

附件：

2018年广东省科技创新战略专项资金（基础与应用基础等方向）立项项目计划表

		项目编码	项目名称	项目负责人	立项金额	2018年安排金额	立项说明
一	省直部门						
(一)	广东省教育厅						
1	南方医科大学				3350	2070	
		2018B030312010	HIV潜伏激活的分子机制与新型靶向性潜伏激活剂的研究	刘叔文	300	150	
		2018B030308004	急性髓性白血病造血干细胞的单细胞水平表观组动态改变和分子机制研究	潘星华	100	70	
		2018B030306012	脂肪性肝病“从痰论治”的分子靶标机制研究	高磊	100	70	
		2018B030306019	新型肝硬化门脉高压无创诊断及监测技术研究	祁小龙	100	70	
		2018B030311033	SSUH2基因在牙齿发育中的分子机制研究	熊符	50	50	
		2018B030311031	miR-361通过Sirt1信号介导调控糖脂代谢稳态平衡的机制研究	张惠杰	50	50	
		2018B030311038	EGFR调控内毒素血症巨噬细胞膜表面TLR4受体表达的分子机制研究	唐靖	50	50	
		2018B030311036	CTSK诱导肿瘤微环境中肿瘤细胞和巨噬细胞交互作用促进结直肠癌转移的机制研究	赵亮	50	50	
		2018A030313456	具有水稳定性的纳米金属有机骨架的构建及其多种埃博拉病毒核酸分子保守序列同步识别功能研究	陈金香	10	10	
		2018A030313521	一种新型超小尺寸纳米马达的制备及机理研究	涂盈锋	10	10	

		2018A030313392	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	李亚子	10	10	
		2018A030313128	纤维支架循环灌注大规模培养系统激活Rac-Par3通路重建并维持肝细胞极性的机制研究	彭青	10	10	
		2018A030313446	利用酶促自组装(EISA)构建纳米抗癌药物及逆转肿瘤耐药性的研究	蔡延滨	10	10	
		2018A030313454	光响应水凝胶支架材料的构筑及其对细胞行为的调控研究	廖立琼	10	10	
		2018A030313468	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	胡国栋	10	10	
		2018A030313607	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	黄水传	10	10	
		2018A030313637	FNDC5在病理性心肌肥厚中的保护作用及机制研究	黄兴福	10	10	
		2018A030313067	高密度脂蛋白通过PI3K/AKT/mTOR信号通路调控自噬抗动脉粥样硬化的机制探讨	钟建开	10	10	
		2018A030313398	可供药物筛选的斑马鱼非酒精性脂肪性肝病模型的建立及机制研究	戴文聪	10	10	
		2018A030313434	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	张鹏	10	10	
		2018A030313219	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	孙世波	10	10	
		2018A030313167	热休克应激提高间充质干细胞存活力改善对化疗性卵巢早衰疗效的实验研究	付霞霏	10	10	
		2018A030313638	Myocardin基因治疗双侧海绵体神经损伤ED大鼠阴茎海绵体平滑肌细胞舒缩功能障碍的新机制：通过NOTCH3-RBPJ-p38MAPK/HSP27信号通路	张海波	10	10	

		2018A030313557	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	汤珣	10	10	
		2018A030313148	泌尿道菌群紊乱介导丁酸盐减少与上皮屏障功能障碍在膀胱过度活动症中的机制研究	吴芑	10	10	
		2018A030313278	巨噬细胞极化调控成骨细胞活性在骨损伤修复中的作用及其机制研究	曾春	10	10	
		2018A030313640	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	黎润光	10	10	
		2018A030313619	CpG-52364靶向TLR9调控老年髌部骨折后mtDNA释放诱发炎症反应所致肺损伤的作用及机制研究	李干	10	10	
		2018A030313617	Asporin介导TGF- β 1/Smad3信号通路促进骨关节炎的机制研究	赵畅	10	10	
		2018A030313297	外泌体介导的miR-150调控GLP1R基因在糖尿病进展及肾脏纤维化中的作用	钱毅	10	10	
		2018A030313609	GLP-1调控自噬改善糖尿病状态下骨质损伤的机制研究	杨力	10	10	
		2018A030313647	MagIC-TT介导MSCs靶向植入肝脏治疗急性肝脏GVHD的实验研究	江千里	10	10	
		2018A030313586	SDF-1/CXCR4信号通路调控脑梗死远隔部位血管新生的机制研究	凌莉	10	10	
		2018A030313598	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	冀雅彬	10	10	
		2018A030313627	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	邓镇	10	10	
		2018A030313008	高效将人成纤维细胞转分化为多巴胺能神经元及其在大鼠帕金森症模型中的应用	谷溪	10	10	
		2018A030313277	帕金森氏病模型小胶质细胞TLR4-ERK1/2通路调节胱抑素C发挥神经保护作用的机制研究	徐运启	10	10	

		2018A030313147	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	胡子有	10	10	
		2018A030313102	血小板膜蛋白GPIb-IX复合体介导单核细胞激活在抗感染免疫中新的分子机制研究	周浩	10	10	
		2018A030313216	新型皮肤光动力药物-5-ALA己酯醇质体的应用基础研究	朱晓亮	10	10	
		2018A030313155	毛囊干细胞移植在无毛猪模型毛发再生治疗中的应用研究	韩凯	10	10	
		2018A030313113	膜型IL-15对Glypican-3特异性CAR-T细胞抗肝癌的影响及机制研究	蒋小滔	10	10	
		2018A030313455	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	林瑛	10	10	
		2018A030313530	NR2F2调控肝细胞癌放疗敏感性的机制研究	谭志博	10	10	
		2018A030313083	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	魏永强	10	10	
		2018A030313558	XB130-PI3K/AKT信号通路调控胃癌曲妥珠单抗耐药的分子机制研究	左强	10	10	
		2018A030313214	抑制mTORC2信号诱导肝细胞癌自噬性死亡的机制研究	廖晖	10	10	
		2018A030313659	FGFR2-CCDC6基因融合在肝内胆管细胞癌中的促瘤分子机制研究	王宇	10	10	
		2018A030313547	SNX16通过抑制P21加速结肠癌细胞周期G1/S期转换并促进肿瘤增殖的作用机制	邓海军	10	10	
		2018A030313106	肿瘤相关巨噬细胞调控胶质瘤化疗耐药的机制研究	王启瑞	10	10	
		2018A030313518	三阴性乳腺癌细胞来源分泌体经S100A4-p53-beclin 1通路调控肿瘤相关成纤维细胞自噬的机制研究	王梦川	10	10	
		2018A030313572	TBX2促进鼻咽癌侵袭转移的机制研究	鲁娟	10	10	

		2018A030313078	纳米缓释载BZA的Asp8-Lipid/PLGA多孔微泡的超声控释及对骨质疏松性骨损伤作用机制的研究	陈彦	10	10	
		2018A030313366	基于多参数MRI影像信息的脑部PET成像方法研究	高园园	10	10	
		2018A030313537	pH响应5-氨基乙酰丙酸纳米氧化铁体系对胃肠癌转移淋巴结示踪作用的研究	王亚楠	10	10	
		2018A030313266	干扰素调节因子1调控巨噬细胞自噬在抗结核免疫中的效应及机制	周新莹	10	10	
		2018A030313662	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	薛耀华	10	10	
		2018A030313286	基于宫颈分离的胎儿滋养层细胞和高通量测序技术的染色体非整倍体无创产前筛查技术研究	杨学习	10	10	
		2018A030313138	蜚螬菊内酯经调控DJ1/Nrf2/ARE信号通路抗血管内皮细胞过氧化应激损伤的机制研究	许静	10	10	
		2018A030313217	慢性镉中毒通过抑制PLD1介导的自噬作用引起肾近曲小管损伤的机制研究	王光海	10	10	
		2018A030313308	基于谱效关联分析的合欢皮抑制丙型肝炎病毒活性的有效组分研究	汤庆发	10	10	
		2018A030313206	甘草次酸通过调控lncRNA CRNDE/mTOR介导的细胞自噬增强肝癌细胞化疗敏感性的机制研究	赵博欣	10	10	
		2018A030313436	基于 β -arrestin 2探讨丹栀逍遥散抗PCOS卵巢纤维化的分子机制	张丽华	10	10	
		2018A030313375	基于TGFBR1探讨蔓茎菹菜抗肝纤维化的活性成分及其作用机制	戴娇娇	10	10	
		2018A030313355	基于诊疗一体化技术的VCR@MnO ₂ 递药系统治疗黑色素瘤的实验研究	安佰超	10	10	
		2018A030313046	靶向磷酸二酯酶IV的新型抑郁症药物的设计与合成	周中振	10	10	

		2018A030313405	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	吴少瑜	10	10	
		2018A030310461	内皮细胞盐皮质激素受体抑制血管新生及其机制研究	郑晓君	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310462	TSC1调控巨噬细胞极化在椎间盘退变中的作用及其机制研究	李小川	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310457	GFP2通过激活NF- κ B通路糖基化修饰促进结直肠癌增值和转移的分子机制研究	任小莉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310458	单细胞转录组测序解析人类精子发生的机制研究	汪妹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310463	癌症儿童家长PTSD影响因素的队列研究	史蕾	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310464	TRAF4通过抑制P53通路促进瘢痕疙瘩发生发展的功能及机制研究	邓成成	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310465	NOX2/ROS介导的小胶质细胞氧化应激效应在纳米氧化锌致神经元损伤中的作用机制	刘嘉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310483	LKB1缺失突变参与肺癌免疫微环境调节的分子机制研究	董忠谊	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310484	MYH9-CTNNB1轴促胃癌细胞失巢凋亡抵抗及腹膜转移机制	叶耿泰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310491	肿瘤微酸环境响应型光控释纳米药物载体的构建及其在肿瘤精准治疗中的研究	成红	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310492	免疫组化显微图像中蛋白质的复杂亚细胞位置模式的定量分析及应用研究	徐莹莹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310413	卫生筹资视角下的医改效果评估研究： 基于全国代表性追踪数据的实证研究	张露文	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310414	基于microRNA-21调控PTEN/PI3K/Akt信 号通路探讨降糖三黄片治疗糖尿病肾病 的作用机制	廖华君	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310418	Nodal诱导NSCLC细胞PD-L1表达上调及其 机制研究	王海芳	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310419	实时疗效反馈型诊疗一体化细胞膜靶向 光动力学治疗药物系统的设计及其抗肿 瘤研究	刘理涵	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310422	TGF- β /CTGF 反馈自激活环路在胶质瘤 恶性表型及化疗敏感性调控中的作用及 机制研究	曾慧君	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310423	水凝胶包封的治疗性hMSCs移植到原位肿 瘤切除残腔中治疗胶质瘤的研究	王继辉	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310424	软骨特异lncRNARP11-58015.1调控 Wnt5a在OA软骨和下中的作用机制研究	黄广鑫	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310427	软骨下骨成骨细胞旁分泌细胞因子SDF-1 调控骨关节炎发病的机制研究	黄敏军	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310428	COX-2/mPGES-1/PGE2通路活化对腹膜透 析相关性腹膜纤维化及腹膜功能的影响	罗绮媚	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310429	利用人全基因组CRISPR文库筛选弓形虫 感染致病相关的宿主依赖因子	魏海霞	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310433	探索结直肠癌细胞线粒体释放 prohibitin的机制	马丽丽	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)
		2018A030310434	破骨细胞mTORC1调控血小板生成及其机 制研究	夏巍	10	5	由省级财政资金和协 同单位配套资金共同 资助(资金比例为1:1)

