

## 附件1

## 2021年第二批广东省基础与应用基础研究基金项目验收结论

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
1	广东省自然科学基金-面上项目	城市轨道交通车辆车载液压再生缓速节能特性研究	2018A030313418	黄宝山	北京理工大学珠海学院	不通过
2	广东省自然科学基金-自由申请	界面应力对纯钛RAI骨整合效能的影响和机制研究	2018A030313847	李鹏	佛山科学技术学院	不通过
3	广东省自然科学基金-面上项目	基于超快冷工艺的高强度弹簧钢丝高密度位错强韧化机理研究	2018A030313287	周峰	佛山职业技术学院	结题
4	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	稀土Ce在电弧喷涂碳氮合金化耐高温磨损合金中的行为研究	2016A030307023	邓宇	广东石油化工学院	不通过
5	广东省自然科学基金-博士启动	基于小波理论的投资期限尺度异质性对资本市场稳定性的影响研究	2014A030310284	张林	广东外语外贸大学	结题
6	广东省自然科学基金-博士启动	超大跨度钢管混凝土拱桥非线性稳定时变可靠度研究	2015A030310141	邓继华	广州大学	结题
7	广东省自然科学基金-面上项目	基于FBG的耐高温六维力/力矩传感器制备及其机理研究	2018A030313372	刘志军	广州航海学院	不通过
8	广东省自然科学基金-面上项目	动脉粥样硬化局部微环境下IRF5调控巨噬细胞极化及其机制的研究	2016A030313423	韦建瑞	广州市红十字会医院	结题
9	广东省自然科学基金-重点	TLR3激活 $\beta$ -catenin信号通路促进喉癌转移的机制研究	2018B0303110013	于锋	广州市红十字会医院	结题
10	广东省自然科学基金-自由申请	GCLC甲基化在COPD发病机制中的作用及相应防治措施	2017A030313517	程璘令	广州医科大学	结题
11	广东省自然科学基金-面上项目	基于聚集诱导发光/酶催化复合型生物传感方法的构建及应用	2018A030313337	沈建磊	华南理工大学	结题
12	广东省自然科学基金-面上项目	NgBR在Nogo-B调控视网膜新生血管生成中的作用	2015A030313764	王娟娟	惠州市中心人民医院	不通过
13	广东省自然科学基金-自由申请	FoxO1在糖尿病心脏对七氟醚后处理失敏感中的作用及机制研究	2017A030313514	李雅兰	暨南大学	结题

序号	项目类型	项目名称	项目编号	项目负责人	承担单位	验收结论
14	广东省自然科学基金-面上项目	甲基苯丙胺对大鼠心室肌细胞BIN1的毒性作用	2018A030313876	岳霞	南方医科大学	结题
15	广东省自然科学基金-自由申请	海水酸度与紫外辐射对龙须菜品质的耦合影响研究	2016A030313066	陈善文	汕头大学	结题
16	广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目	裂殖壶藻甲羟戊酸途径和聚酮酶途径通量比率的全局性代谢调控机制研究	2018A030307013	孙志杰	汕头大学	结题
17	广东省自然科学基金-博士启动	纤维素胶束负载贵金属纳米粒子在蛋白质检测中的应用	2015A030310454	赵凌国	深圳市福田区疾病预防控制中心	结题
18	广东省自然科学基金-重点项目	珠江三角洲地区复合污染背景下大气汞循环的数值模拟	2016A030311007	孙家仁	生态环境部华南环境科学研究所	结题
19	广东省自然科学基金-面上项目	p53和TLR7协同调节CR-人角膜缘干细胞应答HSV-1感染引起的天然免疫反应的作用机制	2017A030313569	王玲	武汉大学深圳研究院	结题
20	广东省自然科学基金-面上项目	多元心肌梗死早诊循环微小RNA生物标志物高通量悬浮芯片检测试剂盒的研发	2016A030313138	郑凤娇	中国人民解放军南部战区空军医院	结题
21	广东省自然科学基金-面上项目	miR-20a/BAMBI/Smad6在流体力诱导细胞成骨分化中的作用及机制研究	2016A030313212	麦志辉	中山大学	结题
22	广东省自然科学基金-面上项目	ENSO衰退速度对我国华南春季气候变化和预测的影响	2018A0303130268	胡晓明	中山大学	结题