促进HLA半相合亲缘造血干细胞移植后造血植入及机制研究	南方医科大学	通过
866	2016A030313590	牙龈卟啉单胞菌感染的牙周组织细胞分泌Exosomal miRNA调节破骨细胞分化的实验研究	南方医科大学	通过
867	2016A030313591	神经氨酸酶促进H5N1禽流感病毒进入靶细胞的机制研究	南方医科大学	通过
868	2016A030313592	SOX5调控UGT2B7介导的大黄素生物利用度屏障及其机制研究	南方医科大学	通过
869	2016A030313602	3D打印生物骨联合水凝胶支架培养的BMSC移植修复骨缺损的作用及机制	南方医科大学	通过
870	2016A030313603	免疫球蛋白重链IgH基因的mRNA非编码功能研究	南方医科大学	通过
871	2016A030313620	Plectasin对大鼠肺泡巨噬细胞吞噬耐甲氧西林金黄色葡萄球菌功能及Cofilin表达的影响	南方医科大学	通过
872	2016A030313621	青蒿配伍鳖甲调控缺氧诱导因子1 $\alpha$ 抑制肝癌的作用机制研究	南方医科大学	通过
873	2016A030313623	基于决策树的神经源性膀胱患者膀胱输尿管反流管理模式的构建及应用	南方医科大学	通过
874	2016A030313626	间质型CTC中Prrx1基因与原发HCC转移相关性的分子机制研究	南方医科大学	通过
875	2016A030313627	脂肪间充质干细胞通过Notch信号通路调控原浆型星形胶质细胞增殖在脊髓损伤修复中的作用及机制	南方医科大学	通过
876	2016A030313631	成骨细胞mTOR通过骨髓微环境调节巨核细胞增殖分化及其机制研究	南方医科大学	通过
877	2016A030313632	转录抑制因子CDYL协同EZH2通过诱导hMLH1的H3K27甲基化参与调节小细胞肺癌耐药的机制研究	南方医科大学	通过
878	2016A030313633	长链非编码RNA-xist在氧化应激诱导胰岛素信号通路异常中的作用机制	南方医科大学	通过
879	2016A030313639	TGF $\beta$ 1相关信号通路对人工耳蜗植入后蜗内纤维化的影响	南方医科大学	通过
880	2016A030313673	纳米氧化锌的胚胎神经发育毒性及Wnt/ $\beta$ -Catenin信号通路的调控机制	南方医科大学	通过
881	2016A030313722	基于Repast 仿真平台的医患信任提升模型构建及其应用研究	南方医科大学	通过
882	2016A030313738	miR-365靶基因HOXA9调控皮肤鳞状细胞癌自噬与凋亡的分子机制研究	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
883	2017A030311010	维持神经血管单元稳态在帕金森病防治中的作用及机制	南方医科大学	通过
884	2017A030313120	白纹伊蚊性别决定调控通路研究	南方医科大学	通过
885	2017A030313154	结肠癌细胞核内S100P转录调控POTEE表达对促进肿瘤增殖的作用机制	南方医科大学	通过
886	2017A030313178	声环境对耳蜗听觉功能发育的促进作用及其机制研究	南方医科大学	通过
887	2017A030313192	西藏小型猪高原缺氧脑病模型建立及干细胞治疗研究	南方医科大学	通过
888	2017A030313208	早期不利刺激对成年小鼠抑郁症的影响及其机制研究	南方医科大学	通过
889	2017A030313433	基于Repast仿真平台的医疗检查控制模型构建及其应用研究	南方医科大学	通过
890	2017A030313451	AAV9介导的特异性抑制肽CIP对MPTP/p 诱导PD小鼠模型认知功能改善作用及机制研究	南方医科大学	通过
891	2017A030313461	A $\beta$ 脑淋巴系统清除障碍在AD发病中的作用及莱菔硫烷保护作用的研究	南方医科大学	通过
892	2017A030313462	Beta-catenin 在AGEs介导的内皮细胞通透性增高过程中的作用	南方医科大学	通过
893	2017A030313463	BLCAP基因“A $\rightarrow$ I”RNA编辑异常调节结直肠癌演进的分子机制研究	南方医科大学	通过
894	2017A030313473	CHCHD3介导线粒体损伤在白色脂肪棕色样变过程中的影响及机制	南方医科大学	通过
895	2017A030313486	COMMD10调控肝癌放射敏感性的分子机制研究	南方医科大学	通过
896	2017A030313497	DHC2逆转运ABCF2蛋白抑制胶质母细胞瘤对替莫唑胺敏感性的机制研究	南方医科大学	通过
897	2017A030313519	GLP-1调控AMPK/mTOR通路激活自噬改善糖尿病肾病的机制研究	南方医科大学	通过
898	2017A030313532	lincRNA-FA2H-2-MLKL途径介导OX-LDL对细胞焦亡和AS 的影响及机制研究	南方医科大学	通过
899	2017A030313533	LncRNA KCNQ10T1作为ceRNA通过miRNAs调控FAM172A介导大肠癌侵袭转移的机制研究	南方医科大学	通过
900	2017A030313542	MBL在对乙酰氨基酚所致小鼠肝损伤中的保护作用及其机制研究	南方医科大学	通过
901	2017A030313550	MIER3在结直肠癌侵袭转移中的作用及分子机制研究	南方医科大学	通过
902	2017A030313567	NRBF2直接结合Atg14L增强自噬进而促进小细胞肺癌耐药的机制研究	南方医科大学	通过
903	2017A030313583	RNA结合蛋白IGF2BP3转录后调控EGFR信号通路活性促进结直肠癌发生和演进的分子机制	南方医科大学	通过
904	2017A030313588	S100P调控SLC2A5去甲基化促进结肠癌有氧糖酵解及增殖的分子机制	南方医科大学	通过
905	2017A030313598	Suramin拮抗精液淀粉样纤维预防HIV性传播的新功能研究	南方医科大学	通过
906	2017A030313599	SUV39h1下调神经损伤初级传入神经元内 $\mu$ 阿片受体基因表达致神经病理性疼痛的机制研究	南方医科大学	通过
907	2017A030313607	TUSC3调控ABCC1/MRP1诱导结直肠癌化疗耐药及其分子机制研究	南方医科大学	通过
908	2017A030313622	白介素1受体相关激酶M通过抑制神经炎症介导脑缺血预适应	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
909	2017A030313627	丙泊酚通过ROS/DNA 损伤/PARP-1调控自噬流减轻心肌缺血再灌注损伤	南方医科大学	通过
910	2017A030313643	长链非编码RNA HAGLR通过表观遗传调控HOXD3表达介导结直肠癌转移的功能及分子机制	南方医科大学	通过
911	2017A030313673	调控 $\beta$ 地中海贫血临床表型严重度的遗传因素的研究	南方医科大学	通过
912	2017A030313684	干预ACER3/C18:1-CER代谢通路调控固有免疫反应影响肝组织炎症损伤在防治肝切除术后肝功能衰竭的作用及机制研究	南方医科大学	通过
913	2017A030313687	肝星状细胞活化致免疫微环境失衡的肝癌发病机制及中药的干预作用	南方医科大学	通过
914	2017A030313694	弓形虫ROP18结合宿主NMI抑制IFN- $\gamma$ 依赖抗感染机制的研究	南方医科大学	通过
915	2017A030313703	虎杖苷后处理调控AMPK依赖的自噬通路保护心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究	南方医科大学	通过
916	2017A030313707	环状RNA001680通过miR-340调节Bmi1影响结直肠癌发生及转移的分子机制	南方医科大学	通过
917	2017A030313708	环状RNA-010383在糖尿病肾病中发生的作用及其分子机制研究	南方医科大学	通过
918	2017A030313734	基于 $\beta$ III微管蛋白的新型小分子化合物PST-3逆转乳腺癌多药耐药性的机制研究	南方医科大学	通过
919	2017A030313741	基于加味四君子汤的化学物质组抗肝癌作用的物质基础及作用机制研究	南方医科大学	通过
920	2017A030313750	基于生物网络整体关联研究中药复方治疗糖尿病肾病的分子机制	南方医科大学	通过
921	2017A030313760	结直肠癌患者微量元素分布对循环肿瘤细胞形成的影响及相关分子机制研究	南方医科大学	通过
922	2017A030313772	了哥王中酚性聚合物的发现、结构优化和基于IGF-1R抑制的抗结直肠癌作用机制研究	南方医科大学	通过
923	2017A030313812	生存数据中风险率成比例假设失效时的非参数统计方法研究	南方医科大学	通过
924	2017A030313821	卒中后肠菌紊乱与脑损伤严重程度相关分析及机制探讨	南方医科大学	通过
925	2017A030313849	细胞外热休克蛋白90 $\alpha$ 参与肺纤维化的机制研究及其靶向治疗	南方医科大学	通过
926	2017A030313868	自然杀伤细胞亚群调控胶原诱导关节炎小鼠关节滑膜炎和骨破坏的免疫机制研究	南方医科大学	通过
927	2017A030313872	胰岛 $\beta$ 细胞来源外泌体诱导耐受型树突状细胞抑制胰岛 $\beta$ 细胞免疫损伤研究	南方医科大学	通过
928	2017A030313896	应用Villin.WTxf1/fl.APCmin/+小鼠探索结直肠癌肝转移分子机制及治疗靶点的研究	南方医科大学	通过
929	2017A030313903	逍遥散调节线粒体自噬缓解内质网应激改善小鼠抑郁样行为的机制研究	南方医科大学	通过
930	2015A030310071	miRNA对骨髓干细胞天然免疫受体TLR4的调控机制研究	南方医科大学口腔医院（广东省口腔医院）	通过
931	2015A030313758	LPS介导NF- $\kappa$ B通路调控促炎因子表达诱导种植体周围炎的分子机制的研究	南方医科大学口腔医院（广东省口腔医院）	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
932	2015A030313810	基于干细胞技术的可注射凝胶复合物引导牙髓牙本质组织再生的研究	南方医科大学口腔医院（广东省口腔医院）	通过
933	2015A030313861	牙周炎状态下正畸骨改建过程中PERK-eIF2 $\alpha$ -ATF4通路的作用研究	南方医科大学口腔医院（广东省口腔医院）	通过
934	2016A030310024	包膜颗粒态硝酸钙修复黑臭水体底泥研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
935	2016A030313022	基于超短脉冲电化学微加工的纳米线宽光掩模制备关键问题研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
936	2017A030313279	基于二维纳米复合电极材料的微型贴片超级电容器技术研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
937	2016A030307034	atopaxar在血管重构中抑制再狭窄形成的分子机理研究	清远市人民医院	通过
938	2017A030307005	WNT/ $\beta$ -catenin靶向Caveolin-1调控结肠直肠癌耐药性的分子机制研究	清远市人民医院	通过
939	2016A030307032	从调节脑肠肽表达角度探讨五磨饮治疗功能性消化不良的机理	清远市中医院	通过
940	2015A030310003	Heusler合金薄膜中表面传播自旋波的产生机理及传输特性研究	散裂中子源科学中心	通过
941	2015A030310006	闪烁体中子探测器的研制和性能改进	散裂中子源科学中心	通过
942	2016A030313126	一种高探测效率的管形闪烁体中子探测器研究	散裂中子源科学中心	通过
943	2016A030313821	miRNAs及其靶基因网络调控癫痫神经元异常放电的分子机制	厦门大学深圳研究院	结题
944	2015A030310009	基于带空气隙锥形渐变导波结构的高场光整流太赫兹源研究	厦门大学深圳研究院	通过
945	2015A030310010	硬质合金基硬脆制品精密加工的“机床-工艺”动态交互机理与控制研究	厦门大学深圳研究院	通过
946	2015A030310011	金属氧化物空心纳米材料的结构与性能调控	厦门大学深圳研究院	通过
947	2016A030310369	基于网状导电膜的柔性可折叠电致变色控温薄膜的研制	厦门大学深圳研究院	通过
948	2016A030310370	TiO <sub>2</sub> 纳米管促进骨组织修复的研究	厦门大学深圳研究院	通过
949	2016A030310372	Maxwell 方程波导模式分析的谱元/有限元混合算法理论研究与应用	厦门大学深圳研究院	通过
950	2016A030310373	荧光纳米材料辅助表面等离子体耦合定向发射 用于生化传感芯片的研究	厦门大学深圳研究院	通过
951	2016A030313657	基于开关电容拓扑的电场耦合式无线能量传输机理研究	厦门大学深圳研究院	通过
952	2016A030313845	钙钛矿型氧化物/TiO <sub>2</sub> 纳米管阵列复合电极的构筑及可见光光电催化性能研究	厦门大学深圳研究院	通过
953	2017A030310643	基于调控谷氨酸转运体GLT-1研究人参皂苷Rb1治疗帕金森病的作用机制	厦门大学深圳研究院	通过
954	2015A030310024	AMPK对食管鳞癌中mTOR/p70S6K信号通路的作用及其阻断策略	汕头大学	结题

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
955	2016A030313067	多巴胺信号传递异常对少突胶质细胞分化和成熟的影响及其分子机制	汕头大学	结题
956	2015A030310043	EGCG对动脉再狭窄的影响及其作用机制的研究	汕头大学	通过
957	2015A030310078	Notch1和Wnt在Cdx2转录膀胱上皮分化中调控机制的研究	汕头大学	通过
958	2015A030310386	全反式维甲酸调控PHB减轻缺氧性RTEC损伤及延缓RIF的分子机制研究	汕头大学	通过
959	2015A030310504	原发性开角型青光眼小梁网细胞外基质重塑	汕头大学	通过
960	2015A030313436	基于MRS技术对小鼠腭裂畸形的代谢组学分析及发生机制研究	汕头大学	通过
961	2015A030313446	趋化因子CXCL5在炎症促视神经修复中的作用	汕头大学	通过
962	2016A030310076	相依脆性、弹性和尺度模型样本的次序统计量的随机比较	汕头大学	通过
963	2016A030310077	基于自适应稀疏编码和低成本Karhunen-Love变换的高光谱图像混合低秩重建	汕头大学	通过
