

2022年度第一批广东省基础与应用基础研究基金项目验收结论(829项)

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|----|--------------------|----------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 1 | 澳门大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 自动驾驶电动出租车队规划与运行策略研究 | 2019A1515012023 | 张洪财 | 材料验收 | 通过 |
| 2 | 北京大学深圳研究生院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Isodon类中药提取物毛萼乙素的结构修饰及其作用靶点与作用机制的研究 | 2017A030313042 | 朱礼志 | 材料验收 | 通过 |
| 3 | 北京大学深圳研究生院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 航空用钛基微弧氧化自润滑耐磨涂层及其相关基础研究 | 2019A1515011858 | 陈平虎 | 材料验收 | 通过 |
| 4 | 北京大学深圳研究生院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 金属氧化物薄膜晶体管在光电应力下的退化模型研究 | 2019A1515011951 | 陆磊 | 材料验收 | 通过 |
| 5 | 北京大学深圳研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | MnO ₂ 晶体结构与电化学性能的相关性研究及应用 | 2019A1515110094 | 赵庆贺 | 材料验收 | 通过 |
| 6 | 北京大学深圳研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 高性能自驱动钙钛矿窄带光电探测器的可控制备研究 | 2019A1515110434 | 王健 | 材料验收 | 通过 |
| 7 | 北京大学深圳研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 珠三角夜间大气二次有机气溶胶生成机制的观测和数值模拟研究 | 2019A1515110793 | 朱乔 | 材料验收 | 结题 |
| 8 | 北京大学深圳研究生院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于瓜尔胶的准固态电解质的制备及其在柔性锌离子电池的应用研究 | 2020A1515010716 | 黄媛 | 材料验收 | 通过 |
| 9 | 北京大学深圳研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 微纳梯度结构Mg-Zn-Y-Nd合金的体内降解机理及颌面矫形应用探索 | 2018A030313950 | 盛立远 | 材料验收 | 通过 |
| 10 | 北京大学深圳研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于治疗盆底肌群松弛的纤维素网片材料对平滑肌力学修复机理的研究 | 2020A1515010694 | 赖琛 | 材料验收 | 通过 |
| 11 | 北京大学深圳医院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | SLC22A2、SLC22A3、SLC47A1、SLC47A2基因多态性与中国结直肠癌患者奥沙利铂疗效的相关性研究 | 2018A0303100026 | 陈佳音 | 材料验收 | 通过 |
| 12 | 北京大学深圳医院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 蛋白激酶C在小鼠卵母细胞减数分裂成熟和受精中的作用研究 | 2018A030310673 | 易子云 | 材料验收 | 通过 |
| 13 | 北京大学深圳医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 细胞内源性PD-1靶向于真核起始因子4(eIF4E)促进肝癌细胞增殖的分子机制及干预研究 | 2018A030313762 | 李小强 | 材料验收 | 通过 |
| 14 | 北京大学深圳医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | PFKFB3磷酸化调控CAD参与肿瘤细胞嘧啶核苷酸合成的分子机制研究 | 2019A1515110111 | 达青恩 | 材料验收 | 通过 |
| 15 | 北京大学深圳医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于CT影像与完整信息糖蛋白/糖肽的肺癌诊断方法研究 | 2019A1515110363 | 袁戎 | 材料验收 | 通过 |
| 16 | 北京大学深圳医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 小分子多肽(NP1)连续注射通过NF-κB信号通路对坐骨神经损伤后修复再生的影响及机制研究 | 2019A1515110983 | 于斐 | 材料验收 | 通过 |
| 17 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | Nasicon固态锂电池电解质材料性能调控的计算研究 | 2019A1515110104 | 赵旭东 | 材料验收 | 通过 |
| 18 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 产油酵母利用果蔬垃圾发酵液合成油脂的机制与优化研究 | 2019A1515110219 | 王雪梅 | 材料验收 | 通过 |
| 19 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 可穿戴式人体运动追踪关键技术研究 | 2019A1515110325 | 徐诚 | 材料验收 | 通过 |
| 20 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 空中加油机输油软管系统建模与智能切换控制技术 | 2019A1515110728 | 刘志杰 | 材料验收 | 通过 |
| 21 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 相变微胶囊热输运过程边界层流动与质能传递机制研究 | 2019A1515110743 | 徐钱 | 材料验收 | 通过 |
| 22 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 硅酸盐矿物/微纳米零价铁协同调控农田砷-镉长效稳定机理 | 2019A1515110748 | 贺银海 | 材料验收 | 结题 |
| 23 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 工业过程质量层次化监测与追溯方法研究 | 2019A1515110991 | 马亮 | 材料验收 | 通过 |
| 24 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 实时调度需求下的铰接式搬运车辆多维度分解轨迹规划 | 2019A1515111015 | 顾青 | 材料验收 | 通过 |
| 25 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于模糊广义模型的复杂工业系统故障诊断和容错控制研究及应用 | 2019A1515111141 | 乔梁 | 材料验收 | 通过 |
| 26 | 北京科技大学顺德研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于智能计算的分布式光伏发电工业园区能量管理关键算法研究 | 2019A1515111165 | 黄超 | 材料验收 | 通过 |
| 27 | 北京师范大学香港浸会大学联合国际学院 | 粤港澳应用数学中心项目 | 医疗健康大数据建模与分析 | 2020B1515310022 | 汤涛 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|----|-----------------|----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 28 | 北京师范大学珠海分校 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于多粒度计算的动态混合大数据分析与其决策 | 2018A0303130026 | 李艳 | 材料验收 | 通过 |
| 29 | 东莞材料基因高等理工研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | Mo-Zr-Nb-Re包壳材料相图热力学研究及其微观组织预测 | 2019A1515110095 | 王瑶 | 材料验收 | 通过 |
| 30 | 东莞材料基因高等理工研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 核电用奥氏体耐热钢中高密度Nb(C,N)析出调控及其强化机理研究 | 2019A1515110886 | 胡国栋 | 材料验收 | 通过 |
| 31 | 东莞广州中医药大学研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | wogonin衍生物抑制肝癌细胞Cyclin D1表达分子机制研究 | 2019A1515110167 | 洪明 | 材料验收 | 通过 |
| 32 | 东莞广州中医药大学研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 车叶草苷通过VDR抑制内质网应激介导的巨噬细胞代谢异常防治UC的机制研究 | 2019A1515110561 | 梁健 | 材料验收 | 通过 |
| 33 | 东莞广州中医药大学研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于自噬-炎症mTOR / NLRP3信号通路探讨猪苓多糖调控膀胱肿瘤微环境中巨噬细胞极化及机制研究 | 2019A1515111108 | 刘春萍 | 材料验收 | 通过 |
| 34 | 东莞理工学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 半马氏对策中的首达目标准则及其应用 | 2017A030310598 | 黄香香 | 材料验收 | 通过 |
| 35 | 东莞理工学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 环保型晶须骨架多孔陶瓷的低温烧成及吸气性能关键技术研究 | 2018A030310684 | 花开慧 | 材料验收 | 通过 |
| 36 | 东莞理工学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新型pH敏感两性性聚合物药物载体的分子设计、合成和制备及其药物释放机理模型的研究 | 2018A030313923 | 黄相璇 | 材料验收 | 通过 |
| 37 | 东莞理工学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 低品位余热驱动的非对称多级环路热声热机机理研究 | 2019A1515010460 | 陈佰满 | 材料验收 | 通过 |
| 38 | 东莞理工学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | C60/C70的范德瓦尔斯异质结及其对二维金团簇筛选的研究 | 2019A1515110021 | 郭路安 | 材料验收 | 结题 |
| 39 | 东莞理工学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 高品质不锈钢复合板界面传质特征及变形协调机理的研究 | 2019A1515110467 | 宋成浩 | 材料验收 | 通过 |
| 40 | 东莞理工学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 生物质炭负载g-C3N4纤维素气凝胶吸附-光催化降解三氯生机制研究 | 2019A1515110760 | 于明川 | 材料验收 | 通过 |
| 41 | 东莞理工学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 用于5G设备散热的新型液态金属基热界面材料的开发及热量耗散机制研究 | 2019A1515110761 | 刘鉴 | 材料验收 | 通过 |
| 42 | 东莞理工学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 多源不确定信息融合下的消防机器人机构可靠性优化设计 | 2019A1515111210 | 俞水 | 材料验收 | 通过 |
| 43 | 东莞深圳清华大学研究院创新中心 | 区域联合基金-青年基金项目 | 镁合金基体上磷酸盐高分子复合超疏水表面涂层的制备及功能特性研究 | 2019A1515110537 | 柯冲 | 材料验收 | 通过 |
| 44 | 东莞市人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 癌细胞分泌的miR-21调控新生血管生成及其通透性促进结直肠癌转移的分子机制 | 2017A030313618 | 李好玲 | 材料验收 | 通过 |
| 45 | 东莞市三航军民融合创新研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于多信息融合的人机共融外骨骼意图感知方法和控制策略研究 | 2019A1515111176 | 张鹏 | 材料验收 | 通过 |
| 46 | 佛山(华南)新材料研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 稀土元素在熔盐电沉积面向等离子体钨涂层中的强化机理研究 | 2019A1515110725 | 孙宁波 | 材料验收 | 通过 |
| 47 | 佛山(华南)新材料研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 柔性高储能密度复合电介质薄膜及实用化研究 | 2019A1515110882 | 江建勇 | 材料验收 | 通过 |
| 48 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 基于倍周期分岔预测的T波电交替检测方法研究 | 2017A030310580 | 陈丹凤 | 材料验收 | 通过 |
| 49 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于分布式时空逻辑的社交网络访问控制关键技术研究 | 2018A0303130082 | 马莉 | 材料验收 | 通过 |
| 50 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于几何特征的混合自适应分层策略及层间融合机理研究 | 2018A0303130085 | 黄斌 | 材料验收 | 通过 |
| 51 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PTS山梨糖醇系统介导嗜酸乳杆菌利用水苏糖的分子机制研究 | 2018A0303130275 | 钟先锋 | 材料验收 | 通过 |
| 52 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 镍银核壳纳米纤维的可控制备及性能研究 | 2018A030313717 | 苗磊 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|----|----------------------|------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 53 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 犬间充质干细胞源外泌体促关节软骨修复的机制研究 | 2018A030313892 | 陈胜锋 | 材料验收 | 通过 |
| 54 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于强化学习的智能量子电路构建研究 | 2019A1515011166 | 何志敏 | 材料验收 | 通过 |
| 55 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 物种在复杂时空环境下的动力学行为分析 | 2019A1515011648 | 吴楚芬 | 材料验收 | 通过 |
| 56 | 佛山科学技术学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 一类运动控制系统的分数阶模型补偿自抗扰控制方法研究 | 2019A1515110180 | 郑伟佳 | 材料验收 | 通过 |
| 57 | 佛山科学技术学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 准连续激光增材制造镍基合金熔池热质传输行为与凝固机理研究 | 2019A1515110274 | 肖辉 | 材料验收 | 通过 |
| 58 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 一类非线性双曲系统的混沌动力学研究 | 2020A1515010339 | 项巧敏 | 材料验收 | 通过 |
| 59 | 佛山科学技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 铵盐补偿降低黄酒酿造过程中高级醇生成的分子机制研究 | 2020A1515011444 | 黄桂东 | 材料验收 | 通过 |
| 60 | 佛山市第一人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Runx1/mTOR调控腰交感神经元向DRG芽生耦联和表型转化参与糖尿病神经病理性疼痛的机制研究 | 2017A030313587 | 王汉兵 | 材料验收 | 通过 |
| 61 | 佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 非均质块体非晶合金的研制及拉伸力学行为研究 | 2019A1515110501 | 程杨洋 | 材料验收 | 通过 |
| 62 | 佛山湘潭大学绿色智造研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于分解的动态多目标拟物理规律优化方法研究 | 2019A1515110423 | 范朝冬 | 材料验收 | 通过 |
| 63 | 佛山湘潭大学绿色智造研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 铁电畴壁的力载荷调控及数据存储性能研究 | 2019A1515110520 | 侯鹏飞 | 材料验收 | 通过 |
| 64 | 佛山湘潭大学绿色智造研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 新型环状有机胺溶剂吸收二氧化碳性能及其反应热力学研究 | 2019A1515110919 | 张瑞 | 材料验收 | 通过 |
| 65 | 广东财经大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 城市会展旅游形象市场影响重要因子系统研究---以广州、澳门为例 | 2016A030313707 | 陈建斌 | 材料验收 | 通过 |
| 66 | 广东财经大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 广东田园综合体建设中的产业融合路径与协同机制研究 | 2018A030310687 | 黄蝶君 | 材料验收 | 通过 |
| 67 | 广东财经大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 产业特征、城市空间结构与经济增长研究 | 2018A030313453 | 张浩然 | 材料验收 | 通过 |
| 68 | 广东财经大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 农村居民节能行为形成机理与节能激励政策研究——基于广东的抽样调查 | 2018A030313496 | 陈燕 | 材料验收 | 通过 |
| 69 | 广东财经大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 面向移动社交网络的多属性匹配数据安全共享的关键技术研究 | 2019A1515011797 | 温雅敏 | 材料验收 | 通过 |
| 70 | 广东第二师范学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 政府引导基金与广东省地方产业转型升级的研究 | 2017A030310609 | 蒲惠荧 | 材料验收 | 通过 |
| 71 | 广东东阳光药业有限公司 | 区域联合基金-青年基金项目 | 定向进化生物酶提高右旋酮洛芬转化活性研究 | 2019A1515111014 | 王小龙 | 材料验收 | 通过 |
| 72 | 广东工程职业技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 兜兰相关基因对莱茵衣藻脂类合成及质体小球形成的影响 | 2016A030313720 | 闻真珍 | 材料验收 | 结题 |
| 73 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 时态语义驱动的未来信息检索与预测应用研究 | 2018A030313934 | 左亚尧 | 材料验收 | 通过 |
| 74 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 网络环境下的智能自主运动体有序化协同控制研究 | 2018B030306013 | 吴元清 | 会议验收 | 通过 |
| 75 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于非均匀网格技术的时间分数阶方程的高效数值方法研究 | 2019A1515010876 | 汪志波 | 材料验收 | 通过 |
| 76 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 宽波段颜色可调的芘基聚集诱导荧光材料的设计、合成及其光电性能研究 | 2019A1515010925 | 冯星 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|------------|------------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 77 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 复杂受限网络化系统的非齐次异步控制与状态估计研究 | 2019A1515011061 | 陶杰 | 材料验收 | 通过 |
| 78 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 单晶GaN超光滑表面磁流变电芬顿复合抛光机理研究 | 2019A1515011243 | 潘继生 | 材料验收 | 通过 |
| 79 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | GFRP筋再生骨料海水海砂混凝土力学及耐久性性能研究 | 2019A1515011431 | 陆中宇 | 材料验收 | 通过 |
| 80 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 中继传输架构下的新型信道编码理论研究 | 2019A1515011465 | 方毅 | 材料验收 | 通过 |
| 81 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新型"无钢"FRP组合筋及其增强混凝土柱关键力学性能研究 | 2019A1515011637 | 曾俊杰 | 材料验收 | 通过 |
| 82 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高铝AlCrON纳米复合涂层的HiPIMS制备及其塑性变形行为研究 | 2019A1515012234 | 吴正涛 | 材料验收 | 通过 |
| 83 | 广东工业大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 畜禽粪便生物质炭对红壤性水稻土有机碳分子结构和矿化的影响机制 | 2019A1515110777 | 韩兰芳 | 材料验收 | 通过 |
| 84 | 广东工业大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 复杂环境下分数阶多智能体系统间歇采样协同控制研究 | 2019A1515111075 | 叶燕燕 | 材料验收 | 通过 |
| 85 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 木质纤维素类生物质的资源化利用 | 2019B151502038 | 秦延林 | 会议验收 | 通过 |
| 86 | 广东工业大学 | 区域联合基金-重点项目 | 面向氢能车用电解水制氢的纳米—介观—宏观多级结构电催化体系和装置的基础研究 | 2019B1515120087 | 余林 | 会议验收 | 通过 |
| 87 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于支持向量机的正样本和未标记样本学习研究 | 2020A1515010670 | 刘波 | 材料验收 | 通过 |
| 88 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新型硫化氢供体类可视化药物用于炎症及肿瘤的联合诊疗 | 2020A1515010986 | 张华堂 | 材料验收 | 通过 |
| 89 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 面向数据驱动获取迁移特征的进化超多目标优化算法 | 2020A1515011500 | 刘海林 | 材料验收 | 通过 |
| 90 | 广东工业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 面向文本数据流挖掘和图像分类的多示例学习算法研究 | 2020A1515011501 | 肖燕珊 | 材料验收 | 通过 |
| 91 | 广东工业大学 | 粤港澳应用数学中心项目 | 超大规模智能信息数据的复杂网络分析及张量计算 | 2020B1515310001 | 王振友 | 材料验收 | 通过 |
| 92 | 广东海洋大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于可控分子量马尾藻岩藻聚糖的结构及其降血脂作用机制研究 | 2018A0303130020 | 谌素华 | 材料验收 | 通过 |
| 93 | 广东海洋大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | NF- κ B信号通路在褐藻多糖硫酸酯抑制肾小管URAT1基因表达中的作用及机制研究 | 2019A1515011102 | 刘华忠 | 材料验收 | 通过 |
| 94 | 广东海洋大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于RSA公钥体制的非对称图像加密关键技术研究 | 2019A1515011361 | 叶国栋 | 材料验收 | 通过 |
| 95 | 广东海洋大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 广东省海洋经济高质量发展的驱动机制及系统演化研究 | 2019A1515011886 | 宁凌 | 材料验收 | 通过 |
| 96 | 广东海洋大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高植物蛋白诱发对虾内质网应激的分子机制研究 | 2019A1515011970 | 谢诗玮 | 材料验收 | 通过 |
| 97 | 广东海洋大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 金钱鱼性腺体细胞衍生因子Gsdf转录调控机制研究 | 2019A1515012042 | 江东能 | 材料验收 | 通过 |
| 98 | 广东海洋大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 多不饱和脂肪酸在马氏珠母贝术后休养中的免疫调节作用研究 | 2019A1515111026 | 杨创业 | 材料验收 | 通过 |
| 99 | 广东海洋大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 鸡生长激素受体基因环状RNA促进成肌细胞增殖的机制研究 | 2020A1515011576 | 张丽 | 材料验收 | 通过 |
| 100 | 广东机电职业技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 关于广东省高校技术转移关键要素的分析——高校视角下科技创新资源集聚与整合 | 2017A030313431 | 张鹏 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|------------------------|----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 101 | 广东技术师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于超快冷控制的钛微合金化超高强钢强化机理研究 | 2017A030313276 | 高吉祥 | 材料验收 | 通过 |
| 102 | 广东技术师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 拟对称映射在分形几何中的研究 | 2018A030313971 | 姜曼丽 | 材料验收 | 通过 |
| 103 | 广东金融学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 商业信用模式下需求随机型供应链信用风险控制与协调优化研究 | 2018A030313424 | 陈志明 | 材料验收 | 通过 |
| 104 | 广东金融学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 粤港澳大湾区生产性服务业网络拓扑结构演化驱动制造业价值链升级的机理与路径：基于复杂网络理论的研究 | 2019A1515011581 | 陈秀英 | 材料验收 | 通过 |