		2018A030310435	金针菇多糖自组装纳米凝乳的绿色制备及其对小鼠肠道粘膜免疫系统调节机理的研究	廖文镇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310438	C/EBP β 在甲基苯丙胺诱导的神经毒性损伤中的作用及分子机制研究	黄恩平	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310439	基于紫外辐照下元素化合态结合能对纯钛表面再活化成骨机制研究	高岩	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310442	复合弓丝在唾液有机成分中的抗腐蚀性研究	张超	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310443	低温常压等离子体修饰的“季铵盐单体-牙体复合结构”及其抗菌机制研究	刘琦	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310444	光控温敏携载DOX多功能光声/MRI诊疗一体化探针的构建及其监测治疗乳腺癌前哨淋巴结早期转移的分子成像研究	严承功	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310448	HIF-2 α /CEMIP通路介导EMT影响肿瘤细胞恶性表型在结直肠癌辐射抵抗中的作用及机制研究	李易奕	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310449	基于NKp46+NK细胞上调和功能活化的胶原诱导关节炎DBA/1小鼠发病及小乌桂颗粒剂对其干预的机制研究	朱俊卿	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310452	CPEB3调控ATG5介导的细胞自噬在结直肠癌化疗耐药中的作用和机制研究	燕群	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310453	探讨抑郁症个体炎症因子对脑皮层白质纤维连接密度的影响及其与疾病表型的关系	刘恺	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310459	PODXL1 超声分子成像“窗口期”显影特异性识别微小肝癌的实验研究	王俊芬	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310460	NAMPT通过调控肺表面活性物质蛋白的表达影响新生儿肺损伤发生的研究	毕广良	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310466	脂肪酸结合蛋白A-FABP介导肾脏脂毒性的作用及机制研究	聂赫中容	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310467	双特异TCR基因修饰T细胞的抗MTB/HIV共感染活性研究	周超颖	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310468	卡维地洛作为HCN通道抑制剂的发现、机制研究及结构改造	曹莹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310471	HMGA2通过增加E2F1组蛋白乙酰化以加强E2F1转录活性进而导致NSCLC对一代EGFR-TKI继发耐药的功能和机制研究	苟兰英	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310472	ATF3/c-Jun促进自噬体累积进而介导心肌缺血再灌注损伤	凌苑娜	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310473	NCOA5通过Ku70调节自噬影响肝癌发生发展的机制研究	刘斐烨	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310474	血管生成素-1 联合血管内皮生长因子对阿尔茨海默病的治疗作用及机制研究	朱宁	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310475	OPG通过整合素/FAK/Src交联Rho信号通路诱导细胞骨架重构致心肌肥大的机制研究	沈安娜	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310476	低密度脂蛋白受体相关1介导餐后富含甘油三酯脂蛋白致成分化作用的机制研究	张鸣宇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310478	antimiR-338修饰骨髓间充质干细胞激活IGF/P53通路促进辐射损伤修复的研究	王玉珏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310479	TLE4通过调节Wnt/ β -Catenin信号通路促进结直肠癌发生发展的研究	高珂	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2014A030312002	不同类型白血病斑马鱼模型建立与高通量药物筛选	张文清	300	150	2014年研究团队项目

		2014A030312016	重要媒介蚊虫防制的基础与应用研究	陈晓光	300	150	2014年研究团队项目
		2014A030312014	肾脏纤维化的发生发展及其防治	刘友华	300	150	2014年研究团队项目
		2014A030312013	生物人工肝应用基础研究	高毅	300	150	2014年研究团队项目
		2015A030306048	肠干细胞诱导促进组织损伤修复及与放疗结合治疗癌症的机制和应用研究	周伟杰	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306015	LncRNAuc. 134介导hnRNPA1抑制肝癌发生发展的分子机制研究	丁轶	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030308006	胃肠道肿瘤多光子成像基础及光学活检成像设备研究	严俊	100	30	2015年重大培育项目
2	华南农业大学				1870	990	
		2018B030306034	基于功能脂质的零反式、低饱和超分子油凝胶构建及其消化吸收机制研究	兰雅淇	100	70	
		2018B030306016	植物油生物质资源的高效转化及应用研究	张超群	100	70	
		2018B030306026	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	韩宇星	100	70	
		2018B030311037	H3N2亚型禽流感病毒跨种传播感染猫的分子机制研究	李守军	50	50	
		2018B030311015	猪乳外泌体中circRNA、lncRNA的挖掘及其ceRNA功能研究	习欠云	50	50	
		2018B030311028	压电致动器动静态耦合放大机理及其控制方法研究	张铁民	50	50	
		2018A030313414	基于五环三萜为先导结构的新型流感病毒进入抑制剂的构效关系及作用机制研究	宋高鹏	10	10	
		2018A030313582	两类食叶害虫共生菌产生的抗植物病原菌活性物质研究	李春远	10	10	
		2018A030313141	桉树菌根共生体发育与营养交换相关磷转运蛋白基因EgPT4和EgPT8的功能分析	谢贤安	10	10	
		2018A030313472	冠状病毒E蛋白离子通道活性调控病毒致病性和宿主细胞互作的机理研究	冯涛声	10	10	

		2018A030313450	作物叶肉导度对水分胁迫和氮素添加的响应以及对作物水分利用效率影响的定量研究	巩晓颖	10	10	
		2018A030313644	MADS-box相关基因在不同倍性水稻减数分裂期的功能比较研究	吴锦文	10	10	
		2018A030313090	药用野生稻bZIP转录因子的克隆与功能分析	陈志雄	10	10	
		2018A030313330	多源信息融合的低照度下采摘机器人视觉与机构协同认知机制	熊俊涛	10	10	
		2018A030313188	水稻转运氨基酸导向农药的蛋白载体鉴定与功能研究	林菲	10	10	
		2018A030313402	基于miRNA-mRNA双重表达解析小菜蛾中肠免疫Bt的动态分子机制	许小霞	10	10	
		2018A030313575	RSMV对介体叶蝉耐低温性的影响及其在病害流行中的作用	杨新	10	10	
		2018A030313623	LED蓝光补光调控番茄果实中番茄红素代谢的机理研究	张轶婷	10	10	
		2018A030313233	微纳结构纸纤维的构建及其增强复合材料的界面结合机理	章伟伟	10	10	
		2018A030313089	茶树叶片茸毛形成关键转录因子CsEGL3克隆和功能鉴定	刘少群	10	10	
		2018A030313633	H3N2亚型犬流感病毒抑制犬IFN- β 应答的分子机制研究	周沛	10	10	
		2018A030313163	狂犬病病毒致病株糖蛋白协助病毒抵御中枢神经系统I型干扰素作用的机制研究	罗永文	10	10	
		2018A030313625	CRIP1通过调节Zn ²⁺ 水平控制猪肠道沙门氏菌感染的机制研究	张玲华	10	10	
		2018A030313001	鸡CYP1A4/CYP1A5调控T-2毒素细胞毒性的分子机制	蒋璐	10	10	
		2018A030313011	鸡枞菌菌圃微生物的群落结构解析及协同机制研究	徐学锋	10	10	
		2018A030313284	大米细胞壁破损度对淀粉体外消化特性的调控机制	王凯	10	10	

		2018A030313201	破碎基塘景观的多目标空间格局优化研究	周晋皓	10	10	
		2018A030313485	农田土壤中邻苯二甲酸酯降解功能微生物研究	宋孟珂	10	10	
		2018A030313437	协同超图推荐模型研究及应用	古万荣	10	10	
		2018A030313484	农业补贴与农地租金决定	李尚蒲	10	10	
		2018B030313011	基于全基因组重测序的种猪育种关键技术研究	吴珍芳	300	100	温氏集团资助200万元。
		2018B030314004	猪克隆胚胎异常发育分子机理研究	蔡更元	100	25	温氏集团资助75万元。
		2018B030314005	畜禽产品重要有害物广谱免疫识别机制研究	杨金易	100	25	温氏集团资助75万元。
		2018B030315007	瘦肉型猪主要遗传缺陷基础性调查及遗传机制研究	杨杰	50	10	温氏集团资助40万元。
		2018B030315006	番鸭腿病遗传规律研究	张德祥	50	10	温氏集团资助40万元。
		2018B030315001	黄羽肉鸡羽毛发育规律研究	高春起	50	10	温氏集团资助40万元。
		2018B030315009	禽免疫抑制性病原致病机制的研究	陈伟国	50	10	温氏集团资助40万元。
		2018A030310209	LncRNA-IRS1招募miR-16家族调控家鸡生长的分子机制研究	黎镇辉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310210	基于病毒受体的家蚕BmNPV抗性机制研究	冯敏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310213	降低污泥绿化用重金属污染风险的园林树木与地被植物间种体系构建及其机理研究	吴道铭	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310214	生物炭影响红壤有机磷周转的微生物学机理研究	田纪辉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310216	基于混合教-学优化算法的多目标制造云服务组合优化方法研究	金鸿	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310217	高功率LED植物照明用高效红光发射荧光玻璃陶瓷及器件研究	张学杰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310218	投资者情绪生成及其传染对农产品期货价格波动的影响研究	周丽云	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310190	农业高校内部科研组织创新能力评价研究	郑鹏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310201	肠道和大脑氨基酸感知受体介导支链氨基酸调控仔猪采食量的机制研究	张世海	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310203	氯代有机磷阻燃剂磷酸三(2-氯-乙基)酯的微生物降解及酶促反应机制	陈烁娜	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310202	金属硫蛋白表达介导鸡胚肝脏线粒体锌稳态和能量代谢分子机制的研究	朱勇文	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310204	5-羟色胺信号通路在桔小实蝇肠道抵抗病原细菌中的功能研究	齐易香	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310205	SIHB8基因调控番茄单性结实的分子机制研究	郝彦伟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310206	核糖核苷酸还原酶M2调控J亚群禽白血病病毒增殖的作用机理	蔺文成	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310207	水稻粒长新基因gl的克隆及功能研究	肖武名	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310208	Hox基因在B烟粉虱共生菌发育中的功能研究	潘慧鹏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310211	番茄果实花青素合成调控基因ATROVIOLACIUM的图位克隆与功能分析	邱正坤	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310212	籼粳杂种花粉不育基因多座位互作对水稻花粉不育影响的转录组学研究	郭海滨	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310215	基于MALDI-TOFMS质谱成像的导向农药时空分布规律研究	伍欣宙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310145	LSD1介导丁酸对脂肪细胞产热功能的促进作用及其分子调控机制研究	张琳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310146	碱溶反应型膨胀阻燃改性纤维素纤维的制备及阻燃机理研究	刘珍珍	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310147	安全多方量子计算方案的共谋攻击模型及其可组合安全性证明的研究	张猜	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310152	基于物理模型的辫状河流形成及演化动力学机理研究	杨海燕	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310153	基于多源光谱信息融合的快速无损蚕蛹雌雄鉴别机理研究	代芬	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310346	裂隙岩体中高压隧洞内水外渗的机理与控制	张巍	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310348	角质分子仿生聚合物荧光材料的制备及其对植物病原真菌的监测研究	侯贤锋	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310349	蓖麻油双键紫外光聚合反应活性调控机制研究	袁腾	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310347	森林碳汇供给政策工具与激励机制研究	周伟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030306034	苹果酸合成和分泌参与豆科作物根系适应磷铝和低pH值胁迫的分子机制	梁翠月	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306038	伯克氏菌SG01降解甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂的分子机理及其去除农药残留效果研究	陈少华	100	30	2015年杰出青年项目
3	华南师范大学				1160	880	
		2018A050501013	基于纳米颗粒悬浮液的彩色光电显示材料与器件	Alex Henzen	100	100	外方通过

		2018A050501012	电控液晶智能窗材料与器件研发及产业化	金名亮	100	100	外方通过
		2018B030308008	伴侣蛋白基因DLZ调控水稻粒重与产量的分子机理与应用潜力研究	唐晓艳	100	70	
		2018B030308002	蛋白质SUMO化修饰介导组蛋白乙酰化调控根发育可塑性的分子机制	阳成伟	100	70	
		2018B030306031	基于光响应分子机器的智能材料的研究	陈家文	100	70	
		2018B030306015	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	詹求强	100	70	
		2018B030306048	GaN单质及异质结纳米线多物理场耦合效应与器件研究	王幸福	100	70	
		2018B030311021	基于蒙脱石层间结构优化设计的环境净化修复系统构筑	吴宏海	50	50	
		2018A030313508	几个复差分方程亚纯解的存在性问题与调和映照理论研究	黄志波	10	10	
		2018A030313523	一些自由边界的数学模型研究	潘洪京	10	10	
		2018A030313480	亚波长特异材料体系中电磁波传输特性的外场动态调控及其应用研究	王光辉	10	10	
		2018A030313368	基于Pancharatnam - Berry相位和混合排列液晶的超衍射极限透镜及其成像特性的研究	叶华朋	10	10	
		2018A030313062	铅玻璃中多路同轴涡旋空间光孤子的产生、传输与检测的实验研究	寿倩	10	10	
		2018A030313342	基于超导量子比特的超绝热量子计算	张新定	10	10	
		2018A030313322	基于非线性时间序列分析的冰芯多时间尺度统计特征研究	邵志刚	10	10	
		2018A030313193	硅胶基质的键合多糖手性分离材料的设计、构效关系及拆分机理	范军	10	10	
		2018A030313130	襁翅目昆虫起源与进化	崔莹莹	10	10	
		2018A030313629	AhATL1 在花生响应干旱胁迫记忆过程中的作用研究	胡博	10	10	
		2018A030313222	暗纹东方鲀PPAR α 在低磷胁迫中的调节作用及其转录活性	叶超霞	10	10	