964	2016A030310078	长链非编码RNA H19调控毛乳头细胞诱导功能的机制研究	汕头大学	通过
965	2016A030313061	miR-106a-5p靶向TGF- $\beta$ R2基因调控自噬在腭裂形成中的机制研究	汕头大学	通过
966	2016A030313062	镉暴露与鼻咽癌发生发展及放射抗拒相关机制研究	汕头大学	通过
967	2016A030313063	Notch1信号通路在人脂肪来源干细胞向视网膜光感受器细胞定向诱导分化中的作用	汕头大学	通过
968	2016A030313065	海洋酸化对粤东近岸海洋浮游植物群落的影响及其机制研究	汕头大学	通过
969	2016A030313070	食管癌胚系突变基因M在癌变中的作用机制研究	汕头大学	通过
970	2016A030313071	甲基化DNA去氨基在高龄生育男性子代疾病发生中的作用研究	汕头大学	通过
971	2016A030313072	继任者自主权、能力禀赋与家族企业多元化战略研究	汕头大学	通过
972	2016A030313073	创业成长意愿的制度约束及缓解机制研究	汕头大学	通过
973	2017A030307009	电商创业团队绩效与团队承诺的影响因素与作用机制——基于粤东淘宝村个体网店的实证研究	汕头大学	通过
974	2017A030313005	粗糙轨道随机微分方程解的长时间动力行为	汕头大学	通过
975	2014A030307002	miRNA-377靶向调控LPL的作用机制及对粤北地区2型糖尿病患者血脂的影响	韶关学院	结题
976	2014A030307017	高碱胁迫下几种典型能源禾草根系应激响应及机制研究	韶关学院	通过
977	2014A030313700	基于特征量的自适应音频水印技术研究	韶关学院	通过
978	2015A030313749	基于变体积法的新型铆装工艺及工件显微组织演变研究	韶关学院	通过
979	2016A030307042	几类流体力学方程组整体解的存在性与渐近机制研究	韶关学院	通过
980	2016A030307044	眼底图像视网膜血管参数量化关键技术研究及应用	韶关学院	通过
981	2016A030307045	单训练样本环境下基于通用学习的稀疏表示人脸识别方法	韶关学院	通过
982	2016A030307046	极小种群植物丹霞梧桐狭域特有分布机制及野外回归研究	韶关学院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
983	2016A030307048	基于三/四氮唑杂环配体的金属-有机框架的自组装及对水中有机污染物的吸附分离研究	韶关学院	通过
984	2016A030310019	高维随机薛定谔模型及演化系统的动力分析	韶关学院	通过
985	2017A030307022	可压Euler方程及相关模型解的稳定性与衰减	韶关学院	通过
986	2016A030310069	Gfilaa在斑马鱼造血系统发育中的功能和作用机制研究	深圳北京大学香港科技大学医学中心	通过
987	2016A030310070	细胞自噬在腰椎间盘软骨终板退变中的作用及机制研究	深圳北京大学香港科技大学医学中心	通过
988	2016A030310071	Pyk2磷酸化介导GR调控糖皮质激素快速反馈的机制研究	深圳北京大学香港科技大学医学中心	通过
989	2015A030310479	亚硒酸钠诱导结肠癌细胞凋亡和自噬对话机制的研究	深圳大学	不通过
990	2016A030310066	云无线接入网(C-RAN)结构下5G移动通信网的同信道干扰问题研究	深圳大学	结题
991	2015A030310268	基于光镊机器人的哺乳动物细胞闭环操纵研究	深圳大学	通过
992	2015A030310341	考虑紧急疏散要求的交通网络设计方法研究	深圳大学	通过
993	2016A030310036	超高分子量聚乙烯微塑件超声塑化模压成型工艺及其塑化机理	深圳大学	通过
994	2016A030310037	低频旋恒磁场对卵母细胞发育成熟影响及其机制研究	深圳大学	通过
995	2016A030310038	组稀疏优化的低阶正则化研究及应用	深圳大学	通过
996	2016A030310039	谣言认知的心理与神经机制	深圳大学	通过
997	2016A030310040	能量稳态差异性调节胃肠激素ghrelin和nesfatin-1的作用和机制研究	深圳大学	通过
998	2016A030310041	基于低能电子照射的石墨烯缺陷结构可控制造及场效应晶体管应用研究	深圳大学	通过
999	2016A030310042	弱束缚弹核重离子熔合反应中转移反应机制	深圳大学	通过
1000	2016A030310043	块体非晶合金的超声震压成形研究	深圳大学	通过
1001	2016A030310044	跨期决策策略研究	深圳大学	通过
1002	2016A030310045	黑磷类新型低维半导体的结构探索与热电性能研究	深圳大学	通过
1003	2016A030310046	城中村集体土地开发机制与空间演变研究——以深圳为例	深圳大学	通过
1004	2016A030310047	剪切波宽频频散特性无创检测及对非酒精性脂肪肝合并肝纤维化的评估研究	深圳大学	通过
1005	2016A030310048	石墨烯及其异质结构用于制备高介电聚合物基复合材料的研究	深圳大学	通过
1006	2016A030310049	6.5-10微米波长可调谐的中红外光频梳研究	深圳大学	通过
1007	2016A030310050	一种全新的微纳米级电火花加工电极制备方	深圳大学	通过
1008	2016A030310051	含时复杂网络中重要节点识别问题的研究	深圳大学	通过
1009	2016A030310053	深度学习架构下的大规模视觉注意计算的研究	深圳大学	通过
1010	2016A030310054	基于一种新型3D打印技术制备PZT/Epoxy压电复合材料的研究	深圳大学	通过
1011	2016A030310055	表面等离子共振近场增强效应在基于石墨烯的二元混合物光电探测器中的应用	深圳大学	通过
1012	2016A030310056	基于多网协同通信的MIMO多频宽带电磁偶极子天线研究	深圳大学	通过
1013	2016A030310057	应用于物联网MEMS传感器节点的Sigma-Delta电容数字转换器集成电路	深圳大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1014	2016A030310058	面向3D视频的高性能编码算法研究	深圳大学	通过
1015	2016A030310059	基于磁流体的高灵敏度光纤SPR磁场传感器关键技术研究	深圳大学	通过
1016	2016A030310060	边界量子阱在纳晶石墨烯材料光电响应中的作用原理	深圳大学	通过
1017	2016A030310061	珠三角地区饮用水中芳香族卤代消毒副产物的生成研究和毒性评价	深圳大学	通过
1018	2016A030310062	基于Medip-seq 和MRE-seq数据的多样本检验及FDR控制方法	深圳大学	通过
1019	2016A030310063	基于新型SPP光镊的拉曼增强技术研究	深圳大学	通过
1020	2016A030310065	基于光载无线通信的毫米波轨道角动量高速调制/解调关键技术研究	深圳大学	通过
1021	2016A030310067	基于自适应算法推荐的群集智能最优化模型	深圳大学	通过
1022	2016A030310068	老年人在湿滑地面上身体平衡恢复的生物力学研究	深圳大学	通过
1023	2016A030313036	数据分析即SaaS服务关键算法的研究	深圳大学	通过
1024	2016A030313037	城市大气颗粒物滞留时间与沉积速率多核素示踪研究	深圳大学	通过
1025	2016A030313038	基于迁移学习的异构协同过滤算法研究	深圳大学	通过
1026	2016A030313039	新发现粉尘螨过敏原Derf24致敏分子机制的研究	深圳大学	通过
1027	2016A030313040	用于阻变存储器的钛酸铜钙薄膜的制备及其阻变机制研究	深圳大学	通过
1028	2016A030313043	基于中层语义对视频场景进行地理位置标注	深圳大学	通过
1029	2016A030313044	HMGCS2在结直肠癌脂质代谢重编程中的作用机制探讨	深圳大学	通过
1030	2016A030313045	面向新型电荷抽取闪存的地址映射方法研究及存储系统原型试制	深圳大学	通过
1031	2016A030313046	多目标场景下的MIMO雷达快速相位同步算法研究	深圳大学	通过
1032	2016A030313047	虚拟脑肿瘤显微手术计划与训练系统关键技术研究	深圳大学	通过
1033	2016A030313048	临界变指数方程的理论分析及其在图像恢复中的应用	深圳大学	通过
1034	2016A030313049	非瞬时响应介质中超短艾里脉冲光束非线性传输特性研究	深圳大学	通过
1035	2016A030313050	两性离子型超分子液晶形状记忆聚合物的制备与结构性能研究	深圳大学	通过
1036	2016A030313051	新型快速扩增干细胞对稳定3xTG AD鼠神经突触可塑性的机制初探	深圳大学	通过
1037	2016A030313052	基于非编码RNA调控衣藻连续光合产氢的机理研究	深圳大学	通过
1038	2016A030313053	异丁香酚单加氧酶产物抑制的分子机制及其活性聚集体的构建	深圳大学	通过
1039	2016A030313054	对富勒烯-聚噻吩微纳米界面的研究及其在光伏电池上的应用	深圳大学	通过
1040	2016A030313055	具有光热治疗效果的新型硒化铋/聚乳酸组织工程支架的研发	深圳大学	通过



序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1041	2016A030313056	基于动态参数模型和STCKF的锂离子电池SOC精确估算技术研究	深圳大学	通过
1042	2016A030313057	锂离子电池正极材料介孔钒酸锂/石墨烯/碳复合纳米纤维的可控制备及嵌锂机理研究	深圳大学	通过
1043	2016A030313058	超声波塑化柔性冲头金属微挤压成形机理与质量控制	深圳大学	通过
1044	2016A030313059	多孔氧化物基便携式糖尿病呼气标志物丙酮传感器的研究	深圳大学	通过
1045	2016A030313060	增强型ZnO异质结高迁移率场效应晶体管的研	深圳大学	通过
1046	2017A030313047	重金属离子荧光检测与按需清除功能材料	深圳大学	通过
1047	2017A030313067	基于手性AIE分子的设计合成和光学性质研究	深圳大学	通过
1048	2017A030313144	环状RNA hsa_circ_001634海绵性抑制miR-194调控胃癌发生发展的分子机制	深圳大学	通过
1049	2017A030313226	环境内分泌干扰物双酚S在水-藻微界面迁移转化及毒性机制研究	深圳大学	通过
1050	2017A030313286	基于实测的台风场非平稳风湍流特性及对线性结构风效应影响研究	深圳大学	通过
1051	2017A030313289	基于氧化还原结构稳定的钙钛矿氧化物单层燃料电池研究	深圳大学	通过
1052	2017A030313309	三维队列微电极叠层拟合制备及其微细电火花加工应用	深圳大学	通过
1053	2017A030313311	瞬态粘性介质金属薄板超声微成形方法及其气膜效应与质量控制	深圳大学	通过
1054	2017A030313315	污水生物脱氮除磷系统中聚磷菌菌群结构转换和功能表达的分子生态学研究	深圳大学	通过
1055	2017A030313322	液晶功能化石墨烯纳米复合材料的可控制备和机理研究	深圳大学	通过
1056	2017A030313325	应用于全固态二次电池的高离子电导硫化物微晶玻璃研究	深圳大学	通过
1057	2017A030313336	大规模分布式天线移动通信系统关键技术研	深圳大学	通过
1058	2017A030313338	多目标粒子群算法研究及其在云计算差异化安全的应用	深圳大学	通过
1059	2017A030313341	复杂环境下稳健的波达方向估计及波束形成方法研究	深圳大学	通过
1060	2017A030313343	高光谱图像分析中的局部不变特征研究	深圳大学	通过
1061	2017A030313351	基于超表面的光子自旋-轨道角动量检测器件研究	深圳大学	通过
1062	2017A030313354	基于多尺度特征矩阵分解的显著性目标检测模型及算法研究	深圳大学	通过
1063	2017A030313357	基于频域特征提取的高精度被动式室内定位关键技术研究	深圳大学	通过
1064	2017A030313367	基于张量表示的稀疏特征提取	深圳大学	通过
1065	2017A030313377	融合基因和多模态信息的阿尔茨海默病诊断和预测的纵向研究	深圳大学	通过
1066	2017A030313410	社会组织政治关联和筹款绩效的关联性研究	深圳大学	通过
1067	2017A030313438	大规模城中村拆除改造废弃物资源利用效率评估模型与优化研究	深圳大学	通过
1068	2017A030313452	ABCG1基因启动子区甲基化水平及动态变化与2型糖尿病的关联研究	深圳大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1069	2017A030313479	CircRNA调控下miRNA-340/SMG1参与胃癌侵袭机制的研究	深圳大学	通过
1070	2017A030313904	以PGC1 $\alpha$ 蛋白为核心探讨药根碱抗阿尔茨海默病模型线粒体损伤的作用机制	深圳大学	通过
1071	2017A030310613	SBSPON 激活Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路促进结肠癌侵袭转移的分子机制研究	深圳市第二人民医院	结题
1072	2017A030313531	LanCL2介导Src-Tks5/cortactin信号轴调控胶质母细胞瘤侵袭性伪足的组装和形成的机制	深圳市第二人民医院	结题
1073	2016A030310029	应用RNA测序探讨IgA肾病肾纤维化的分子病理机制	深圳市第二人民医院	通过
1074	2016A030310030	“超分子—杂化”双体系构建新型高性能可注射软骨修复水凝胶	深圳市第二人民医院	通过
1075	2016A030310031	SUMO化修饰负调控胞内DNA应答反应	深圳市第二人民医院	通过
1076	2016A030310032	用于非小细胞肺癌患者早期检测的脱氧核酶分子探针的筛选及临床转化研究	深圳市第二人民医院	通过
1077	2016A030313027	脑缺血早期occludin降解片段导致血脑屏障内皮细胞凋亡的量效机制研究	深圳市第二人民医院	通过
1078	2016A030313028	Act1基因促进结肠癌发生发展的机制研究	深圳市第二人民医院	通过
1079	2016A030313029	siRNA靶向乳腺癌细胞耐药蛋白基因BCRP/ABCG2的调控作用及机制研究	深圳市第二人民医院	通过
1080	2017A030313568	Nrdp1-Enoph1相互作用:脑缺血早期促神经元损伤的新机制	深圳市第二人民医院	通过