| 105 | 广东金融学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 政策性农业保险的减贫效应分解与扶贫机制重构研究 | 2019A1515011892 | 张伟 | 材料验收 | 通过 |
| 106 | 广东轻工职业技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 处理高浓度工业酯化废水EGSB反应器中微生物多样性及动态研究 | 2018A0303130014 | 张堃 | 材料验收 | 通过 |
| 107 | 广东省第二人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | miR-34a促动脉粥样硬化的作用机制研究 | 2016A030313853 | 赵一俏 | 材料验收 | 结题 |
| 108 | 广东省第二中医院(广东省中药工程技术研究院) | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于PXR-CDK1/cyclinB1信号调控网络研究银杏双黄酮增强紫杉醇抗肿瘤药效的协同增效分子机理 | 2018A0303130160 | 蔡大可 | 材料验收 | 通过 |
| 109 | 广东省第二中医院(广东省中药工程技术研究院) | 广东省自然科学基金-面上项目 | lncRNA-CIR作为ceRNA参与miR-140-5p调控软骨细胞外基质代谢的机制及补肾活血方的干预研究 | 2018A030313584 | 姚楠 | 材料验收 | 通过 |
| 110 | 广东省妇幼保健院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | IRE1a-miR-346介导的内质网应激强度调节在宫颈癌细胞顺铂耐药中的作用及机制研究 | 2018A030310056 | 郭军飞 | 材料验收 | 通过 |
| 111 | 广东省妇幼保健院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新生大鼠眼部玻璃体腔雷珠单抗注射对肺部血管发育的影响及机制研究 | 2018A030313982 | 孙伟 | 材料验收 | 通过 |
| 112 | 广东省疾病预防控制中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 具核梭杆菌与慢性肠道疾病关系的分子流行病学研究 | 2018A0303130118 | 吴为 | 材料验收 | 通过 |
| 113 | 广东省疾病预防控制中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 病毒进化与抗原漂移对肠道病毒EV71持续暴发流行的作用研究 | 2018A030313205 | 易丽娜 | 材料验收 | 通过 |
| 114 | 广东省技术经济研究发展中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 广东省自然科学基金资助项目成果管理体系研究 | 2016A030313001 | 张娟 | 材料验收 | 通过 |
| 115 | 广东省技术经济研究发展中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 广东省自然科学基金管理模式探究 | 2017A030313632 | 邱莹 | 材料验收 | 通过 |
| 116 | 广东省技术经济研究发展中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于技术就绪度理论的自然科学基金项目评估体系及方法研究 | 2017A030313636 | 张娟 | 材料验收 | 通过 |
| 117 | 广东省结核病控制中心 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 结核分枝杆菌免疫优势抗原及诊断分子标识的研究 | 2018A030310677 | 王雪枝 | 材料验收 | 通过 |
| 118 | 广东省科学院半导体研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Y型六角铁氧体的高温磁电耦合效应研究 | 2018A0303130166 | 吴枚霞 | 材料验收 | 通过 |
| 119 | 广东省科学院生态环境与土壤研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | 城市污泥中三氯卡班的降解机理及其抗生素耐药性传播机制的研究 | 2019A1515110351 | 徐锐 | 材料验收 | 通过 |
| 120 | 广东省科学院生态环境与土壤研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | 硫化化生物炭影响土壤-水稻系统镉迁移转化的机制 | 2019A1515110753 | 陈功宁 | 材料验收 | 通过 |
| 121 | 广东省科学院微生物研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 降解藻毒素的微小杆菌胞外多糖结构及分子机制研究 | 2016A030313803 | 韩木兰 | 材料验收 | 通过 |
| 122 | 广东省科学院微生物研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 全基因组关联分析方法鉴定食源性沙门氏菌C1血清群常见血清型相关分子标记 | 2018A030313442 | 叶青华 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|---------------------|-----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 123 | 广东省科学院微生物研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 大蒜烯丙基硫醚对铜绿假单胞菌群体感应的抑制机理及其代谢途径研究 | 2020A1515010850 | 李文茹 | 材料验收 | 通过 |
| 124 | 广东省科学院微生物研究所 | 广东省自然科学基金研究团队 | 食品中副溶血性弧菌遗传多样性及危害形成机制研究 | S2012030006235 | 吴清平 | 会议验收 | 通过 |
| 125 | 广东省科学院新材料研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | 增材制造马氏体时效钢特征界面对可控氮化的影响机理研究 | 2019A1515111067 | 洪悦 | 材料验收 | 通过 |
| 126 | 广东省科学院新材料研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高强耐热Mg-Y-RE系镁合金组织热稳定性与脆化断裂机理研究 | 2020A1515011546 | 康跃华 | 材料验收 | 通过 |
| 127 | 广东省科学院智能制造研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于对抗式生成网络及空谱信息融合的半监督高光谱定量分析 | 2020A1515010768 | 刘忆森 | 材料验收 | 通过 |
| 128 | 广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 木质素醇醚羧酸盐的制备及其在洗涤剂中的机理研究 | 2018A030313237 | 区菊花 | 材料验收 | 通过 |
| 129 | 广东省老年医学研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | HMGB1/TLR4/NF- κ B信号通路在化疗性肠黏膜炎中的作用及党参多糖干预研究 | 2018A0303130315 | 谭为 | 材料验收 | 通过 |
| 130 | 广东省林业科学研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于转录组学的金铁锁毛状根中皂苷合成关键基因挖掘与分析 | 2019A1515010834 | 苏凌业 | 材料验收 | 通过 |
| 131 | 广东省林业科学研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 油茶籽油特征香气成分累积过程中关键调控酶的作用研究 | 2019A1515011904 | 王静 | 材料验收 | 通过 |
| 132 | 广东省农业科学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高浓度GA导致花生果针负向地性生长的机理研究 | 2015A030313565 | 刘海燕 | 材料验收 | 通过 |
| 133 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 | 广东省自然科学基金-重点 | 基于低温诱导乌鳢胶原短肽自组装行为及其辅助小肠靶向控释机制研究 | 2018B0303110006 | 张业辉 | 材料验收 | 通过 |
| 134 | 广东省农业科学院动物卫生研究所 | 企业(温氏)联合基金-重点项目 | 鸭疫里默氏杆菌血清分型、毒力相关基因研究 | 2018B030315002 | 李林林 | 材料验收 | 通过 |
| 135 | 广东省农业科学院果树研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于多组学的化橘红类黄酮糖基转移酶(UGT)基因的挖掘与功能分析 | 2019A1515011378 | 樊睿怡 | 材料验收 | 通过 |
| 136 | 广东省农业科学院果树研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 印楝素通过组织蛋白酶诱导桔小实蝇中肠损伤的分子机理 | 2020A1515010506 | 邵雪花 | 材料验收 | 通过 |
| 137 | 广东省农业科学院果树研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 番木瓜果实成熟软化转色的全基因组DNA甲基化调控解析 | 2020A1515011166 | 周陈平 | 材料验收 | 通过 |
| 138 | 广东省农业科学院农业经济与信息研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 营养变迁视角下贸易自由化对加工食品消费的影响机理及路径研究——以广东省为例 | 2018A030313810 | 王佳友 | 材料验收 | 通过 |
| 139 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 假芝抗氧化活性成分指纹图谱构建及其谱效分析 | 2018A030313464 | 肖自添 | 材料验收 | 通过 |
| 140 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | SIGH3.4介导的番茄菌根共生中生长素合成的调控机制研究 | 2019A1515110137 | 陈潇 | 材料验收 | 通过 |
| 141 | 广东省农业科学院水稻研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | OsSGT1调控水稻穗期耐热的功能及机制研究 | 2018A0303130310 | 刘清 | 材料验收 | 通过 |
| 142 | 广东省农业科学院水稻研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 转录因子GC7调控稻米谷蛋白合成与积累的分子机制研究 | 2020A1515011390 | 陈平丽 | 材料验收 | 通过 |
| 143 | 广东省农业科学院植物保护研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | RipG家族效应蛋白基因在南瓜青枯菌致病过程中的互作研究 | 2018A030313566 | 余小漫 | 材料验收 | 通过 |
| 144 | 广东省农业科学院作物研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 多酚氧化酶(PPO)基因调节马铃薯块茎酶促褐变分子机制研究 | 2018A030313336 | 王丽 | 材料验收 | 通过 |
| 145 | 广东省人民医院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 硫化氢通过调控NLRP3炎症复合体对抗对比剂致急性肾损伤的研究 | 2018A030310016 | 黄泽娜 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|------------|--------------------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 146 | 广东省人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | mTORC1-FoxO信号轴在神经寄养促进失神经骨骼肌功能恢复的作用机制研究 | 2018A0303130206 | 黎庆钿 | 材料验收 | 通过 |
| 147 | 广东省人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Numb在缺氧诱导肾小管上皮细胞损伤细胞周期调控中的作用及机制 | 2018A0303130251 | 刘伟 | 材料验收 | 通过 |
| 148 | 广东省人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 外泌体源性miR-490抑制跨膜转运体ABCG2蛋白翻译并逆转乳腺癌化疗耐药机制研究 | 2018A030313292 | 张国淳 | 材料验收 | 通过 |
| 149 | 广东省人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于CRISPR/Cas9技术调控LRRK2基因治疗帕金森病的实验研究 | 2018A030313427 | 王丽敏 | 材料验收 | 通过 |
| 150 | 广东省人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | hnRNPK调控细胞自噬相关分子参与Ph+急性淋巴细胞白血病伊马替尼耐药机制研究 | 2018A030313524 | 张进芳 | 材料验收 | 通过 |
| 151 | 广东省人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 驱动基因阳性肺腺癌多线治疗时间异质性探索性研究 | 2018A030313681 | 董嵩 | 材料验收 | 通过 |
| 152 | 广东省生殖科学研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 评估精子受精功能的标志性基因筛选 | 2017A030313789 | 宋革 | 材料验收 | 通过 |
| 153 | 广东省实验动物监测所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | n-3多不饱和脂肪酸通过调控脂代谢相关circRNA修复小鼠梗死心肌的机制 | 2018A0303130208 | 杨丰华 | 材料验收 | 通过 |
| 154 | 广东省实验动物监测所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于肠道菌群和TLR4/MyD88信号通路的免疫调节剂干预病毒性中枢神经脱髓鞘病的机制研究 | 2020A1515010757 | 罗银珠 | 材料验收 | 通过 |
| 155 | 广东省心血管病研究所 | 广东省自然科学基金研究团队 | 重编程内皮祖细胞促梗死心肌再生的作用与机制研究 | 2017A030312007 | 朱平 | 会议验收 | 结题 |
| 156 | 广东省心血管病研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 组蛋白甲基化酶SUV39H1在低氧性肺高压中的作用及机制研究 | 2018A030313764 | 张曹进 | 材料验收 | 通过 |
| 157 | 广东石油化工学院 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 面向云存储的在线/离线公钥可搜索加密的研究 | 2017A030307027 | 项顺伯 | 材料验收 | 通过 |
| 158 | 广东石油化工学院 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 贫燃条件下NOx和PM同时去除的催化剂设计和反应机理研究 | 2018A030307058 | 孟秀红 | 材料验收 | 通过 |
| 159 | 广东石油化工学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 可控制备功能导向型多孔仿生催化剂用于CO ₂ 转化 | 2019A1515010612 | 陈亚举 | 材料验收 | 通过 |
| 160 | 广东石油化工学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 宇称-时间对称光学系统中光控光的全光调控特性研究 | 2019A1515010916 | 胡素梅 | 材料验收 | 通过 |
| 161 | 广东石油化工学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于视频的行人重识别关键技术及其校园应用研究 | 2019A1515011076 | 荆晓远 | 材料验收 | 通过 |
| 162 | 广东石油化工学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 双“Z型”三元钛基光催化构建及界面调控机制研究 | 2019A1515011249 | 余长林 | 材料验收 | 通过 |
| 163 | 广东石油化工学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 纳米载药超声造影剂的非局域多层球壳模型 | 2020A1515011241 | 肖潭 | 材料验收 | 通过 |
| 164 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 广东省大气污染边际健康损害值的估算及其空间分布研究 | 2017A030313439 | 符森 | 材料验收 | 通过 |
| 165 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 准社会交往和广告植入形式对自媒体广告效果的影响——基于预期违背理论的实证研究 | 2018A0303100008 | 龚婉祺 | 材料验收 | 通过 |
| 166 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 环境信息与生态治理：基于会计治理功能的机理研究 | 2018A030310020 | 刘儒晒 | 材料验收 | 通过 |
| 167 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于用户人格特质的社交网络诈骗防御技术研究 | 2018A0303130045 | 谢柏林 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|----------|--------------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 168 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 中国情境下职场负面八卦的诱发机理、影响后果及其应对机制研究 | 2019A1515010727 | 谢俊 | 材料验收 | 通过 |
| 169 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 人民币汇率波动形成机制与中央银行汇率调控策略——基于外汇市场交易者异质性预期微观市场结构的研究 | 2019A1515011008 | 吴周恒 | 材料验收 | 通过 |
| 170 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 互联网+背景下基于新型数字渠道开展网络促销的实证研究：以广东企业为例 | 2019A1515011232 | 李春瑜 | 材料验收 | 通过 |
| 171 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 全球化与汇率跳跃风险跨国溢出 | 2019A1515011476 | 朱佳青 | 材料验收 | 通过 |
| 172 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 房地产金融风险传导机制与预警防范研究 | 2019A1515011649 | 张浩 | 材料验收 | 通过 |
| 173 | 广东外语外贸大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 气象干旱对我国民众健康的影响及机制研究 | 2019A1515110853 | 林友宏 | 材料验收 | 通过 |
| 174 | 广东外语外贸大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 来粤留学归国博士流动动因研究 | 2019A1515110873 | 刘丹 | 材料验收 | 通过 |
| 175 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 东道国劳动力异质性对中国对非洲产业转移的影响机理和实证检验 | 2020A1515010355 | 韦晓慧 | 材料验收 | 通过 |
| 176 | 广东外语外贸大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 汉英篇章结构对齐语料库构建及关键技术研究 | 2020A1515011056 | 冯文贺 | 材料验收 | 通过 |
| 177 | 广东药科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 线粒体抗氧化酶在预防阿霉素致心肌毒性的作用研究 | 2017A030313856 | 祝曙光 | 材料验收 | 通过 |
| 178 | 广东药科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于NLRP3炎症小体对“炎症-血管-脂代谢”的影响探讨复方贞术调脂胶囊抗动脉粥样硬化的机制 | 2018A030313391 | 陈滢宇 | 材料验收 | 通过 |
| 179 | 广东药科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | “互联网+慢性肾脏病患者家庭血压监测”的健康促进策略及效果研究 | 2018A030313514 | 郑晶 | 材料验收 | 通过 |
| 180 | 广东药科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 微乳液诱导新型大介孔碳纳米粒的设计构筑与形成机制 | 2019A1515011978 | 田勇 | 材料验收 | 通过 |
| 181 | 广东药科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 核壳型分子印迹比率荧光传感器可视化检测中药毒性特殊杂质的研究 | 2019A1515012169 | 李康 | 材料验收 | 通过 |
| 182 | 广东药科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | SCAD:潜在的心肌纤维化药物治疗新靶点 | 2020A1515010223 | 周四桂 | 材料验收 | 通过 |
| 183 | 广东药科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 哌嗪类和胍类离子液体双水相体系的构筑及其形成机制研究 | 2020A1515010546 | 陆晓星 | 材料验收 | 通过 |
| 184 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 蛛网膜下腔出血后血液成分经“glymphatic系统”介导的脑实质动脉及其周围炎症反应在迟发性脑缺血中的作用及其机制研究 | 2016A030313675 | 罗传铭 | 材料验收 | 通过 |
| 185 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | miR-373调节Cyclin D2通路促进卵巢上皮性癌增殖侵袭 | 2017A030313559 | 张颖 | 材料验收 | 通过 |
| 186 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 量子点标记BTLA及在抗结核免疫治疗中的应用研究 | 2018A030307003 | 吴都督 | 材料验收 | 结题 |
| 187 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | miR-3162-3p/ β -catenin通路对树突状细胞成熟、功能的影响及哮喘靶点治疗研究 | 2018A030307043 | 黄宇戈 | 材料验收 | 通过 |
| 188 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 异丙酚通过LINC01503调控FAS通路抑制心肌缺血再灌注损伤诱导的细胞凋亡 | 2018A030307069 | 胡喆 | 材料验收 | 通过 |
| 189 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 小G蛋白Ran对肝癌细胞MDR1基因的表达调控及其机制和对肝癌化疗耐药性的影响 | 2018A030307072 | 李蓉 | 材料验收 | 结题 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 190 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 一个功能未知的lncRNA NR_015556在脂肪细胞分化中的调控作用及其机制研究 | 2018A0303130203 | 左长清 | 材料验收 | 通过 |
| 191 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PAC1受体和GLP-1受体的双向激动剂—重组PACAP23肽对小鼠退化胸腺的作用及其分子机制的研究 | 2018A0303130291 | 张华华 | 材料验收 | 通过 |
| 192 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于BMP/Smad和VEGF介导的软骨内成骨探讨丹酚酸B防治GCs诱导的骨生长发育障碍 | 2018A030313390 | 罗世英 | 材料验收 | 通过 |
| 193 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PARP-1介导的p16/pRb通路异常在氢醌诱发细胞恶变过程中的作用及分子机制 | 2018A030313580 | 罗皓 | 材料验收 | 通过 |
| 194 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于sigma-1/2受体为双靶点的抗阿尔茨海默药物研究 | 2019A1515011146 | 黄云生 | 材料验收 | 通过 |
| 195 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 干细胞外泌体调控线粒体自噬抵抗心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究 | 2019A1515011626 | 崔晓军 | 材料验收 | 通过 |
| 196 | 广东医科大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于Beclin2-UVRAG相互作用调控细胞自噬通路的分子机制研究 | 2019A1515110357 | 邱贤秀 | 材料验收 | 通过 |
| 197 | 广东医科大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 运动皮层的随机微电流刺激对改善帕金森大鼠的运动症状的机制研究 | 2019A1515110572 | 彭荣超 | 材料验收 | 通过 |
| 198 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | ADSC-Exo调控ERK1/2、PI3K/Akt自噬通路改善衰老LCs功能的作用及机制研究 | 2020A1515010011 | 杨春 | 材料验收 | 通过 |
| 199 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 单原子Pd基磁性杂原子(N, B, S, P)掺杂碳纳米管的绿色制备及其催化Heck反应的“构效关系”研究 | 2020A1515010490 | 孙文晶 | 材料验收 | 通过 |
| 200 | 广东医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于多重高维度预测误差扩展的高保真可逆信息隐藏研究 | 2020A1515010760 | 何文广 | 材料验收 | 通过 |
| 201 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 基于中产阶层出行时空决策的城市交通拥堵缓解机制研究——以广州市为例 | 2017A030310668 | 代丹丹 | 材料验收 | 通过 |
| 202 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 中国经济新常态背景下创新型货币政策操作的政策效应研究 | 2018A0303130174 | 邹文理 | 材料验收 | 通过 |
| 203 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 互联网金融背景下中国农村普惠金融发展绩效评价及提升路径研究 | 2018A0303130230 | 于之倩 | 材料验收 | 通过 |
| 204 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 南美螞蟥菊对气候变暖的响应及分子适应机制 | 2018A030313478 | 宋莉英 | 材料验收 | 通过 |
