

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	2015A030310376	内皮素受体B及其下游IP3-Ca ²⁺ 通路在甲强龙介导的脊髓内源性神经干细胞增殖抑制中的调控机制研究	佛山市第一人民医院	通过
2	2016A030310338	若干透明自支撑复合石墨烯纸的设计制备及其在高性能柔性透明超级电容器中的应用研究	广东工业大学	通过
3	2016A030313697	基于光化学转化过程研究阿昔洛韦和其羧基化产物对斑马鱼的毒性效应及分子作用机制	广东工业大学	不通过
4	2015A030310167	动态环境下面向低能耗的场桥调度模型及求解方法研究	广东海洋大学	不通过
5	2016A030313767	RIP3激酶介导重症急性肾损伤中自噬流障碍的机制	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	结题
6	2015A030313659	心脏右室流出道重建用组织工程血管的构建和应用研究	广东省心血管病研究所	通过
7	2015A030313801	含硫含酚高浓度碱性污水生物降解机理研究	广东石油化工学院	通过
8	2017A030310658	miR-155介导小胶质细胞M1型极化的机制及其在颞叶癫痫中的作用	广东医科大学	通过
9	2015A030310259	基于策略消费者行为的产品质量优化与供应链设计	广州大学	结题
10	2015A030310355	两性离子交换膜的制备及其在全钒液流电池中的应用	广州大学	不通过
11	2016A030310255	高层隔震建筑过大隔震层位移控制研究	广州大学	结题
12	2016A030313547	外国直接投资（FDI）技术溢出与广东省产业转型升级研究	广州大学	不通过
13	2015A030310473	新型酸敏胶束载体在肝癌高效MR诊断和高效肿瘤治疗上的应用	广州医科大学	结题
14	2016A030310281	自噬抑制剂增强去泛素化酶抑制剂抗肿瘤的作用及机制	广州医科大学	通过
15	2016A030310285	Circ-CCNB1靶向调节CDK1-CyclinB1复合体抑制乳腺癌侵袭转移的分子机制	广州医科大学	通过
16	2016A030313594	天然抗炎药物调控肿瘤微环境中TNF- α 信号转导平衡的研究	广州医科大学	结题
17	2016A030313483	放电等离子烧结超细晶钛合金在静态和动态压缩条件下的变形局域化行为及剪切带的显微组织演化	华南理工大学	通过
18	2016A030313397	营养、激素和光照影响荔枝果柄离区发育及离层细胞分离的细胞学、免疫细胞化学及细胞程序化死亡研究	华南农业大学	通过
19	2016A030313431	热耗散与植物抗病之间的分子机制研究	华南师范大学	通过
20	2016A030313117	基于精细波形控制的铝镁合金冷弧焊熔滴过渡机理研究	惠州学院	结题
21	2016A030310084	miR-103/Insig1-SCAP-SREBP通路介导的脂代谢紊乱在妊娠期糖尿病中的作用及枸杞提取物的干预研究	暨南大学	通过
22	2016A030313095	软硬复合地层条件下盘形滚刀破岩机理研究	暨南大学	通过

序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结果
23	2016A030313824	突变p53调控GSK-3 β 活性促进胶质瘤侵袭能力的机制研究	暨南大学	通过
24	2014A030307050	自体肌瓣内置壳聚糖管状支架原位重建颈段食管实验研究	梅州市人民医院	不通过
25	2016A030313756	粉体改性开发低成本、高性能3D打印钛基材料	南方科技大学	结题
26	2016A030313523	脑白质变性疾病共济失调发病机制及康复训练研究	南方医科大学	通过
27	2017A030313689	肝组织微环境中免疫细胞组库的特性在HBV相关肝病进展中的作用	南方医科大学	结题
28	2017A030313870	蜘蛛毒素的快速起效抗抑郁作用及其机制研究	南方医科大学	通过
29	2016A030310199	不同体细胞来源的hiPSCs构建及3D视网膜分化效率的比较研究	中山大学	通过
30	2016A030313243	MSCs对肥大细胞趋化调控在MSCs促进 I 型糖尿病小鼠创面愈合中影响	中山大学	通过
31	2016A030313849	基于数字化病理的卵巢癌微环境的研究及预后分型的建立	中山大学	结题

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	2015A030306017	新型含氮消毒副产物的生成机理与风险控制研究	中山大学	通过