		2018A030313358	多驱动方式集成化纳米马达的构建及性能研究	董任峰	10	10	
		2018A030313257	新型氧化锌基光电导阴极界面材料设计及其在高效率有机太阳能电池中的应用和机理研究	鞏理	10	10	
		2018A030313318	大规模项目集调度中多目标优化问题的研究	肖菁	10	10	
		2018A030313356	多任务函数回归深度网络研究	谭琦	10	10	
		2018A030313377	可用于高效稳定光解水产氢的新型低维复合硅基光电极材料研究	张璋	10	10	
		2018A030313125	纳米线侧壁外延量子点和纳米环的生长机制及其性质研究	李心磊	10	10	
		2018A030313220	广东岭南文化多样性影响公共品供给的实验研究	连洪泉	10	10	
		2018A030313269	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	赖小东	10	10	
		2018A030310659	基于血液中极性分子微波吸收的热声功能成像新方法研究	计钟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310660	发展统一描述内转换和系间窜越无辐射跃迁的非绝热直接动力学方法及其在激发态质子转移过程中的应用	徐超	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310661	老年痴呆个体的恐惧学习与反转异常的神经机制研究	胡静初	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310133	脂肪体解离在家蚕和棉铃虫蛹期发育中的代谢功能	贾强强	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310505	植物自噬调控蛋白ATG8与蓝光受体PHOTs互作调控光损伤叶绿体自噬降解的分子机制研究	杨超	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310516	圈点(边)连通度的基础理论及其算法研究	梁军	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310517	广州市典型乔木冠层降雨再分配过程及其对降尘重金属运移的影响研究	蒋志云	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310518	降雨格局的改变对华南热带海岸带人工林甲烷吸收的影响机制	王梅	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310519	非线性光声成像:光声二次谐波超分辨率成像技术及其应用	石玉娇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310527	超支化构筑核-壳结构氮磷协效阻燃剂的高通量合成、应用及阻燃机理研究	顾立强	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310528	基于原子系综的微波电场高灵敏测量研究	廖开宇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310529	基于多边协议的人机谈判系统和谈判策略研究	詹捷宇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030306029	一类非线性发展方程的适定性理论	金春花	100	30	2015年杰出青年项目
4	广东外语外贸大学				160	160	
		2018B030311004	长寿风险背景下基于生命周期分析视角的养老风险管理问题研究	姚海祥	50	50	
		2018A030313267	定向图和有向图禁用子图典型结构的研究	刘建熙	10	10	
		2018A030313672	21世纪海上丝绸之路低资源语言机器翻译研究	刘伍颖	10	10	
		2018A030313470	公共数据库质量控制的优化方法研究	张婧	10	10	
		2018A030313170	深化供给侧改革背景下的互联网金融发展机制——以广东企业为例	刘方龙	10	10	
		2018A030313490	互联网发展对粤东西北农村减贫的作用机制与时空响应研究	袁方	10	10	
		2018A030313227	广东省高新技术企业颠覆性创新的影响因素及其机理研究	胡仁杰	10	10	
		2018A030310051	PPP项目文本数据中风险因素自动识别方法研究	瞿瑛瑛	10	10	

		2018A030310020	环境信息与生态治理：基于会计治理功能的机理研究	刘儒昞	10	10	
		2018A030310025	实物期权视角下碳捕集、利用与封存和可再生能源的协同效应	唐凯	10	10	
		2018A030310044	公平与效率协调视角下的广东省工业碳减排潜力及减排路径研究	周迪	10	10	
		2018A030310003	重度抑郁症患者网格细胞编码的多模态磁共振研究	王俊静	10	10	
5	广东工业大学				1460	770	
		2018B030312006	基于大数据的离散制造过程智能控制团队	鲁仁全	300	150	
		2018B030306013	网络环境下的智能自主运动体有序化协同控制研究	吴元清	100	70	
		2018B030311007	端云结合的多智能体协同计算关键技术研究	武继刚	50	50	
		2018A030313272	层状钠离子电池正极材料 Na_xMnO_2 的结构相变及其电化学性能研究	林志萍	10	10	
		2018A030313174	溶液基 WO_3 -Ag阳极缓冲层的制备及其等离子增强的聚合物太阳能电池应用	刘金成	10	10	
		2018A030313319	多重纳米粒-微球生物芯片的构建及对癌症早期检测的研究	盛燕	10	10	
		2018A030313353	外场诱导3D打印 Si_3N_4 复相材料过程的电磁耦合效应及显微结构调控研究	左飞	10	10	
		2018A030313505	压电陶瓷驱动器的动态模型辨识与自适应控制方法研究	陈学松	10	10	
		2018A030313477	单元化定制型智能制造系统资源随机优化配置方法	俞爱林	10	10	
		2018A030313246	无线高灵敏原位食品安全检测技术基础研究	吴佩萱	10	10	
		2018A030313365	基于图论的高增益阻抗型电力电子变压器拓扑研究	张桂东	10	10	
		2018A030313010	高效率膝关节旋转运动能量俘获技术研究	严柏平	10	10	

		2018A030313099	纳米铝代水铁矿去除As(III)和Cr(VI)的效能及其界面反应机制的研究	付丰连	10	10	
		2018A030313315	基于自适应控制理论的新型膜片式光纤传感器及其温度场重建方法研究	王兴玮	10	10	
		2018A030313061	面向在线移动网络应用的超大规模图计算理论模型与技术方法研究	姜文超	10	10	
		2018A030313306	多模态舌部运动解码方法及其应用研究	吕俊	10	10	
		2018A030313389	基于信息关系度量的分布估计算法研究与应用	林志毅	10	10	
		2018A030313031	面向下一代移动通信的全集成SOI CMOS功率放大器关键技术研究	余凯	10	10	
		2018A030313444	共享经济背景下点播式网约车派单模式的定价协调机制研究	董振宁	10	10	
		2018A030313006	高铁联网时代沿线城市与中心城市联动发展机制研究——以广东省为例	岳鹤	10	10	
		2018A030313397	可持续转型视角下保护空间驱动新技术产业化的作用机理、运行机制与绩效评价研究	刘贻新	10	10	
		2018A030313082	自愿性环境管理对技术进步的内在影响机制研究	左晖	10	10	
		2018A030310539	基于白磷钙矿高对比度可控光致变色材料的设计、制备与机理探索	金亚洪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310540	基于链路连通性预测的车联网突发大数据块的高效率传输机制研究	尹秀文	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310541	能量捕获无线传感器网络中实时信标和广播调度算法研究	陈权	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310542	医疗健康社会化媒体上的互动健康行为对个体健康影响机制研究	陈越	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310514	高效有序化多级孔碳基复合阴极气体扩散层的构建及电化学性能研究	党岱	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310515	自湿润流体的热质传递特性及机理研究	胡艳鑫	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310524	非纯净CO ₂ 地质封存中黏性指进现象与特征参数分布研究	李迪迪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310525	含硒双交联可注射原位自愈合凝胶的快速构筑和性能调控	林文静	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310526	激光冲击涡轮榫接材料的强化机理及微动疲劳行为研究	卢国鑫	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310536	高分散Pt基纳米催化剂的可控制备及其催化生物油加氢脱氧研究	舒日洋	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310537	面向无线供能移动边缘计算系统的资源配置研究	王丰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310538	顾及极化信息的多基线InSAR形变监测方法研究	吴希文	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310546	AlCrSiVN涂层的高温摩擦学行为及其用于钛合金干式切削的研究	吴正涛	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310547	装配式新型球柱节点高温承载机理与防火设计理论研究	熊哲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310548	多相振荡相关性对激光焊接状态的表征方法及准稳态自平衡机制的调控机理	游德勇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310554	木质素基聚合物固相萃取填料的制备及在食用油痕量黄曲霉毒素检测中的应用	郑浩博	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310555	基于固体脂质纳米粒的兼具低突释和高封装性能的长效药物微球的研究	朱春娥	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310556	大应变复材-混凝土-高强钢实心双管方柱力学性能研究	曾俊杰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310562	新型抗帕金森病候选药物T-006促神经元再生作用及其机理研究	陈海云	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310563	规整形貌MnO ₂ 负载型复合催化剂的合成及其消除VOCs的性能研究	程高	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310564	FCC/B2复相高熵合金异相界面的精细结构及强韧化机理研究	董勇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310569	流态原位强化纳滤中水回用中膜表面微生物污染层流变特性研究	杜星	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310570	基于碳氢键活化高效合成四芳基乙烯(TAE)的新方法研究	高杨	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310571	多金属硫化物电极材料的准均相复合及其储能研究	耿洪波	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310572	“强关系”抑或“弱关系”？股东关系网络的影响机理研究：基于企业绩效的视角	黄灿	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310577	基于萘二并噻二唑及其衍生物的有机太阳能电池的设计合成与应用	金耀城	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310578	高效相变热控系统新型液滴自驱动仿生微纳复合结构的制造技术研究	龙江游	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310584	基于元素掺杂的类ReB ₂ 结构过渡金属硼化物的相稳定机理研究及性能优化	龙莹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310585	具有Poisson跳变的中立型随机泛函系统的稳定性及其数值方法研究	莫浩艺	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310593	协同非正交多址接入系统及其无线携能传输的优化设计	谭艺枝	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310594	大数据能力对制造企业升级的影响机制研究: 战略柔性与管理治理的作用	王永健	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310599	单像素太赫兹亚波长级分辨率成像方法研究	吴衡	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030306011	新型金属有机框架材料的设计合成与应用	何军	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306041	上转换透明光阳极的制备及其在钙钛矿太阳能电池中的应用	钱艳楠	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030308008	多金属复杂硫化矿尾矿生物浸出的基础研究	孙水裕	100	30	2015年重大培育项目
		2015A030308011	面向3C和轻工生产的高速轻载少自由度机器人的设计理论与控制技术	刘冠峰	100	30	2015年重大培育项目
		2015A030308004	用于微电子芯片的全固态电卡制冷器件的研究	鲁圣国	100	30	2015年重大培育项目
6	广东海洋大学				210	140	
		2018A030313164	海洋近岸典型生境亚硝酸氧化菌的多样性、分布特征和生态功能研究	董宏坡	10	10	
		2018A030313212	异养鞭毛虫在富营养化水体中的生物控藻机制及其对浮游枝角类的食物贡献	罗晓霞	10	10	
		2018A030313154	珍珠龙胆石斑鱼GLUT4分子特性及葡萄糖耐受调控机制研究	刘泓宇	10	10	
		2018A030313131	蚯蚓强化土壤四环素生物降解的功能微生物研究	蔺中	10	10	
		2018A030313416	基于ROS介导的Nrf2/ARE通路研究18 β -甘草次酸壳聚糖微球抗皮肤光老化的作用机制	孔松芝	10	10	
		2018A030310049	miR-103靶向调控肌肉抑制素(Mstn)基因影响凡纳滨对虾蜕壳生长的分子机制	王伟	10	10	

		2018A030310057	GmNramp2a调控大豆根系响应高锰胁迫的分子机理	刘颖	10	10	
		2018A030310005	非涉事竞争企业应对危机溢出效应的广告策略及其影响机理研究	薛蛟龙	10	10	
		2018A030307046	一株粤西海域珊瑚内生真菌中芳基丁内酯类化合物的多样性拓展和抗神经退行相关活性研究	张翼	10	10	
		2018A030307020	立构复合化聚乳酸基超分子体系的构筑及其性能研究	景占鑫	10	10	
		2018A030307023	浒苔多糖对热应激肉鸡肠道屏障功能, 抗氧化性能和免疫力的作用及调控机制研究	刘文超	10	10	
		2015A030308020	溶藻弧菌毒力岛VPI序列中毒力相关基因调控机制及其在致病过程中的作用	简纪常	100	30	2015年重大培育项目
7	广东技术师范学院				30	30	
		2018A030313546	Reed-Solomon码的软判决译码技术研究	唐四云	10	10	
		2018A030313509	双十字滑块摆线行星减速器关键设计参数多目标优化	宋雷	10	10	
		2018A030313271	广东省科技创新运行机制与政策支撑体系研究: SNM视角	廖丽平	10	10	
8	岭南师范学院				110	110	
		2018A030313101	肝癌标志物MiRNA预警分析的新型电化学传感器研究	李志果	10	10	
		2018A030313421	基于3D打印的国际供应链重构对广东集装箱枢纽港的影响研究	陈臻	10	10	
		2018A030307011	超小尺寸稀土近红外荧光探针的可控合成及其在生物荧光成像中的应用研究	徐兵	10	10	
		2018A030307035	基于硝基还原酶响应的诊断治疗型抗癌前药的设计、合成及应用研究	刘培炼	10	10	
		2018A030307022	离子液体中脂肪酶催化的Michael加成反应	王赞	10	10	