| 205 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 以“MOF-聚合物杂交”策略合成高稳、高效复合纳米材料及Fenton光催化降解PPCPs污水研究 | 2018A030313479 | 苏培洋 | 材料验收 | 通过 |
| 206 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 光催化剂表面电子诱导中心的构建及其强化有机废水净化-产氢机理研究 | 2019A1515010470 | 陈志鸿 | 材料验收 | 通过 |
| 207 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于回归与稀疏度量学习的高维异构数据降维方法研究 | 2019A1515011266 | 余玉丰 | 材料验收 | 结题 |
| 208 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 面向复杂系统理论的广东建筑废弃物资源化：协同机理与动态演化模式 | 2019A1515011794 | 袁红平 | 材料验收 | 通过 |
| 209 | 广州大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 海洋内波基本方程组的数学理论研究 | 2019A1515012000 | 蒲学科 | 材料验收 | 通过 |
| 210 | 广州海洋地质调查局 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于能质理论的底栖生物碳与有机碎屑碳通量关系研究 | 2018A0303130063 | 唐得昊 | 材料验收 | 通过 |
| 211 | 广州航海学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于表面结构多尺度耦合效应的液滴蒸发与运动过程控制机理研究 | 2018A0303130013 | 王淑香 | 材料验收 | 通过 |
| 212 | 广州美术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于不同子午线对比敏感度检查的高度散光视觉中枢机制与视觉重建研究 | 2020A1515010610 | 顾莉 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|-------------------|------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 213 | 广州市第一人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 神经炎性与脑网络模块对精神分裂症阴性症状的影响机制 | 2017A030313809 | 张璐璐 | 材料验收 | 通过 |
| 214 | 广州市第一人民医院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 肠道菌群介导抗性淀粉对非酒精性脂肪肝的干预作用及其机制研究 | 2018A030310672 | 曹创裕 | 材料验收 | 通过 |
| 215 | 广州市第一人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | NOP14通过抑制血管形成调控黑色素瘤生长及转移的机制研究 | 2019A1515010250 | 李璟蓉 | 材料验收 | 通过 |
| 216 | 广州市第一人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于星形胶质细胞终足Ca ²⁺ 震荡探讨扩散性去极化在蛛网膜下腔出血后迟发性脑缺血中的作用机制 | 2019A1515011273 | 郑泽龙 | 材料验收 | 通过 |
| 217 | 广州市第一人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | FoxOs家族蛋白调控巨噬细胞极化在NAFLD中的作用研究 | 2020A1515010100 | 周永健 | 材料验收 | 通过 |
| 218 | 广州市第一人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | HMGB1诱导的自噬介导术后小胶质细胞活化与痛觉异常 | 2020A1515010124 | 阮祥才 | 材料验收 | 通过 |
| 219 | 广州市第一人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | RPE细胞来源外泌体介导的细胞间P-gp转运在湿性AMD发病中的作用 | 2020A1515010215 | 张跃红 | 材料验收 | 通过 |
| 220 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Akt/GLUT1介导的糖代谢在脓毒症红细胞变形中的作用及其机制研究 | 2015A030313682 | 朱翠平 | 材料验收 | 结题 |
| 221 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 妊娠糖尿病人群的散在重复序列甲基化模式与早产的关系 | 2015A030313828 | 赵明光 | 材料验收 | 不通过 |
| 222 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 基于核酸检测的毛细管凝胶电泳在食品过敏源检测的应用研究 | 2018A030310031 | 连冬生 | 材料验收 | 不通过 |
| 223 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 姜黄素靶向结合组蛋白甲基转移酶hSETD1A抑制MYCN扩增型神经母细胞瘤侵袭转移及干性维持的机制研究 | 2019A1515011178 | 贾炜 | 材料验收 | 通过 |
| 224 | 广州市红十字会医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 间充质干细胞对脓毒症相关性急性肺损伤肺微血管内皮细胞线粒体保护作用机制的研究 | 2018A030313058 | 尹海燕 | 材料验收 | 通过 |
| 225 | 广州市市政工程设计研究总院有限公司 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 沉管隧道抗(减)震分析方法与关键技术研究 | 2020A1515011058 | 魏立新 | 材料验收 | 通过 |
| 226 | 广州市香港科大霍英东研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 氧化铈辅助制备碳基高浓度单原子铁氧还原催化剂及性能研究 | 2020A1515011044 | 李金成 | 材料验收 | 通过 |
| 227 | 广州市智能软件产业研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 连续时间线性动力系统的验证及其应用 | 2019A1515011689 | 黄承超 | 材料验收 | 通过 |
| 228 | 广州市中西医结合医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 淫羊藿甙调控MAPK信号通路促进miR-449a过表达BMSCs归巢修复软骨缺损的实验研究 | 2020A1515011085 | 焦锋 | 材料验收 | 通过 |
| 229 | 广州体育学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 运动员ACL重建术后继发KOA的生物力学机制研究 | 2018A030313786 | 张晓辉 | 材料验收 | 通过 |
| 230 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于结构的新型PPAR γ 选择性调控剂作为抗II型糖尿病候选药物发现及其调控机制研究 | 2017A030306031 | 易伟 | 会议验收 | 通过 |
| 231 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 血管内皮生长因子诱导气道平滑肌细胞迁移及相关信号通路的机制研究 | 2017A030313857 | 高元妹 | 材料验收 | 结题 |
| 232 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 外源性胆红素对巨噬细胞M2型极化和稳定斑块的作用机制 | 2018A0303130024 | 温冠媚 | 材料验收 | 通过 |
| 233 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 多功能神经导管的构建及周围神经损伤修复 | 2018A0303130051 | 朱继翔 | 材料验收 | 通过 |
| 234 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | DOT1L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研究 | 2018A0303130349 | 陈为坚 | 材料验收 | 通过 |
| 235 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 靶向硅质体纳米粒递送CRISPR/Cas9在卵巢癌干细胞治疗中的研究 | 2018A030313678 | 张辉 | 材料验收 | 结题 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------------|----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 236 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 吡格列酮靶向小窝蛋白抑制低氧性肺动脉高压的作用和机制研究 | 2019A1515010615 | 杨凯 | 材料验收 | 通过 |
| 237 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 通过肝脏类器官3D培养模型研究靶向DNMT抑制肝癌细胞可塑性的分子机制及转化应用研究 | 2019A1515011787 | 刘铭 | 材料验收 | 通过 |
| 238 | 广州医科大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | MDSC来源的CCL11促进NSCLC的间充质样转变和转移的机制研究 | 2019A1515110084 | 林首恒 | 材料验收 | 通过 |
| 239 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PPK-Flagellin通过IκB/NF-κB/MAPK信号诱导肾草酸钙结石形成的机制研究 | 2020A1515010198 | 吴文起 | 材料验收 | 通过 |
| 240 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于miRNAs网络调控的鸦胆子苦木内酯抗非小细胞肺癌的作用机制及构效关系研究 | 2020A1515010605 | 张建业 | 材料验收 | 通过 |
| 241 | 广州医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新型硫化氢供体活化小胶质细胞抑制癫痫的分子机制研究 | 2020A1515010985 | 朱晓琴 | 材料验收 | 通过 |
| 242 | 广州医科大学附属第四医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Breg在COPD气道炎症中的作用 | 2016A030313666 | 陈瑞 | 材料验收 | 结题 |
| 243 | 广州医科大学附属第四医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | NONRATT006035结合miR-320-5p调控STAT激活SAVE信号通路参与缺血后处理保护心肌缺血再灌注损伤的机制研究 | 2018A030313540 | 杨正飞 | 材料验收 | 通过 |
| 244 | 广州医科大学附属第四医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 心肌缺血后处理中去乙酰化酶SIRT-3调控线粒体mPTP在猪心肌梗死心脏骤停复苏模型中保护作用与机制研究 | 2018A030313980 | 肖宏凯 | 材料验收 | 结题 |
| 245 | 广州医科大学附属脑科医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 同步EEG-fMRI探讨EMDR治疗PTSD的疗效及脑网络机制 | 2015A030313800 | 彭红军 | 材料验收 | 通过 |
| 246 | 广州医科大学附属中医医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于Nrf2/NF-κB介导的炎症信号探索荔枝核皂苷防治T2DM-NAFLD胰岛素抵抗机制 | 2019A1515011255 | 郭洁文 | 材料验收 | 通过 |
| 247 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于高迁移率蛋白B1探讨麝香干预缺血性脑卒中诱导的免疫炎症反应的研究 | 2018A0303130053 | 乔利军 | 材料验收 | 通过 |
| 248 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 智三针调节海马—前额叶神经回路改善早期BCCAO脑缺血痴呆大鼠认知功能的机制研究 | 2018A030313270 | 贺君 | 材料验收 | 通过 |
| 249 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 含中药富血小板血浆成分和活性分析及富血小板血浆对骨折动物模型骨修复的影响和机制研究 | 2018A030313369 | 高怡加 | 材料验收 | 通过 |
| 250 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 五味子活性多糖经Nrf2/HO-1信号通路对环孢素A诱导肾脏EMT的作用机制研究 | 2018A030313447 | 王青 | 材料验收 | 通过 |
| 251 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 青蒿琥酯对肾小管上皮细胞的毒性及分子机制研究 | 2018A030313731 | 黄新安 | 材料验收 | 通过 |
| 252 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 基于miR-182靶向自噬和凋亡相关基因探讨益气除痰方干预NSCLC侵袭转移的机制研究 | 2018B030311023 | 林丽珠 | 材料验收 | 结题 |
| 253 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于mTOR信号通路调控表皮自噬探讨银屑灵优化方治疗银屑病的作用机制 | 2019A1515010636 | 卢月 | 材料验收 | 通过 |
| 254 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 以网络生物分析研究阳明经穴位针刺干预对SIM小鼠ROCK/AKT/自噬信号轴的影响 | 2019A1515011010 | 陈伟焘 | 材料验收 | 通过 |
| 255 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 健脾化痰方调控外泌体miR-24-3p抑制肝癌细胞EMT和转移机制研究 | 2019A1515011013 | 钟崇 | 材料验收 | 通过 |
| 256 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于miRNA交联RNA结合蛋白分子网络探讨胃“炎-癌”转化机制及健脾清热活血方的干预研究 | 2019A1515011145 | 李培武 | 材料验收 | 通过 |
| 257 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于PXR探讨铁甲草抗代谢综合征的机制研究 | 2019A1515011360 | 沈创鹏 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|-----------------|--------------------------|--|-----------------|--------------|------|------|
| 258 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 水晶兰苷通过调控VDR信号通路干预结肠癌CAFs异质性的实验研究 | 2019A1515012082 | 侯少贞 | 材料验收 | 通过 |
| 259 | 广州中医药大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于PGC1 α -线粒体通路探讨培土生金法对慢阻肺呼吸肌疲劳的机制研究 | 2019A1515110378 | 冯立志 | 材料验收 | 通过 |
| 260 | 广州中医药大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 茉莉酸介导的SmERF128调控二萜合成分子机制研究 | 2019A1515110594 | 季爱加 | 材料验收 | 通过 |
| 261 | 广州中医药大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 特异性识别APE1酶的响应型药物载体：构建及应用研究 | 2019A1515110783 | 翟筠秋 | 材料验收 | 通过 |
| 262 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于ROS/NLRP3/炎症因子通路探讨参附注射液改善脓毒症心功能障碍的机制研究 | 2020A1515010588 | 赵锋利 | 材料验收 | 通过 |
| 263 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 强效抗癌甾体皂苷OSW-1的组合生物合成研究 | 2020A1515010926 | 段礼新 | 材料验收 | 通过 |
| 264 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 益气除痰方靶向调控miR7-3HG/AMBRA1/c-Myc反馈回路调节弥漫大B细胞淋巴瘤自噬的机制研究 | 2020A1515011177 | 翟林柱 | 材料验收 | 通过 |
| 265 | 广州中医药大学 | 广东省自然科学基金研究团队 | 治疗病毒性肺损伤的岭南特色中药药效物质基础研究 | S2012030006598 | 赖小平 | 会议验收 | 通过 |
| 266 | 广州中医药大学深圳医院(福田) | 广东省自然科学基金-面上项目 | 针刺对aMCI脑功能网络时效及靶向调节效应机制研究 | 2018A030313716 | 崔韶阳 | 材料验收 | 通过 |
| 267 | 广州中医药大学深圳医院(福田) | 广东省自然科学基金-面上项目 | 以提高纳米载体跨BBB转运为基础的脑胶质瘤靶向递药系统构建和评价 | 2020A1515010395 | 潘敏 | 材料验收 | 通过 |
| 268 | 国家海洋局南海规划与环境研究院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 基于多源遥感影像的围海养殖动态监测与时空变化研究 | 2018A030310032 | 董迪 | 材料验收 | 通过 |
| 269 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 广东省自然科学基金-博士启动 | 生物炭改性黏土覆盖层闭气机理及调控方法研究 | 2018A030310018 | 陈中奎 | 材料验收 | 通过 |
| 270 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 广东省自然科学基金-面上项目 | 实数域约化对偶合上的theta对应该论 | 2018A030313268 | 包益欣 | 材料验收 | 通过 |
| 271 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 柔性可穿戴高能量高循环稳定水系锌离子电池的研究 | 2018B030306022 | 黄燕 | 会议验收 | 通过 |
| 272 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 高稳定锡基钙钛矿薄膜的调控与太阳能电池性能研究 | 2019A1515110447 | 王洋洋 | 材料验收 | 结题 |
| 273 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 非正常低电磁雷诺数磁流体问题的高效数值方法研究 | 2019A1515110503 | 荣瑶 | 材料验收 | 通过 |
| 274 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 轴向流中细长圆柱的流致振动研究 | 2019A1515110567 | 郑占赢 | 材料验收 | 通过 |
| 275 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 视角缺失下的非完整多视角数据分类问题研究 | 2019A1515110582 | 文杰 | 材料验收 | 通过 |
| 276 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 碳基柔性电极的可控制备及储能应用研究 | 2019A1515110756 | 李德平 | 材料验收 | 通过 |
| 277 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 流体力学问题基于多项式保持重构的高精度数值方法及其应用 | 2019A1515110835 | 赵忍 | 材料验收 | 通过 |
| 278 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 核电用高焓合金激光焊接接头变形行为的宏微观实验和本构理论研究 | 2019A1515110887 | 闫少华 | 材料验收 | 通过 |
| 279 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 并网逆变器设计及优化控制研究 | 2019A1515110997 | avneet.kumar | 材料验收 | 通过 |
| 280 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于熵稳定数值格式的太阳风结构的数据驱动研究 | 2019A1515111122 | 李彩霞 | 材料验收 | 通过 |
| 281 | 哈尔滨工业大学(深圳) | 粤港澳应用数学中心项目 | 基于深度学习的尺度差异与细粒度目标检测研究 | 2020B1515310010 | 郭志昌 | 材料验收 | 通过 |
| 282 | 韩山师范学院 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 硅基绝缘体上锗(GOI)材料高速高灵敏度光电探测器的研究 | 2016A030307038 | 陈城钊 | 材料验收 | 通过 |
| 283 | 韩山师范学院 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 基于蛋白组学技术的潮汕牛肉丸掺假鉴别方法研究 | 2018A0303070006 | 王忠合 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------|--------------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 284 | 韩山师范学院 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 当归补血汤对蛋白酶体抑制作用在其补血益气功效中的机制研究 | 2018A030307074 | 郑玉忠 | 材料验收 | 通过 |
| 285 | 韩山师范学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 多级孔分子筛限域效应及催化性能的研究 | 2018A0303130062 | 陈宇 | 材料验收 | 结题 |
| 286 | 韩山师范学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于热力图回归的无约束人脸对齐算法研究 | 2019A1515111121 | 万俊 | 材料验收 | 通过 |
| 287 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 冗余度机器人手臂的变参神经动力学解析策略 | 2017A030306009 | 张智军 | 会议验收 | 通过 |
| 288 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 多功能纳米载体用于转移性肿瘤的检测和治疗 | 2017A030306018 | 杜金志 | 会议验收 | 通过 |
| 289 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-重大基础研究培育 | 超高分子量及磺化度木质素基聚合物的合成、自组装与分散性能研究 | 2017A030308012 | 邱学青 | 会议验收 | 通过 |
| 290 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金研究团队 | 互联网金融理财产品风险度量及预警控制研究 | 2017A030312001 | 张卫国 | 会议验收 | 结题 |
| 291 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于化疗药物和siRNA的“疏水性离子对”复合药物的共输送纳米载体用于肿瘤治疗的研究 | 2017B030306002 | 杨显珠 | 会议验收 | 通过 |
| 292 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 新型金属碳化物电化学储能材料的结构调控与性能优化 | 2017B030306004 | 杨黎春 | 会议验收 | 通过 |
| 293 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-重大基础研究培育 | 超弹性三维多孔复合电极材料的可控制备及储锂特性 | 2017B030308001 | 袁斌 | 会议验收 | 通过 |
| 294 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 具有网状仿生结构的生物质基导电纤维织物的研究 | 2018A0303130100 | 钱丽颖 | 材料验收 | 通过 |
| 295 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 地铁行车荷载作用下饱和软黏土的动力响应与长期沉降研究 | 2018A0303130150 | 陈页开 | 材料验收 | 通过 |
| 296 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 脂质化放射状两亲性抗菌肽用于耐药细菌感染性疾病治疗的研究 | 2018A030313110 | 熊梦华 | 材料验收 | 通过 |
| 297 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 我国中小企业的成长性预期估值特征、形成机理与股价崩盘风险研究 | 2018A030313932 | 陈远志 | 材料验收 | 通过 |
| 298 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 面向未来无线通信网络的序号调制技术设计准则与应用探索 | 2018B030306005 | 温森文 | 会议验收 | 通过 |
| 299 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 群智感知的多目标任务分配算法研究 | 2018B030306010 | 张幸林 | 会议验收 | 通过 |
| 300 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 电化学精确除湿及热质传递强化应用基础研究 | 2018B030306014 | 慕容辉 | 会议验收 | 通过 |
| 301 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 动态电力系统数据驱动建模与智能决策 | 2018B030306041 | 张俊勃 | 会议验收 | 通过 |
| 302 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | MOFs衍生的氧还原非铂催化剂的结构设计与性能优化 | 2018B030306050 | 沈葵 | 会议验收 | 通过 |
| 303 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-重点 | NiTi双程记忆合金人工括约肌热-力疲劳行为及功能退化微纳观机制的研究 | 2018B0303110012 | 张新平 | 材料验收 | 通过 |
| 304 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 磁场消逝波聚焦放大磁环偶极子透镜天线及相关应用研究 | 2018B030311013 | 黄惠芬 | 材料验收 | 通过 |
| 305 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 酶解木质素的结构修饰及在高分子材料中的应用基础研究 | 2018B030311052 | 杨东杰 | 材料验收 | 通过 |
| 306 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | AlH ₃ 的纳米修饰及可逆吸放氢性能的高压原位研究 | 2019A1515010039 | 姜伟 | 材料验收 | 通过 |
| 307 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 公园绿地潜在使用者的健康认知习得和健康行为发生机制研究 | 2019A1515010483 | 林广思 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------|----------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 308 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于协同进化计算的电力市场仿真理论与算法 | 2019A1515010689 | 陈皓勇 | 材料验收 | 通过 |