1081	2017A030313668	低氧诱导URG11基因在“三阴性”乳腺癌转移中的作用和分子机制研究	深圳市第二人民医院	通过
1082	2017A030313749	基于神经元发育及能量代谢探讨熟地黄调控注意缺陷多动障碍“皮质成熟延迟”的分子机制	深圳市第二人民医院	通过
1083	2017A030313758	甲基莲心碱调控血小板GPVI/FcR $\gamma$ 信号通路抗动脉粥样硬化的机制研究	深圳市第二人民医院	通过
1084	2017A030313842	微电流调控神经细胞生长的机制研究	深圳市老年医学研究所	结题
1085	2017A030313747	基于脑脊液药物化学与分子对接相结合研究天然脑活素多靶标调控MCI疾病网络的物质基础及分子机制	深圳市老年医学研究所	通过
1086	2015A030313786	人胚胎干细胞诱导分化为肺脏细胞的机制研究	深圳市龙岗中心医院	通过
1087	2016A030313026	脂肪酸通过P38 MAPK信号通路调节肝细胞自噬的分子机制研究	深圳市龙华区中心医院	通过
1088	2015A030310081	PBEF调节钙粘蛋白参与急性肺损伤肺微血管内皮通透性的免疫机制研究	深圳市人民医院	结题
1089	2016A030313035	RANTES突变体S24F在肺移植排斥反应中的作用及机制研究	深圳市人民医院	通过
1090	2017A030310629	基于高通量测序技术探索唐氏综合征胎儿绒毛甲基化修饰表达图谱	深圳市人民医院	通过
1091	2017A030313846	锌指蛋白ZBP-89抑制HIF-1 $\alpha$ /Notch1通路对肝癌干细胞“干性”的影响和机制	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
1092	2017A030313518	GLCCI1-GR/HSP27/Rho家族信号通路在肾足细胞糖皮质激素应答修复中的作用及益气活血法的促敏机制	深圳市中医院	通过
1093	2015A030310172	多媒体秘密分享关键技术研究	深圳信息职业技术学院	通过
1094	2015A030313591	基于压电材料的微型自发电系统研究	深圳信息职业技术学院	通过
1095	2016A030310074	多目标综合学习细菌觅食优化算法在模糊投资组合中的应用	深圳信息职业技术学院	通过
1096	2018A030313146	电子耳蜗失配及信号补偿研究	深圳信息职业技术学院	通过
1097	2015A030310525	主导企业对商业生态系统内缝隙企业的影响作用：实证与影响机理研究	深圳职业技术学院	通过
1098	2016A030310025	全钒液流电池用低成本非氟离子膜的设计、制备及电池性能研究	深圳职业技术学院	通过
1099	2016A030310026	基于POMDP模型的在线规划方法研究	深圳职业技术学院	通过
1100	2016A030310027	不可区分混淆技术及其新应用研究	深圳职业技术学院	通过
1101	2016A030313023	量子移动互联网关键通信协议研究	深圳职业技术学院	通过
1102	2016A030313024	势能与电能协同作用的纯电动车高能能量回收方法研究	深圳职业技术学院	通过
1103	2016A030313025	空间供配电系统故障类型对电压母线稳定性影响机理及在轨主动管理方法研究	深圳职业技术学院	通过
1104	2016A030313847	液晶型非标记免疫传感器检测抗菌肽方法研究	深圳职业技术学院	通过
1105	2017A030310628	基于非凸正则和稀疏梯度准则的低秩子空间学习聚类模型	深圳职业技术学院	通过
1106	2017A030313245	淹水条件下水稻土中铁呼吸驱动的砷形态转化机制	生态环境部华南环境科学研究所	结题
1107	2014A030310383	闪电产生的氮氧化物对华南地区对流层臭氧的影响研究	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1108	2014A030313714	LncRNA在灰霾PM2.5诱发心血管系统炎症反应中的作用机制	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1109	2015A030313002	重金属镉通过旁观者效应诱导高血压机制研究	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1110	2016A030310021	有机酸络合Fe(II)活化过硫酸盐体系中配位场与空间位阻效应的协同调控机制	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1111	2016A030310022	磁性再生时间分辨荧光纳米生物传感器高灵敏检测食品中赭曲霉素A的研究	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1112	2016A030313021	生物海绵铁固定化调控处理城市内河氮磷污染机制研究	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1113	2017A030313082	头发中内暴露POPs类污染物的机制及定量表征研究	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1114	2017A030313253	珠三角大气中有机硝酸酯的特征和关键形成因素	生态环境部华南环境科学研究所	通过
1115	2017A030310640	非线性磁滞抑制模型理论在直流高压系统安全机制的研究	顺德职业技术学院	通过
1116	2017A030313346	光学怪波在非线性介质中的传输及控制研究	顺德职业技术学院	通过
1117	2016A030310002	函数空间的无限维拓扑性质	五邑大学	结题
1118	2015A030313646	约束四元数矩阵方程问题与彩色图像复原方法的研究	五邑大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1119	2016A030310003	大数据环境下基于粒计算的数据挖掘模型与方法研究	五邑大学	通过
1120	2016A030310441	新型水溶性摺贝素衍生物的设计、合成及抗癌活性研究	五邑大学	通过
1121	2016A030313002	关于复微分多项式及方程的值分布研究	五邑大学	通过
1122	2016A030313004	拉伸形变控制LED器件导热高分子材料制备技术研究	五邑大学	通过
1123	2016A030313005	某些具无界滞量的微分系统与脉冲微分系统的动力学行为	五邑大学	通过
1124	2016A030313006	萜类化合物的抗炎活性及靶向MAPKs及NF- $\kappa$ B信号通路的分子机制研究	五邑大学	通过
1125	2018A030313882	混合脑机接口模拟驾驶及驾驶疲劳脑功能网络研究	五邑大学	通过
1126	2015A030313001	激子太阳能电池电荷转移过程及其对器件性能影响的研究	香港城市大学深圳研究院	通过
1127	2016A030313011	基于能源实时不匹配特性的零能耗建筑系统设计与控制优化研究	香港城市大学深圳研究院	通过
1128	2015A030310053	HBx突变体诱导肝细胞癌变的作用机制的研究	香港大学深圳医院	通过
1129	2015A030310470	新型三维胚胎着床模型的建立	香港大学深圳医院	通过
1130	2016A030313009	腺苷A3受体/5-HT信号通路在溃疡性结肠炎发病机理中的作用	香港大学深圳医院	通过
1131	2016A030313010	通过iPS细胞系建立和卵母细胞诱导分化探索家族遗传性卵巢早衰致病机制的研究	香港大学深圳医院	通过
1132	2014A030313766	构建新型功能化磁性纳米粒(COX-2 - MNPs)配体分离平台用于靶向筛选绵头雪莲花抗炎活性成分的研究	香港浸会大学深圳研究院	结题
1133	2015A030313816	基于结构设计和优化FDA批准的药物开发NEDD8激活酶抑制剂	香港浸会大学深圳研究院	通过
1134	2016A030313007	miR-34b在四君子汤抑制黑色素瘤生长中的作用研究	香港浸会大学深圳研究院	通过
1135	2016A030313008	基于生物亲和超滤与LC-NMR/MS技术快速靶向筛选天然COX-2选择性抑制剂的研究:以3种薯蓣属中药为例	香港浸会大学深圳研究院	通过
1136	2016A030307036	中国疣吻沙蚕遗传多样性与保护遗传学研究	阳江职业技术学院	通过
1137	2015A030313704	一维相变导热问题的热平衡积分解法及其应用研究	肇庆学院	通过
1138	2016A030313015	四轮全向移动机器人的运动控制研究	肇庆学院	通过
1139	2016A030313846	基于非硅MEMS技术的静电悬浮六轴微加速度计悬浮控制研究	肇庆学院	通过
1140	2017A030310660	带时滞的时间不一致性投资与再保险均衡策略研究	肇庆学院	通过
1141	2015A030313739	粤西石篆铜钼矿床白垩纪中期含矿花岗岩类岩石成因的研究	中国科学院广州地球化学研究所	结题
1142	2015A030310219	广州市城市水环境中常见农药的综合生态风险评价	中国科学院广州地球化学研究所	通过
1143	2016A030310115	锆石中熔体包裹体对A型花岗岩成因和成矿作用的约束	中国科学院广州地球化学研究所	通过
1144	2016A030310116	页岩成熟过程中排出烃和滞留烃之模拟实验研究	中国科学院广州地球化学研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1145	2016A030310117	广州冬季大气亚微米气溶胶的组成、来源及其对灰霾形成的影响	中国科学院广州地球化学研究所	通过
1146	2016A030310118	电子垃圾污染土壤中多环芳烃降解功能微生物的鉴定	中国科学院广州地球化学研究所	通过
1147	2016A030313164	基于SRI-PTR-TOF-MS呼出气VOCs在线检测的慢性阻塞性肺疾病诊断新方法研究	中国科学院广州地球化学研究所	通过
1148	2014A030310191	分布式光伏微电网系统多逆变器连接稳定性问题研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1149	2015A030310333	精细流态冰应用于管路在线清洁的传热机理与流体动力学特性研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1150	2016A030310124	木聚糖降解酶高效表达及其协同水解木质纤维素机理研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1151	2016A030310125	高温O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> O/CO <sub>2</sub> 氛围中气体碳氢燃料燃烧特性基础研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1152	2016A030310126	半笼型甲烷水合物生成过程的动力学性质研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1153	2016A030313171	盐藻油脂合成调控基因响应氮缺乏的机理研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1154	2016A030313172	锂离子电池碳基石墨负极析锂的介观孔尺度数值模型解析	中国科学院广州能源研究所	通过
1155	2016A030313173	新型包覆型介孔催化剂催化长链脂肪酸甲酯制备高碳液体烷烃的研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1156	2016A030313174	太阳能低温非共沸有机朗肯-闪蒸复合动力循环热力特性研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1157	2016A030313175	碳排放权交易机制对广东电力企业竞争力的影响研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1158	2017A030313301	孔隙水对沉积物中天然气水合物稳定性和相变影响机理研究	中国科学院广州能源研究所	通过
1159	2016A030310121	利用单细胞分析技术研究人神经外胚层的命运决定机制	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1160	2016A030310122	Bexarotene通过RXR $\alpha$ / $\gamma$ 促进褐色脂肪细胞生成在抵抗肥胖发生中的作用机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1161	2016A030310123	研究结核分枝杆菌Rv2783c蛋白的功能及其突变对抗结核药物吡嗪酰胺的活性的影响	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1162	2016A030313165	神经嵴细胞向成牙间充质细胞的体外诱导分化研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1163	2016A030313167	DAPK参与调节小鼠学习与记忆的分子机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1164	2016A030313168	小分子化合物诱导体细胞重编程效率的优化及其机理研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1165	2016A030313169	以CRISPR/Cas9 系统打靶PINK/PARK双基因制备人类帕金森疾病猪模型	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1166	2016A030313170	TALEN/CRISPR定点修复癫痫iPSCs分化神经元SCN1A基因c. 5768A>G/p. Q1923R突变	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
1167	2015A030313837	应用三类氧化胁迫基因开发低镉黑麦草培育的研究	中国科学院华南植物园	不通过
1168	2015A030311029	大气CO <sub>2</sub> 浓度、N沉降与重金属交互作用下森林碳储存相关问题研究	中国科学院华南植物园	通过
1169	2016A030310012	铁皮石斛多糖合成与调控的分子机理研究	中国科学院华南植物园	通过
1170	2016A030310013	利用生态网络分析(ENA)研究鼎湖山森林生态系统氮循环	中国科学院华南植物园	通过