		2018A030307029	基于花胶鱼类物种鉴定体系的资源分布、濒危物种和有毒物种研究	曾玲	10	10	
		2018A030307017	硬质合金表面改性原位生成钛基硬质相界面层及其改善界面结合强度研究	弓满锋	10	10	
		2018A030307027	强韧性多层纳米晶复合刀具涂层的体系设计、应力调控及抗开裂性研究	梁枫	10	10	
		2018A030307016	石墨烯/二氧化钛异质结气体传感器的构建及响应机理研究	赵珉	10	10	
		2018A030307031	基于心理距离的珠江三角洲城市居民雾霾可接受风险研究	尚志海	10	10	
		2018A030307037	基于mirco-99a/mTOR通路探讨胡椒碱对帕金森痴呆模型大鼠的神经保护作用及其机制研究	黄丽平	10	10	
9	韩山师范学院				20	20	
		2018A030313081	近红外长余辉发光的多格位可控发射调制及能量传递机理研究	林惠红	10	10	
		2018A030310008	粘性可压缩流体方程组的数学理论研究	黄丙远	10	10	
10	汕头大学				390	320	
		2018B030306024	拓扑动力系统中若干问题的研究	李健	100	70	
		2018A030313512	一类超调和权Dirichlet型空间理论及其应用	鲍官龙	10	10	
		2018A030313438	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	熊智	10	10	
		2018A030313291	基于深度学习多模型集成的交通流量预测算法研究与应用	周腾	10	10	
		2018A030313548	“自噬-炎症小体-炎症因子风暴”在流感相关脑病脑炎发病机制与免疫病理损伤效应中的作用研究	王革非	10	10	
		2018A030313664	LOXL2新剪接亚型L2 Δ 72促进食管癌细胞侵袭移动分子作用机制研究	邹海鹰	10	10	
		2018A030313069	阿片镇痛药kappa受体在食管鳞癌中表达的功能研究	张永发	10	10	

		2018A030313562	Notch1通过上调MCAM促进三阴性乳腺癌上皮间质转化和顺铂耐药的机制研究	曾德	10	10	
		2018A030307048	Clostridium sp. WST高产丁醇分子机制的探索及其在海藻多糖高值化中的应用	吴奕瑞	10	10	
		2018A030307005	铜离子与铜蓝蛋白在细胞程序性铁坏死中的调节作用及机制研究	林哲绚	10	10	
		2018A030307044	p53蛋白的泛素化修饰在拟穴青蟹抵御WSSV侵染过程中的功能研究	龚焱	10	10	
		2018A030307013	裂殖壶藻甲羟戊酸途径和聚酮酶途径通量比率的全局性代谢调控机制研究	孙志杰	10	10	
		2018A030307049	IC芯片高速剥离中的藕合力面构建与施加机理研究	吴涛	10	10	
		2018A030307030	基于折纸构型的周期性结构振动特性研究	喻莹	10	10	
		2018A030307008	考虑气动干扰的大跨度平行双幅桥梁随机抖振响应分析	周奇	10	10	
		2018A030307034	基于超声图像的心脏运动分析方法研究	蔡泽民	10	10	
		2018A030307040	地方政府法治水平,融资能力与PPP模式研究:以粤东地区为例	朱健齐	10	10	
		2018A030307050	ATR通路参与潮汕人群食管鳞癌放疗敏感性差异的分子机制研究	马长春	10	10	
		2018A030307045	PKA与ERK信号通路在INSL3调控新生小鼠睾丸引带细胞发育中的作用与机制研究	段守兴	10	10	
		2018A030307010	腭裂形成中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	石伦刚	10	10	
		2018A030307025	新型温敏纳米凝胶负载PI3K-mTOR抑制剂在骨肉瘤中作用机制的研究	姚关锋	10	10	
		2018A030307047	MTHFD2在肾癌细胞形成血管拟态中的作用及机制研究	林浩	10	10	

		2018A030310150	大口径望远镜主镜液压支撑系统稳健设计及位姿调控方法	彭雄斌	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310151	基于构效关系及糖谱法分析坛紫菜多糖免疫活性核心结构的研究	Cheong Kit Leong	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310148	中国收入不平等增加的形成机制: 基于个体微观模拟模型的视角	陈斯燕	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310149	产业政策变迁与公司股利政策选择: 诱因、机制与经济后果	陈名芹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310154	¹ H-NMR指纹谱结合模式识别联合多模态MR成像技术探寻主观认知功能障碍患者诊断标志物	杨忠现	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310219	CRISPR/Cas9文库筛选食管癌细胞吉非替尼耐药和增敏基因及分子机制研究	张莹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310220	活性异常的EGFR和JAK2信号通路网络对食管鳞状细胞癌进程影响的机制研究	谢雷	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310229	构建纳米氧化石墨烯探针检测血清外泌体内miRNA标志物进行结直肠癌的诊断与监测	姜红岩	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
11	广东医科大学				270	220	
		2018A030313559	Rab6调控肺泡干细胞再生能力在PM2.5诱导肺纤维化发病机制中的作用	杨拉维	10	10	
		2018A030313231	探讨修复自噬-溶酶体通路防治环孢素A所致肾小管损伤的策略	安宁	10	10	
		2018A030313374	可注射水凝胶共缓释TGF-β1和KGN协同增强去分化MSC重建关节软骨的研究	林思思	10	10	

		2018A030313007	高表达miR-210的脂肪干细胞来源外泌体促进小鼠糖尿病皮肤创面修复的作用及其机制研究	曾国芳	10	10	
		2018A030313084	紫花前胡素防治阿尔茨海默症的作用机制研究	李莉	10	10	
		2018A030313094	肠道微生物解砷毒机制的研究	郭莲仙	10	10	
		2018A030313580	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	罗皓	10	10	
		2018A030313390	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	罗世英	10	10	
		2018A030307001	龙须菜非琼脂活性多糖依赖 α -MSH/MC1R信号通路调控皮肤光老化性色素沉着的机制研究	吴科锋	10	10	
		2018A030307002	非市场消费行为对卷烟需求价格弹性的影响：基于农村人群的政策证据研究	吴丹	10	10	
		2018A030307003	量子点标记BTLA及在抗结核免疫治疗中的应用研究	吴都督	10	10	
		2018A030307043	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	黄宇戈	10	10	
		2018A030307009	超抗原SEC2促进转基因骨髓移植后T细胞重建及其作用机制研究	石明	10	10	
		2018A030307036	基于Nrf2-Klf9-Txnrd2路径研究n-3多不饱和脂肪酸抗阿尔茨海默病的作用机制	高翔	10	10	
		2018A030307019	积雪草酸减少骨质疏松小鼠骨量丢失的作用研究	吴少科	10	10	
		2018A030307039	基于NF- κ B/P53失衡探讨Nemo样激酶(NLK)调控前列腺炎-癌转化的作用及机制	王建	10	10	

		2018A030307026	新型细胞因子IL-37联合雷公藤多苷干预调控内、外源性IL-37表达抑制宫颈癌增殖的机制研究	王森	10	10	
		2018A030310155	Omega-3通过下调CCL18的表达抑制非小细胞肺癌侵袭与转移的实验研究	罗海清	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310226	积雪草抗肿瘤免疫作用及机制研究	钟章锋	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310106	MIP-MafF-ARE应激反应信号通路及其抗氧化和肝癌抑制功能研究	叶晓霞	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310109	杂化光机械系统量子性质研究	吴琴	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310110	负载高表达GAD67的间充质干细胞的水凝胶支架综合性治疗大鼠脊髓损伤的实验研究	马瑗媛	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310111	基于肠道菌群影响因素探索均衡摄入天然素食全营养餐逆转糖尿病人血糖机制	李彩虹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310112	KLF10通过影响PPAR- α 调控肥大心肌能量代谢的机制研究	李琴	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310115	ADIPO信号通路在T2DM中的作用及机制研究	于海兵	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310116	半边旗有效成分5F通过Hes1/Akt通路抑制鼻咽癌干细胞的机制研究	吴民华	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310122	血管内皮生长因子(vascular endothelial growth factor, VEGF)在甲基苯丙胺诱导的大鼠心脏微血管通透性改变中的作用	陈锐	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
12	广东药科大学				170	140	

		2018A030313296	大位阻结构的非正常氮杂环卡宾钼配合物的合成及其催化交叉偶联反应研究	刘丰收	10	10	
		2018A030313178	水溶液自组装法双介孔炭纳米球的可控制备及非诺贝特药物释放机制	王秀芳	10	10	
		2018A030313579	Ubiquilin 1 对新生鼠缺氧缺血脑损伤神经干/前体细胞增殖和分化的调控机制	罗利	10	10	
		2018A030313186	磷脂代谢紊乱调控肿瘤血管新生影响乳腺癌生长及转移机制研究	章倩倩	10	10	
		2018A030313114	肿瘤微环境中CCL17/CCL22平衡调控CTL与Treg免疫功能的分子机制研究	沈晗	10	10	
		2018A030313639	KRT17/Hippo信号传导在宫颈癌病人顺铂耐受中的作用及其机制研究	刘乃华	10	10	
		2018A030313435	基于LncRNA和环状RNA调控的广东省人群2型糖尿病作用机制研究	曾转萍	10	10	
		2018A030313391	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	陈滢宇	10	10	
		2018A030313312	基于转录组学和代谢组学南药鸡骨草酚类成分及其生物合成调控网络研究	袁旭江	10	10	
		2018A030313445	具有降糖和镇痛双重作用的新型糖尿病神经性疼痛药物的设计、合成及药效机制研究	李政	10	10	
		2018A030313431	基于SIRT6与PARP1相互作用探讨心肌纤维化的调节机制	由天辉	10	10	
		2018A030310477	超声耦合动态亚临界水萃取植物多酚及其机理研究	郭娟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310397	知母总皂苷介导PXR通路改善胰岛素抵抗(IR)的作用机制及活性成分研究	钟艳梅	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310398	基于改性石墨烯的卡宾配位钼催化剂的固载化与应用研究	李田	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310401	呼吸道合胞病毒M2-1蛋白参与细胞应激颗粒形成的机制研究	刘倩	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310402	细胞自噬在纳米钽促成骨细胞增殖中的作用及调控机制	康成容	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310403	不同亚型的M2巨噬细胞在心脏纤维化中的作用及其机制	王乐旬	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
13	广东财经大学				80	80	
		2018A030313343	多层次房价泡沫传染机制及其风险防范体系研究	郭文伟	10	10	
		2018A030313555	中国文化情境责任型领导对员工绿色行为的影响机制——基于广东制造企业的研究	黄亮	10	10	
		2018A030313103	综合收益披露的价值相关性研究：基于企业会计准则国际趋同背景	王艳	10	10	
		2018A030313553	“一带一路”背景下粤港澳大湾区旅游业品牌共建系统构建及影响因素研究	吴开军	10	10	
		2018A030313451	劳动力转移冲击下水利组织能力与“小农水”适应性治理研究：社会资本视角	柴盈	10	10	
		2018A030313496	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	陈燕	10	10	
		2018A030313552	中国经济周期非对称驱动差异性研究	邹战勇	10	10	
		2018A030313453	产业特征、城市空间结构与经济增长研究	张浩然	10	10	
14	仲恺农业工程学院				50	50	
		2018A030313630	NLRP3炎性小体在鹅热应激损伤中的作用机制研究	刘文俊	10	10	
		2018A030313425	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	刘晖	10	10	
		2018A030313317	基于损失规避视角的双参照点多属决策方法研究	黄灏然	10	10	