| 309 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于复合尺度与多源数据的绿道空间品质测度研究 | 2019A1515010717 | 刘铮 | 材料验收 | 通过 |
| 310 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于景观格局的城市湿地生态系统健康评估与重构 | 2019A1515010744 | 黄国如 | 材料验收 | 通过 |
| 311 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于材料基因组学的SBUs修饰策略及其回收天然气轻烃组分的应用基础 | 2019A1515010753 | 周欣 | 材料验收 | 通过 |
| 312 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于深度学习的非完整时序数据建模研究 | 2019A1515010768 | 马千里 | 材料验收 | 通过 |
| 313 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 压阻式微机电谐振器中热动力回馈效应的建模与应用研究 | 2019A1515010788 | 朱浩慎 | 材料验收 | 通过 |
| 314 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于不确定退出时间的新型模糊数的多期投资组合模型研究 | 2019A1515011038 | 邓雪 | 材料验收 | 通过 |
| 315 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于低秩约束的双扩展水声信道估计方法研究 | 2019A1515011040 | 李杰 | 材料验收 | 通过 |
| 316 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于分子印迹和功能化MXene的新型表面可循环阻燃RPUF体系构建及其机理研究 | 2019A1515011044 | 江赛华 | 材料验收 | 通过 |
| 317 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于半监督学习框架的自适应图像表观分析与处理 | 2019A1515011045 | 梁凌宇 | 材料验收 | 通过 |
| 318 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于深度学习的多模态个性化推荐研究 | 2019A1515011386 | 王和勇 | 材料验收 | 通过 |
| 319 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 大规模MIMO天线低互耦技术研究 | 2019A1515011410 | 崔悦慧 | 材料验收 | 通过 |
| 320 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 聚集诱导发光可变的双重刺激响应新型双向可逆形状记忆高分子构筑及应用研究 | 2019A1515011585 | 王考进 | 材料验收 | 通过 |
| 321 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 龙须菜多糖介导肠道菌群调节脂质代谢的作用机制研究 | 2019A1515011670 | 游丽君 | 材料验收 | 通过 |
| 322 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 用于激光照明的光引导阵列结构设计及陷光机理研究 | 2019A1515011741 | 丁鑫锐 | 材料验收 | 通过 |
| 323 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 提升纤维素基绿色自修复水凝胶强度和响应速度的关键问题研究 | 2019A1515011890 | 付时雨 | 材料验收 | 通过 |
| 324 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高效能AIE/MRI多模态成像引导的光疗-化疗应用于肿瘤的诊疗和愈后评估探究 | 2019A1515012144 | 王佰蓉 | 材料验收 | 通过 |
| 325 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 应用于超声图像分割的新型神经网络研究 | 2019A1515012152 | 陈俊颖 | 材料验收 | 通过 |
| 326 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | “一带一路”倡议下价值链分工对我国农业技术进步路径的影响研究 | 2019A1515110169 | 汪亚楠 | 材料验收 | 通过 |
| 327 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 凯莱图的谱参数与结构参数问题研究 | 2019A1515110277 | 黄晶 | 材料验收 | 通过 |
| 328 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 可降解仿生Bi ₂ Se ₃ -Mn ₃ O ₄ 纳米酶应用于靶向增强三阴性乳腺癌转移瘤的诊疗 | 2019A1515110328 | 李丽华 | 材料验收 | 通过 |
| 329 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 质子交换膜燃料电池双极板流场仿生自输运排水机制及其性能研究 | 2019A1515110587 | 罗远强 | 材料验收 | 通过 |
| 330 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 色氨酸降解物诱导佐氏绿藻高效合成虾青素和油脂的调控机理研究 | 2019A1515110591 | 陈俊辉 | 材料验收 | 通过 |
| 331 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 纸基天然芳香功能涂层的构建及性能调控机制 | 2019A1515110666 | 张晖 | 材料验收 | 通过 |
| 332 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 用于黄光激光的Dy ³⁺ /Tb ³⁺ 共掺多组分磷酸盐玻璃复合光纤的研制 | 2019A1515110765 | 唐国武 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------|------------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 333 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 抗溶胀及高稳定性的二维MXene膜的制备及其在水处理中的应用研究 | 2019A1515110958 | 丁力 | 材料验收 | 通过 |
| 334 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 拉伸流场主导热塑性纤维复合材料同步共混注射成型及其性能调控 | 2019A1515110962 | 吴婷 | 材料验收 | 通过 |
| 335 | 华南理工大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于海温大数据和环流因子的中长期降水组合预报方法研究 | 2019A1515111144 | 吴旭树 | 材料验收 | 通过 |
| 336 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 二维多级孔Cu基复合纳米材料的可控制备及其催化氧化性能研究 | 2020A1515010376 | 房瑞琪 | 材料验收 | 通过 |
| 337 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 协同高效空间电荷分离硫化物光催化剂的构建及产氢性能研究 | 2020A1515010488 | 董新法 | 材料验收 | 通过 |
| 338 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 在线空中签名认证方法研究 | 2020A1515010558 | 吴秋霞 | 材料验收 | 通过 |
| 339 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 玻璃反射成像下图像复原关键技术研究 | 2020A1515011128 | 黄艳 | 材料验收 | 通过 |
| 340 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 真实恶劣海况下船舶大幅运动与波浪载荷的时域水弹性方法研究 | 2020A1515011181 | 焦甲龙 | 材料验收 | 通过 |
| 341 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 碳纳米材料缺陷的调控及其电催化CO ₂ 还原性能研究 | 2020A1515011195 | 王红娟 | 材料验收 | 结题 |
| 342 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 离散制造智能生产线数字孪生系统基础理论研究 | 2020A1515011206 | 王世勇 | 材料验收 | 通过 |
| 343 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肿瘤酸度响应性递药系统用于治疗转移性肺癌的研究 | 2020A1515011297 | 都小姣 | 材料验收 | 通过 |
| 344 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 表面化学调控蛋白吸附的分子模拟及其干细胞应答的生物适配研究 | 2020A1515011354 | 郝丽静 | 材料验收 | 通过 |
| 345 | 华南理工大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高发光效率干凝胶传感薄膜的构筑及其在气态污染物可视化定量检测中的应用 | 2020A1515011542 | 马瑶 | 材料验收 | 通过 |
| 346 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 去氢鬼臼毒素类除草新化合物TSC-3对植物有丝分裂微管组织中心(MTOCs)的作用研究 | 2018A0303130093 | 周利娟 | 材料验收 | 通过 |
| 347 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于边缘计算原理的精准农业航空施药技术信息传导机理研究 | 2018B030306026 | 韩宇星 | 会议验收 | 通过 |
| 348 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-重点 | H3N2亚型禽流感病毒跨种传播感染猫分子的机制研究 | 2018B030311037 | 李守军 | 材料验收 | 通过 |
| 349 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 卵期寄生性天敌对重大入侵害虫草地贪夜蛾的控制作用基础研究 | 2019A1515010588 | 陈科伟 | 材料验收 | 通过 |
| 350 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | STAT4基因启动子低甲基化抑制母猪卵泡成熟的机制研究 | 2019A1515010676 | 袁晓龙 | 材料验收 | 通过 |
| 351 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 多巴胺调控柑橘木虱趋光行为机制的研究 | 2019A1515011062 | 桑文 | 材料验收 | 通过 |
| 352 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | miR-276-3P靶向PxβGRP1和PxβGRP2介导小菜蛾免疫共生真菌的分子机制 | 2019A1515011221 | 金丰良 | 材料验收 | 通过 |
| 353 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | NADPH氧化酶2介导的活性氧在猪胎盘血管生成中的作用机制研究 | 2019A1515011443 | 谭成全 | 材料验收 | 通过 |
| 354 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于先进层次孔碳基功能复合材料的性能钾离子电池 | 2019A1515011502 | 梁业如 | 材料验收 | 通过 |
| 355 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 辣椒msc3基因克隆及其控制育性的分子机理研究 | 2019A1515011784 | 程蛟文 | 材料验收 | 通过 |
| 356 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 猪妊娠早期子宫腔液外泌体蛋白调控胚胎附植的机制研究 | 2019A1515011835 | 洪林君 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------|------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 357 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 拟南芥钙依赖蛋白激酶CDPK调控植物应答低氧复氧胁迫的作用机理 | 2019A1515012155 | 谢丽娟 | 材料验收 | 通过 |
| 358 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 红火蚁筑巢选择行为的研究 | 2019A1515012191 | 程代凤 | 材料验收 | 通过 |
| 359 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 胰岛素信号调控桔小实蝇嗅觉可塑性的分子机制 | 2019A1515012201 | 易欣 | 材料验收 | 通过 |
| 360 | 华南农业大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 假型化MultiBac宿主免疫逃逸及应用于多联疫苗模型研究 | 2019A1515110235 | 郑浩 | 材料验收 | 通过 |
| 361 | 华南农业大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 去氢骆驼蓬碱诱导细胞自噬对杀虫剂增效作用机理研究与应用 | 2019A1515110311 | 崔高峰 | 材料验收 | 通过 |
| 362 | 华南农业大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于刺激隐核虫体表免疫模型的石斑鱼黏膜IgM抗虫免疫应答研究 | 2019A1515110424 | 莫泽权 | 材料验收 | 通过 |
| 363 | 华南农业大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于虚拟AP的室内定位技术研究 | 2019A1515111212 | 薛卫星 | 材料验收 | 通过 |
| 364 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | miR-308-3p靶向PGRP-LB介导小菜蛾抗菌肽表达的分子机制 | 2020A1515010300 | 许小霞 | 材料验收 | 通过 |
| 365 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | “利用宿主组分施加抑菌压力”策略诱导红树内生真菌产生农用抗菌新物质研究 | 2020A1515010325 | 李春远 | 材料验收 | 通过 |
| 366 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 复杂背景下的同物种图像分类识别方法研究 | 2020A1515010813 | 骆威 | 材料验收 | 通过 |
| 367 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 木质素合成关键酶C3H3对杨树生长发育影响的机理研究 | 2020A1515011009 | 李慧玲 | 材料验收 | 通过 |
| 368 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 神经网络量子态及相关问题的研究 | 2020A1515011204 | 司徒浩臻 | 材料验收 | 通过 |
| 369 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 黄梁木叶提取物对青贮饲料中不良微生物的抑制及其机理研究 | 2020A1515011253 | 张庆 | 材料验收 | 通过 |
| 370 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 美藤果清蛋白介导TLR4/NF- κ B信号通路提高免疫的分子机制研究 | 2020A1515011268 | 黎攀 | 材料验收 | 通过 |
| 371 | 华南农业大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | c-di-GMP结合vfm新型群体感应信号调控玉米迪基氏菌致病性的分子机制 | 2020A1515110022 | 陈昱帆 | 材料验收 | 通过 |
| 372 | 华南农业大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 玉米迪基氏菌ArnBCADTEF基因簇介导的zeamines抗性机制研究 | 2020A1515110465 | 梁志彬 | 材料验收 | 通过 |
| 373 | 华南农业大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 甲氧基丙烯酸酯类农药降解酶StrB的作用机理及分子改造研究 | 2021A1515010889 | 陈少华 | 材料验收 | 通过 |
| 374 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 图矩阵的特征值组合的研究 | 2017A030313032 | 张建斌 | 材料验收 | 通过 |
| 375 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 全球价值链重塑背景下广东制造企业海外并购后的控制策略研究 | 2018A0303130229 | 乐琦 | 材料验收 | 通过 |
| 376 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 技术创新视域下企业低碳转型驱动与碳减排机制耦合效应研究-以建筑产业为例 | 2018A030313269 | 赖小东 | 材料验收 | 通过 |
| 377 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 离子间能量传递调控上转换荧光损耗及超分辨光学显微成像 | 2018B030306015 | 詹求强 | 会议验收 | 通过 |
| 378 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 珠江口至北部湾海域沉积物磁学特征的物源及人类活动指示意义 | 2018B030311056 | 欧阳婷萍 | 材料验收 | 通过 |
| 379 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 反铁磁畴壁动力学行为的理论模拟研究 | 2019A1515011028 | 秦明辉 | 材料验收 | 通过 |
| 380 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 面向脑胶质瘤的微波热声诊疗技术研究 | 2019A1515012054 | 覃欢 | 材料验收 | 通过 |
| 381 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 面向高效聚合物太阳能电池的多功能氟取代N-型共轭聚合物界面材料研究 | 2019A1515012137 | 刘升建 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------------|------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 382 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 脉冲电镀法构筑晶面耦合型复合薄膜电极及光电催化降解阿莫西林研究 | 2019A1515012202 | 唐一鸣 | 材料验收 | 通过 |
| 383 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于MoS ₂ 螺旋金字塔结构的单相多场耦合效应的研究 | 2020A1515010585 | 张璋 | 材料验收 | 通过 |
| 384 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新型铁电材料紫外光电探测器的研究 | 2020A1515010996 | 樊贞 | 材料验收 | 通过 |
| 385 | 华南师范大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高性能锂硫电池碳/过渡金属/硫复合物正极材料的研究和制备 | 2020A1515011549 | 邢震宇 | 材料验收 | 通过 |
| 386 | 华南师范大学 | 粤港澳应用数学中心项目 | 教育大数据中的核心数学理论与应用 | 2020B1515310013 | 尹景学 | 材料验收 | 通过 |
| 387 | 华南师范大学 | 粤港澳应用数学中心项目 | 信息论的最优传输建模和数学理论 | 2020B1515310021 | 鲁建 | 材料验收 | 通过 |
| 388 | 华中科技大学协和深圳医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 外源性microRNA对乙型肝炎病毒共价闭环环状DNA分子的影响和分子机制 | 2018A0303130031 | 李桂秋 | 材料验收 | 不通过 |
| 389 | 华中科技大学协和深圳医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 3D打印载LL-37的新型抗菌人工骨治疗大块感染性骨缺损的实验研究 | 2018A030313670 | 李夏林 | 材料验收 | 通过 |
| 390 | 惠州学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 硅基低维纳米材料在TiC基体中生长机制与形貌控制研究 | 2017A030310665 | 程利霞 | 材料验收 | 结题 |
| 391 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于长春花干细胞培养体系的萜类吡啶生物碱生物合成及ORCA3的调控机制研究 | 2016A030306009 | 朱建华 | 会议验收 | 通过 |
| 392 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 基于ER及MAP-Kinase通路cross talk探讨黄连温胆汤抗动脉粥样硬化平滑肌细胞蛋白聚糖滞留作用机制 | 2016A030310091 | 燕珊 | 材料验收 | 结题 |
| 393 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 食品中丙烯酰胺-氨基酸加合物的形成机制与迁移规律研究 | 2018A030313064 | 黄才欢 | 材料验收 | 通过 |
| 394 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | S形微管道惯性微流体操纵与分离循环肿瘤细胞的研究 | 2018A0303131003 | 王昊 | 材料验收 | 通过 |
| 395 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | mGluR5在不同阶段阿尔茨海默病海马区神经发生中的作用及靶向治疗策略 | 2018A030313565 | 魏伟 | 材料验收 | 通过 |
| 396 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 非金属表等离子体共振效应及其在光催化材料中的应用基础研究 | 2018B030306004 | 娄在祝 | 会议验收 | 通过 |
| 397 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 软物质高级自组装和动态行为研究 | 2018B030306011 | 蒋凌翔 | 会议验收 | 通过 |
| 398 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于SERS微阵列芯片对中药抗菌活性成分高通量筛选的研究 | 2018B030306033 | 周海波 | 会议验收 | 通过 |
| 399 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于中间态含氧有机物的大气氧化机制及环境效应研究 | 2018B030306037 | 袁斌 | 会议验收 | 通过 |
| 400 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-重点 | MR多模态影像对P选择素介导的新型纳米药物肿瘤靶向诊疗一体化的研究 | 2018B0303110011 | 罗良平 | 材料验收 | 通过 |
| 401 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 基于天然来源抗RSV病毒药物的设计合成及其作用机制研究 | 2018B030311020 | 李药兰 | 材料验收 | 通过 |
| 402 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MEST促进肺腺癌恶性发展的生物学功能及临床意义研究 | 2019A1515010196 | 汪洋 | 材料验收 | 通过 |
| 403 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 混合自回归模型的统计推断及应用研究 | 2019A1515011830 | 姜云卢 | 材料验收 | 通过 |
| 404 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新型镁基纳米非晶合金的制备和储氢性能研究 | 2019A1515011985 | 林怀俊 | 材料验收 | 通过 |
| 405 | 暨南大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 双酚类似物对幼鼠炎症介质相关脂质代谢的干扰研究 | 2019A1515110317 | 黄以超 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------|--------------------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 406 | 暨南大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于3D视网膜类器官探究Laminin在USH2A突变型RP发病过程中的作用及其机制的研究 | 2019A1515110355 | 郭永龙 | 材料验收 | 通过 |
| 407 | 暨南大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于光镊组装硅纳米结构的激光发光方向性调控 | 2019A1515110414 | 严佳豪 | 材料验收 | 通过 |
| 408 | 暨南大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 透明质酸寡糖介导LAYN受体在结肠直肠癌募集和活化肿瘤相关巨噬细胞的机制研究 | 2019A1515110543 | 潘京华 | 材料验收 | 通过 |
| 409 | 暨南大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 时钟因子E4BP4调控转运体SLCs及底物处置的机制研究 | 2019A1515110892 | 王帅 | 材料验收 | 通过 |
| 410 | 暨南大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 新型三嗪环类阻燃剂在孕妇体内的暴露特征及母婴传递研究 | 2019A1515110943 | 黎娟 | 材料验收 | 通过 |
| 411 | 暨南大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 孕期有机磷阻燃剂暴露对胎儿生长发育和甲状腺功能的影响研究 | 2019A1515111012 | 罗丹 | 材料验收 | 通过 |
| 412 | 暨南大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于过渡金属磷化物活化过硫酸盐降解抗生素的效能及机理研究 | 2019A1515111088 | 银仁莉 | 材料验收 | 通过 |
| 413 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 儿童创新能力的培养及在人力资本构成中的作用研究：STEAM课程和对贫困地区儿童的远程连接 | 2020A1515010421 | 吴贾 | 材料验收 | 通过 |
| 414 | 暨南大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于CD20表位模拟肽变体的Rituximab精准富集策略研究 | 2020A1515010569 | 王启钦 | 材料验收 | 通过 |