1171	2016A030313149	[3+3]环加成仿生串联反应的发展及其在Myrtucommuacetalone和Hyperaspidinols A-B仿生全合成中的应用	中国科学院华南植物园	通过
1172	2016A030313150	天山雪莲的分子育种	中国科学院华南植物园	通过
1173	2016A030313152	鼎湖山树木初级和次级生长的协调机制及其与环境胁迫的关系	中国科学院华南植物园	通过
1174	2016A030313153	OsOFP19通过BR信号转导系统调节水稻株型的分子机制研究	中国科学院华南植物园	通过
1175	2016A030313154	南亚热带植物是释放还是吸收甲烷?	中国科学院华南植物园	通过
1176	2016A030310014	南海放射虫群落季节性特征及其环境意义	中国科学院南海海洋研究所	通过
1177	2016A030310015	基于多源探空资料的东亚季风区ISO北传演变特征及其对气候变异响应的研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1178	2016A030310016	产油真眼点藻(Eustigmatos sp.)脂质积累过程中的光合调控规律研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1179	2016A030310112	凡纳滨对虾MAPKs应答低温逆境的功能鉴定及机制研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1180	2016A030310113	华南季风降水和热带气旋降水的物理联系及其转变机制	中国科学院南海海洋研究所	通过
1181	2016A030310114	海洋温盐台阶动力过程的实验室模拟	中国科学院南海海洋研究所	通过
1182	2016A030311042	南海湍流与盐指双扩散混合研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1183	2016A030313155	冲绳海槽热液柱的观测和模拟研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1184	2016A030313156	类固醇激素在广东省典型水产养殖区水产品不同组织的生物富集特征	中国科学院南海海洋研究所	通过
1185	2016A030313157	红树林环境宏基因组来源新型β-葡萄糖苷酶的挖掘及定向进化研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1186	2016A030313158	一株南极来源放线菌Nocardiopsis sp. SCSIO KS107抗菌活性化学成分研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1187	2016A030313159	南海东北部底层洋流路径方向变化与强度演化研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1188	2017A030313125	大肠杆菌原噬菌体Qin中Ydf0/Ynf0毒素-抗毒素系统的功能性研究	中国科学院南海海洋研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1189	2017A030313140	合成抗感染先导化合物11amycin的关键CYP450酶底物识别及催化机制研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1190	2017A030313214	GPER介导雌激素效应对海马育儿袋发育的调控作用研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1191	2017A030313235	两株深海真菌中的群感效应抑制剂及其抗绿脓杆菌活性研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1192	2017A030313237	南沙海域珊瑚礁沉积物声学特性研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1193	2017A030313242	温盐扩散对流垂向热运输的参数化研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1194	2017A030313243	西太平洋沙茨基海隆深海沉积地震地层学研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1195	2017A030313249	中国近海海龙亚科鱼类系统进化研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1196	2017A030313251	珠江口微型浮游动物摄食及其对磷限制的调控机制研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
1197	2016A030310128	NUMB在乳腺癌干细胞及转移中的功能和分子机理研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1198	2016A030310129	面向心身医学的生物反馈系统及其关键技术研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1199	2016A030310130	适应于肿瘤微环境的光声/双光子活体双模态显微成像研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1200	2016A030313176	基于有监督张量学习的DTI数据模式分类及其分布式算法研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1201	2016A030313177	可变柔性曲面攀爬机器人运动机理研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1202	2016A030313179	多模式欠驱动肌电假手的设计及应用研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1203	2016A030313180	基于静息态功能磁共振成像的3-6岁健康儿童脑认知功能发展研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1204	2016A030313182	光感基因神经调控技术对上丘内部神经环路功能图谱的解析	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1205	2016A030313183	超融合存储架构下共享内存的理论与方法研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1206	2017A030313744	基于静息态功能连接模式的颞中回脑图谱研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
1207	2016A030313139	城市化对不同功能型植物叶氮分配的影响	中国林业科学研究院热带林业研究所	结题
1208	2015A030313847	柚木野螟性信息素活性组分鉴定	中国林业科学研究院热带林业研究所	通过
1209	2016A030310007	基于GBS测序的尾叶桉和细叶桉亲本遗传差异预测F1杂种优势	中国林业科学研究院热带林业研究所	通过
1210	2016A030310008	西南桦幼林枝条发育及冠层光合生理特征的林分密度调控机制	中国林业科学研究院热带林业研究所	通过
1211	2014A030313775	热带气旋的多尺度同化方法研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所	通过
1212	2016A030310009	广东登陆热带气旋降水非对称性特征及其影响因素研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1213	2016A030313140	云区卫星辐射资料直接同化方案研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所	通过
1214	2016A030313141	基于实测雨滴谱型的双偏振雷达定量降水估测技术及其在强降水预报中的应用	中国气象局广州热带海洋气象研究所	通过
1215	2016A030307005	芒果果实套袋后香气成分的变化及分子机制研究	中国热带农业科学院亚热带作物研究所	通过
1216	2016A030307006	MYB基因调控红皮芒果品种果皮着色差异的分子机制	中国热带农业科学院亚热带作物研究所	通过
1217	2017A030307003	miR156-SPL途径在乙烯诱导菠萝成花转变中的作用机制研究	中国热带农业科学院亚热带作物研究所	通过
1218	2016A030307003	海藻酸盐多孔止血微球的构建及其结构与性能调控	中国热带农业科学院农产品加工研究所	通过
1219	2017A030307013	果胶包覆柔性纳米脂质体的自组装模型及其膜结构对经皮给药的调控机制	中国热带农业科学院农产品加工研究所	通过
1220	2017A030307031	天然橡胶共混体系中填料分布调控及电磁增强机理研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	通过
1221	2016A030307001	氯化血红素接枝改性菠萝叶纤维对甲醛的吸附-脱附及催化氧化性能研究	中国热带农业科学院农业机械研究所	通过
1222	2017A030307032	甜玉米BCH1基因等位变异分析及其在干旱逆境中的功能研究	中国热带农业科学院湛江实验站	通过
1223	2017A030310649	化疗骨髓损伤后造血重建中Notch信号对造血干细胞与骨髓血管内皮细胞的作用研究	中国人民解放军陆军第七十四集团军医院	通过
1224	2014A030310458	血管基质片段细胞促进游离脂肪移植后脂肪细胞再生的机制研究	中国人民武装警察部队广东省总队医院	结题
1225	2014A030310177	多齿蛇鲻的种群遗传结构和系统地理学研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1226	2015A030313818	基于转录组和蛋白质组水平的卵形鲳鲹耐低盐分子机制研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1227	2015A030313874	石斑鱼GATA3/T-bet调控Th1/Th2分化在抗病毒应答中的功能研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1228	2016A030313142	合浦珠母贝生长均一性的遗传分析	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1229	2016A030313143	抗生素耐药基因在对虾养殖环境的时空积累特征研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1230	2016A030313144	基于树突状细胞Toll样受体的合浦珠母贝肉中糖胺聚糖免疫调节机制和构效关系研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1231	2017A030310594	Myomaker在黄鳍鲷肌肉生长发育过程中的功能研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1232	2017A030310608	一株嗜盐杆菌对中肋骨条藻溶藻作用机理的蛋白质组学研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过



序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1233	2017A030313147	基于mTORC1信号通路研究PHB对凡纳滨对虾肠道健康的作用机制	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1234	2017A030313164	罗非鱼矿物元素结合肽的抗氧化特性、结构表征及螯合修饰研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	通过
1235	2016A030310010	中国鳖科动物系统发育与分子系统地理学研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1236	2016A030313145	基于生殖物候探讨珠江下游生态系统对大口黑鲈(Micropterus salmoides) 入侵的抗性	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1237	2016A030313146	罗非鱼无乳链球菌重要保护性抗原基因的筛选及其乳酸菌活载体疫苗研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1238	2016A030313147	人类活动干扰下珠江广东鲂种群变动规律与管理策略研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1239	2016A030313148	基于草鱼高通量测序平台快速筛选耐糖SNPs标记及分子机理研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1240	2017A030310669	入侵鱼类豹纹脂身鲶(Pterygoplichthys pardalis) 不同地理种群生活史适应性及机制	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1241	2017A030313172	青蒿素干预嗜热四膜虫凋亡的线粒体途径分子机制研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	通过
1242	2016A030313161	液晶环氧树脂晶相织构调控及其介电与导热性能研究	中科院广州化学有限公司	通过
1243	2016A030313162	基于笼型倍半硅氧烷仿生微纳米褶皱的构筑及其应用特性研究	中科院广州化学有限公司	通过
1244	2016A030313163	水分散含氟功能聚合物微球的设计、制备及其构筑的超双疏表面	中科院广州化学有限公司	通过
1245	2014A030313398	参附注射液联合不同allo-Treg/allo-NK比例移植设计避免GVHD及增强GVL效应的研究	中山大学	不通过
1246	2016A030310465	生物高分子修饰金属框架材料的制备及其在药物传递中的应用	中山大学	不通过
1247	2014A030310085	PPAR $\gamma$ 激活剂抑制翼状胬肉经TGF- $\beta$ 1/Smad介导的迁移, 侵袭和纤维化	中山大学	结题