		2018A030310009	肌细胞增强因子2D在鹅成肌细胞增殖分化中的调控机制	欧阳宏佳	10	10	
		2018A030310026	新型双干度分流蒸发器的热力特性及在热泵系统的应用研究	钟天明	10	10	
15	广州航海学院				20	20	
		2018A030313372	基于FBG的耐高温六维力/力矩传感器制备及其机理研究	刘志军	10	10	
		2018A030310017	浮动式可倾瓦轴承减振机理及其信号奇异值分解研究	杨期江	10	10	
16	广东金融学院				40	40	
		2018A030313236	弱奇性Volterra型积分方程高精度谱配置法研究	古振东	10	10	
		2018A030313424	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	陈志明	10	10	
		2018A030313039	金融去杠杆背景下地方政府债券创新与风险管理研究	曹萍	10	10	
		2018A030313121	粤港澳大湾区产业转移的雾霾污染空间扩散与溢出回流效应研究	张伟	10	10	
17	广东轻工职业技术学院				10	10	
		2018A030313111	纤维素接枝PAM耦合骨架构建体协同污泥脱水研究	冯新	10	10	
18	广州中医药大学				700	440	
		2018B030306027	基于巨噬外泌体活化内皮PP2A-Nlrp3炎症通路探讨三黄泻心汤防治高脂血症血管病变的作用及作用机制	陈扬	100	70	
		2018B030311023	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	林丽珠	50	50	
		2018B030311014	牛珀至宝微丸调控HMGB1参与核内共阻遏机制防治急性感染性炎症研究	黎晖	50	50	
		2018A030313632	FNDC5/Irisin激活Wnt通路调控运动促小鼠骨稳态的作用	张进	10	10	

		2018A030313447	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	王青	10	10	
		2018A030313643	CircRNA调控TDP-43表达激活巨噬细胞在骨性关节炎发病中的分子机制及补肾活血中药干预研究	黄永明	10	10	
		2018A030313515	Nrf2对肠肝轴稳态的影响及藏方甲嘎松汤的干预作用	熊天琴	10	10	
		2018A030313469	化痰消癥复方调控IL-6介导的JAK-STAT信号通路以治疗输卵管妊娠的机制研究	袁烁	10	10	
		2018A030313369	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	高怡加	10	10	
		2018A030313270	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	贺君	10	10	
		2018A030313408	基于Nrf2/NLRP3炎症小体调控轴探讨鸦胆子苦醇抗IBD的作用机制	谢友良	10	10	
		2018A030313326	基于线粒体自噬调控NLRP3炎症小体活化探讨巴马亭治疗溃疡性结肠炎的作用机制	张晓君	10	10	
		2018A030313256	巨噬细胞通过PD1/PD-Ls通路诱导狼疮性肾炎T细胞免疫耐受的分子机制及白芍总苷的干预作用研究	梁春玲	10	10	
		2018A030313328	外泌体介导的NF- κ B/NLRP3通路对IgA肾病的作用机制及真武汤干预作用	周园	10	10	
		2018A030313539	Tubulin及TrxR双靶点Combretastin A-4衍生物的设计合成、抗肿瘤药理学评价及分子机制研究	严君	10	10	
		2018A030310622	基于Cathepsin B介导NLRP3炎症小体活化研究广藿香醇特异性抗幽门螺杆菌相关炎症的作用机制	连大卫	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310623	小粒径纳米晶体/聚合物胶束的跨膜转运特性及其在斑马鱼体内的吸收、分布、消除过程研究	陈桐楷	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310624	青蒿琥酯对艾滋病干预作用的补体系统相关机制研究	陈剑涛	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310496	基于FKBPs/GR/BDNF通路探讨疏肝解郁法调节慢性应激下AD海马神经可塑性机制	赵慧	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310497	基于酵母内源MVA途径和CRISPR/Cas9技术的熊果酸合成生物学研究	王魁	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310520	祛风化痰法对激素抵抗哮喘小鼠气道炎症的干预及对Nrf2信号通道的氧化应激调控研究	黄慧婷	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310607	从Nrf2调节网络中优化真武汤组方成分对CRCs治疗作用	鲁路	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310614	神经肽Spexin相关GSK-3 β 信号通路在调节溃疡性结肠炎中肠神经-免疫网络的作用及肠安方的干预机制	米红	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310615	基于海马-HPO轴探讨龟板调控NF- κ B通路抗老年性骨质疏松症的神经内分泌机制	任辉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310621	鼻咽癌放疗后放射性脑损伤的遗传与影像标志物研究	冷西	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310606	补肾健脾中药调控组蛋白去甲基化酶JMJD2B防治“肌少-骨质疏松症”研究	陈群群	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310530	基于CD4+CD25+Foxp3+和CD8+CD122+PD-1+调节性T细胞的免疫抑制功能探讨秦皮乙素对银屑病的干预作用机制	陈宇潮	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310531	基于IRE1/XBP1内质网应激通路探讨针刺治疗帕金森病的机制研究	宁百乐	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310601	扶正抗癌方通过外泌体途径介导肿瘤相关巨噬细胞极化抑制NSCLC转移的研究	李龙妹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310506	化疗干预后GRP78对乳腺癌干细胞的应激调控特征及黄芪总皂苷的靶向增敏研究	郑轶枫	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310507	IL-32在肝HSCs活化增殖迁移中的作用机制及其诊断价值研究	刘宏灿	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310508	养阴舒肝胶囊对衰老卵巢闭锁卵泡唤醒的机制研究	曹晓静	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310521	帕金森病Dyrk1a基因对脑网络调控机制的基因影像学研究	李哲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030306049	mTOR介导的细胞自噬在心肌缺血再灌注损伤中的作用及益气活血中药干预机制研究	王磊	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306037	基于“整体观念”的RNA-seq转录组学筛选激素性股骨头坏死分子标志物:病变区与PBMC关联研究	陈雷雷	100	30	2015年杰出青年项目
19	广东石油化工学院				70	70	
		2018A030313433	地质封存过程中CO2注入对断层稳定性的影响机理	胡罡	10	10	
		2018A030307028	宇称-时间对称系统中的光波操控特性研究	陈海波	10	10	
		2018A030307004	金属卟啉基聚氨酯有机共价多孔材料催化氧化脱硫及机理研究	任清刚	10	10	
		2018A030307018	橡胶中牺牲键双重网络的构筑方法、性能效应和机理研究	付文	10	10	
		2018A030307032	基于深度学习的跨维度多类型情感分析理论与方法研究	陈珂	10	10	

		2018A030307038	基于多核学习相关向量机和证据理论的石化旋转机械复合故障诊断方法	朱兴统	10	10	
		2018A030307042	不确定性下炼化装置的可靠性建模和维修决策研究	李志海	10	10	
20	肇庆学院				20	20	
		2018A030313536	两类新的带时滞肿瘤生长自由边界问题的研究	徐士河	10	10	
		2018A030313346	基于空时压缩网络编码的无线分布式数据汇集	李云鹤	10	10	
21	惠州学院				30	30	
		2018A030310038	反常扩散输运模型中时空分数阶非线性微分方程求解的局部间断 Gakerkin 方法研究	邱美兰	10	10	
		2018A030310002	高能量密度型植物基大孔碳用作超级电容器电极材料研究	李健鹏	10	10	
		2018A030310036	城乡梯度带上河流沉积物人为钙的富集特征及其对磷赋存形态的影响机制	吴鹏豹	10	10	
22	韶关学院				50	50	
		2018A030313243	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	吴伟辉	10	10	
		2018A030313407	基于多维回归的“双流一双驱”城乡协调耦合机理、动力机制与实现路径	李丽群	10	10	
		2018A030310041	低温下c-di-GMP途径调节隆德假单胞菌生物被膜形成和低温抗性的分子机制	刘永吉	10	10	
		2018A030307006	花色苷与硫代谢关键酶基因BnaA. PL1的功能和基因网络研究	李海渤	10	10	
		2018A030307033	基于自步学习及正则化的样本选择与特征选择的新方法及其应用	黄海辉	10	10	
23	嘉应学院				30	30	
		2018A030307024	孔隙弹性问题的自适应有限元方法及其预处理算法	曾玉平	10	10	
		2018A030307014	老化猪粪炭内源铜锌在硫化物矿区土壤中的迁移转化及环境风险研究	王开峰	10	10	

		2018A030307041	双酚F和双酚S对斑马鱼生殖系统的影响及其作用机理	陈伟庭	10	10	
24	五邑大学				260	160	
		2018B030306020	柔性锂金属电池的基础及应用研究	闫建华	100	70	
		2018A030313430	基于分布位错法和数值等效夹杂法的三维多裂纹与多夹杂相互作用问题研究	张炯	10	10	
		2018A030313561	ZnO-In ₂ O ₃ -SnO ₂ 系TCO薄膜与n-InP半导体基底的界面接触机理研究	唐秀凤	10	10	
		2018A030313460	原位光谱技术研究太阳能光解水的本质	黄吉儿	10	10	
		2018A030313063	高光谱遥感图像特征提取及分类的张量方法	王鹏	10	10	
		2018A030313314	基于改进经验小波变换的桥梁振动非平稳信号分解研究	胡异丁	10	10	
		2018A030313493	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	陈琼娣	10	10	
		2015A030306031	金属氧化物纳米气敏材料的可控生长及其表面改性研究	罗坚义	100	30	2015年杰出青年项目
25	广东交通职业技术学院				10	10	
		2018A030313195	空间特征融入大间隔分布机的高光谱图像分类方法研究	廖建尚	10	10	
26	广东食品药品职业学院				50	50	
		2018A030313457	凤凰单丛茶香气形成的基因表达特性研究	苏新国	10	10	
		2018A030313080	转录因子CAMTA对香蕉果实CBF冷应答途径的调控研究	王海波	10	10	
		2018A030313255	广藿香醇生物合成途径相关转录因子的筛选与功能鉴定	欧阳蒲月	10	10	
		2018A030313225	新型细胞膜亲和色谱靶向策略研究丫蕊花增敏吉非替尼耐药的药效物质基础	夏黎	10	10	
		2018A030310055	pH敏感渗透型共载脂质体的共递送机制与协同抑制肝癌的研究	姚瑶	10	10	

27	中山大学				10540	6250	
		2018A030310262	利用海面对星载激光雷达反射信号反演气溶胶光学厚度的新方法研究	何敏	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310263	高密度城市下建成环境对居民心理健康的影响：以广州和香港为例	陈婷婷	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310264	南海边缘海类型多金属结壳和结核的成矿物质来源和元素富集机制	关瑶	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310267	N型高次序近晶型液晶半导体的设计，合成及有机薄膜晶体管应用研究	杨滕州	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310268	mTOR信号调控KRAS突变型结直肠癌干细胞自我更新的机制研究	蔡泽荣	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310271	Chil1在炎症性肠病中的免疫调控作用及其分子机制	吴峰	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310272	循环脂肪型脂肪酸结合蛋白促进肝纤维化发展的机制研究	李向永	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310275	肿瘤浸润淋巴细胞对乳腺癌内分泌治疗耐药性影响的研究	阮莹	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310276	脾虚内环境TGF- β /Smads信号通路对肝癌生长和转移的影响及健脾中药干预	陈燕	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310277	合并感染华支睾吸虫通过树突状细胞影响乙型肝炎患者抗病毒治疗效果的免疫机制研究	董慧敏	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310281	S1P/SPK通路影响ERK通路调控破骨细胞形成及功能治疗骨质疏松机制研究	张大卫	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310282	超声介导载STIP1-siRNA液气转换型阳离子靶向纳米囊泡抑制超声引导下肝癌射频消融术后复发进展的实验研究	陈淑玲	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310285	叶酸标记氧化石墨烯为靶向药物载体的新型肝癌化疗栓塞方法的研究	林润	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310286	USCs-PEDF通过JAK/STAT通路抑制TGF- β 1表达治疗阴茎硬结症大鼠模型的机制研究	杨其运	10	0	完全由协同单位配套资金资助

		2018A030310254	细胞连接相关蛋白和细胞骨架蛋白F-actin在周围神经髓鞘再生中对髓鞘密封性的影响及其机制研究	杨羿	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310244	基于单卵双胞胎筛选和鉴定先天性心脏间隔缺损的相关基因	王晔	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310245	SIRT6在非小细胞肺癌转移中的作用及其分子机制研究	白丽红	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310250	Exosome介导lncRNA-PMAT2募集hnRNPQ促进胰腺癌侵袭转移的机制研究	赵月	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310265	基于多模态超声定量技术评价TACE促肝纤维化的作用及其机制研究	刘明	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310266	性早熟及经GnRHa处理后个体中雌二醇和瘦素对糖代谢影响的受体后机制研究	陈秋莉	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310269	circ_001997通过microRNA-488/NRIP1通路促进宫颈鳞癌进展的作用及机制研究	郭朋	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310270	Rab14蛋白对抑制沙眼衣原体进入持续感染状态的调控作用研究	马春光	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310273	肿瘤源性的Runx2表达在多发性骨髓瘤骨病发生中的作用及机制研究	潘倩影	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310274	DEFA1A3基因单体型结构变异在IgA肾病发病机制中的作用及临床关联研究	艾珍	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310278	同源盒基因Lhx8启动子异常甲基化在腭裂发生中的作用及其机制研究	王伟财	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310279	链霉菌中活跃的I-E型CRISPR-Cas系统在基因组编辑中的应用	邱益	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310280	金属纳米添加剂对纳米流体流变性与流动性影响规律的研究	杨倩倩	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310283	流动人口就医地选择对流出地新型农村合作医疗基金支出的影响研究：基于异地就医结算的政策背景	彭波丽	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310284	基于升级的我国OEM企业对外直接投资研究：路径选择及作用机制	李田	10	0	完全由协同单位配套资金资助