| 415 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 合金化元素(Re/Ru)对镍基高温合金蠕变强化机制协同影响的模拟研究 | 2017A030307015 | 阳喜元 | 材料验收 | 通过 |
| 416 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 基于表观遗传修饰策略发掘两株海洋真菌抗植物病原真菌活性成分 | 2018A0303070005 | 陈子明 | 材料验收 | 通过 |
| 417 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 粤西公园绿地温湿效应影响机制及其对人体舒适度的影响 | 2018A030307059 | 刘爽 | 材料验收 | 通过 |
| 418 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 图与超图多项式根指标研究 | 2019A1515011031 | 于广龙 | 材料验收 | 通过 |
| 419 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于层级-熵的指挥控制网络抗毁性方法研究 | 2019A1515011164 | 陈波 | 材料验收 | 通过 |
| 420 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 三元合金基厚壳层阱式量子点发光二极管的研究 | 2019A1515011228 | 金肖 | 材料验收 | 通过 |
| 421 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 番木瓜转录因子CpARF2和CpAP2-1互作调控果实采后成熟的机制研究 | 2019A1515012180 | 刘锴栋 | 材料验收 | 通过 |
| 422 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | TM-C/N@介孔纳米反应器的构建及在四氢噻吩衍生物合成中的催化性能研究 | 2020A1515010252 | 惠永海 | 材料验收 | 通过 |
| 423 | 岭南师范学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 跨期信贷合约下农地经营权抵押供需主体异质性与融资纾解模式 | 2020A1515011382 | 付兆刚 | 材料验收 | 通过 |
| 424 | 南方科技大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 批判地缘政治视角下的澜湄跨境水治理——基于国际非营利组织的研究 | 2018A030313964 | 王雨 | 材料验收 | 通过 |
| 425 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 一类典型动态特征下演化算法的理论分析 | 2019A1515110177 | 郑为杰 | 材料验收 | 通过 |
| 426 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 免疫佐剂纳米粒介导miR-138联合免疫检查点抑制剂用于口腔鳞癌治疗的研究 | 2019A1515110245 | 康天铎 | 材料验收 | 通过 |
| 427 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 高效稳定准二维钙钛矿太阳能电池的组分设计、可控制备及性能研究 | 2019A1515110439 | 陈石 | 材料验收 | 通过 |
| 428 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 高负荷涡轮叶尖泄漏涡不稳定性机理研究 | 2019A1515110450 | 魏佐君 | 材料验收 | 通过 |
| 429 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 饮用水中质粒介导的抗生素抗性基因传播扩散机制的研究 | 2019A1515110461 | 党晨原 | 材料验收 | 通过 |
| 430 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 铁电极化场调控多铁异质结中自旋相关特性 | 2019A1515110519 | 刘奇 | 材料验收 | 通过 |
| 431 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 进化算法的自动设计 | 2019A1515110575 | 黄长武 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------|--------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 432 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 烯炔不对称双胺化构建邻二胺化合物库 | 2019A1515110822 | 顾强帅 | 材料验收 | 通过 |
| 433 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 氢气-丙烷水合物储氢的热力学特性及微观传质机理研究 | 2019A1515110855 | 王鹏飞 | 材料验收 | 通过 |
| 434 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 抗生素抗性基因在污水处理厂出水受纳水体中富集转移规律的分子生态学研究 | 2019A1515110959 | 夏雨 | 材料验收 | 通过 |
| 435 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 抗白血病天然产物Adenanthin的高效全合成 | 2019A1515110960 | 宁澄清 | 材料验收 | 通过 |
| 436 | 南方科技大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 多功能水性聚合物粘结剂及高能量密度柔性锂硫电池的研究 | 2019A1515111030 | 易欢 | 材料验收 | 通过 |
| 437 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | Rac1参与调控可卡因诱导的突触形成的分子机制 | 2014A030310090 | 李娟 | 材料验收 | 通过 |
| 438 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金研究团队 | 肾脏纤维化的发生发展及其防治 | 2014A030312014 | 刘友华 | 会议验收 | 通过 |
| 439 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 基于麻黄汤中枢神经调节发汗作用探讨中医汗法的作用机理 | 2015A030310280 | 邢学锋 | 材料验收 | 结题 |
| 440 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-重大基础研究培育 | 星形胶质细胞花生四烯酸-环氧花生四烯酸代谢途径在抑郁发生中的作用 | 2016A030308005 | 朱心红 | 会议验收 | 通过 |
| 441 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-重大基础研究培育 | 自闭症发病的相关信号通路的研究 | 2016A030308020 | 杨新平 | 会议验收 | 通过 |
| 442 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | β -arrestin2通过ER-stress/NF- κ B信号通路在结肠炎相关结肠癌中作用机制研究 | 2016A030310379 | 曾利娟 | 材料验收 | 通过 |
| 443 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 破骨细胞mTORC1活性破坏伪足小体聚合并导致小鼠骨硬化 | 2016A030310400 | 徐颂 | 材料验收 | 通过 |
| 444 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | ZEB2/miR-203/BMI1 信号网络促进鼻咽癌细胞干性、诱导化疗耐受的研究 | 2016A030313526 | 李黎波 | 材料验收 | 通过 |
| 445 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 炎症反应在外周动脉疾病的血管新生中的作用 | 2016A030313528 | 徐佳 | 材料验收 | 结题 |
| 446 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于miR-221调控CSCs干性及生物学特性探讨中医从肾论治大肠癌复发转移的机制 | 2016A030313538 | 薛琪 | 材料验收 | 结题 |
| 447 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 树枝状聚赖氨酸接枝直链淀粉多功能载体的制备及其抗癌应用研究 | 2016A030313543 | 庄宝雄 | 材料验收 | 结题 |
| 448 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 热量限制减少急性脊髓损伤巨噬细胞M1亚型及抑制炎症反应的分子机制研究 | 2016A030313553 | 吴晓亮 | 材料验收 | 通过 |
| 449 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高迁移率族蛋白B1及其受体通过PTEN/PI3K/Akt通路调控激素抵抗性前列腺癌发生发展、浸润转移及其机制 | 2016A030313571 | 齐桓 | 材料验收 | 通过 |
| 450 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于高阶张量低秩分解的肝脏DCE-MRI配准方法研究 | 2016A030313574 | 卢振泰 | 材料验收 | 通过 |
| 451 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Rac1介导的伏核区沉默突触的形成在可卡因成瘾中的作用与分子机制 | 2016A030313578 | 李娟 | 材料验收 | 通过 |
| 452 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 神经节苷脂累积病GM2 AB变异型新的GM2A基因突变细胞生物学功能的研究及功能恢复 | 2016A030313579 | 蒋海山 | 材料验收 | 通过 |
| 453 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于iPS技术的诱导内皮祖细胞治疗糖尿病创面及其机制的研究 | 2016A030313614 | 李爽 | 材料验收 | 结题 |
| 454 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MiR-1254直接靶击N-Cadherin介导CCDC19基因抑制鼻咽癌转移的研究 | 2016A030313628 | 程超 | 材料验收 | 通过 |
| 455 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 化香树果序醇提取物调控RAS/MAPK/FOS通路致鼻咽癌细胞发生Methuosis死亡的机制研究 | 2016A030313724 | 蔡红兵 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------|------------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 456 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 中药蟾酥活性成分BBGV-39抑制结肠癌上皮间质转化的作用机理研究 | 2017A030306006 | 刘俊珊 | 会议验收 | 通过 |
| 457 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于维生素B12靶向性的光动力口服纳米载药在胃癌同步热化疗中的作用及机制研究 | 2017A030306023 | 胡彦锋 | 会议验收 | 通过 |
| 458 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 听皮层抑制性神经元与椎体神经元的相互投射模式的研究 | 2017A030313186 | 冀旭颖 | 材料验收 | 通过 |
| 459 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CAFs激活PKM2介导的Warburg效应促进小细胞肺癌化疗耐药的机制研究 | 2017A030313468 | 鲍加荣 | 材料验收 | 结题 |
| 460 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CDK5通过介导Elk-1磷酸化影响c-fos/AP-1复合物形成并调控结直肠癌增殖的机制研究 | 2017A030313472 | 张亚历 | 材料验收 | 通过 |
| 461 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | circ_104871以竞争性内源RNA方式结合miR-140-3p调控SIRT1促进RA滑膜成纤维细胞的增殖和迁移的机制研究 | 2017A030313475 | 杨敏 | 材料验收 | 通过 |
| 462 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MAP2K4与TGF-beta1和Vimentin相互作用促进乳腺癌转移机理的研究 | 2017A030313540 | 李荣 | 材料验收 | 通过 |
| 463 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PKD2酶活性突变激活IL-23/Th17轴在炎症性肠病粘膜免疫中的作用机制 | 2017A030313578 | 熊婧 | 材料验收 | 通过 |
| 464 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | RND3介导的血管生成在子痫前期中的作用与分子机制研究 | 2017A030313584 | 岳晓婧 | 材料验收 | 通过 |
| 465 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | YAP调控Wnt/ β -catenin通路在溃疡性结肠炎上皮修复中的作用及机制研究 | 2017A030313616 | 赵芯梅 | 材料验收 | 通过 |
| 466 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 候选抑癌基因VPS33b与NESG1相互作用抑制鼻咽癌恶性表型研究 | 2017A030313701 | 程超 | 材料验收 | 通过 |
| 467 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于miR-140-3p/SIRT1信号轴探讨山药多糖防治妊娠糖尿病的分子机制 | 2017A030313722 | 周琳 | 材料验收 | 通过 |
| 468 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 酪氨酸激酶抑制剂于原发性血小板增多症中的应用及机理研究 | 2017A030313767 | 叶洁瑜 | 材料验收 | 通过 |
| 469 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 蔓茎莖菜抗HBV裂环-A-木栓烷内酯的发现与作用机制研究 | 2017A030313775 | 朱全红 | 材料验收 | 通过 |
| 470 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新型口服抗凝药物——达比加群酯对支气管哮喘气道平滑肌重塑的作用及机制研究 | 2017A030313848 | 程远雄 | 材料验收 | 通过 |
| 471 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 脂肪细胞外基质的彗样结构保护脂肪干细胞免于免疫吞噬机制的实验研究 | 2017A030313900 | 鲁峰 | 材料验收 | 通过 |
| 472 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 乳腺癌转移病灶的人工智能识别模型初步构建及临床应用 | 2018A0303130215 | 秦耿耿 | 材料验收 | 通过 |
| 473 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | HOTAIR介导TRAIL-R2表达上调在强直性脊柱炎MSCs凋亡增加中的机制研究 | 2018A0303130258 | 刘振华 | 材料验收 | 通过 |
| 474 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | GABAA型受体介导的紧张性抑制对帕金森病认知障碍的调控作用及其机制研究 | 2018A0303130259 | 卢康荣 | 材料验收 | 结题 |
| 475 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | IL-7协同CD4 ⁺ T细胞对正畸牙槽骨改建作用的机理研究 | 2018A0303130261 | 刘楚峰 | 材料验收 | 通过 |
| 476 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PERK-ATF4-CHOP通路调控PUMA在甲基苯丙胺诱导的神经元凋亡中的作用 | 2018A0303130267 | 徐静涛 | 材料验收 | 通过 |
| 477 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Numb通过抑制线粒体分裂减轻急性肾损伤的机制研究 | 2018A0303130280 | 朱凤新 | 材料验收 | 通过 |
| 478 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | SIRT7调控低氧诱导因子家族在低氧性肺动脉高压肺血管重构中的作用及机制研究 | 2018A0303130290 | 喻珊珊 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------|----------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 479 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | LncRNA-DRCC竞争结合miR-27a抑制大肠癌转移的作用机制研究 | 2018A0303130312 | 刘灏 | 材料验收 | 通过 |
| 480 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | SLC35E基因在麻风分枝杆菌感染巨噬细胞中的表达及作用机制研究 | 2018A0303130318 | 王晓华 | 材料验收 | 通过 |
| 481 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CRISPR/Cas9介导HS1诱导“双击”弥漫大B细胞淋巴瘤细胞再分化及机制研究 | 2018A0303130325 | 周新华 | 材料验收 | 结题 |
| 482 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肿瘤微环境巨噬细胞调节弥漫大B细胞淋巴瘤CD44表达参与耐药的研究 | 2018A030313083 | 魏永强 | 材料验收 | 通过 |
| 483 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肿瘤相关巨噬细胞调控胶质瘤化疗耐药的机制研究 | 2018A030313106 | 王启瑞 | 材料验收 | 通过 |
| 484 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 神经胶质细胞成熟因子-β(GMFB)与接触蛋白(CNTN-1)的结合及其对神经再生的研究 | 2018A030313147 | 胡子有 | 材料验收 | 结题 |
| 485 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 抑制mTORC2信号诱导肝癌细胞自噬性死亡的机制研究 | 2018A030313214 | 廖晖 | 材料验收 | 通过 |
| 486 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 晚期氧化蛋白产物诱导线粒体依赖性肝细胞S期阻滞在肝部分切除术后肝再生障碍中的作用及其机制 | 2018A030313219 | 孙世波 | 材料验收 | 通过 |
| 487 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 帕金森氏病模型小胶质细胞TLR4-ERK1/2通路调节胱抑素C发挥神经保护作用机制研究 | 2018A030313277 | 徐运启 | 材料验收 | 通过 |
| 488 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于TGFBRI探讨莨菪莖菜抗肝纤维化的活性成分及其作用机制 | 2018A030313375 | 戴娇娇 | 材料验收 | 结题 |
| 489 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于单细胞RNA-seq对NO在衰老海马的特异神经细胞亚群中对自噬的调控及机制研究 | 2018A030313392 | 李亚子 | 材料验收 | 通过 |
| 490 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于EphB4研究Hedgehog通路中SMO蛋白的新型靶向小分子抑制剂抗结肠癌EMT的机制 | 2018A030313405 | 吴少瑜 | 材料验收 | 通过 |
| 491 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于AKT-mTORC1/C2-p70S6K通路AZD2014协同SAHA抑制卵圆细胞介导下肝纤维化的机制研究 | 2018A030313434 | 张鹏 | 材料验收 | 通过 |
| 492 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 利用基因编辑技术和人类胚胎干细胞建立全新肺癌研究模型 | 2018A030313455 | 林瑛 | 材料验收 | 通过 |
| 493 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 利用cre/loxp基因敲除技术研究k-ras介导的内皮细胞再生对ALI/ARDS微血管损伤修复的影响及机制 | 2018A030313468 | 胡国栋 | 材料验收 | 通过 |
| 494 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 三阴性乳腺癌细胞来源外泌体经S100A4-p53-beclin 1通路调控肿瘤相关成纤维细胞自噬的机制研究 | 2018A030313518 | 王梦川 | 材料验收 | 通过 |
| 495 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | NR2F2调控肝癌放疗敏感性的机制研究 | 2018A030313530 | 谭志博 | 材料验收 | 通过 |
| 496 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | hUC-MSC调控肾小管上皮细胞自噬活性在缓解慢性肾脏病进展中的作用和机制研究 | 2018A030313557 | 汤珣 | 材料验收 | 通过 |
| 497 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | TBX2促进鼻咽癌侵袭转移的机制研究 | 2018A030313572 | 鲁娟 | 材料验收 | 通过 |
| 498 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CDK5介导的血管内皮细胞功能紊乱在脑梗死血管开通后“无复流现象”中的作用及机制研究 | 2018A030313598 | 冀雅彬 | 材料验收 | 通过 |
| 499 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MicroRNA-22下调激活自噬促进下肢动脉硬化闭塞支架再狭窄的机制研究 | 2018A030313607 | 黄水传 | 材料验收 | 结题 |
| 500 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | GLP-1调控自噬改善糖尿病状态下骨质损伤的机制研究 | 2018A030313609 | 杨力 | 材料验收 | 通过 |
| 501 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Let-7i在脑缺血再灌注损伤后内皮细胞间质化病理机制中的作用研究 | 2018A030313627 | 邓镇 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------------------------|----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 502 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | LncRNA-MEG3靶向miR-140-5P对受力MSCs成骨成脂分化和牵张成骨过程的调控作用及其机制研究 | 2018A030313640 | 黎润光 | 材料验收 | 通过 |
| 503 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MagIC-TT介导MSCs靶向植入肝脏治疗急性肝脏GVHD的实验研究 | 2018A030313647 | 江千里 | 材料验收 | 通过 |
| 504 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | ERK信号通路抑制剂调控沙眼衣原体感染及其作用机制研究 | 2018A030313662 | 薛耀华 | 材料验收 | 通过 |
| 505 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 长链非编码RNA-LOC107986928通过miRNA-125b/CDK16通路调控肝癌增殖转移的分子机制研究 | 2018A030313730 | 刘新会 | 材料验收 | 通过 |
| 506 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 纳米氧化锌颗粒对炎症性皮肤病及其表观遗传学影响的机制研究 | 2018A030313773 | 李莉 | 材料验收 | 通过 |
| 507 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 糖皮质激素通过诱导IRAKM表达保护多糖包被、血脑屏障并减轻脓毒症相关脑病的损伤 | 2018A030313792 | 朱佳佳 | 材料验收 | 结题 |
| 508 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 耐力运动诱导自噬对OSAS患者骨骼肌保护作用的研究 | 2018A030313805 | 陈怀宏 | 材料验收 | 通过 |
| 509 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 过度运动通过AC6/cAMP/PKA/KIF3 α 介导对关节软骨下骨影响的机制研究 | 2018A030313806 | 王胜楠 | 材料验收 | 通过 |
| 510 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 血小板内RAC1调控PI3K/AKT通路而释放CCL5在溃疡性结肠炎发病中的作用与机制研究 | 2018A030313817 | 于长辉 | 材料验收 | 通过 |
| 511 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 毛细管电泳柱端GNPs-Ap-Ber微反应器间接超灵敏检测CRP新方法的研究 | 2018A030313843 | 刘利红 | 材料验收 | 通过 |
| 512 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 波形蛋白在HIV-1 gp120介导中枢神经系统损伤中的作用和机制研究 | 2018A030313845 | 何肖龙 | 材料验收 | 通过 |
| 513 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 异基因脂肪干细胞对系统性红斑狼疮mTOR通路的调节效应及机制的研究 | 2018A030313949 | 赖宽 | 材料验收 | 通过 |
| 514 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 新型cRGD-TAT-siEGFR分子颅内靶向递送作用及其抗肿瘤活性研究 | 2018A030313967 | 贺帅 | 材料验收 | 通过 |
| 515 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 抗帕金森中药复方神得安片中有效成分丹参酮IIA和二苯乙炔苷协同作用机制研究 | 2018A030313987 | 黎赛 | 材料验收 | 通过 |
| 516 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-重点 | miR-361通过Sirt1信号介导调控糖脂代谢稳态平衡的机制研究 | 2018B030311031 | 张惠杰 | 材料验收 | 通过 |
| 517 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 小GTP酶Rac1通路对帕金森病纹状体神经元结构异常重塑的调控机制 | 2018B030311062 | 张璐 | 材料验收 | 通过 |