1248	2015A030313062	T细胞及其分泌的细胞因子在抗LEG3抗体介导的SLE皮肤血管炎的作用	中山大学	结题
1249	2016A030310136	染色体畸变在系统性轻链型淀粉样变中的分布及其在硼替佐米联合地塞米松治疗中的预	中山大学	结题
1250	2016A030310143	微血管成像评估超声辐照下液气转换型阳离子纳米囊泡介导HIF-1 $\alpha$ 促进血管生成的实验	中山大学	结题
1251	2016A030310185	DHA介导PTEN/Akt/STAT3通路调节Tfh治疗SLE机制研究	中山大学	结题
1252	2016A030310194	基于通路结构的复杂疾病遗传易感通路识别方法研究	中山大学	结题
1253	2016A030310196	ROCK调控JNK / AIF信号通路在视网膜色素变性RCS大鼠感光细胞凋亡中的作用机制研究	中山大学	结题
1254	2016A030310224	基于分子影像技术的干细胞移植治疗外周神经损伤研究	中山大学	结题
1255	2016A030313199	mTOR/4EBP1-FoxO3和p38MAPK/ATF2信号通路在淫羊藿苷调控内皮祖细胞凋亡与自噬保护内皮功能中的机制研究	中山大学	结题
1256	2016A030313281	盐水入侵的层化混合过程及其底边界层响应	中山大学	结题
1257	2016A030313290	新型无磷化的Mitsunobu反应研究	中山大学	结题

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1258	2016A030313331	$\delta$ 阿片受体对吗啡复吸大鼠前额叶皮层和海马区兴奋性氨基酸转运蛋白的作用研究	中山大学	结题
1259	2017A030313681	肺泡巨噬细胞M2极化影响哮喘气道重塑的机制研究	中山大学	结题
1260	2014A030310165	低维纳米材料细胞力学研究	中山大学	通过
1261	2014A030313009	a-Klotho调控慢性肾衰竭血管钙化的作用和机制	中山大学	通过
1262	2014A030313097	白藜芦醇对脂肪细胞动态变化和肥胖的作用及机制研究	中山大学	通过
1263	2015A030310149	雌激素抑制星形胶质细胞MHC-II表达的分子机制研究	中山大学	通过
1264	2015A030310157	大型压水堆调峰运行中周期性调频的新型控制策略的研究与仿真	中山大学	通过
1265	2015A030313011	Apelin/APJ与血管紧张素系统的交互作用	中山大学	通过
1266	2015A030313056	RAC1/RAC1b活性蛋白比率预测不同BRAF突变状态的II期结直肠癌预后的价值和机制	中山大学	通过
1267	2015A030313066	阿尔茨海默病患者SIRT1基因甲基化的证据及其机制	中山大学	通过
1268	2015A030313099	负载白藜芦醇壳聚糖纳米颗粒-MSCs水凝胶支架修复关节软骨缺损的实验研究	中山大学	通过
1269	2015A030313121	基于LaAlO <sub>3</sub> /SrTiO <sub>3</sub> 异质结的透明阻变存储器制备与性能研究	中山大学	通过
1270	2015A030313137	角质形成细胞Dectin-1、CADR9通路抑制红色毛癣菌侵袭性的机制研究	中山大学	通过
1271	2015A030313144	利用诱导细胞外基质材料促间充质干细胞增殖及分化的应用研究	中山大学	通过
1272	2015A030313145	联盟组合构型、二元创新与企业成长机制研究	中山大学	通过
1273	2015A030313153	免疫介导ERK1/2-p35-Cdk5通路调控卡介苗促新生儿神经发育的机制	中山大学	通过
1274	2015A030313161	拟南芥bHLH家族转录因子bHLH104参与铁稳态调控的机制研究	中山大学	通过
1275	2015A030313187	新型人工视觉芯片重塑视觉通路的实验研究	中山大学	通过
1276	2016A030310131	斯钙素2在间充质干细胞调控T淋巴细胞分泌炎症因子中的作用及机制研究	中山大学	通过
1277	2016A030310132	脑梗死后健侧半球结构和功能网络早期、动态改变与运动恢复的相关性研究	中山大学	通过
1278	2016A030310134	整合素 $\beta$ 3在三阴性乳腺癌细胞上皮-间质转化过程中的作用及分子机制研究	中山大学	通过
1279	2016A030310139	基于TALENs技术的Moyamoya易感基因RNF213调控血管内皮祖细胞数量及功能的机制研究	中山大学	通过
1280	2016A030310142	载睾丸间质干细胞海藻酸钠-壳聚糖微胶囊移植提升体内睾酮水平的研究	中山大学	通过
1281	2016A030310144	老药新用导向的抗菌活性化合物发现及结构	中山大学	通过
1282	2016A030310145	超声/光声双模态分子探针在肿瘤精准诊疗一体化中应用的实验研究	中山大学	通过
1283	2016A030310146	新型重组溶瘤病毒M1的抗肿瘤效应及其机制研究	中山大学	通过
1284	2016A030310147	MnSOD通过FoxM1-MMP9轴促进宫颈癌侵袭转移的作用及机制研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1285	2016A030310148	DAPT增强Atoh1表达对老年性聋C57BL/6J小鼠内耳结构及听功能修复作用及作用机制	中山大学	通过
1286	2016A030310149	城市空间形态与城市碳排放绩效的关联机理及调控政策研究	中山大学	通过
1287	2016A030310150	围产期多不饱和脂肪酸和天然反式脂肪酸营养状况与婴儿湿疹的前瞻性研究	中山大学	通过
1288	2016A030310151	Sema3A调控PTEN/c-Met信号通路抑制子宫内膜间质细胞增殖、侵袭和转移的机制研究	中山大学	通过
1289	2016A030310152	基于Nrf2/ARE抗氧化应激通路探讨去泛素化酶USP9X调控糖尿病肾脏纤维化进程的作用和分子机制	中山大学	通过
1290	2016A030310153	以CCR4为靶点调控头颈鳞癌活化型Tregs介导的免疫耐受	中山大学	通过
1291	2016A030310154	基于遥感与GIS技术的华南湿润红层区土壤侵蚀研究	中山大学	通过
1292	2016A030310155	癌基因AEG-1调控自噬诱导胃癌化疗耐药的机制研究	中山大学	通过
1293	2016A030310157	VAMP7介导的细胞自噬在神经病理性疼痛中的机制研究	中山大学	通过
1294	2016A030310158	以诱导多能干细胞为模型研究骨重建中异质性MSCs的作用及机制	中山大学	通过
1295	2016A030310159	$\beta$ -arrestin2通过核因子 $\kappa$ appaB/PUMA通路介导放射性肠道损伤的机制研究	中山大学	通过
1296	2016A030310160	靶向抑制ERAD通路对新型溶瘤病毒M1抗肝癌的增效作用及其机制研究	中山大学	通过
1297	2016A030310161	HMGB1转位参与的自噬相关急性淋巴细胞白血病耐药的机制研究	中山大学	通过
1298	2016A030310162	基于靶向透明的抗生素滥用综合干预机制研究	中山大学	通过
1299	2016A030310163	亲代苯暴露影响子代苯血液毒性易感性的DNA甲基化调控机制	中山大学	通过
1300	2016A030310164	PFKFB3抑制剂对肺癌血管的作用及与放射治疗联合应用的机制研究	中山大学	通过
1301	2016A030310165	Theta节律重复经颅磁刺激干预缺血性卒中运动功能的机制研究	中山大学	通过
1302	2016A030310166	抗菌肽LL-37促进中性粒细胞性鼻息肉中Th1/17极化和机制研究	中山大学	通过
1303	2016A030310168	融合多源时空数据的城市内涝交通拥堵动态疏导优化	中山大学	通过
1304	2016A030310169	SOSTDC1对甲状腺癌细胞EMT及侵袭转移的重要调控作用及分子机制研究	中山大学	通过
1305	2016A030310171	SPAG5对mTOR通路调控在宫颈癌紫杉醇敏感性中机制的研究	中山大学	通过
1306	2016A030310172	抗dsDNA抗体活化单核/巨噬细胞NLRP3炎症体机制的研究	中山大学	通过
1307	2016A030310173	氟化生物源羟基磷灰石通过诱导单核-巨噬细胞极化调控BMSCs成骨分化的机制研究	中山大学	通过
1308	2016A030310174	DNA双加氧酶TET3激活CXCR4表达导致肾癌转移的机制研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1309	2016A030310175	长链非编码RNA LOC285626调控乳腺癌转移的研究	中山大学	通过
1310	2016A030310177	Hornerin诱导上皮-间质转化促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究	中山大学	通过
1311	2016A030310179	新型跨膜重组抗体靶向突变p53治疗膀胱癌研	中山大学	通过
1312	2016A030310180	Sestrin 1调控心肌肥厚过程中能量代谢的机制研究	中山大学	通过
1313	2016A030310181	雷公藤甲素通过NF- $\kappa$ B/TGF- $\beta$ 1/Smad通路调控哮喘大鼠气道重塑的研究	中山大学	通过
1314	2016A030310184	CXCR4/PGC-1 $\alpha$ /SIRT5信号通路调控线粒体功能加快内皮祖细胞修复高血压血管损伤的研究	中山大学	通过
1315	2016A030310186	细胞叠套结构介导结直肠癌细胞表达巨噬细胞特异标志物CD163的机制研究	中山大学	通过
1316	2016A030310189	Hedgehog信号通路激活在Fah-/-小鼠肝再生中的作用机制及其潜在应用	中山大学	通过
1317	2016A030310190	远程缺血预处理晚期相保护效应的可转移性及此转移性保护的机制研究	中山大学	通过
1318	2016A030310191	免疫载药纳米微粒双靶点阻断MMP-1/PAR-1环路抑制胰腺癌转移的研究	中山大学	通过
1319	2016A030310195	长链非编码RNA在结直肠癌肝转移发生发展过程中的调控功能和机制研究	中山大学	通过
1320	2016A030310198	SPP1靶向miR-34b/p53信号网络调控胃癌细胞Warburg效应的作用和机制研究	中山大学	通过
1321	2016A030310200	珠江口小型浮游动物群落的生态功能研究	中山大学	通过
1322	2016A030310202	结构感知的可视媒体处理模型研究	中山大学	通过
1323	2016A030310203	Nampt 在人参皂苷Rb1抗内皮细胞衰老中的作用机制	中山大学	通过
1324	2016A030310205	应变操纵单原子层材料的电子输运研究	中山大学	通过
1325	2016A030310206	新型CRISPR/Cas9核酸酶在动物模型构建中的效力评价	中山大学	通过
1326	2016A030310207	肝癌细胞中RNA结合蛋白介导microRNAs包装进入exosomes的作用机制	中山大学	通过
1327	2016A030310208	利用放射性束流合成超重核的可行性及产生截面的理论研究	中山大学	通过
1328	2016A030310209	Oct4相关蛋白Nsun2对胚胎干细胞自我更新和多能性的影响及机制研究	中山大学	通过
1329	2016A030310210	广东云浮硫铁矿黄铁矿微组构微成分特征及勘查意义	中山大学	通过
1330	2016A030310211	亲CO2功能型仿生催化剂在合成环状碳酸酯反应中的催化机理研究	中山大学	通过
1331	2016A030310212	Notch信号通路调控巨噬细胞M1/M2极化平衡对CNV形成的影响及分子机制的研究	中山大学	通过
1332	2016A030310215	PRAF2靶向 $\beta$ -catenin促进肝癌细胞增殖的分子机制研究	中山大学	通过
1333	2016A030310216	高效率光纤耦合输出的量子点单光子源	中山大学	通过
1334	2016A030310217	衰老在放疗诱导口腔黏膜上皮恶性转化中作用的初步研究	中山大学	通过
1335	2016A030310218	全基因组CRISPR-Cas9文库介导的Cdc25A蛋白质稳定性调节因子筛选	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1336	2016A030310219	Prohibitin靶向化合物FL3抑制膀胱癌增殖的机制研究	中山大学	通过
1337	2016A030310220	同源盒基因Lhx6调控牙发育的时空规律及其分子机制	中山大学	通过
1338	2016A030310221	鼻咽癌放射敏感性模型的构建	中山大学	通过
1339	2016A030310222	CD01基因启动子甲基化通过上调ROS/JAK-STAT3通路促进结直肠癌侵袭转移的机制研究	中山大学	通过
1340	2016A030310223	城市基础设施系统容灾性评价及应急管理策略研究	中山大学	通过
1341	2016A030310225	弱视ON/OFF视觉信息处理通路非对称分布特性的研究	中山大学	通过
1342	2016A030310226	调节性B淋巴细胞在人脐带间充质干细胞治疗炎症性肠病中的作用机制研究	中山大学	通过
1343	2016A030310227	MiR-135b调控BMPs/Smads信号通路在牙髓细胞成牙本质向分化中的作用及机制研究	中山大学	通过
1344	2016A030310228	靶向高频化学片段发现算法及其在抗二型糖尿病药物设计中的应用	中山大学	通过
1345	2016A030310229	基于线粒体和siRNA的共递送体系用于肿瘤多药耐药性的逆转研究	中山大学	通过
1346	2016A030310230	IL-6/JAK/STAT3信号通路在增殖性玻璃体视网膜病变中的作用及其机制研究	中山大学	通过
1347	2016A030310231	结直肠癌中编辑型NEIL1基因促进其恶性进展中的作用及机制研究	中山大学	通过
1348	2016A030310232	Jagged/Notch信号通路在前囊下性白内障及后发性白内障中的作用及机制研究	中山大学	通过
1349	2016A030310233	基于静息态功能磁共振成像的人脑功能网络动态特性及其应用研究	中山大学	通过
1350	2016A030310459	基于光催化而引发的氮 $\beta$ 位偶联反应研究	中山大学	通过
1351	2016A030310464	鼻咽癌三叉神经侵犯的MR-DTI评价及发生机制	中山大学	通过
1352	2016A030311002	AIB1靶向调控人端粒酶逆转录酶hTERT表达促进肝癌生长的机制和临床意义研究	中山大学	通过
1353	2016A030311004	具有尖峰孤立子解的浅水波方程及其相关的四个带有三次非线性项的色散波方程的问题	中山大学	通过