		2018A030310287	商业信用与企业融资的理论研究--基于企业代理问题的角度	李瑞鹏	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310288	黄东海百年尺度细粒沉积物中黑碳的赋存状态和判别标志研究	徐小明	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310289	海洋声景观的时空变化对中华白海豚栖息地利用的影响	方亮	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310295	多重动力驱动下苏北废黄河三角洲淤蚀格局动态演变机制	苏敏	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310293	可见光诱导的N-杂原子键断裂重排反应	何宇伟	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310294	锂硫电池用荷电型纳米孔道膜的构建及其性能研究	张宏	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310243	构筑有序大孔结构涂层整体式催化剂及其催化燃烧挥发性有机物	陈家枢	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310241	基于双金属MOF衍生的碳基复合材料及其电催化性能研究	李银乐	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310242	小分子促进细胞膜非通透性金属配合物细胞核的摄取及抗肿瘤机理研究	巢细娟	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310246	溶解性有机物的光化学转化对典型水处理工艺的影响	杨小芳	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310247	纳米铁基材料绿色原位合成技术及其电子垃圾污染修复处理研究	于玲	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310251	可爱视觉设计对消费者可持续行为的影响和机制研究	王婷婷	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310252	生态旅游景区中客与野生动物的互模式及其影响因素研究	崔庆明	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310255	进化工程与动态调控大肠杆菌生产紫檀芪的研究	梁景龙	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310256	BIK1参与ER调控拟南芥叶形和花序发育的信号转导机制研究	刘俊	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310257	拟诺卡氏菌对盐信号响应分子机制的定量磷酸化蛋白质组学研究	张瑶	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310258	生物弛豫过程"物种-面积关系"研究	何先进	10	0	完全由协同单位配套资金资助

		2018A030310156	基于自然杂种和倍性分析的狭义花楸属分子系统学研究	廖柏勇	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310157	文昌鱼新颖IgSF免疫受体研究	严信宇	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310158	鸡传染性支气管炎病毒N蛋白抑制I型干扰素的机理研究	张芸	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310159	USP4激活STAT3信号通路促进神经胶质瘤生长的机制研究	张串霞	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310160	高分辨率图像重构的非凸优化模型和算法	龙文婷	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310161	基于超级计算机的地学大数据三维成矿预测及可视化研究	高乐	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310114	稳定的fMRI功能连接计算与分析模型	林武宏	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310117	视听记忆训练对聋儿耳蜗术后言语康复效果的影响及ERP机制	梁茂金	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310118	mTOR调控肝癌细胞上皮间质转化增强抵抗失巢凋亡能力的机制研究	李闻达	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310162	IL-6通过JAK/STAT3信号通路介导Treg/Th17失衡在不明原因复发性流产中的作用研究	祝丽琼	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310163	选择性自噬介导的亲环素A降解延缓血管新生内膜形成机制研究	苏子焯	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310164	舌鳞癌化疗敏感与细胞力学性能相关性及其调控机制的研究	招洛丹	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310227	胰腺癌诱导生成的肿瘤相关巨噬细胞分泌IL-8促进肿瘤转移的机制研究	陈少杰	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310228	基于MuRF1/Atrogin1探讨炎症诱导DNA损伤在慢性肾脏病肌肉消耗中的作用及机制	黄蓉	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310231	全反式维甲酸上调骨髓间充质干细胞白介素6表达治疗强直性脊柱炎的机制研究	李登	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310344	lncRNA ERRL通过调控ER参与乳腺癌增殖和内分泌耐药的功能和机制研究	张寅	10	0	完全由协同单位配套资金资助

		2018A030310345	P53转录调控RNA结合蛋白HuR影响糖尿病皮肤MMP-9表达的作用及机制研究	王维	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310165	基于界面效应的红层软岩边坡灾变机制及其计算方法	杨旭	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310138	大爆炸及恒星氢燃烧中 $3\text{He} + \alpha$ 和 $6\text{Li} + \text{p}$ 反应的天体物理反应率	安振东	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310139	老龄化导致的面孔知觉损伤及恢复研究	黄婉怡	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310140	睑脂可渗透型黑磷纳米片的构建及其用于蒸发型干眼症的研究	严米娜	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310141	重氮与有机硼试剂参与的多组分反应研究	邱晃	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310142	基于微流控芯片的肿瘤细胞电化学检测及抗癌药物作用分析新方法研究	孙端平	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310143	基于点击化学和配体优势片段重组技术的新骨架Hsp90选择性抑制剂发现研究	赵超	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310144	PCBP1对PHD2-HIF1 α -VEGF信号轴的调控及其在视网膜新生血管生成中的作用	许跃	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310232	SHH-PI3K/Akt信号通路调控视网膜神经元自噬活性对糖尿病视网膜神经血管单元的保护作用	赵秀娟	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310230	调控mTOR信号转导通路在青光眼模型中的神经保护作用	李松珊	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310233	TMEM16A Ca ²⁺ 激活Cl ⁻ 通道抑制血管平滑肌细胞自噬减轻高血压血管重构及机制研究	吕晓飞	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310234	表观遗传元件超级增强子在调控人多能干细胞向心肌细胞分化中的作用和机制	赵志举	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310235	PHB调控 β -catenin泛素化降解促进膀胱癌转移的作用及分子机制研究	蒋丽娟	10	0	完全由协同单位配套资金资助

		2018A030310236	癌基因MYC调控BRCC3表达在鼻咽癌放射抵抗中的作用及机制研究	陈晨	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310237	ANXA3通过HIF-1 α 调控血管生成促进肝癌转移的机制研究	潘求忠	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310238	新发鼻咽癌患者心理社会健康及其对生存质量影响的前瞻性队列研究	李济宾	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018A030310239	循环肿瘤细胞检测联合分子影像学筛选小细胞肺癌多药耐药基因的研究	林晓平	10	0	完全由协同单位配套资金资助
		2018B030312007	华南陆内造山作用机理及其特色成矿作用	王岳军	300	150	
		2018B030312002	面向大数据的高性能计算支撑系统研究	肖依	300	150	
		2018B030312005	基于AOP框架构建大气细颗粒物暴露致肺癌的风险评估模式	陈雯	300	150	
		2018B030312008	RNA m6A 表观修饰对变应性鼻炎发病的调控	文卫平	300	150	
		2018B030312009	乙型肝炎病毒相关性肝癌的机制研究	吴斌	300	150	
		2018B030308005	拓扑超材料中的新物理新应用研究	董建文	100	70	
		2018B030308010	B细胞调控人肿瘤进展/退化的网络机制	邝栋明	100	70	
		2018B030306044	RNA甲基化修饰(m6A)的精准检测及人工干预	骆观正	100	70	
		2018B030306021	广东云浮硫铁矿的抬升剥露历史及深部勘查意义	郑义	100	70	
		2018B030306007	高分子纳米马达作为人工抗原提呈细胞的应用	彭飞	100	70	
		2018B030306030	基于“骨免疫微环境智能调控”的个性化仿缺氧型颌骨支架材料的研发及机制研究	陈泽涛	100	70	
		2018B030306009	金属有机框架材料应用于烃类混合物分离	廖培钦	100	70	
		2018B030306049	ME1调控胃癌氧化还原代谢的作用机制及其抑制剂研究	鞠怀强	100	70	

		2018B030306036	基于准二维有机异质结共晶的光电响应机理研究及柔性器件开发	李华山	100	70	
		2018B030306001	鼻咽癌诱导化疗敏感性个体化预测及化疗抗拒的机制研究	唐林泉	100	70	
		2018B030306032	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	陈绍晴	100	70	
		2018B030306017	潜在癌症治疗药物G蛋白抑制剂的药物化学研究	熊小峰	100	70	
		2018B030306043	二维半导体材料可控制备及新型光电子器件研究	陈琨	100	70	
		2018B030306018	烷烃的选择性氧化反应研究	李苏华	100	70	
		2018B030306025	序列凸近似的非凸优化方法及其在机器学习中的应用	袁淦钊	100	70	
		2018B030306045	YBX3在鼻咽癌恶性进展中的作用和机制研究	柳娜	100	70	
		2018B030306029	基于结构信息的肝炎病毒cccDNA表观遗传调控分子机制研究	陈守登	100	70	
		2018B030306002	高糖导致的甜味敏感性降低的神经和分子机制	王巧平	100	70	
		2018B030311001	黏弹性阻尼结构的分数阶非线性振动分析与系统识别	刘济科	50	50	
		2018B030311027	半导体光量子信息处理芯片	刘进	50	50	
		2018B030311018	杆状病毒感染诱导宿主细胞核纤层解聚的分子机理研究	袁美姘	50	50	
		2018B030311026	促性腺激素调控石斑鱼性别分化的分子机制	张勇	50	50	
		2018B030311030	南海北部特提斯构造演化及对中生界油气资源的制约	夏斌	50	50	
		2018B030311017	太阳光激发本征型自修复聚氨酯的设计、制备及其在透明柔性导电材料的应用研究	容敏智	50	50	

		2018B030311039	Desert Hedgehog促进睾丸间质干细胞分化治疗睾酮缺乏综合征及其机制研究	邓春华	50	50	
		2018B030311034	VMHv1-ACC神经环路在亲社会行为中的作用	黄淑滢	50	50	
		2018B030311012	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	曾龙驿	50	50	
		2018B030311040	CMC诱导仿生矿化胶原支架复合载药介孔硅促进骨再生的研究	麦穗	50	50	
		2018B030311009	超保守非编码RNA uc. 243诱导卵巢癌顺铂耐药的分子机制	李隽	50	50	
		2018B030311005	脂代谢异常通过肿瘤微环境促进肝癌进展的机制研究	云径平	50	50	
		2018A030313581	n角范畴及相关Grothendieck群的研究	于翺	10	10	
		2018A030313273	带角流形场论的BV量子化的研究及导泊松几何之应用	崔潇易	10	10	
		2018A030313288	基于超级计算的火山喷发大气污染源高分辨率初始状态反演研究	衡益	10	10	
		2018A030313055	非传统超导材料探索和自旋动力学性质研究	王猛	10	10	
		2018A030313498	光纤微操控和表面增强拉曼散射研究	雷宏香	10	10	
		2018A030313333	基于超构表面的光学成像研究	包燕军	10	10	
		2018A030313290	基于金属多氮唑框架的酶复合材料制备及生物传感性能研究	柳思扬	10	10	
		2018A030313378	基于偕二氟烯烃合成砌块的含氟有机化合物的快速构建	吴家强	10	10	
		2018A030313300	多肽装订新方法及其应用研究	王元相	10	10	
		2018A030313510	具有多功能靶向的新型光敏剂的制备及其抗肿瘤活性研究	肖奇才	10	10	
		2018A030313274	新型N-O键作为外加氧化剂的钴催化构建异香豆素和异喹啉的机理研究	高辉	10	10	

		2018A030313009	高结晶度卤素钙钛矿薄膜的合成及光电化学研究	王旭东	10	10	
		2018A030313403	基于多级孔金属-有机框架的新型纳米反应器的可控合成与催化性能	王大为	10	10	
		2018A030313241	循环肿瘤细胞内容物分离之芯片自由流电泳研究	夏凌	10	10	
		2018A030313104	表面改性多孔炭材料对新型有机污染物的吸附性能研究及其应用	郑娟	10	10	
		2018A030313324	基于活体SPME技术的代谢组检测方法的开发及其在有机污染物毒理学研究中的应用	徐剑桥	10	10	
		2018A030313441	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	王俊慧	10	10	
		2018A030313334	基于海洋来源真菌Lasiodiplodia sp. 307B的基因组信息挖掘新结构次级代谢产物	李慧贤	10	10	
		2018A030313210	拟南芥泛素化修饰调控植物自噬起始的功能研究	齐华	10	10	
		2018A030313159	水稻长链非编码RNA ALEX1介导茉莉酸信号途径调控白叶枯病抗性反应的分子机理	于洋	10	10	
		2018A030313360	基于质谱SWATH采集模式的水稻脂质组学研究及其应用	尹健	10	10	
		2018A030313187	病原体锥虫外泌体中的RNA研究	温砚子	10	10	
		2018A030313313	基于耐药结核分枝杆菌MazEF家族成员互作分子机制的抑制型多肽设计	谢伟	10	10	
		2018A030313285	基于生物信息学方法识别肿瘤发生的关键突变位点	戴智明	10	10	
		2018A030313323	基于深度学习的蛋白质翻译后修饰计算平台构建	谢宇斌	10	10	
		2018A030313370	基于可诱导CRISPR/Cas9系统筛选调控自噬的RNA m6A修饰相关基因及其机制研究	张曦亚	10	10	