| 518 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 大肠杆菌EspF蛋白导致宿主DNA损伤和细胞增生的分子机制研究 | 2018B030311063 | 万成松 | 材料验收 | 通过 |
| 519 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PTHrP在爬行脂肪生成与活化及CD相关肠纤维化中的作用和机制研究 | 2019A1515010667 | 白岚 | 材料验收 | 通过 |
| 520 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Peli1介导c-Rel泛素化调控调节性T细胞在免疫性卵巢功能不全发病中的作用及其修复效应 | 2020A1515010205 | 付霞霏 | 材料验收 | 通过 |
| 521 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肠道菌群源性代谢产物氧化三甲胺(TMAO)加速胎盘滋养细胞衰老在子痫前期发病中的作用及机制研究 | 2020A1515011289 | 黄启涛 | 材料验收 | 通过 |
| 522 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 褪黑素上调SIRT3去乙酰化Atg5/HADHA介导的脂噬在脓毒症急性肾损伤的机制研究 | 2020A1515011358 | 曾振华 | 材料验收 | 通过 |
| 523 | 南方医科大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 赋能理论对老年慢性病患者健康管理的作用机制研究 | 2020A1515011371 | 周春兰 | 材料验收 | 通过 |
| 524 | 南方医科大学顺德医院(佛山市顺德区第一人民医院) | 广东省自然科学基金-博士启动 | 转录因子YY1与鼻咽癌放射敏感性相关性分析及其分子机制研究 | 2018A030310678 | 马彦凝 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------------------------|--------------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 525 | 南方医科大学顺德医院(佛山市顺德区第一人民医院) | 区域联合基金-青年基金项目 | 染色体重构蛋白-PBRM1通过调控染色体稳定性促进结直肠癌抗PD1治疗 | 2019A1515110879 | 李睿 | 材料验收 | 通过 |
| 526 | 清华大学深圳国际研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于MEMS振镜的超精密结构光三维测量技术 | 2019A1515110373 | 薛高鹏 | 材料验收 | 通过 |
| 527 | 清华大学深圳国际研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 高离子电导率聚偏氟乙烯基全固态电解质的结构调控及加工实现研究 | 2019A1515110446 | 黄妍斐 | 材料验收 | 通过 |
| 528 | 清华大学深圳国际研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 联邦学习算法及隐私保护关键技术研究 | 2019A1515110644 | 杨雪 | 材料验收 | 通过 |
| 529 | 清华大学深圳国际研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 结合U型网络和数字全息技术实时地监控流水水体的水质 | 2019A1515110674 | 李维娜 | 材料验收 | 通过 |
| 530 | 清华大学深圳国际研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 最优局部修复码的构造与理论研究 | 2019A1515110904 | 方伟军 | 材料验收 | 通过 |
| 531 | 清华大学深圳国际研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 无机防晒剂对珊瑚-虫黄藻共生系统的影响及作用机制研究 | 2019A1515110930 | 袁圣武 | 材料验收 | 通过 |
| 532 | 清华大学深圳国际研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 探究BAD磷酸化靶向抑制剂联合EGFR酪氨酸激酶抑制剂(TKI)在肺癌的协同作用 | 2019A1515110970 | 张熙 | 材料验收 | 通过 |
| 533 | 清华大学深圳国际研究生院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 天然气水合物晶体导热机理研究 | 2019A1515111006 | 王斌 | 材料验收 | 通过 |
| 534 | 清华大学深圳国际研究生院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 一种新型的区间观测器设计及其最优性问题研究 | 2020A1515010334 | 徐峰 | 材料验收 | 通过 |
| 535 | 散裂中子源科学中心 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 中子聚焦光学技术的蒙特卡洛方法研究 | 2017A030313039 | 康乐 | 材料验收 | 通过 |
| 536 | 厦门大学深圳研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 微结构内稀土离子的发光调控与增强 | 2018A030313972 | 孙志军 | 材料验收 | 通过 |
| 537 | 厦门大学深圳研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 二氧化钒超构表面对电磁波极化的调控 | 2020A1515010375 | 宋争勇 | 材料验收 | 通过 |
| 538 | 山东大学深圳研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 快重离子辐照中红外晶体的导波光学效应研究 | 2018A030313280 | 程亚洲 | 材料验收 | 通过 |
| 539 | 山东大学深圳研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 氧化镱体块单晶的高效制备及电学性能调控研究 | 2019A1515110857 | 穆文祥 | 材料验收 | 通过 |
| 540 | 山东大学深圳研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于过渡金属酞菁配合物/多孔碳复合材料的低体积比能量锂硫电池正极构筑及构效关系研究 | 2019A1515111089 | 胡成 | 材料验收 | 通过 |
| 541 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 人际互助情境下社区人群慢性病自我管理的群体连带研究 | 2017A030313434 | 范冠华 | 材料验收 | 通过 |
| 542 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 基于磁共振频谱纹理研究丁二酸羽扇豆醇单酯诱导胶质瘤干细胞自噬死亡 | 2018A0303070002 | 肖叶玉 | 材料验收 | 通过 |
| 543 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 协同创新网络与中小企业创新绩效—基于粤东制造业产业集群的实证研究 | 2018A0303070008 | 郑慕强 | 材料验收 | 通过 |
| 544 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 膀胱形成中miR-31靶向SATB2基因调控自噬的机制研究及其在产前诊断中的应用 | 2018A030307010 | 石伦刚 | 材料验收 | 通过 |
| 545 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-粤东西北创新人才联合培养项目 | 谷氨酸磁共振成像新技术对神经胶质瘤的准确高分辨率代谢成像 | 2018A030307057 | 戴卓智 | 材料验收 | 通过 |
| 546 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PRPF31/PRPH2对视紫质平衡的协同调控作用及在视网膜色素变性发病中的功能研究 | 2018A0303130306 | 陈浩宇 | 材料验收 | 通过 |
| 547 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 云平台大规模应用服务器集群QoS保证下的实时节能部署研究 | 2018A030313438 | 熊智 | 材料验收 | 通过 |
| 548 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 环境污染监督演化博弈的学习机制与控制策略研究 | 2018A030313889 | 蔡玲如 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|---------------|------------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 549 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 拓扑动力系统中若干问题的研究 | 2018B030306024 | 李健 | 会议验收 | 通过 |
| 550 | 汕头大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 副溶血弧菌诱导青蟹免疫致敏的免疫响应特征及关键分子鉴定 | 2019A1515110290 | 杨尉 | 材料验收 | 通过 |
| 551 | 汕头大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 印象管理还是行动纲领：企业社会责任的战略性动机研究 | 2020A1515010507 | 林泉 | 材料验收 | 通过 |
| 552 | 韶关学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 两类广义KdV方程的非线性波及动力学性质研究 | 2018A0303100015 | 李少勇 | 材料验收 | 通过 |
| 553 | 韶关学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 农地流转的技术进步率效应测度与提升路径研究——来自粤东西北地区农户的实证 | 2018A0303130027 | 杨佳利 | 材料验收 | 通过 |
| 554 | 韶关学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 带梯度涂层TiNi形状记忆合金零件激光选区熔化增材制造机理研究 | 2018A030313243 | 吴伟辉 | 材料验收 | 通过 |
| 555 | 深圳北航新兴产业技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 含冲击坑金属构件的弹塑性疲劳损伤机理及寿命预测 | 2019A1515110334 | 詹志新 | 材料验收 | 通过 |
| 556 | 深圳大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 二维超分子结构动态组装之研究 | 2018A030313467 | 李昇隆 | 材料验收 | 通过 |
| 557 | 深圳大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 飞秒激光直写光纤表面波导生物传感器 | 2018B030306003 | 廖常锐 | 会议验收 | 通过 |
| 558 | 深圳大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于范德华异质结的快速读写存储器的研究 | 2018B030306028 | 韩素婷 | 会议验收 | 通过 |
| 559 | 深圳大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 非平稳强台风下大跨度桥梁的非线性风振控制研究 | 2019A1515012050 | 周锐 | 材料验收 | 通过 |
| 560 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | CO ₂ 的固体氧化物电解池阴极材料设计与电化学性能研究 | 2019A1515110025 | 李一航 | 材料验收 | 通过 |
| 561 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 二维半有理的怪波 (Two dimensional semi-rational rogue wave) | 2019A1515110208 | 饶继光 | 材料验收 | 通过 |
| 562 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 人类活动下珠三角地区森林系统主要生态过程的变化研究 | 2019A1515110224 | 曹森 | 材料验收 | 通过 |
| 563 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 含硼高效发光材料的设计合成及其光电应用 | 2019A1515110335 | 祁彦宇 | 材料验收 | 通过 |
| 564 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 图像重建在对抗防御的应用研究 | 2019A1515110344 | 戴涛 | 材料验收 | 通过 |
| 565 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于C-RAN和D2D通信系统的高能效资源分配技术研究 | 2019A1515110358 | 李兴泉 | 材料验收 | 通过 |
| 566 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于主被动遥感的红树林生产力估算研究 | 2019A1515110400 | 甄佳宁 | 材料验收 | 通过 |
| 567 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于信息论准则的数据低秩矩阵学习理论、算法及应用 | 2019A1515110410 | 李元满 | 材料验收 | 通过 |
| 568 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 有机膦催化剂与氮杂卡宾催化剂的协同催化反应研究 | 2019A1515110906 | 黄轩 | 材料验收 | 通过 |
| 569 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 多源有机树脂类废物耦合复合材料化技术研究 | 2019A1515111040 | 殷晓飞 | 材料验收 | 结题 |
| 570 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于微滴微流控与化学发光生物传感技术的单细胞芳香烃受体活性集成检测系统的研发 | 2019A1515111157 | 张嵩岩 | 材料验收 | 通过 |
| 571 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于多源遥感影像的海岛周边海域悬浮颗粒物分布时空变化研究 | 2019A1515111181 | 王作敏 | 材料验收 | 通过 |
| 572 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于取向碳纳米管的聚碳酸酯热电复合材料研究 | 2019A1515111196 | 张贻川 | 材料验收 | 通过 |
| 573 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于吸收光谱的高精度一氧化碳检测仪 | 2019A1515111199 | 杨雷 | 材料验收 | 通过 |
| 574 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于单晶光纤的1微米单频脉冲激光放大性能研究 | 2019A1515111206 | 纳全鑫 | 材料验收 | 通过 |
| 575 | 深圳大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 水热力耦合下地热岩体渗透特性及压裂机理的温压效应研究 | 2020A1515110468 | 王飞 | 材料验收 | 通过 |
| 576 | 深圳技术大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 低成本自旋电子材料与器件关键技术研究 | 2019A1515110230 | 安红雨 | 材料验收 | 通过 |
| 577 | 深圳技术大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于石墨烯镀层的电流-超声复合热压玻璃微透镜阵列成形机理研究 | 2019A1515111130 | 刘晓华 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|---------------|----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 578 | 深圳京鲁计算科学应用研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 二维随机扭曲网络具有反常负泊松比现象的研究及基于此结构的超材料设计 | 2019A1515110211 | 沈翔瀛 | 材料验收 | 通过 |
| 579 | 深圳市第二人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 磁靶向/抗氧化-外泌体的制备及其在神经元修复治疗中的研究 | 2019A1515011750 | 谭回 | 材料验收 | 通过 |
| 580 | 深圳市第七人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 赖氨酸甲基转移酶SETD7通过KRAS调控非小细胞肺癌发生发展的机制研究 | 2021A1515011154 | 江承尧 | 材料验收 | 通过 |
| 581 | 深圳市第三人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | SLC7A11基因多态性调控基因表达并影响结核易感的分子机制研究 | 2017A030313592 | 汪文斐 | 材料验收 | 通过 |
| 582 | 深圳市第三人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | DNA去甲基化酶TET1在神经病理性疼痛的作用及机制研究 | 2018A0303130341 | 吴强 | 材料验收 | 通过 |
| 583 | 深圳市第三人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 转录因子Hes1靶向PTEN调控鼻咽癌细胞干性研究 | 2018A030313778 | 罗伟仁 | 材料验收 | 通过 |
| 584 | 深圳市第三人民医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 耻垢分枝杆菌NtrR乙酰化参与NAD+代谢调控 | 2019A1515110643 | 高榕穗 | 材料验收 | 通过 |
| 585 | 深圳市妇幼保健院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | H19/Let-7通过非编码RNA介导的转录后机制对AMH调节研究 | 2018A030313658 | 覃春容 | 材料验收 | 通过 |
| 586 | 深圳市谷大应用统计研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 粤港澳大湾区能源转型的时空特点与多目标协同优化研究 | 2019A1515011758 | 王文军 | 材料验收 | 通过 |
| 587 | 深圳市谷大应用统计研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | 中国经济转型升级的人口结构条件与适应路径研究 | 2019A1515110198 | 倪红福 | 材料验收 | 通过 |
| 588 | 深圳市龙岗中心医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | ROS相关基因CITED2表达上调促进舌鳞癌转移的机制研究 | 2019A1515110124 | 陈伟雄 | 材料验收 | 通过 |
| 589 | 深圳市龙华区人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CSN6介导的磷酸化信号通路在精子发生过程的作用及分子机制 | 2018A0303130337 | 邓琼 | 材料验收 | 通过 |
| 590 | 深圳市罗湖区人民医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 一种靶向调控P-MLC介导膀胱肿瘤上皮灌注药物吸收促进剂的研究 | 2019A1515110176 | 李广志 | 材料验收 | 通过 |
| 591 | 深圳市罗湖区人民医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于铜硫族化合物多模式灌注治疗膀胱癌的研究 | 2019A1515111050 | 张少华 | 材料验收 | 通过 |
| 592 | 深圳市南山区慢性病防治院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肺结核病全基因组DNA甲基化差异分析及重要功能基因探究 | 2018A030313123 | 刘盛元 | 材料验收 | 通过 |
| 593 | 深圳市人民医院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | Pin1调控ARID1A经由EMT促进肝癌转移的机制研究 | 2018A0303100019 | 何飞 | 材料验收 | 通过 |
| 594 | 深圳市人民医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | Moonlighting环状RNA的系统识别及其在脓毒症中的调控功能研究 | 2019A1515110097 | 程立新 | 材料验收 | 通过 |
| 595 | 深圳市人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | EBI2在NOD小鼠T细胞发育中的作用和机制研究 | 2020A1515010083 | 郑沛林 | 材料验收 | 通过 |
| 596 | 深圳市人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | lncRNA-ARS2-AS1在神经胶质瘤干细胞干性维持中的功能及分子机制研究 | 2020A1515010289 | 杜波 | 材料验收 | 通过 |
| 597 | 深圳市人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 气道上皮细胞经LIGHT/HVEM通路调控哮喘气道微环境内稳态的机制及干预研究 | 2020A1515011040 | 史菲 | 材料验收 | 通过 |
| 598 | 深圳市职业病防治院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | microRNAs在尘肺纤维化过程中的作用机制研究 | 2018A0303130226 | 沙焱 | 材料验收 | 通过 |
| 599 | 深圳湾实验室 | 区域联合基金-青年基金项目 | 一种基于机器学习技术的快速、方便的肿瘤组织纯度评估方法 | 2019A1515110173 | 孙坤 | 材料验收 | 通过 |
| 600 | 深圳湾实验室 | 区域联合基金-青年基金项目 | 分子动力学模拟中基于深度强化学习技术的增强抽样方法 | 2019A1515110278 | 杨奕 | 材料验收 | 通过 |
| 601 | 深圳信息职业技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于免疫算法协同和多种群有序轮盘选择的蚁群分类算法研究及其在脑电信号分类中的应用 | 2018A030313420 | 郑洪英 | 材料验收 | 通过 |
| 602 | 深圳职业技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 锂离子电池锡钛纳米合金/介孔碳球电极材料的研究 | 2018A030313725 | 曹喻霖 | 材料验收 | 通过 |
| 603 | 深圳职业技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 重金属离子检测、清除一体化纳米复合材料的制备与性能研究 | 2018A030313758 | 杨光辉 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|----------------|----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 604 | 深圳职业技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高强UV/SO32-体系降解典型全氟有机酸PFOA和PFOS的效能与机制研究 | 2020A1515011545 | 顾玉蓉 | 材料验收 | 通过 |
| 605 | 生态环境部华南环境科学研究所 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 珠三角自来水厂中典型唑类抗真菌剂的污染特征及其去除机理研究 | 2018A030310681 | 柳王荣 | 材料验收 | 通过 |
| 606 | 生态环境部华南环境科学研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | 新型卤代阻燃剂得克隆在鱼体内的异构体选择性生物富集和代谢机制研究 | 2019A1515110912 | 唐斌 | 材料验收 | 通过 |
| 607 | 顺德职业技术学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 人工超材料中无衍射赫姆兹光束传输与控制的研究 | 2019A1515010749 | 钟卫平 | 材料验收 | 通过 |
| 608 | 顺德中山大学太阳能研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于环境应力影响和光伏组件性能衰退的光伏系统评估方法研究 | 2019A1515111125 | 韩会丽 | 材料验收 | 通过 |
| 609 | 松山湖材料实验室 | 区域联合基金-青年基金项目 | SiC同质厚膜外延层中形貌缺陷对载流子寿命的影响及机理研究 | 2019A1515110134 | 杨军伟 | 材料验收 | 通过 |
| 610 | 松山湖材料实验室 | 区域联合基金-青年基金项目 | 富镁超离子导体类似物正极构筑、调控及储锂机制研究 | 2019A1515110980 | 唐永超 | 材料验收 | 通过 |
| 611 | 松山湖材料实验室 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于非对称光腔的AlGaIn基紫外激光器光学内损耗调控研究 | 2019A1515111053 | 康俊杰 | 材料验收 | 通过 |
| 612 | 五邑大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 原位光谱技术研究太阳能光解水的本质 | 2018A030313460 | 黄吉儿 | 材料验收 | 通过 |
| 613 | 五邑大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 共享经济视角下广东省专利开放许可模式选择与机制构建 | 2018A030313493 | 陈琼娣 | 材料验收 | 通过 |
| 614 | 五邑大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 聚己内酯基三维纤维支架修复慢性创伤溃疡类全层创面研究 | 2019A1515011769 | 于晖 | 材料验收 | 通过 |
| 615 | 五邑大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 介孔多孔配位聚合物对丙烷的吸附热转换功能研究 | 2019A1515110226 | 莫宗文 | 材料验收 | 通过 |
| 616 | 五邑大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 绿色构筑高强韧高取向再生蔗渣纤维素纤维及其构效关系研究 | 2019A1515110684 | 叶冬冬 | 材料验收 | 通过 |
| 617 | 五邑大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 新型三苯并二噁嗪类聚合物受体材料的设计合成及其光伏性能研究 | 2019A1515110944 | 刘熙 | 材料验收 | 通过 |
| 618 | 五邑大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于固溶体设计制备全光谱可协调发光荧光粉的机理研究与应用 | 2019A1515111201 | 郭月 | 材料验收 | 通过 |
| 619 | 五邑大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 混沌激光雷达对复杂形状目标测距和关联成像的研究 | 2020A1515011088 | 钟东洲 | 材料验收 | 通过 |
| 620 | 五邑大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 集成能效生产调度与过程优化的造纸厂能效提升方法研究 | 2020A1515011468 | 曾志强 | 材料验收 | 通过 |
| 621 | 西北工业大学深圳研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 生物膜菌群的碘富集机制 | 2019A1515011740 | 韩炜 | 材料验收 | 通过 |
