

广东省科学技术厅文件

粤科规财字〔2018〕207号

广东省科学技术厅关于下达 2018 年省科技创新 战略专项资金（基础与应用基础研究方向） 第二批项目计划的通知

各有关单位：

2018 年省科技创新战略专项资金（基础与应用基础研究方向）第二批项目已经公示无异议，现按规定下达给你们，并就有关事项通知如下：

- 一、本次下达的科技计划项目共 828 项，经费 10040 万元。
- 二、各级主管部门和项目承担单位收到本通知后，须尽快按照《广东省科学技术厅关于省科技计划项目合同书管理细则（试行）》（粤科规范字〔2018〕2 号）、《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理等政策的实施意见（试行）》（粤委办

〔2017〕13号）有关规定与省科技厅签订项目合同书，并协助下达财政资金（资金计划由省财政厅另文下达）。

三、各级主管部门应履行项目的日常监管职责，督促项目承担单位做好项目的组织实施，并配合省有关部门组织开展的监督检查、绩效评价、验收结题、项目审计等相关工作。

四、各项目承担单位要抓紧项目的组织实施，严格按照科技经费的使用范围和有关规定管好用好财政资金，确保按期完成科研任务，提升创新能力。项目在研过程中每自然年度第1个月内须在省科技业务管理阳光政务平台（网址 <http://pro.gdstc.gov.cn>）填报上年度执行情况报告。项目完成后，要按照有关规定进行结题。

附件：2018年度广东省科技创新战略专项资金（基础与应用
基础研究方向）第二批项目计划安排表



公开方式：依申请公开

广东省科学技术厅办公室

2018年11月5日印发

	2018A0303130269	广东医科大学	PM2.5诱导上皮细胞IL17A表达及影响T淋巴细胞分化导致慢阻肺急性加重的机制研究	赖天文	10	10
	2018A0303130105	广东医科大学	基于体感诱发电位高分辨率时频分析探索慢性脊髓压迫损伤的精准诊断方法	李广盛	10	10
	2018A0303130313	广东医科大学	FAT10通过介导HOOK1蛋白降解调控肝癌干细胞生长及分子机制研究	刘义	10	10
	2018A0303130252	广东医科大学	Mir-378-TCPTP轴下调VEGFR2抑制结直肠癌血管生成中的作用	叶华	10	10
	2018A0303130240	广东医科大学	circRNA在氢醌诱导细胞恶性转化过程中的作用及分子机制	刘林华	10	10
	2018A0303130308	广东医科大学	Sirt6/ LIN28B/ Let7轴对滋养细胞浸润能力调控的机制研究	马天仲	10	10
12	广东药科大学				80	80
	2018A0303130079	广东药科大学	基于磁性分子印迹-表面增强拉曼光谱联用技术的痕量全氟化合物快检研究	贺锦灿	10	10
	2018A0303130304	广东药科大学	PRL-1通过SP1调控ITGB8介导的人胃癌生长及转移的分子机制研究	周畅	10	10
	2018A030313907	广东药科大学	潜在甘油磷脂生物标记物PC(16:0/18:1)和PE(18:0/18:1)在炎症反应中的代谢调控及作用机制研究	吴霞	10	10
	2018A0303130073	广东药科大学	基底外侧杏仁核NMDA受体参与炎症性疼痛厌恶情绪形成的机理	马宇昕	10	10
	2018A0303130323	广东药科大学	NAC 通过抑制 PKC α /ERK/cPLA2信号通路下调 ROS 保护血脑屏障在糖尿病合并阿尔兹海默病中的治疗作用和机制研究	周礼	10	10
	2018A030313860	广东药科大学	直接重编程获得肿瘤反应性干细胞样记忆性T细胞	吴凤麟	10	10
	2018A0303130234	广东药科大学	丹参酮IIA抑制脂质体介导lncRNA HSRL的TGF- β /Smad通路激活治疗增生性瘢痕机制研究	时军	10	10
	2018A0303130065	广东药科大学	复方贞术方 (FTZ) 促进糖转化, 改善2型糖尿病线粒体动力学紊乱的效应和机制研究	范辉	10	10
13	广东财经大学				90	90
	2018A030313954	广东财经大学	多重随机Laplace-Stieltjes变换的值分布	孔荫莹	10	10
	2018A030313703	广东财经大学	高维多目标优化算法及其在物流调度中的应用	周雅兰	10	10
	2018A030310669	广东财经大学	非对称医保下医疗补偿机制研究: 基于行业竞争视角	王婵	10	10
	2018A0303100017	广东财经大学	主体驱动和环境驱动视角下的制度创业战略响应研究	黄翔	10	10
	2018A0303100014	广东财经大学	供给侧改革背景下企业社会保险缴费的劳动力市场效应及最优费率估计	赵海珠	10	10
	2018A030310687	广东财经大学	广东田园综合体建设中的产业融合路径与协同机制研究	黄蝶君	10	10
	2018A030313828	广东财经大学	融资融券制度影响公司治理效率的路径研究: 基于投资者情绪的视角	马超	10	10