1354	2016A030311008	基于pHLIP纳米载体靶向递送siRNA重塑肿瘤微环境机制的研究	中山大学	通过
1355	2016A030311011	SPINK6 促进鼻咽癌转移的分子机理及信号通路	中山大学	通过
1356	2016A030311016	基于数据挖掘的多尺度空间数据更新信息的自动识别与传递	中山大学	通过
1357	2016A030311021	uPA调控血管抑素介导血管新生抑制在慢性放射性肠炎纤维化中的作用及其分子机制	中山大学	通过
1358	2016A030311028	抑制NLRC5/NF- $\kappa$ B通路诱导移植免疫耐受作用及机制	中山大学	通过
1359	2016A030311033	稀有类黄酮天然产物及衍生物的选择性合成及活性研究	中山大学	通过
1360	2016A030311035	脂肪因子PEDF对肝细胞癌脂肪酸代谢的调控作用及机制	中山大学	通过
1361	2016A030311036	蛋白酶体ClpP调控嗜肺军团菌效应蛋白表达和分泌的机制	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1362	2016A030311038	表观遗传调控因子RBP2与EZH2协同调控鼻咽癌去分化的机制研究	中山大学	通过
1363	2016A030311045	MG通过表观遗传学介导RAGE上调在椎间盘退变诱导中枢敏化和痛觉过敏的作用及机制	中山大学	通过
1364	2016A030311047	NGF调控视网膜血管稳态的机制研究	中山大学	通过
1365	2016A030311049	表面等离子激元传感器的物理原理及其应用研究	中山大学	通过
1366	2016A030311051	肝癌中乙肝病毒(HBV)与TP53突变协同作用的机制与功能研究	中山大学	通过
1367	2016A030313184	乙肝病毒x蛋白(HBx)调控Mc1-1选择性剪接的机制及其对乙肝相关肝癌肿瘤学特性影响	中山大学	通过
1368	2016A030313185	PSMA通过MAP1S激活P38 MAPK通路调控自噬在前列腺癌产生去势抵抗的机制研究	中山大学	通过
1369	2016A030313186	$\beta$ -arrestin 1调控巨噬细胞NLRP3炎性体通路在狼疮肾炎发病机制中的作用	中山大学	通过
1370	2016A030313187	温敏型水凝胶搭载脐血间质干细胞在修复创伤后子宫内膜的意义	中山大学	通过
1371	2016A030313193	脑血管胰岛素抵抗对散发型阿尔茨海默病小鼠血管旁通路的影响及机制的研究	中山大学	通过
1372	2016A030313194	大气颗粒理化特性与妊娠糖尿病关系的前瞻性研究	中山大学	通过
1373	2016A030313195	ANPEP/MYH9复合体通过YAP信号调控肝癌相关成纤维细胞促瘤功能的分子机制研究	中山大学	通过
1374	2016A030313196	FGF1调控舌鳞癌上皮-间质转化的实验研究	中山大学	通过
1375	2016A030313197	乙酰肝素酶诱导上皮间质转化促进浆细胞病侵袭迁移的机制研究	中山大学	通过
1376	2016A030313198	5-LOX途径在胆红素引起的听神经损伤中的作用及机制研究	中山大学	通过
1377	2016A030313200	MENA基因通过活化肝癌干细胞促进肝癌侵袭转移的作用和机制	中山大学	通过
1378	2016A030313201	Nogo/NgR调控小鼠胚胎脊髓连合轴突导向的作用机制及下游信号通路	中山大学	通过
1379	2016A030313204	医疗个人账户余额与门诊服务利用---基于广东省职工医保个人账户实施效果的实证研究	中山大学	通过
1380	2016A030313205	超声联合微泡上调HGF促进MSC对重型肝炎修复效能的实验研究	中山大学	通过
1381	2016A030313206	FXR激活通过miR-22负向调控肝窦内皮细胞VEGF-ET-1通路改善肝纤维化微循环障碍的机制研究	中山大学	通过
1382	2016A030313207	自体微粒皮复合脂肪间充质干细胞移植技术促进烧伤创面愈合及其机制研究	中山大学	通过
1383	2016A030313210	尼古丁调控血栓调节蛋白(TM)抗凝系统促进深静脉血栓形成的机制研究	中山大学	通过
1384	2016A030313213	TNF- $\alpha$ 拮抗剂激活内源性神经干细胞表面TrkC促进其向少突胶质细胞分化对脊髓损伤修复的作用机制	中山大学	通过
1385	2016A030313214	PRL-3在斑马鱼中导致自发脊索瘤发生的分子机制研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1386	2016A030313215	肿瘤睾丸抗原在骨肉瘤循环肿瘤细胞中的表达及其靶向的CAR-T免疫疗法治疗骨肉瘤的临床前研究	中山大学	通过
1387	2016A030313217	ADMSC关节腔内移植抑制成纤维细胞样滑膜细胞PGC-1 $\beta$ 改善类风湿关节炎的研究	中山大学	通过
1388	2016A030313218	HCV核心蛋白通过lincRNA-HOTAIR调控肝癌干细胞分化和自我更新的机制研究	中山大学	通过
1389	2016A030313219	基于基因多态性及DNA甲基化影响下的他克莫司个体化用药研究	中山大学	通过
1390	2016A030313220	Decorin蛋白多糖表面涂层靶向调控EGF受体抑制骨肉瘤细胞U2OS的生物学研究	中山大学	通过
1391	2016A030313221	突发环境事件造成的有机污染土壤等离子体快速修复方法与机理研究	中山大学	通过
1392	2016A030313225	谷物纤维、高胰岛素血症及IGF-1与合并糖尿病的结肠直肠癌发病关系的人群研究	中山大学	通过
1393	2016A030313226	Panx3调控血管平滑肌细胞钙化的PI3K/AKT/Runx2机制研究	中山大学	通过
1394	2016A030313227	靶向调控miR-30d/Smad1/GSK3 $\beta$ 通路多途径抑制骨肉瘤CTCs及转移的机制研究	中山大学	通过
1395	2016A030313229	精索静脉曲张大鼠氧化应激介导纤溶蛋白酶损伤附睾上皮的机制研究	中山大学	通过
1396	2016A030313230	多云多雨地区每月建设用地开发的极化雷达遥感自动监测	中山大学	通过
1397	2016A030313232	siRNA沉默TrxR对肠缺血再灌注后氧化应激及肠道损伤的影响	中山大学	通过
1398	2016A030313234	基于系统建模的骨再生模拟、控制与优化	中山大学	通过
1399	2016A030313236	晚期糖化终末产物调控皮肤成纤维细胞Cathepsin K表达机制及其在光老化中作用研究	中山大学	通过
1400	2016A030313237	氯通道经过RIP3途径参与慢性乙型肝炎慢加急性肝衰竭发病的机制研究	中山大学	通过
1401	2016A030313238	表观遗传调控NY-ESO-1的表达作为三阴性乳腺癌免疫治疗靶标的研究	中山大学	通过
1402	2016A030313240	UTMD介导miR-206入胞对游离骨骼肌移植后功能恢复影响的研究	中山大学	通过
1403	2016A030313242	Let-7 MicroRNA通过PI3K-AKT-mTOR通路参与调控肝脏缺血再灌注损伤	中山大学	通过
1404	2016A030313244	HSF1/PKM2正反馈环参与糖代谢重编程促进膀胱癌增殖与转移的机制研究	中山大学	通过
1405	2016A030313246	ELISPOT在重症大疱性药疹致敏药诊断中的价值及机制研究	中山大学	通过
1406	2016A030313247	miR-375和miR-205介导PTEN/Akt/mTOR通路在喉鳞癌EMT和耐药性的作用及分子机制	中山大学	通过
1407	2016A030313248	Apelin/APJ系统调控内皮祖细胞促进损伤血管修复的作用及机制研究	中山大学	通过
1408	2016A030313249	rTsp53通过Notch1信号通路调节M2型巨噬细胞对脓毒症小鼠保护作用的分子机制	中山大学	通过
1409	2016A030313250	活化的肝星状细胞在乙型肝炎肝硬化中调控CD8 <sup>+</sup> T细胞的机制	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1410	2016A030313251	七氟醚通过CRMP2磷酸化干扰发育神经元突触传递和突触发育的研究	中山大学	通过
1411	2016A030313252	短期胰岛素强化治疗对db/db 糖尿病小鼠胰岛内GLP-1-DPP-4系统表达的影响及机制研究	中山大学	通过
1412	2016A030313253	IFN- $\gamma$ 介导Wnt7a通路调控卡介苗促新生期神经发育的机制	中山大学	通过
1413	2016A030313254	基于高光谱遥感技术评估入侵植物对生态系统变化的影响	中山大学	通过
1414	2016A030313255	Notch1信号通路在围术期COX抑制剂改善脑缺血再灌注损伤中的作用及机制	中山大学	通过
1415	2016A030313256	免疫调理增强骨髓间充质干细胞修复脓毒症大鼠急性肺损伤	中山大学	通过
1416	2016A030313257	Apatinib抑制鼻咽癌细胞增殖的机制研究	中山大学	通过
1417	2016A030313260	果糖-1,6-二磷酸酶调控肾肿瘤代谢重排的研究	中山大学	通过
1418	2016A030313261	基于国产卫星数据的红树林植被碳储量遥感	中山大学	通过
1419	2016A030313263	泡沫细胞通过旁分泌因子促内皮间质转化参与动脉粥样硬化进展的研究	中山大学	通过
1420	2016A030313264	基于多目标规划的大规模航空人员调度问题及算法研究	中山大学	通过
1421	2016A030313265	社会信任、网络金融市场与企业创新	中山大学	通过
1422	2016A030313267	脂磷壁酸经PI3K/Akt/mTOR信号轴调节巨噬细胞自噬的研究	中山大学	通过
1423	2016A030313268	基于Ti基金属有机框架材料的Au纳米簇形稳调控及界面协同催化CO氧化研究	中山大学	通过
1424	2016A030313269	PKR诱导巨噬细胞过度炎症反应和凋亡在脓毒症发病中的作用及机制	中山大学	通过
1425	2016A030313270	AMPK在槲皮素诱导急性髓系白血病细胞凋亡与自噬中的机制研究	中山大学	通过
1426	2016A030313271	用于腹腔内修补的聚丙烯/聚多巴胺复合疝补片的防粘连机制及应用研究	中山大学	通过
1427	2016A030313272	SOX4对ALL细胞与骨髓基质细胞间相互作用的影响及机制研究	中山大学	通过
1428	2016A030313274	氧化应激通过cAMP/PKA途径调控HERVWE1基因在胎儿生长受限中的作用与机制研究	中山大学	通过
1429	2016A030313275	Foxc2对BMP2诱导牙乳头干细胞向成牙本质细胞分化的影响及机制研究	中山大学	通过
1430	2016A030313276	GPU快速蒙特卡罗放射治疗剂量计算平台的建立及应用	中山大学	通过
1431	2016A030313277	mESC来源的高纯度ATII细胞移植对COPD小鼠肺损伤的修复研究	中山大学	通过
1432	2016A030313278	前列腺癌过表达基因1调控肝癌EMT及肝癌干细胞自我更新的机制研究	中山大学	通过
1433	2016A030313279	NAFLD进展新机制：慢性间歇性缺氧通过HIF-2 $\alpha$ 加剧肝脏脂肪变性及损伤的机制研究	中山大学	通过
1434	2016A030313280	Bcl-2抑制剂APG-1252抑制淋巴瘤细胞增殖、机制研究及药效学评价	中山大学	通过
1435	2016A030313282	射频消融和PD-1单抗、IDO1抑制剂联合在肝癌治疗中的应用与机理研究	中山大学	通过
1436	2016A030313283	胰腺癌易感基因的分子机制研究	中山大学	通过



序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1437	2016A030313284	低氧通过HIF2 $\alpha$ -Sox9通路促进col2a1突变小鼠软骨细胞凋亡的效应与机制研究	中山大学	通过
1438	2016A030313285	地空异构多机器人系统的编队控制研究与实	中山大学	通过
1439	2016A030313286	EP4/PI3K信号通路在甲状腺乳头状癌发病中的作用	中山大学	通过
1440	2016A030313287	气温日较差变化与增温对外来植物入侵力的影响机制	中山大学	通过
1441	2016A030313288	高密度群体场景下的行人计数研究	中山大学	通过
1442	2016A030313289	面向轨道角动量通信的微波光子复用及解复用技术研究	中山大学	通过
1443	2016A030313293	三七人参皂甙单体Rd通过阻断钙池操纵性钙通道抑制动脉粥样硬化及其分子机制的研究	中山大学	通过
1444	2016A030313294	西罗莫司通过下调HIF-1 $\alpha$ 对缺氧下角膜新生血管形成的作用及机制研究	中山大学	通过
1445	2016A030313295	ALDH2调控自噬抑制骨髓间充质干细胞凋亡改善急性心肌梗死疗效的研究	中山大学	通过
1446	2016A030313296	LncRNA PLMAT1募集SMAD4促进胰腺癌干细胞向淋巴管内皮分化的机制研究	中山大学	通过
1447	2016A030313297	考虑时变交通流的城市高架桥附近大气颗粒物(PM <sub>1</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> )污染动态模拟研究	中山大学	通过
1448	2016A030313298	基于格的密码体制的应用研究	中山大学	通过
1449	2016A030313299	豆科模式植物截形苜蓿中结瘤因子水解酶基因的功能和共生作用分析	中山大学	通过
1450	2016A030313302	Gd-EOB-DTPA增强MRI和增强CT的图像融合技术对原发性肝癌治疗策略的优化	中山大学	通过
1451	2016A030313304	风险投资对企业非效率投资的双向治理及其溢出效应研究	中山大学	通过
1452	2016A030313305	新型红色荧光粉的研制及其在白光LED器件中的应用	中山大学	通过
1453	2016A030313306	PH敏感型CSF-1纳米超声造影剂靶向显像HCC边界及残癌	中山大学	通过
1454	2016A030313307	CCL18通过PITPNM3受体促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞活化、增殖、迁移和侵蚀	中山大学	通过
1455	2016A030313308	X射线吸收精细结构技术研究矿区砷等毒害元素的地球化学行为 --以粤北大宝山矿区为例	中山大学	通过
1456	2016A030313309	小分子抑制剂SZLP1-41促进胶质瘤干细胞化疗敏感性的研究	中山大学	通过