| 622 | 香港城市大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 多主元合金中辐照缺陷演化的决定性因素研究 | 2019A1515011528 | 赵仕俊 | 材料验收 | 通过 |
| 623 | 香港城市大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 面向工业分布式参数过程的异常时空源辨识研究 | 2019A1515011963 | 李涵雄 | 材料验收 | 通过 |
| 624 | 香港城市大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高性能多方向弯曲压电能量采集器的理论和实验研究 | 2019A1515012058 | 杨征保 | 材料验收 | 通过 |
| 625 | 香港大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 免疫转录因子Ikaros的表达调控及其在白血病中的作用机制 | 2019A1515010759 | 张江文 | 材料验收 | 结题 |
| 626 | 香港大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 具有临床指导意义的可量化微结构对松质骨力学性能影响的全新力学参数研究：有限元分析及其生物力学试验验证 | 2021A1515010915 | 钟培言 | 材料验收 | 通过 |
| 627 | 香港大学深圳医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 肺癌相关的成纤维细胞通过TGF-β1/Laminin-γ2信号通路抑制免疫治疗的作用机制和临床意义 | 2019A1515110660 | 李雷 | 材料验收 | 通过 |
| 628 | 香港大学深圳医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 线粒体靶向的光热疗法联合PD-1/PD-L1阻断治疗及机制研究 | 2019A1515110669 | 谭亚南 | 材料验收 | 通过 |
| 629 | 香港浸会大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肠道微生物与肠道干细胞在肠易激综合征发病机制中的相互作用 | 2019A1515011851 | 王凯亮 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|-------------------|------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 630 | 香港科技大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于“要素-过程-效应”的城市绿色屋顶评价与布局优化的框架构建 | 2019A1515010828 | 盧中銘 | 材料验收 | 通过 |
| 631 | 香港科技大学深圳研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 物联网关键任务控制场景下物理层和网络层的联合优化设计 | 2019A1515110781 | 蔡松甫 | 材料验收 | 通过 |
| 632 | 香港中文大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 云计算环境下服务器计算能力高可伸缩性关键技术研究 | 2019A1515110214 | 顾崇林 | 材料验收 | 通过 |
| 633 | 香港中文大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 面向交互式机器人的智能触觉感知系统关键技术研究 | 2019A1515110510 | 林胜钊 | 材料验收 | 通过 |
| 634 | 香港中文大学(深圳) | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于自旋轨道矩的合成反铁磁随机存储器仿真分析 | 2019A1515111110 | 李晓光 | 材料验收 | 通过 |
| 635 | 香港中文大学深圳研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | TRIP6通过破坏细胞紧密连接促进大肠癌侵袭与转移的机制研究 | 2019A1515011218 | 苟红艳 | 材料验收 | 通过 |
| 636 | 香港中文大學 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于可调谐光纤激光器的内腔增强型超高灵敏声学气体传感技术研究 | 2019A1515011372 | 任伟 | 材料验收 | 通过 |
| 637 | 粤北人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 前列腺癌通过外泌体介导骨代谢失衡促进骨相关事件早发的作用及机制 | 2018A030313500 | 胡孔和 | 材料验收 | 结题 |
| 638 | 肇庆学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 沙糖桔几丁质酶基因家族的抗病功能研究 | 2016A030313014 | 胡亚平 | 材料验收 | 通过 |
| 639 | 肇庆学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 液阀空化射流的数值模拟及节流结构空化特性的量化评估 | 2019A1515110844 | 袁聪 | 材料验收 | 通过 |
| 640 | 肇庆学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 微波光子解调的p53蛋白光纤传感技术研究 | 2019A1515110946 | 王琳 | 材料验收 | 通过 |
| 641 | 中共广东省委党校 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 供给侧结构性改革背景下农民创业创新路径研究 | 2017A030313403 | 危旭芳 | 材料验收 | 通过 |
| 642 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 叶蜡正构烷烃对典型东亚干旱区气象环境因子的响应及干旱化指标的建立 | 2018A0303130114 | 闫龔 | 材料验收 | 通过 |
| 643 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 金刚烷指标在珠江口盆地深水油气混源判别中的应用 | 2018B030306006 | 李芸 | 会议验收 | 通过 |
| 644 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 土地利用回归(LUR)模型预测广州城区多环芳烃(PAHs)及其衍生物的空气暴露风险 | 2019A1515011254 | 赵时真 | 材料验收 | 通过 |
| 645 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 距离效应对根际微域中的PAHs降解影响机理研究 | 2019A1515011862 | 李继兵 | 材料验收 | 通过 |
| 646 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | 原油初始Re-Os元素和同位素体系研究 | 2019A1515110310 | 刘俊杰 | 材料验收 | 通过 |
| 647 | 中国科学院广州能源研究所 | 广东省自然科学基金研究团队 | 能源微藻开发与转化过程的基础研究 | 2016A030312007 | 王忠铭 | 会议验收 | 通过 |
| 648 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 利用“点击化学”探讨小鼠“胚胎干细胞”-“外胚层干细胞”转化过程中RNA结合蛋白的功能和机制 | 2018B030306042 | 鲍习琛 | 会议验收 | 通过 |
| 649 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | E2泛素结合酶UBE2O抑制红细胞分化的机理研究 | 2018B030306047 | 张小飞 | 会议验收 | 通过 |
| 650 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | CTCF蛋白乙酰化修饰对小鼠胚胎干细胞命运调控的机制研究 | 2019A1515110028 | 胡功成 | 材料验收 | 通过 |
| 651 | 中国科学院华南植物园 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于贝叶斯网络的城市生态系统服务供需平衡研究-以广州休闲文化服务为例 | 2018A0303130077 | 刘红晓 | 材料验收 | 通过 |
| 652 | 中国科学院华南植物园 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 组蛋白修饰因子调控植物病毒感染的分子机制及其在抗病作物培育中的应用 | 2018A030313072 | 邓书林 | 材料验收 | 通过 |
| 653 | 中国科学院华南植物园 | 广东省自然科学基金-面上项目 | ABC转运蛋白介导的茶树防御挥发性物质 β -罗勒烯的释放机制研究 | 2020A1515010007 | 曾兰亭 | 材料验收 | 通过 |
| 654 | 中国科学院南海海洋研究所 | 广东省自然科学基金研究团队 | 南海中北部陆缘大陆破裂机制的综合地球物理探测与模拟研究 | 2017A030312002 | 孙珍 | 会议验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|--------------------|----------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 655 | 中国科学院南海海洋研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肠黏膜上皮细胞迁移修复牡蛎小分子肽的鉴定及作用机制研究 | 2018A030313088 | 潘剑宇 | 材料验收 | 通过 |
| 656 | 中国科学院南海海洋研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | HaCaT细胞中马氏珠母贝防晒肽跨膜转运机制研究 | 2018A030313626 | 陈华 | 材料验收 | 通过 |
| 657 | 中国科学院南海海洋研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 异养细菌胞外酶降解海洋藻类有机碳的分子基础研究 | 2019A1515011629 | 杨键 | 材料验收 | 通过 |
| 658 | 中国科学院南海海洋研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | 拉格朗日模拟系统下Argo轨迹反演南海中层环流场的误差研究和算法校正 | 2019A1515110963 | 王天宇 | 材料验收 | 通过 |
| 659 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 基于ABPP技术筛选血型改造糖苷酶 | 2018A030310035 | 江建冰 | 材料验收 | 通过 |
| 660 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 光催化耦合微生物还原二氧化碳的机理研究 | 2018A0303130210 | 曾翠平 | 材料验收 | 通过 |
| 661 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 伤害性感知觉对本能恐惧反应调控的神经环路机制 | 2018A030313439 | 桂文珊 | 材料验收 | 通过 |
| 662 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于二维硒化钽的高性能新型应变传感器研究 | 2019A1515110405 | 杨帆 | 材料验收 | 通过 |
| 663 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 磷基氮催化剂的制备与性能研究 | 2019A1515110714 | 刘倩 | 材料验收 | 通过 |
| 664 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 液态金属桥连球形BN/聚合物复合材料的制备及其导热机理研究 | 2019A1515110845 | 任琳琳 | 材料验收 | 通过 |
| 665 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 微血管内皮细胞与巨噬细胞相互作用造成脊髓继发性损伤的机制研究 | 2019A1515110948 | 周添 | 材料验收 | 通过 |
| 666 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 应用于阿兹海默症早期诊断的超灵敏生化传感器 | 2019A1515110974 | 张鹏程 | 材料验收 | 通过 |
| 667 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于黑磷的低过电位分解水复合催化剂设计 | 2019A1515111062 | 张雪 | 材料验收 | 通过 |
| 668 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于氧化物铁电材料的负电容场效应晶体管研究 | 2019A1515111142 | 黄明强 | 材料验收 | 通过 |
| 669 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | AIE探针标记SARS-CoV-2假病毒侵染细胞的超分辨成像研究 | 2020A1515110011 | 吴亚运 | 材料验收 | 通过 |
| 670 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 二维金属硫代亚磷酸盐化合物基光电功能材料的制备与应用研究 | 2020A1515111126 | 程自强 | 材料验收 | 通过 |
| 671 | 中国林业科学研究院速生树木研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 连栽桉树人工林土壤质量演变及其自毒效应研究 | 2020A1515011404 | 许宇星 | 材料验收 | 通过 |
| 672 | 中国热带农业科学院亚热带作物研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MuGA20ox4基因在香蕉矮化突变株高调控中的分子机制 | 2018A030313602 | 陈晶晶 | 材料验收 | 通过 |
| 673 | 中国人民解放军陆军第七十四集团军医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 大鼠骨髓间充质干细胞通过CX3CR1/MAPK通路促进变性视网膜小胶质细胞M2型转化的研究 | 2018A030313935 | 瞿玲辉 | 材料验收 | 通过 |
| 674 | 中国人民解放军南部战区总医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | ROS-溶酶体-线粒体轴心机制在热打击诱导HUVECs凋亡中的作用机制及血必净对其影响研究 | 2018A0303130319 | 邵玉 | 材料验收 | 通过 |
| 675 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 区域联合基金-青年基金项目 | 卵形鲳鲆性别特异性标记开发 | 2019A1515110309 | 郭梁 | 材料验收 | 通过 |
| 676 | 中国水产科学研究院珠江水产研究所 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 草鱼源益生菌表面展示草鱼呼肠孤病毒保护性抗原及其诱导的黏膜免疫研究 | 2018A030310013 | 尹纪元 | 材料验收 | 通过 |
| 677 | 中国水产科学研究院珠江水产研究所 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 中华鳖性别特异性标记的鉴定及分子遗传特征解析 | 2018A030313520 | 李伟 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|---------------------|------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 678 | 中国医学科学院 阜外医院深圳医院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 大气污染物与AMI发生和再发心血管事件的关系研究 | 2019A1515111003 | 石瑀 | 材料验收 | 通过 |
| 679 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Pathenolide通过抑制NF- κ B信号通路促进成骨细胞炎症修复机制 | 2016A030313262 | 毛学理 | 材料验收 | 结题 |
| 680 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 杀伤性T细胞选择压力下HIV-1病毒储存库的动态变化研究 | 2016A030313325 | 邓凯 | 材料验收 | 通过 |
| 681 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | Cathepsin S在狼疮性肾炎中的作用与机制 | 2017A030306013 | 周怡 | 会议验收 | 通过 |
| 682 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 螺环氧化咪唑环氧丙烷的拆分及其在药物发现中的应用 | 2017A030306017 | 洪亮 | 会议验收 | 通过 |
| 683 | 中山大学 | 广东省自然科学基金研究团队 | 基于分子机制的鼻咽癌个体化治疗 | 2017A030312003 | 马骏 | 会议验收 | 通过 |
| 684 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 政府赋予型声誉的激励效应和溢出效应：基于发审委会会计师事务所的研究 | 2017A030313412 | 刘春 | 材料验收 | 通过 |
| 685 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | AIP1 RNA甲基化对糖尿病视网膜血管内皮功能的调控及作用机制 | 2017A030313455 | 李永浩 | 材料验收 | 通过 |
| 686 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CAPON在调控心肌NO信号及USCD中的作用及其机制研究 | 2017A030313469 | 罗斌 | 材料验收 | 通过 |
| 687 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CPSF4通过Hippo/YAP/TAZ通路调控乳腺癌发生发展的分子机制研究及其临床意义 | 2017A030313489 | 覃涛 | 材料验收 | 通过 |
| 688 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | DAGLB的转录调控机制及其诱导炎症微环境促进肠道恶性肿瘤增殖的作用研究 | 2017A030313495 | 黄力 | 材料验收 | 通过 |
| 689 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MicroRNA-342对FOX-P1的靶向调控在肝细胞肝癌中作用及其机制 | 2017A030313547 | 谭国胜 | 材料验收 | 通过 |
| 690 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | PDI抑制剂对体内移植静脉粥样硬化病变的抑制作用及机制研究 | 2017A030313574 | 李朝红 | 材料验收 | 通过 |
| 691 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Tet-On调控Pdx1表达在诱导小鼠ESC分化为胰腺样细胞中的作用及其机制研究 | 2017A030313600 | 钟娃 | 材料验收 | 通过 |
| 692 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | WIN诱导药物性低温通过TGF- β /Smad通路激活小胶质细胞保护大鼠CPR后神经血管单元完整性 | 2017A030313611 | 翁胤仑 | 材料验收 | 通过 |
| 693 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Wnt信号通路调控甲状腺相关眼病的发生及作用机制研究 | 2017A030313613 | 毛羽翔 | 材料验收 | 通过 |
| 694 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | ZNF695过表达促进三阴性乳腺癌侵袭转移的分子功能与机制 | 2017A030313617 | 林焕新 | 材料验收 | 通过 |
| 695 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 飞秒激光角膜基质透镜口袋植入术的创伤愈合与精准设计实验研究 | 2017A030313680 | 刘曼丽 | 材料验收 | 通过 |
| 696 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 氟-18标记5-HTT受体探针及其PET/CT分子显像定量分析的研究 | 2017A030313682 | 程木华 | 材料验收 | 通过 |
| 697 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于肠道菌群调控脂方对非酒精性脂肪肝病的作用机制研究 | 2017A030313738 | 张炯善 | 材料验收 | 通过 |
| 698 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于周边眼轴长度的多性状全基因组关联研究 | 2017A030313755 | 丁小虎 | 材料验收 | 通过 |
| 699 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 利用Pax-6基因构建Morpholinos基因沉默模型探讨其在后发性白内障形成中的作用机制 | 2017A030313770 | 夏朝霞 | 材料验收 | 通过 |
| 700 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 利用光学成像技术研究miR-449a对肝癌细胞凋亡的调控机制 | 2017A030313771 | 任晓帅 | 材料验收 | 结题 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|------|--------------------|---|-----------------|-------|------|------|
| 701 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 尿源性干细胞对炎症及免疫调节机制的研究 | 2017A030313784 | 吴荣佩 | 材料验收 | 通过 |
| 702 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 三氧化二砷联合丙戊酸对维甲酸耐药的神经母细胞瘤中HoxC9表达的影响 | 2017A030313806 | 黎阳 | 材料验收 | 通过 |
| 703 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 三氧化二砷上调HIF-1 α 表达诱导肝癌获得耐药的机制研究 | 2017A030313807 | 陈耀庭 | 材料验收 | 通过 |
| 704 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 石墨烯量子点共轭anti-miR-5000-3p调控Myc和NF1逆转结肠癌SP细胞多药耐药性及其机制的研究 | 2017A030313815 | 夏忠胜 | 材料验收 | 通过 |
| 705 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 首发未用药的精神分裂症患者大脑皮质结构与CAMKK2基因多态性的相关性研究 | 2017A030313816 | 韩自力 | 材料验收 | 通过 |
| 706 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 四氢生物蝶呤抗衰老增强内皮祖细胞血管内皮修复能力及机制的研究 | 2017A030313823 | 丁美琳 | 材料验收 | 结题 |
| 707 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 应激诱导磷酸化蛋白1促进胃癌细胞发生上皮间充质转化的机制研究 | 2017A030313893 | 曾志荣 | 材料验收 | 通过 |
| 708 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 载蛋白纳米粒的PLGA及其衍生物活性微球的释药机制研究 | 2017A030313897 | 张永明 | 材料验收 | 通过 |
| 709 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重大基础研究培育 | 基于多形态余热利用的能质传递与热化学反应协同储能研究 | 2017B030308004 | 陆建峰 | 会议验收 | 通过 |
| 710 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于超声影像组学构建原发性肝癌风险评估模型的研究 | 2018A0303130070 | 苏中振 | 材料验收 | 通过 |
| 711 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于1-萘酚直接不对称去芳构化构建3, 3'-螺环氧化吡啶衍生物及其抗肿瘤活性研究 | 2018A0303130110 | 朱功名 | 材料验收 | 结题 |
| 712 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 七氟醚通过钙失调诱发线粒体途径神经元凋亡 | 2018A0303130195 | 林道炜 | 材料验收 | 通过 |
| 713 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 长链非编码RNA RAPGEF4-AS1调控Integrin α 6/FAK/PI3K通路在食管鳞癌中促进上皮细胞恶性转化的机制研究 | 2018A030313021 | 李绮雯 | 材料验收 | 通过 |
| 714 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | ctDNA动态检测在三代EGFR-TKI治疗肺癌中筛选敏感人群及评估疗效的作用研究 | 2018A0303130243 | 赵洪云 | 材料验收 | 通过 |
| 715 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MicroRNA-185-5p抑制mTORC信号通路调控糖皮质激素反应性的研究 | 2018A0303130246 | 陈培松 | 材料验收 | 通过 |
| 716 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | JAK2抑制剂阻断JAK2-STAT5信号通路在耐药CML细胞中的作用及机制 | 2018A0303130248 | 张競文 | 材料验收 | 通过 |
| 717 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | IRGM介导肝细胞癌中AGBL2诱导性自噬的相关分子机制研究 | 2018A0303130255 | 王李莉 | 材料验收 | 通过 |
| 718 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | LncRNA XIST作为ceRNA调控eIF4A2促进结直肠癌转移和耐药的机制研究 | 2018A0303130282 | 陈展洪 | 材料验收 | 通过 |
| 719 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | GD2特异性多功能纳米复合物靶向标记的间充质干细胞在急性呼吸窘迫综合征模型的动力学研究及疗效评估 | 2018A0303130305 | 易慧敏 | 材料验收 | 通过 |
| 720 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MRI引导低频聚焦超声辅助间充质干细胞移植治疗帕金森病的研究 | 2018A0303130307 | 龙玲 | 材料验收 | 通过 |
| 721 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | IgA肾病关键蛋白TGase2在IgA1系膜沉积中的作用及其作为药物新靶点探索 | 2018A0303130321 | 冯少珍 | 材料验收 | 通过 |
| 722 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CEO人生经历、风险态度与公司风险决策 | 2018A0303130328 | 孔祥婷 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|------|----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 723 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | ALDH2基因多态性对DCD供肝缺血再灌注损伤的影响及作用机制 | 2018A0303130332 | 张涛 | 材料验收 | 通过 |