		2018A030313563	RNA聚合酶II的转录暂停与延伸促进AID介导抗体多样性的机制	孙建波	10	10	
		2018A030313051	长链非编码RNA Zfas1在抗病毒天然免疫中的作用与机制研究	贾鑫	10	10	
		2018A030313648	ICAM-1通过调控MDSC扩增而参与炎症性肠病的机制研究	雷爱华	10	10	
		2018A030313172	概率性脑结构网络中的弱连接与流体智力和创造力的关系	杨淞然	10	10	
		2018A030313497	利用斑马鱼模型研究yap/taz-lin28a通路促进听力毛细胞再生修复的功能和机制	蒋琳加	10	10	
		2018A030313294	墨兰CsAP3-2和CsAGL6-1/2调控花型发育的分子机制研究	黄霞	10	10	
		2018A030313156	炎症相关miRNA对石斑鱼抗弧菌先天免疫应答的精细调控机制	卢丹琪	10	10	
		2018A030313600	C端为色氨酸的ACE抑制三肽吸收机理及降压活性和作用机制研究	谢程亮	10	10	
		2018A030313221	异速生长视角下粤港澳大湾区空间一体化及其演变机制研究	郎崑	10	10	
		2018A030313293	基于战略耦合视角的产业升级路径选择与机制研究	梁育填	10	10	
		2018A030313276	巨型城市区和一般城镇密集区产业升级的社会空间效应研究：以珠江三角洲和韩江三角洲为例	杨帆	10	10	
		2018A030313135	自然河流中咖啡因和卡马西平的迁移转化过程和数值模拟——以广州石井河为例	胡嘉镗	10	10	
		2018A030313144	白云山混合岩熔体和流体包裹体P-T-X量化研究及其对地壳深熔过程的限定	虞鹏鹏	10	10	
		2018A030313168	珠江口盆地向海阶梯式张裂成盆深部地质过程的FLAC数值模拟	蔡周荣	10	10	
		2018A030313184	珠江伶仃洋河口平衡与稳定性的情景分析	邓俊杰	10	10	

		2018A030313458	二维纳米结构基元三维网络组装金属气凝胶的研发及电催化应用研究	刘卫	10	10	
		2018A030313321	基于界面相电场调控的“功能梯度激光晶体”研制和性能表征	朱允中	10	10	
		2018A030313482	仿生树林状微流道的自适应传热特性研究	莫冬传	10	10	
		2018A030313086	跨境交流视野下的近代广东侨乡与主要侨居地建筑比较及其传播研究	曾娟	10	10	
		2018A030313228	废弃生物质对污泥水热炭化的燃料品位与燃烧性能的影响规律及机理研究	何超	10	10	
		2018A030313400	基于SnS ₂ /三维石墨烯异质结的高性能NO ₂ 气体传感器	吴进	10	10	
		2018A030313126	脑电活动与睡眠呼吸紊乱事件响应过程的耦合机制研究	罗语溪	10	10	
		2018A030313005	高服务质量的云机器人技术研究	陈武辉	10	10	
		2018A030313303	基于网络流行行为的内容感知	谢逸	10	10	
		2018A030313032	面向绿色移动边缘计算的效能管理机制研究	周知	10	10	
		2018A030313502	共享经济中的员工多重职业身份：前因、结果与作用机制的跨层次研究	赵新元	10	10	
		2018A030313514	“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	郑晶	10	10	
		2018A030313554	RV16鼻病毒感染气道上皮细胞激活成纤维细胞的分子机制及其在慢性气道炎症疾病中的病理作用研究	严彦	10	10	
		2018A030313448	内质网应激蛋白Atf4通过抑制Hif1 α 转录活性、诱导细胞凋亡与炎性小体形成的多重作用促进心肌梗死的研究	陈艺莉	10	10	
		2018A030313531	α 7nAChR通过调控钙调磷酸酶/Drp1通路改善心肌梗死后心室重塑的实验研究	耿登峰	10	10	
		2018A030313657	EPS8在高血压性血管重构中的功能及其机制研究	张亚星	10	10	

		2018A030313577	Shox2调节血管平滑肌细胞成骨样分化和钙化的BMP2机制研究	陆立鹤	10	10	
		2018A030313652	FXR信号通路介导何首乌致的肝内胆汁淤积中的作用及机制研究	黄明星	10	10	
		2018A030313108	表达PD-L1开关受体并特异识别供体HLA I类抗原的嵌合抗原受体调节性T细胞诱导免疫耐受的初步研究	张剑文	10	10	
		2018A030313043	间充质干细胞来源的胞外囊泡通过调节肝星状细胞内RhoA-ROCK信号通路促进肝再生的实验研究	张英才	10	10	
		2018A030313259	心脏死亡边缘性供肝肝移植术后肝功能不全的代谢组预警标志物及干预策略研究	刘炜	10	10	
		2018A030313054	非整合诱导多能干细胞分化的功能性颗粒细胞对于卵巢化疗源性损伤的修复作用及其机制研究	脱颖	10	10	
		2018A030313023	长链非编码RNA-H19调控滋养细胞EMT过程参与复发性流产的发病机制研究	刘玉昆	10	10	
		2018A030313162	滋养细胞线粒体功能障碍激活NLRP3炎性小体在RSA 母胎界面免疫紊乱中作用的研究	陈慧	10	10	
		2018A030313016	间充质干细胞调控滤泡辅助性T细胞治疗抗体介导排斥反应的机制研究	刘龙山	10	10	
		2018A030313612	ECDI结合供体脾细胞通过TIM-1活化调节性B细胞诱导小鼠移植肾免疫耐受及其机制	陈国栋	10	10	
		2018A030313261	构建EGFR-MEK-TZ三联合分子治疗去势抵抗性前列腺癌及机制研究	吴杰英	10	10	
		2018A030313675	3D仿生支架结合应力刺激对构建异质性组织工程半月板的作用及机制研究	张正政	10	10	
		2018A030313096	褪黑素通过miRNA-X促进骨髓间充质干细胞成软骨分化的作用及机制研究	梁安靖	10	10	
		2018A030313232	强直性脊柱炎MSC成骨分化时LncRNA-EuR/SET1A复合体调控血管新生	马梦君	10	10	

		2018A030313251	尿液细胞外囊泡相关蛋白和血清miRNA在1型糖尿病肾病早期诊断中的作用	严晋华	10	10	
		2018A030313596	KCNJ5基因突变通过Nox2依赖性活性氧途径影响醛固酮合成	郭颖	10	10	
		2018A030313655	DMD疾病骨骼肌干细胞线粒体功能研究	张宏波	10	10	
		2018A030313248	抗痴呆药物Donepezil治疗骨质疏松作用及其抑制骨吸收的机制研究	李尚福	10	10	
		2018A030313071	靶向Aurora A激酶核转录功能克服慢性粒细胞白血病耐药的机制研究	龙梓洁	10	10	
		2018A030313033	骨髓微环境血管内皮-间质转化调控造血干细胞功能的作用与机制研究	秦玮	10	10	
		2018A030313651	Genistein调控STAT3通路增强Bortezomib抗骨髓瘤效应的分子机制研究	刘俊茹	10	10	
		2018A030313526	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	李欣瑜	10	10	
		2018A030313092	脊髓背角突触前膜 NMDAR 介导化疗诱发的外周神经病理性疼痛的作用和机制研究	谢敬敦	10	10	
		2018A030313589	miR-126调控脑动静脉畸形血管内皮细胞SDF-1表达及对血管稳定性的影响	王凌雁	10	10	
		2018A030313449	以生物标志物为基础的眼肌型重症肌无力数据库的建立与前瞻性临床队列研究	冯慧宇	10	10	
		2018A030313085	纳米介导siROCK2抑制NLRP3调控小胶质细胞活化治疗AD的机制研究	刘云云	10	10	
		2018A030313076	自噬调控NLRP3炎症体介导吗啡相关免疫抑制的机制研究	潘经锐	10	10	
		2018A030313345	基于非线性动力学多特征指标的癫痫共病精神障碍脑电强迫正常化机制探讨	陈子怡	10	10	

		2018A030313105	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	许晓伟	10	10	
		2018A030313489	免疫-炎症-胰岛素抵抗通路激活与不典型抑郁的相关性研究	甘照宇	10	10	
		2018A030313541	PGC1 β 通过非经典NF- κ B通路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	马剑达	10	10	
		2018A030313019	重塑肝脏iNKT细胞功能调控移植排斥反应的探索	高伊昉	10	10	
		2018A030313611	CD5阳性B细胞在牙龈间充质干细胞延长NOD小鼠胰岛移植存活中的作用及机制	邓荣海	10	10	
		2018A030313042	靶向penA/ftsX基因的反义肽核酸抑制头孢曲松耐药淋球菌的研究	龚子鉴	10	10	
		2018A030313428	基于Plexin-B1/FAK/AKT-ERK通路研究Sema4D对角膜上皮损伤修复的调控作用	刘野	10	10	
		2018A030313049	锌离子调控青光眼视神经损伤的分子机制研究	李轶擎	10	10	
		2018A030313628	FGF2通过HDAC6激活成体晶状体上皮干细胞增殖和定向分化的机制研究	黄姗	10	10	
		2018A030313095	经胶原交联预处理的角膜基质透镜的生物相容性及生物力学效能研究	刘畅	10	10	
		2018A030313117	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	周胜	10	10	
		2018A030313573	mTOR-自噬信号通路在年龄相关性黄斑变性中的机制研究	雷蕾	10	10	
		2018A030313635	GLP-1通过促进自噬对NLRP3炎症小体激活介导的糖尿病视网膜炎症损伤的保护作用及机制研究	陈卉	10	10	
		2018A030313585	Notch信号通路调控小胶质细胞极化在视网膜缺血再灌注损伤RGCs保护中的作用及机制研究	杨瑶	10	10	

		2018A030313116	褪黑素调节Ca ²⁺ /CaM抑制SK3通道在中心性浆液性脉络膜视网膜病变中的保护作用及机制研究	吉宇莹	10	10	
		2018A030313399	呼吸道病毒激活TLR7/MyD88/NF-κB通路促进IL-25高表达内表型鼻息肉Th2炎症的作用和机制研究	洪海裕	10	10	
		2018A030313620	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	高文翔	10	10	
		2018A030313667	MAPK1E322K通过ADAM17依赖性-双调蛋白通路提高头颈鳞癌靶向化疗敏感性的机制	文译辉	10	10	
		2018A030313112	血管纹来源外泌体miRNAs对毛细胞损伤的保护及机制研究	王仙仁	10	10	
		2018A030313053	间充质干细胞通过PDL1/2对呼吸道变应性炎症二型固有淋巴细胞的免疫调控	李成林	10	10	
		2018A030313471	前破骨细胞来源外泌体miR-21-5p调控内皮祖细胞PDGFR-β表达的机制	郑广森	10	10	
		2018A030313173	种植体周围炎相关LncRNA LINC00968作为ceRNA调控miRNA-3658影响人骨髓间充质干细胞成骨分化的机制研究	彭伟	10	10	
		2018A030313098	转录因子Foxq1调控牙胚间充质细胞成牙向分化的作用及其机制研究	项露赛	10	10	
		2018A030313674	ABC转运蛋白在牙龈卟啉单胞菌与齿垢密螺旋体协同致病过程中的作用研究	高雳	10	10	
		2018A030313409	基于壳聚糖纤维外脱矿牙本质疏水性粘接模型的构建及机制研究	古丽莎	10	10	
		2018A030313153	神经肽Y对软骨细胞功能和分化的调控及机制研究	马媛媛	10	10	
		2018A030313608	Cx32介导的细胞衰老在肝缺血再灌注损伤中的作用研究	黄菲	10	10	