1457	2016A030313310	应用CRISPR/Cas9技术删除大白猪KIT基因的冗余拷贝	中山大学	通过
1458	2016A030313311	南海中生代地层的多波型地震数据反演研究	中山大学	通过
1459	2016A030313313	非厄米量子系统中的拓扑序和几何位相	中山大学	通过
1460	2016A030313315	超声触发液气转换型靶向纳米基因载体的研	中山大学	通过
1461	2016A030313317	可溶DLL4/Notch1通路促进前列腺癌进展的机理研究	中山大学	通过
1462	2016A030313318	视听训练对轻至中重度聋人声源定位障碍的作用及其中枢神经网络连接机制研究	中山大学	通过
1463	2016A030313319	纳米粒介导CRISPR/Cas9调控PirB基因促进神经再生研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1464	2016A030313321	lincRNA-CRBCAT1募集WDR5促进膀胱癌对吡柔比星耐药的机制研究	中山大学	通过
1465	2016A030313322	基于自噬抑制inflammasome激活研究利福平治疗帕金森病的分子机制	中山大学	通过
1466	2016A030313323	外源性exosome促进内源性骨髓间充质干细胞归巢及分化为心肌细胞的分子机制	中山大学	通过
1467	2016A030313324	超声成像引导复合脂质载药纳米乳靶向给药治疗乳腺癌的研究	中山大学	通过
1468	2016A030313326	福建柏的亲缘地理学研究	中山大学	通过
1469	2016A030313327	双侧大脑半球交互影响在卒中后失语恢复中的作用及语言功能网络重组机制	中山大学	通过
1470	2016A030313328	轴向运动绳索/梁系统的高维非线性动力学行为研究	中山大学	通过
1471	2016A030313329	HMGB1-TLR2/TLR4通路调控ITP Th17/Treg细胞失衡的机制研究	中山大学	通过
1472	2016A030313330	同时靶向乳腺癌细胞和乳腺癌干细胞的氧化还原敏感型聚姜黄素纳米粒的研究	中山大学	通过
1473	2016A030313332	瞬时感受器电位M7通过TGF- $\beta$ 1/Smad信号通路调控哮喘气道重塑的研究	中山大学	通过
1474	2016A030313333	穿戴式裸眼3D显示机理与关键元件的研究	中山大学	通过
1475	2016A030313335	Atg16-泛素化-V-ATPase信号通路参与非经典自噬发生的机制研究	中山大学	通过
1476	2016A030313336	面向移动终端的超多视图三维显示技术的研	中山大学	通过
1477	2016A030313337	内分泌干扰物对硬骨鱼生殖激素合成关键基因表达的干扰机制	中山大学	通过
1478	2016A030313340	受肿瘤相关巨噬细胞调控的长链非编码RNA linc00675对胰腺癌非经典谷氨酰胺代谢机制的研究	中山大学	通过
1479	2016A030313341	协同增强型活性骨修复材料的制备及性能研	中山大学	通过
1480	2016A030313342	基于暴露组学的环境污染物致新生儿不良出生结局的队列研究	中山大学	通过
1481	2016A030313343	CCR5膜外环2的活性模拟肽对哮喘小鼠肺组织的炎症细胞浸润和TNF/Rel/NF- $\kappa$ B信号通路的作用与机制	中山大学	通过
1482	2016A030313344	内质网应激在吸烟诱导的RPE紧密连接损伤中的调控作用研究	中山大学	通过
1483	2016A030313345	HNF1 $\alpha$ 通过AKT/mTOR通路调控胰腺癌进展及其临床意义研究	中山大学	通过
1484	2016A030313347	区间隧道内移动火源的发展演化规律及反演算法研究	中山大学	通过
1485	2016A030313348	维生素D调控NF- $\kappa$ B信号通路抑制涎腺腺样囊性癌顺铂耐药性和侵袭能力的实验研究	中山大学	通过
1486	2016A030313349	新型肿瘤血管靶向抑制剂双 $\beta$ -咪啉碱的结构优化、构效关系与作用机制研究	中山大学	通过
1487	2016A030313350	数字图像篡改盲取证理论与方法研究	中山大学	通过
1488	2016A030313351	谱乘子, 限制性定理与Bochner-Riesz平均	中山大学	通过
1489	2016A030313352	linc-CCAT2调控舌鳞癌细胞化疗耐药机制的研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1490	2016A030313353	CCL-26/IL-6, IL8循环作用通路在PRL-3诱导TAM浸润促进结肠癌肝转移中的作用机制研究	中山大学	通过
1491	2016A030313354	高比能量锂硫电池选择性隔膜制备及其多硫离子穿梭效应抑制机理研究	中山大学	通过
1492	2016A030313356	内皮间质转化在IL-18诱导的心脏纤维化中的作用及机制	中山大学	通过
1493	2016A030313357	乙型肝炎病毒激活NKP30/B7-H6信号通路促进肝细胞凋亡的分子机制	中山大学	通过
1494	2016A030313358	婴幼儿用品中毒性物质现场光谱分析关键技术研究及装置开发	中山大学	通过
1495	2016A030313359	石墨烯冷阴极大电流场发射的破损微观机制	中山大学	通过
1496	2016A030313360	核输出选择性抑制剂KPT-330对伊马替尼耐药慢性髓细胞白血病的作用及其分子机制的研究	中山大学	通过
1497	2016A030313362	高导热率高温多元熔融盐复合储能材料制备及其传热强化机制	中山大学	通过
1498	2016A030313363	lncRNA-ANRIL正性调控TAK1促进胰腺癌发生发展的作用及机制研究	中山大学	通过
1499	2016A030313364	EMMPs/TIMPs系统对眼玻璃体收缩性状的调控研究	中山大学	通过
1500	2016A030313365	基于非参数特征提取的多元时间序列分类技术用于ECG/EEG信号鉴别的方法学研究	中山大学	通过
1501	2016A030313820	FOXO1调控卵巢肿瘤干细胞自我更新的分子机制	中山大学	通过
1502	2016A030313826	HIV-1通过let-7i微小RNA调控白介素-2表达的机制研究	中山大学	通过
1503	2016A030313839	HIF调控M3受体介导慢阻肺并发肺癌机制的探索	中山大学	通过
1504	2016A030313855	基于肿瘤能量代谢探讨南药鸡血藤预防乳腺癌的物质基础及分子机制	中山大学	通过
1505	2017A030311002	CCL2 激活肿瘤相关巨噬细胞促进肝癌细胞在肺内定植的机制研究	中山大学	通过
1506	2017A030311008	褪黑素防治骨质疏松症的作用及机制研究	中山大学	通过
1507	2017A030311011	线粒体miRNA调控舌鳞癌代谢重编程和pH 依赖性生理性耐药的机制研究	中山大学	通过
1508	2017A030311013	胰高血糖素样肽-1对糖尿病合并缺血性卒中后血脑屏障的保护作用及机制研究	中山大学	通过
1509	2017A030311038	我国国债期货波动率的特征、预测和评价研究	中山大学	通过
1510	2017A030313041	G-四链体靶向的无机-有机杂化多核铂(II)配合物选择性诱导癌细胞端粒功能障碍的研究	中山大学	通过
1511	2017A030313057	功能化超交联树脂的构筑及应用于金属离子的机理及应用研究	中山大学	通过
1512	2017A030313059	含金属有机发色团的低维稀土分子磁体的可控制备及其性能研究	中山大学	通过
1513	2017A030313063	基于代谢组学的金属抗菌剂作用机理研究	中山大学	通过
1514	2017A030313064	基于调控应激相关的热休克蛋白探讨Xyloketal类化合物抑制多巴胺能神经元退变的研究	中山大学	通过
1515	2017A030313070	基于微孔有机聚合物样品前处理方法在植物生长调节剂分析中的应用研究	中山大学	通过
1516	2017A030313086	盐析效应引发的芳香性介孔组装体的可控调	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1517	2017A030313105	lncRNA对诱导多能干细胞向神经细胞分化的调控及分子机制	中山大学	通过
1518	2017A030313159	老鼠筋属红树植物的物种界定与物种形成研	中山大学	通过
1519	2017A030313470	CCL18通过Cdc42/N-WASP通路介导类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞F-actin聚合及迁移的机制研究	中山大学	通过
1520	2017A030313474	circ_0007986以竞争性内源RNA方式结合miR-7调控EGFR促进食管癌侵袭转移的机制研究	中山大学	通过
1521	2017A030313480	circRNA介导自噬信号调控舌鳞癌细胞化疗敏感性的机制研究	中山大学	通过
1522	2017A030313516	Gartanin通过环状RNA CDR1as靶向miR-7抑制胶质瘤细胞增殖的分子机制研究	中山大学	通过
1523	2017A030313576	PGC1 $\beta$ 通过调控线粒体氧化应激信号通路促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞活化的机	中山大学	通过
1524	2017A030313585	rTMS通过调节SIRT1/BDNF信号抑制耳鸣的机制研究	中山大学	通过
1525	2017A030313603	Transgelin核定位在结肠癌细胞中的生物学功能及分子机制研究	中山大学	通过
1526	2017A030313612	Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路在mPGES-1/PGE2影响急性髓系白血病干细胞“干性”中的作用及其机制研究	中山大学	通过
1527	2017A030313642	长链非编码RNA-ATSH作为ceRNA竞争抑制miR-190调控甲状腺乳头状癌上皮间质转化(EMT)的分子机制研究	中山大学	通过
1528	2017A030313647	肠道特异菌群失调在2型糖尿病肠上皮结构与功能异常中的作用及机制	中山大学	通过
1529	2017A030313655	次氯酸在脑缺血再灌注损伤发病机制中的作用研究	中山大学	通过
1530	2017A030313674	督脉电针联合TrkC-MSCs移植协同抑制炎症反应促进损伤脊髓神经再生的机制研究	中山大学	通过
1531	2017A030313705	化疗后乳腺癌三级淋巴样结构相关B细胞的活化与抑癌机制	中山大学	通过
1532	2017A030313727	基于PH敏感型PD-L1靶向纳米微泡的难治性三阴性乳腺癌靶向治疗	中山大学	通过
1533	2017A030313759	角质形成细胞Galectin-3缺乏通过调控中性粒细胞引起银屑病样皮炎的机制研究	中山大学	通过
1534	2017A030313765	抗Gal-3抗体在Gal-3蛋白诱导的系统性红斑狼疮各组织器官损伤中的作用	中山大学	通过
1535	2017A030313777	免疫调制微环境提高间充质干细胞再生修复周围神经损伤的MRN研究	中山大学	通过
1536	2017A030313798	缺氧诱导因子抑制因子-1在炎症因子调控髓核细胞基质代谢过程中的作用及其机制	中山大学	通过
1537	2017A030313828	组蛋白乙酰化修饰的长链非编码RNA调控乳腺癌转移的机制研究	中山大学	通过
1538	2017A030313831	糖基化终末产物AGEs介导糖尿病皮肤成纤维细胞自噬的机制研究	中山大学	通过
1539	2017A030313840	外泌体介导 $\alpha$ -突触核蛋白诱导的小胶质细胞炎症在帕金森病中的作用研究	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1540	2017A030313844	维生素D与血脂紊乱儿童血管炎症反应的关系及机制研究	中山大学	通过
1541	2017A030313869	氧糖剥夺后神经血管单元细胞焦亡的作用及其机制研究	中山大学	通过
1542	2017A030313877	肿瘤坏死因子受体2在诱导多能干细胞来源的心肌细胞改善心肌缺血中的作用及机制	中山大学	通过
1543	2017A030313878	肿瘤相关成纤维细胞调控乳腺癌干细胞代谢重构和化疗耐药的机制研究	中山大学	通过
1544	2017A030313880	肿瘤相关巨噬细胞通过CCL18/LOC389641/EZH2轴调控胰腺癌EMT及侵袭	中山大学	通过
1545	2017A030313898	诱导多能干细胞向尿路上皮细胞分化体系建立及复合3D打印新型组织工程材料修复尿道缺损可行性研究	中山大学	通过
1546	2017B030311016	USP14在磨损颗粒激活巨噬细胞PRRs/NLRC5通路引起人工关节无菌性松动中的作用	中山大学	通过
1547	2018A030313491	人体肠道微生物对黄酮类天然产物柚皮苷、槲皮素代谢影响的研究	中山大学	通过
1548	2015A030313839	成纤维样滑膜细胞通过TRAF6对类风湿关节炎软骨和骨侵蚀的调控作用	中山大学附属第八医院（深圳福田）	结题
1549	2016A030313031	NFATc1调控MSCs在细胞外基质水凝胶微环境向髓核细胞分化的分子机制	中山大学附属第八医院（深圳福田）	通过
1550	2015A030313594	不同性诱剂对广东地区花生斜纹夜蛾的引诱差异及其分子机制研究	仲恺农业工程学院	通过
1551	2016A030313369	促性腺素抑制激素对鹅季节性繁殖活动调控的研究	仲恺农业工程学院	通过

## 2020年度省自然科学基金项目验收结果-会议验收

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
1	2014A030312004	创新药物研发团队	北京大学深圳研究生院	结题
2	2015A030306036	应用于新能源与有机材料器件中的原子层沉积薄膜制备方法研究	北京大学深圳研究生院	通过
3	2015A030306002	高速列车电子系统关键部件的健康监测及预警技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	通过
4	2014A030306004	高维数据因果关系发现理论及其应用	广东工业大学	通过
5	2014A030306037	弱稀疏信号盲分离及其在谱解混中的应用研究	广东工业大学	通过
6	2014A030308008	面向海量多模态数据的有监督张量学习理论与方法研究	广东工业大学	通过
7	2014A030308009	面向大数据的张量分析及其应用	广东工业大学	通过
8	2015A030306011	新型金属有机框架材料的设计合成与应用	广东工业大学	通过
9	2015A030308004	用于微电子芯片的全固态电卡制冷器件的研究	广东工业大学	通过