| 724 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Aptamer/BFP-1功能化修饰的PCL/nBG促进BMSCs成骨分化及骨再生机制研究 | 2018A0303130347 | 李翔 | 材料验收 | 通过 |
| 725 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 锌离子调控青光眼视神经损伤的分子机制研究 | 2018A030313049 | 李轶擎 | 材料验收 | 通过 |
| 726 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 自噬调控NLRP3炎症体介导吗啡相关免疫抑制的机制研究 | 2018A030313076 | 潘经锐 | 材料验收 | 通过 |
| 727 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 耐药性颞叶内侧癫痫伴海马硬化患者宿主特异性肠道菌群的筛选及其对转运体基因ABCB1表达水平的调控 | 2018A030313105 | 许晓伟 | 材料验收 | 通过 |
| 728 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 视网膜Müller胶质细胞内质网应激对糖尿病视网膜病变炎症反应的调控作用研究 | 2018A030313117 | 周胜 | 材料验收 | 通过 |
| 729 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 墨兰CsAP3-2和CsAGL6-1/2调控花型发育的分子机制研究 | 2018A030313294 | 黄霞 | 材料验收 | 通过 |
| 730 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基因间长链非编码RNA促进胰腺癌转移的功能研究 | 2018A030313327 | 黄旭东 | 材料验收 | 通过 |
| 731 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于质谱SWATH采集模式的水稻脂质组学研究及其应用 | 2018A030313360 | 尹健 | 材料验收 | 通过 |
| 732 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于3T3-L1脂肪细胞分化调节探讨代谢综合征胰岛素抵抗痰湿证病因病机微观实质及有效中药单体的筛选 | 2018A030313411 | 杨玉彬 | 材料验收 | 通过 |
| 733 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于TACC3介导的NF- κ B信号通路激活影响局部进展期直肠癌放疗敏感性的机制研究 | 2018A030313426 | 顾仰葵 | 材料验收 | 通过 |
| 734 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 共轭微孔聚合物吸附-可见光催化协同去除水中有机污染物及其机制研究 | 2018A030313441 | 王俊慧 | 材料验收 | 通过 |
| 735 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | Nix介导的线粒体自噬调控Heme合成在重型 β -地中海贫血无效造血中的作用研究 | 2018A030313526 | 李欣瑜 | 材料验收 | 通过 |
| 736 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | c-Myc调控INA基因启动子甲基化促进结肠癌基因组不稳定机制研究 | 2018A030313567 | 李英杰 | 材料验收 | 通过 |
| 737 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | mTOR-自噬信号通路在年龄相关性黄斑变性中的机制研究 | 2018A030313573 | 雷蕾 | 材料验收 | 通过 |
| 738 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | KCNJ5基因突变通过Nox2依赖性活性氧途径影响醛固酮合成 | 2018A030313596 | 郭颖 | 材料验收 | 通过 |
| 739 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | IL-25、IL-33对树突状细胞自噬水平的影响及后续引起的变应性鼻炎发生机制的研究 | 2018A030313620 | 高文翔 | 材料验收 | 通过 |
| 740 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | LncRNA-SNHG15通过结合miR200c上调ZEB1促进结肠癌肝转移的机制研究 | 2018A030313621 | 黄亮 | 材料验收 | 通过 |
| 741 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | CRMP4调节Hedgehog/Gli1信号通路促进胃癌侵袭转移的机制研究 | 2018A030313634 | 陈斯乐 | 材料验收 | 通过 |
| 742 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MSB10诱导三阴性乳腺癌放疗抵抗的分子功能与机制 | 2018A030313666 | 何振宇 | 材料验收 | 通过 |
| 743 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 黏蛋白型O-聚糖对类风湿关节炎滑膜炎的调控及机制 | 2018A030313690 | 邹瑶瑶 | 材料验收 | 通过 |
| 744 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 黄芩与活性成分白杨素通过Beclin1/Bcl-2调控头颈鳞癌细胞自噬、凋亡及其交互作用的实验研究 | 2018A030313704 | 王剑宁 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|------|--------------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 745 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 面向珠三角制造企业的工业4.0技术成熟度模型研究及影响因素分析 | 2018A030313706 | 彭国超 | 材料验收 | 通过 |
| 746 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 非编码RNA XLOC235与RP11-789协同调控WNT信号通路并经由EMT影响胃癌转移的研究 | 2018A030313715 | 宋武 | 材料验收 | 通过 |
| 747 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 认知无线传感器网络能效优化与可靠传输方法研究 | 2018A030313797 | 唐承佩 | 材料验收 | 通过 |
| 748 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肝星状细胞通过外泌体反馈调节促转移蛋白PRMT9在肝癌细胞中表达的机制研究 | 2018A030313809 | 周振宇 | 材料验收 | 通过 |
| 749 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 逆转座子LINE-1反向转录嵌合RNA在乳腺癌发生中作用的研究 | 2018A030313819 | 郭雅彬 | 材料验收 | 通过 |
| 750 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 机器学习核方法的理论及应用 | 2018A030313841 | 张海樟 | 材料验收 | 通过 |
| 751 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 珠江口中华白海豚社群网络分析及保护优先程度的研究 | 2018A030313870 | 林文治 | 材料验收 | 通过 |
| 752 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 氧化应激激活JNK/MAPK信号通路在糖尿病血糖波动致心血管自主神经病变的作用机制研究 | 2018A030313915 | 杨旭斌 | 材料验收 | 通过 |
| 753 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 幽门螺旋杆菌上调AEG-1表达激活TLR4/NF- κ B通路促进胃类器官向恶性转变的机制研究 | 2018A030313978 | 王志雄 | 材料验收 | 通过 |
| 754 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 金属有机框架材料应用于烃类混合物分离 | 2018B030306009 | 廖培钦 | 会议验收 | 通过 |
| 755 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 潜在癌症治疗药物G蛋白抑制剂的药物化学研究 | 2018B030306017 | 熊小峰 | 会议验收 | 通过 |
| 756 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 基于结构信息的肝炎病毒cccDNA表观遗传调控分子机制研究 | 2018B030306029 | 陈守登 | 会议验收 | 通过 |
| 757 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | 城市群能源-水-碳代谢系统耦合机制与一体化管理——以粤港澳大湾区为例 | 2018B030306032 | 陈绍晴 | 会议验收 | 通过 |
| 758 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | YBX3在鼻咽癌恶性进展中的作用和机制研究 | 2018B030306045 | 柳娜 | 会议验收 | 通过 |
| 759 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-杰出青年项目 | ME1调控胃癌氧化还原代谢的作用机制及其抑制剂研究 | 2018B030306049 | 鞠怀强 | 会议验收 | 通过 |
| 760 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重大基础研究培育 | B细胞调控人肿瘤进展/退化的网络机制 | 2018B030308010 | 邝栋明 | 会议验收 | 通过 |
| 761 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 黏弹性阻尼结构的分数阶非线性振动分析与系统识别 | 2018B030311001 | 刘济科 | 材料验收 | 通过 |
| 762 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重点 | NT-3自组装修饰的脑微血管基底膜支架附载hiNSCs促进神经再生的作用机制 | 2018B0303110014 | 郭英 | 材料验收 | 通过 |
| 763 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 沉默Caveolin-1通过调控内质网应激-自噬通路改善糖脂毒性下胰岛 β 细胞功能的机制研究 | 2018B030311012 | 曾龙驿 | 材料验收 | 通过 |
| 764 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 杆状病毒感染诱导宿主细胞核纤层解聚的分子机理研究 | 2018B030311018 | 袁美姪 | 材料验收 | 通过 |
| 765 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重点 | VMHvl-ACC神经环路在亲社会行为中的作用 | 2018B030311034 | 黄淑滢 | 材料验收 | 通过 |
| 766 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 通货膨胀的成因、演变与反通胀代价 | 2018B030311053 | 杨子晖 | 材料验收 | 通过 |
| 767 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-重点 | 岩土受压破坏模式的形成机理及莫尔强度包线的本构关系 | 2018B030311066 | 汤连生 | 材料验收 | 通过 |
| 768 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | NOX依赖型TXNIP/NLRP3炎症小体通路参与深低温停循环下神经血管单元微血管通透性障碍的机制研究 | 2019A1515010218 | 梁孟亚 | 材料验收 | 结题 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|------|----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 769 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 全光谱响应MoO ₃ -x体系构建及其太阳能光热协同消毒研究 | 2019A1515011015 | 夏德华 | 材料验收 | 通过 |
| 770 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基础设施投资结构转型对产业结构升级和要素收入分配的影响研究 | 2019A1515011287 | 郭凯明 | 材料验收 | 通过 |
| 771 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | TJP1调节自噬对多发性骨髓瘤骨病的间充质干细胞成骨分化过程中的影响 | 2019A1515011327 | 郑永江 | 材料验收 | 通过 |
| 772 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | p75NTR Cys259作为阿尔茨海默病治疗新靶点的机制研究 | 2019A1515011333 | 易陈菊 | 材料验收 | 通过 |
| 773 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 可视化复合纳米探针靶向阻断Shh/Smo通路调控TAFs活化抑制肝癌复发的研究 | 2019A1515011356 | 李坚 | 材料验收 | 通过 |
| 774 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | MAP1S通过协调AR入核与自噬降解环路抑制CRPC进展的机制研究 | 2019A1515011437 | 黄海 | 材料验收 | 通过 |
| 775 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 高速移动环境下正交时频空间调制系统中的物理层加密传输技术 | 2019A1515011622 | 唐燕群 | 材料验收 | 结题 |
| 776 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 炎症微环境通过表观修饰调控自身免疫性肝硬化进展的机制研究 | 2019A1515011646 | 郑明慧 | 材料验收 | 通过 |
| 777 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 补体C3在肥胖人群HDL亚组分中的分布及免疫调节机制 | 2019A1515011682 | 张玉玲 | 材料验收 | 通过 |
| 778 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 河源断裂带的深部速度结构特征研究及其对地震灾害及地热资源勘探的意义 | 2019A1515011729 | 李伦 | 材料验收 | 通过 |
| 779 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 线粒体外膜蛋白FUNDC1通过激活RhoGTP酶调控细胞骨架促进类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的机制研究 | 2019A1515011928 | 戴冽 | 材料验收 | 通过 |
| 780 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 维生素D抑制焦亡增强口腔癌顺铂化疗过程中正常组织耐受性的机制研究 | 2019A1515011932 | 黄志权 | 材料验收 | 通过 |
| 781 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 舌鳞癌细胞通过ER stress传递激活巨噬细胞调控肿瘤转移的机制研究 | 2019A1515011936 | 王友元 | 材料验收 | 通过 |
| 782 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 磁性斯格明子晶格动力学行为的应变调控研究 | 2019A1515012016 | 胡杨凡 | 材料验收 | 通过 |
| 783 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肝癌外泌体转导血管紧张素转换酶激活氧化应激对LOX-1+PMN-MDSC诱导作用及分子机制 | 2019A1515012198 | 李星 | 材料验收 | 通过 |
| 784 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 肾癌外泌体LINC01077竞争性结合mir-155调控Th17/Treg平衡介导免疫逃逸的机制研究 | 2019A1515012199 | 谢文练 | 材料验收 | 通过 |
| 785 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 融合多模态大数据的泛妇科癌症预后智能预测研究 | 2019A1515012207 | 柴华 | 材料验收 | 通过 |
| 786 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 适用于中微子振荡实验的极低本底有机玻璃探测器研究 | 2019A1515012216 | 唐健 | 材料验收 | 通过 |
| 787 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | MicroRNA-877-5p/AC9/cAMP调控Treg/Th17平衡参与自身免疫性葡萄膜炎发生的机制研究 | 2019A1515110093 | 陈晓卿 | 材料验收 | 通过 |
| 788 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 利用机器学习在KIDS巡天中寻找引力透镜 | 2019A1515110286 | 李瑞 | 材料验收 | 通过 |
| 789 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 北极季节性海冰冰速的卫星遥感反演算法改进及应用 | 2019A1515110295 | 施睿 | 材料验收 | 通过 |
| 790 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于“鸡尾酒”递药策略的智能介孔纳米硅球用于三阴性乳腺癌的多模式治疗 | 2019A1515110395 | 张锦颀 | 材料验收 | 通过 |
| 791 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 葡萄糖修饰金属配合物高通量合成及其用于肿瘤诊断和光催化治疗研究 | 2019A1515110601 | 黄怀义 | 材料验收 | 通过 |
| 792 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 蜡蝉次目昆虫系统演化研究 | 2019A1515110610 | 张晓 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|----------|-----------------|--|-----------------|-------|------|------|
| 793 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 脂肪间充质干细胞来源的外泌体通过激活ErK-MAPK信号通路保护非甾体类抗炎药诱导的胃粘膜上皮细胞损伤的研究 | 2019A1515110622 | 夏贤峰 | 材料验收 | 通过 |
| 794 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 相变调控小非编码RNA跨代遗传的机制研究 | 2019A1515110744 | 万刚 | 材料验收 | 通过 |
| 795 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 甲烷直接氧化制甲醇铜基催化剂的功能化构筑和催化机制研究 | 2019A1515110767 | 杨乐 | 材料验收 | 通过 |
| 796 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 电子传输材料表面功能化设计及其在高效钙钛矿太阳能电池中的应用 | 2019A1515110770 | 吴武强 | 材料验收 | 通过 |
| 797 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 火星大气潮汐波对沙尘暴期间沙循环的响应 | 2019A1515110815 | 吴兆朋 | 材料验收 | 通过 |
| 798 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 智能靶向结外鼻型NK/T淋巴瘤的纳米递药体系的构建及研究 | 2019A1515110903 | 张鑫宇 | 材料验收 | 通过 |
| 799 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 多孔碳氢吸附能调控对二氧化碳还原产物的研究 | 2019A1515111033 | 王宇 | 材料验收 | 通过 |
| 800 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于车辆轨迹数据的交通参数估计方法 | 2019A1515111083 | 黄玮 | 材料验收 | 通过 |
| 801 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于肠道菌群-胆汁酸-肠道FXR途径研究花色苷改善糖脂代谢紊乱的作用及机制 | 2019A1515111103 | 赵逸民 | 材料验收 | 通过 |
| 802 | 中山大学 | 区域联合基金-青年基金项目 | 基于混合模型的大规模演化策略研究 | 2019A1515111154 | 何笑雨 | 材料验收 | 通过 |
| 803 | 中山大学 | 企业(温氏)联合基金-重点项目 | 农牧企业员工激励体制和机制研究 | 2019B1515210003 | 李江雁 | 材料验收 | 通过 |
| 804 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | IL-25对嗜酸性粒细胞的调控在鼻息肉上皮重塑发病中的作用和机制 | 2020A1515010134 | 孙悦奇 | 材料验收 | 通过 |
| 805 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 以se-lncRNA MEG3和miR-490为核心的ceRNA调控网络在软骨退变过程中作用机制的研究 | 2020A1515010394 | 傅明 | 材料验收 | 通过 |
| 806 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 分泌蛋白MYDGF调控端粒酶和细胞衰老的功能与机制研究 | 2020A1515010462 | 黄燕 | 材料验收 | 通过 |
| 807 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 复合纳米微粒靶向阻断钙结合蛋白S100A16协同HIF-1 α 调控TWIST1抑制胰腺癌转移的机制和意义 | 2020A1515010808 | 曾林涓 | 材料验收 | 通过 |
| 808 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 外泌体介导lncLMAT1募集hnRNPA2B1调控膀胱癌淋巴转移的机制研究 | 2020A1515010815 | 陈长昊 | 材料验收 | 通过 |
| 809 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 股权质押的风险传染与防范措施研究 | 2020A1515011291 | 连玉君 | 材料验收 | 通过 |
| 810 | 中山大学 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 靶向 β -脂酰ACP合成酶III的新型抗菌药物的发现及结构优化 | 2020A1515011518 | 袁燕秋 | 材料验收 | 通过 |
| 811 | 中山大学 | 粤港澳应用数学中心项目 | 航空客户服务生态系统的键技术研究 | 2020B1515310007 | 黎培兴 | 材料验收 | 通过 |
| 812 | 中山大学 | 粤港澳应用数学中心项目 | 区块链技术在金融风险监管领域中的应用 | 2020B1515310017 | 范翔 | 材料验收 | 通过 |
| 813 | 中山大学 | 广东省杰出青年科学基金 | 人多能干细胞定向肝分化的调控机制及转化研究 | S20120011190 | 张琪 | 会议验收 | 通过 |
| 814 | 中山大学 | 广东省杰出青年科学基金 | 蛋白质翻译后修饰相关算法及工具设计 | S20120011335 | 任间 | 会议验收 | 通过 |
| 815 | 中山大学 | 广东省杰出青年科学基金 | 低维铁电材料涡流态及其光电特性可控性研究 | S20120011363 | 郑跃 | 会议验收 | 通过 |
| 816 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 山竹果采后果壳木质化机理与果肉品质变化相关性研究 | 2015A030313604 | 于立梅 | 材料验收 | 通过 |
| 817 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 氮化锰薄膜的制备与性能研究 | 2016A030310234 | 于凤梅 | 材料验收 | 通过 |
| 818 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 仿人机器人的步行控制方法研究 | 2016A030310237 | 付根平 | 材料验收 | 通过 |
| 819 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 纳米/羽毛蛋白膜材料的微纳结构调控及其气体阻隔性能研究 | 2016A030313371 | 陈循军 | 材料验收 | 通过 |

| 序号 | 承担单位 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 项目负责人 | 验收形式 | 验收结论 |
|-----|------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|-------|------|------|
| 820 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-博士启动 | 肌细胞增强因子2D在鹅成肌细胞增殖分化中的调控机制 | 2018A030310009 | 欧阳宏佳 | 材料验收 | 通过 |
| 821 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于限域反应原位构建纳米ZnO/海藻酸钠控释抗菌复合物及其调控机制 | 2018A0303130068 | 龚圣 | 材料验收 | 通过 |
| 822 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 印度-西太平洋石鲈属鱼类分子系统分类及物种数据库的构建 | 2018A0303130104 | 梁日深 | 材料验收 | 通过 |
| 823 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 光环境因子驱动嫁接苗愈合生长机理模型的研究 | 2018A0303130218 | 马稚昱 | 材料验收 | 通过 |
| 824 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 基于交互网络分析的养殖废水处理中微藻-益生菌联动机理研究 | 2018A030313425 | 刘晖 | 材料验收 | 通过 |
| 825 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | NLRP3炎性小体在鹅热应激损伤中的作用机制研究 | 2018A030313630 | 刘文俊 | 材料验收 | 通过 |
| 826 | 仲恺农业工程学院 | 区域联合基金-青年基金项目 | 膳食类黄酮对肉制品中氨基咪唑氮杂芳烃类杂环胺生成的抑制机理研究 | 2019A1515111213 | 董浩 | 材料验收 | 通过 |
| 827 | 仲恺农业工程学院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 几类非线性离散与连续系统的变号解及相关问题研究 | 2020A1515010459 | 贺铁山 | 材料验收 | 通过 |
| 828 | 珠海市人民医院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 热激活的肿瘤特异性产气纳米反应器制备及其在化疗/微波热疗增敏中的研究 | 2020A1515011101 | 文烈伟 | 材料验收 | 通过 |
| 829 | 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 | 广东省自然科学基金-面上项目 | 珠江三角洲农村水体污染处理的EST修复技术研究 | 2015A030313866 | 徐礼强 | 材料验收 | 通过 |