10	2015A030308008	多金属复杂硫化矿尾矿生物浸出的基础研究	广东工业大学	通过
11	2015A030308011	面向3C和轻工生产的高速轻载少自由度机器人的设计理论与控制技术	广东工业大学	通过
12	2017A030306014	非线性系统自适应智能控制及应用	广东工业大学	通过
13	2015A030308020	溶藻弧菌毒力岛VPI序列中毒力相关基因调控机制及其在致病过程中的作用	广东海洋大学	通过
14	2015A030308014	珠三角雾霾人工干预的气象条件及技术试验研究	广东省气象局	通过
15	2016A030306012	土壤污染物快速检测的分子探针设计与试剂盒研制	广东省生态环境技术研究所	通过
16	2016A030306019	铁循环抑制土壤酸化原理及其重金属钝化效应	广东省生态环境技术研究所	通过
17	2014A030306020	云存储中的用户数据安全管理及外包计算研究	广州大学	通过
18	2014A030306013	肺癌转移分子机制的探讨:寻找诱导肿瘤上皮间质转化的关键调控因子	广州医科大学	通过
19	2014A030308004	肠道菌群失调致肠屏障损伤诱导结肠癌发生发展的机制研究	广州医科大学	通过
20	2015A030306033	microRNA调控内质网应激途径抗肿瘤细胞凋亡的机制研究	广州医科大学	通过
21	2016A030306003	TGF $\beta$ 2-mTORC1-XBP1诱发内质网应激介导的耐药细胞与巨噬细胞交互作用促进乳腺癌进展	广州医科大学	通过
22	2015A030306049	mTOR介导的细胞自噬在心肌缺血再灌注损伤中的作用及益气活血中药干预机制研究	广州中医药大学	通过
23	2015A030306007	基于统计预测的机器人装箱问题的决策优化研究	华南理工大学	不通过
24	2015A030308018	智能工业机器人的感知和交互及学习方法研究	华南理工大学	结题
25	2014A030306006	面向新服务经济的服务能力与策略设计研究	华南理工大学	通过
26	2014A030306009	过渡金属调制的稀土上/下转换材料发光特性研究及其应用	华南理工大学	通过
27	2014A030306018	基于氢转移策略实现可再生醇向含氮产物的高值化转化研究	华南理工大学	通过
28	2014A030306024	碳族纳米材料结构预测和性能调控	华南理工大学	通过
29	2014A030306035	具有聚集诱导发光和热激活延迟荧光特性的新型发光材料的设计合成与应用	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
30	2014A030306038	分布式群体智能算法研究	华南理工大学	通过
31	2014A030306045	新型中红外荧光晶体复合玻璃研究	华南理工大学	通过
32	2014A030306050	智能算法的元算子组合理论及其应用	华南理工大学	通过
33	2014A030308006	大数据与量子计算时代的多变量密码研究	华南理工大学	通过
34	2014A030312005	基于模式识别的生物学医学数据处理与脑机接口研究	华南理工大学	通过
35	2014A030312007	面向石油化工节能减排的先进分离与催化研	华南理工大学	通过
36	2014A030312009	热湿调控材料的制备及其热质传递原理	华南理工大学	通过
37	2015A030306005	电子垃圾拆解区稻田土壤中多溴联苯醚还原脱溴与矿化脱毒的过程耦合与调控机制	华南理工大学	通过
38	2015A030306006	金纳米团簇掺杂的多孔碳材料在氧还原方面的基础及应用研究	华南理工大学	通过
39	2015A030306009	超临界环境中新型抗蠕变合金材料多机制损伤的理论分析与实验研究	华南理工大学	通过
40	2015A030306013	高能量密度DMFC多孔流场制造及形/性控制机理研究	华南理工大学	通过
41	2015A030306024	大规模群体智能计算方法研究	华南理工大学	通过
42	2015A030306026	石墨烯基纳米复合材料界面结构控制及其摩擦行为协同润滑机理研究	华南理工大学	通过
43	2015A030306035	亚热带城市街区微气候环境时空特性与调节机理应用基础研究	华南理工大学	通过
44	2015A030308002	面向制造CPS的智能工业机器人及其制造系统关键理论研究	华南理工大学	通过
45	2015A030308017	基于云计算的生物基因大数据管理技术研究	华南理工大学	通过
46	2014A030306005	高效半透明有机太阳能电池性能调控与优化	华南农业大学	通过
47	2014A030306015	一种新型微生物群体感应通讯机制与病原防控基础研究	华南农业大学	通过
48	2014A030306021	云计算中若干安全问题的研究	华南农业大学	通过
49	2014A030306046	华南地区主要野生动物携带病毒谱调查研究	华南农业大学	通过
50	2015A030306034	苹果酸合成和分泌参与豆科作物根系适应磷铝和低pH值胁迫的分子机制	华南农业大学	通过
51	2015A030306038	伯克氏菌SG01降解甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂的分子机理及其去除农药残留效果研究	华南农业大学	通过
52	2014A030306008	重要病原微生物的核酸分子诊断新策略及新技术研究	华南师范大学	通过
53	2014A030306012	基于冷原子的量子信息存储研究	华南师范大学	通过
54	2014A030306019	二维微纳材料非线性光学特性及在光纤激光技术中的应用研究	华南师范大学	通过
55	2014A030308013	电润湿显示印刷材料及显示器结构研究	华南师范大学	通过
56	2015A030306029	一类非线性发展方程的适定性理论	华南师范大学	通过
57	2015A030306030	微囊藻毒素引起凡纳滨对虾内质网应激并诱发病害的机制	华南师范大学	通过
58	2015A030306014	钼基非氧化物制氢催化剂的结构设计与性能优化	暨南大学	通过
59	2015A030306022	基于蛋白激酶B研究钩吻生物碱抗肝癌的构效关系和作用机制	暨南大学	通过
60	2015A030306042	克服吉非替尼临床耐药的EGFR T790M选择性抑制剂的研究	暨南大学	通过
61	2015A030306045	全同态加密关键问题的研究	暨南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
62	2015A030306046	基于铈酸锂微纳结构的弱电场信号探测器的研究	暨南大学	通过
63	2015A030306032	基于色散性器件的微波模拟信号处理系统的研究	南方科技大学	通过
64	2015A030308001	面向废热回收的高效SnSe基热电材料的研发	南方科技大学	通过
65	2014A030306007	间歇性低压低氧的长效抗抑郁作用和机制研究	南方医科大学	通过
66	2014A030312002	不同类型白血病斑马鱼模型建立与高通量药物筛选	南方医科大学	通过
67	2014A030312016	重要媒介蚊虫防制的基础与应用研究	南方医科大学	通过
68	2015A030306015	LncRNAuc. 134介导hnRNPA1抑制肝癌发生发展的分子机制研究	南方医科大学	通过
69	2015A030306048	肠干细胞诱导促进组织损伤修复及与放化疗结合治疗癌症的机制和应用研究	南方医科大学	通过
70	2015A030306010	基于高压静电雾化沉积技术的全固态纳米复合微纳结构电极的构建以及高性能超级电容器应用的研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
71	2014A030308011	跨组学动态网络分析研究衰老的分子机制与干预靶点	深圳大学	通过
72	2014A030308017	基于microRNA调控的绿藻连续光合放氢机制	深圳大学	通过
73	2014A030312008	纳米分辨光学信息获取技术研究	深圳大学	通过
74	2015A030306031	金属氧化物纳米气敏材料的可控生长及其表面改性研究	五邑大学	结题
75	2014A030306032	白云鄂博稀土矿床的成矿机制	中国科学院广州地球化学研究所	通过
76	2014A030308001	增强型地热系统温度场-渗流场之间的耦合机制研究	中国科学院广州能源研究所	通过
77	2015A030308019	电动车用锂离子电池安全性问题的热物理机制研究	中国科学院广州能源研究所	通过
78	2014A030308002	EMT/MET调控细胞命运转换的机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
79	2014A030312001	建立帕金森神经细胞平台并开展发病机制和治疗研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
80	2014A030312012	血液分化调控研究及其在地中海贫血治疗中的应用	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
81	2015A030308003	PCGF5对组蛋白泛素化修饰及对胚胎干细胞命运调控的机理研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
82	2015A030308007	衰老记忆对体细胞重编程的影响和机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	通过
83	2015A030308015	珠江三角洲乡土水生植物净化城市污水的机理研究	中国科学院华南植物园	通过
84	2014A030306049	南海北部陆架区生态系统对外源营养盐输入的响应	中国科学院南海海洋研究所	通过
85	2015A030306003	牡蛎血淋巴细胞免疫功能分化的分子调控基础	中国科学院南海海洋研究所	通过



序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
86	2015A030306039	放线菌分子标记的系统发育分析及功能鉴定	中国科学院南海海洋研究所	通过
87	2015A030308013	海洋小单孢源Fluostatins的生物合成研究	中国科学院南海海洋研究所	通过
88	2014A030312006	多模态分子影像技术与仪器创新团队	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
89	2015A030306018	基于平面波技术的高频超声成像方法及其在脑科学领域的应用研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
90	2015A030306020	舌侧隐形口腔正畸的数字化辅助治疗与个性化矫治器机器人制备的关键理论与技术	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
91	2015A030306021	基于表界面技术的超高密度植入式柔性微电极阵列及接口研究	中国科学院深圳先进技术研究院	通过
92	2014A030308014	下一代千兆NG-DSL通信系统关键技术研究	中山大学	结题
93	2014A030306002	MBR原位化学反洗的优化及其清洗机理	中山大学	通过
94	2014A030306016	缺氧与自噬分子网络调控肿瘤放化疗抵抗及转移的机制研究	中山大学	通过
95	2014A030306017	纳米异质结构的近红外局域光场耦合研究	中山大学	通过
96	2014A030306022	碳纳米管梯度结构的控制制备及力学性能研究	中山大学	通过
97	2014A030306023	人血管内皮生长抑制因子(VEGI)的抗肿瘤免疫功能及分子机制研究	中山大学	通过
98	2014A030306025	以雌激素相关受体 $\alpha$ (ERR $\alpha$ )为靶点抑制三阴性乳腺癌(TNBC)的作用及分子机制	中山大学	通过
99	2014A030306030	白内障防治的计算系统研究平台	中山大学	通过
100	2014A030306039	强直性脊柱炎遗传分子预警研究	中山大学	通过
101	2014A030306047	新型天然磷酸二酯酶IV抑制剂的发现、结构优化及作用机制研究	中山大学	通过
102	2014A030308005	牙龈间质干细胞治疗自身免疫性疾病的研究	中山大学	通过
103	2014A030308012	类整体式催化剂用于有机废气治理的关键科学问题研究	中山大学	通过
104	2014A030308016	优化青光眼疾病特异性ips细胞模型的建立及其应用基础研究	中山大学	通过
105	2014A030312011	猪抗病育种的分子生物学基础研究	中山大学	通过
106	2014A030312015	结直肠癌复发转移的关键分子鉴定及其作用机制、临床意义	中山大学	通过
107	2014A030312018	多功能输送核酸的纳米体系	中山大学	通过
108	2015A030306001	EZH2沉默Claudin 14调控肿瘤细胞EMT在肝癌恶性进展中的作用及机制	中山大学	通过
109	2015A030306004	rDNA G-四链体荧光探针在靶向抗肿瘤药物研发中的应用	中山大学	通过
110	2015A030306016	基于高性能计算机的广义有限元并行算法及力学软件研发	中山大学	通过
111	2015A030306019	离子通道对神经元兴奋-转录偶联的调控机制及其在自闭症中的作用	中山大学	通过
112	2015A030306023	靶向肿瘤亚细胞器的多功能金属配合物的设计及其作用机制	中山大学	通过
113	2015A030306025	器官移植排斥反应中lncRNAs对T细胞的调控机制研究	中山大学	通过
114	2015A030306027	仿生催化可再生氢能源：储氢制氢与分解水	中山大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
115	2015A030306028	Tim-3介导的调节性与效应性T细胞协同抗结核的功能与机制研究	中山大学	通过
116	2015A030306040	时间不一致性投资决策问题的理论及保险实践应用研究	中山大学	通过
117	2015A030306043	脊椎动物抗病毒机制的起源与演化研究	中山大学	通过
118	2015A030306047	MAF1通过mTOR信号通路调控肝癌的作用机制及干预策略研究	中山大学	通过
119	2015A030308005	纳微反应器的设计及其催化氧化VOCs的体系构建与机制研究	中山大学	通过
120	2015A030308009	弧菌质子动力势产生关键酶的耐药机制与调节研究	中山大学	通过
121	2015A030308010	间充质干细胞在常温机械灌注DCD供肝中的保护作用及机制研究	中山大学	通过
122	2015A030308012	海水鱼类抗病毒单倍体胚胎干细胞的诱导与筛选	中山大学	通过
123	2016A030306006	microRNA-155调控巨噬细胞极化参与移植排斥的作用及分子机制研究	中山大学	通过