		2018A030313618	Cx32负调控AMPK/Sirtuin3介导的线粒体动力学失衡在肝移植急性肾损伤中的作用研究	李晓芸	10	10	
		2018A030313543	PIK3CA基因突变在EBV相关性胃癌发生中的作用及其靶向治疗研究	彭建军	10	10	
		2018A030313022	食管癌氧化还原代谢异常机制以及关键代谢靶点的诊疗作用	胡寓旻	10	10	
		2018A030313021	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	李绮雯	10	10	
		2018A030313129	超级增强子介导TGF- β 1对肝细胞癌lncRNA HCCL5/ZEB1正反馈的促进效应及机制	彭丽	10	10	
		2018A030313567	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	李英杰	10	10	
		2018A030313529	上皮间质转化与自噬串话在ELMO1促进肝癌侵袭转移和Sorafenib耐药过程中的作用机制研究	沈顺利	10	10	
		2018A030313542	SMARCB1下调GEFs/RAC1信号通路抑制胰腺癌上皮间质转化的功能和机制研究	李力人	10	10	
		2018A030313641	Circ ZKSCAN1通过调控EIF4A3蛋白功能抑制肝癌细胞侵袭转移的机制研究	姚志成	10	10	
		2018A030313592	GTSE1通过Snail介导的上皮间质转化调控肝癌转移的机制研究	练一帆	10	10	
		2018A030313327	基因间长链非编码RNA促进胰腺癌转移的功能研究	黄旭东	10	10	
		2018A030313176	癌基因hCLE1诱导肝癌转移的生物学功能及分子机制	李鹤平	10	10	
		2018A030313645	HBsAg通过Toll-like receptor 4调控长非编码RNA-FAL1诱导成体肝干细胞转化为肝细胞癌的研究	张锐	10	10	
		2018A030313610	Bmi1表达细胞在食管鳞癌中的作用和调控机制	陈德猛	10	10	

		2018A030313671	APOF通过Wnt信号通路调控乳腺癌干细胞自噬的机制研究及临床意义	吴珏莹	10	10	
		2018A030313410	基于基因分型的TIL亚型在I期非小细胞肺癌术后复发转移中的作用及机制	杨浩贤	10	10	
		2018A030313663	BRD4抑制剂ARV-825靶向c-Myc在NKTCL治疗中的作用及机制研究	黄雨华	10	10	
		2018A030313631	INHBA通过ANGPT2及PDGF-B促进胃癌淋巴管生成和转移的机制研究	王玮	10	10	
		2018A030313050	长链非编码RNA-CASC11作为ceRNA上调TMEM16A促进胃癌侵袭转移的作用及机制研究	曹清华	10	10	
		2018A030313426	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化疗敏感性的机制研究	顾仰葵	10	10	
		2018A030313034	食管癌相关成纤维细胞分泌的LTBP2在食管癌发展中的作用及分子机制研究	朱颖慧	10	10	
		2018A030313624	LncRNA-HOTAIR通过上调PKM2促进肝癌细胞增殖和糖代谢异常的机制研究	周嘉嘉	10	10	
		2018A030313650	EB病毒长链非编码RNA LF3促进EB病毒相关胃癌侵袭转移的分子机制	陈健宁	10	10	
		2018A030313634	CRMP4调节Hedgehog/Gli1信号通路促进胃癌侵袭转移的机制研究	陈斯乐	10	10	
		2018A030313621	LncRNA-SNHG15通过结合miR200c上调ZEB1促进结直肠癌肝转移的机制研究	黄亮	10	10	
		2018A030313549	PTEN基因5' UTR区翻译小分子多肽45aa在人脑胶质瘤中的抑癌作用及分子机制研究	何科君	10	10	
		2018A030313564	lncRNA-BLNAT1募集hnRNP A2B1调控 β -catenin/c-Jun正反馈环路促进膀胱癌转移的机制研究	陈长昊	10	10	
		2018A030313545	lncRNA-BLACAT2募集WDR5上调VEGF-C诱导淋巴管生成促进膀胱癌细胞淋巴结转转移的机制研究	钟广正	10	10	

		2018A030313459	前列腺癌干细胞靶向miR34a嵌合体的构建及作用机制	罗云	10	10	
		2018A030313599	ELF4持续激活Akt通路促进胰岛素瘤细胞增殖和抗凋亡的作用及分子机制研究	卫国红	10	10	
		2018A030313594	LncRNA-GAS5吸附miR-23a调控WT1表达促进卵巢癌细胞凋亡的分子机制研究	李婕	10	10	
		2018A030313666	MSB10诱导三阴型乳腺癌放疗抵抗的分子功能与机制	何振宇	10	10	
		2018A030313361	外泌体介导的LncRNA00852在AXL促进骨肉瘤侵袭转移过程中的分子机制研究	彭挺生	10	10	
		2018A030313551	TLR4在HMGB2介导的骨肉瘤化疗耐受过程中的作用机制研究	杨诗聪	10	10	
		2018A030313077	肿瘤睾丸抗原MAGE-A3在骨肉瘤中的表观遗传调控及其维系肿瘤干性的机制研究	邹昌业	10	10	
		2018A030313200	核酸适配子“纳米火车”肝癌联合放疗增效作用实验研究	许杰华	10	10	
		2018A030313097	纳米胶束超声造影剂携带si-LncBCAR4逆转乳腺癌tamoxifen耐药的研究	肖晓云	10	10	
		2018A030313118	结核感染中游离血红蛋白介导的天然免疫功能与机理	杨恩卓	10	10	
		2018A030313622	EBV诱导外周血细胞因子差异表达在鼻咽癌筛查的应用研究	陈浩	10	10	
		2018A030313254	室速性猝死蛋白与小分子代谢物分子标志物筛选和机制研究	黄二文	10	10	
		2018A030313413	基于HLA多态性的中国人群始祖推断研究	乌日嘎	10	10	
		2018A030313140	血睾酮与缺血性心脏病：结合孟德尔随机化分析的人群前瞻性队列研究	徐琳	10	10	

		2018A030313411	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	杨玉彬	10	10	
		2018A030313157	海洋真菌中诱导结肠癌细胞失巢凋亡的新型生物碱的发现及其抑制肿瘤转移的研究	蓝文健	10	10	
		2018A030313215	抗阿尔茨海默病新型PDE8特异性抑制剂的发现研究	李哲	10	10	
		2018A030313491	人体肠道微生物对黄酮类天然产物柚皮苷、槲皮素代谢影响的研究	姚宏亮	10	10	
		2018A030313335	基于小分子氢键组份的热敏性药物熔融温度调控及其在热熔挤出过程中稳定机制研究	陆明	10	10	
		2018B030314003	猪肠道 α 冠状病毒致病机理及免疫防控研究	薛春宜	100	25	温氏集团资助75万元。
		2018B030314012	动物肠道综合臭气减排益生菌作用机理研究	汪善全	100	25	温氏集团资助75万元。
		2018B030315008	猪流行性腹泻免疫诊断技术基础研究	郭春和	50	10	温氏集团资助40万元。
		2018A030310061	简易光化学法制备大面积复杂微纳图案化聚合物刷	谢庄	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310062	基于磁流变弹性体的磁控表面润湿行为及机理研究	黄世琳	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310306	基于大数据的粤港澳舆情机制分析与仿真应用研究	林仲轩	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310307	人体热适应和视觉舒适度对广州室外热舒适的影响研究	林祖光	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310313	耦合社会经济与空间结构的碳排放情景模拟预测研究	欧金沛	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310314	利用重力和地震数据联合反演青藏高原东-北缘岩石圈密度结构	龚正	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310315	粤西阳江早古生代花岗岩-混合岩成因及其对陆内长英质岩浆作用的启示	徐文景	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310316	柔性阻变存储器原型单元设计及微观输运机制研究	段伟杰	10	10	完全由省级财政资金资助

		2018A030310317	MOF-纳米针传感器检测活细胞分泌生物分子	何根	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310318	乙肝病毒前S区缺失变异调控Ang-2及VEGF表达在肝细胞癌发生中的作用机理研究	张安业	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310319	CXCL4介导血管新生抑制在慢性放射性肠炎纤维化中的作用机制研究	秦启元	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310320	外泌体miR-29a, 31在肠癌术后复发监测中的作用及其分子机制研究	袁紫旭	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310321	原癌基因MYBL2异常表达促进前列腺癌骨转移的分子机制	李启基	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310322	Deltex-1基因靶向修饰MSC治疗阴茎折断的多模态报告基因成像研究	郭若汨	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310323	AMPK-PGC-1 α 调控的肝星状细胞线粒体代谢转变在肝纤维化及肝癌进程中作用的机理研究及应用	蔡建业	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310324	TSPO配体FGIN1-27对抗体介导免疫排斥反应的防治作用及其作用机制的研究	张燕楠	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310325	LncRNA SPRY4-IT1通过调控NEDD4促进鼻咽癌细胞的生长和耐药	冯韶燕	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310326	载CXCL1-siRNA靶向纳米囊泡抑制胃癌侵袭转移的作用及机制研究	孙开宇	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310327	KDM4B对肾癌靶向VEGF药物疗效的评估作用及其调控肾癌血管生成相关分子机制研究	陈振华	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310328	不可逆电穿孔治疗肾癌对抗肿瘤免疫的激活和肿瘤微环境的动态影响	王宗任	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310329	HDAC家族在IL1 β 抑制颞下颌关节滑膜干细胞成软骨分化中的调控机制	孙养鹏	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310330	LncRNA FTX介导OCT4A转录调控人牙髓干细胞增殖与分化的机制研究	洪弘	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310332	mTOR信号通路通过乙酰化修饰介导ATG5依赖性自噬调控唾液腺腺样囊性癌细胞化疗敏感性的作用机制	欧阳黛娇	10	10	完全由省级财政资金资助

		2018A030310333	考虑道路服务水平和路网结构的区域交通噪声排放预测	王海波	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310334	各向同性湍流中非球形颗粒旋转动力学的大涡模拟方法研究	陈进财	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310335	基于队列的维生素D营养状况与原发性肝癌预后的孟德尔随机化研究	房爱萍	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310336	孤独症谱系障碍儿童和注意缺陷多动障碍儿童的执行功能与视觉空间工作记忆的编码和提取阶段的关系及其神经基础研究	王增建	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310337	性别因素对H7N9禽流感病例临床症状严重程度影响的研究	陈永坤	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310342	中国企业海外上市与企业国际化：基于国际化进程理论的视角	梁雪姬	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310343	基于社交媒体情景的社会排斥对消费者炫耀行为影响的机理研究	梁世昌	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310341	金融周期下中国跨越中高收入陷阱问题研究	陈雷	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310303	甘肃东部纳缪尔期炭化中型化石表皮结构解剖分析及野火生态学研究	程晨	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310304	基于化学表观遗传修饰方法对海鞘共附生真菌4729抗脑胶质瘤活性代谢产物的挖掘	陈森华	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310305	大肠癌患者一级亲属癌症健康筛查行为的社会心理作用机制研究	龚霓	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310331	无溶剂银基导电复合材料导电增强机制研究	申玉求	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310340	Pd基贵金属纳米晶体表面应力调控与催化性能的研究	包士雄	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310300	高效构筑陷光结构在铁基光阳极上提升光电分解水能力的研究	李明阳	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310301	荧光成像法研究三金属单纳米粒子协同增强的催化活性及机理	刘晓庆	10	10	完全由省级财政资金资助

		2018A030310302	模式脱硫细菌Desulfovibrio vulgaris Hildenborough对硝酸盐的适应机制	吴波	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310127	铅锌尾矿矿物对耐性菌生物膜固定重金属的影响机制	李雅莹	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310128	样本选择模型的半参数估计方法研究	潘哲文	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310136	情感地理视角下老年旅游者社会关系再生产研及——以广州为例	陈朋	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310137	Analysis of natal dispersal pattern using GPS collar in wild male rhesus macaques.	TATSURO KAWAZOE	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310072	嗜肺军团菌效应蛋白WipA调控宿主细胞周期的机理研究	何磊	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310073	长链非编码RNA RP5-1119D9.4在MLL白血病融合蛋白降解中的作用机制	王文涛	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310074	CFTR在刚地弓形虫感染所致气道上皮损伤中的作用及其分子机制	张艺林	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310075	高性能易用导电聚合物纳米墨水的制备及其在柔性生物电子器件中的应用	刘杨	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310076	基于张量耦合分解的多源数据融合模型及高性能算法研究	陈川	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310079	基于非对称信息的高效边缘计算任务迁移机制研究	胡淼	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310080	几类非线性移位寄存器序列的线性复杂度分析	范翔	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310081	有限域某些李型群上Fourier-Jacobi模型的唯一性	张庆	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310082	非线性Schrodinger	钟学秀	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310090	手性多胞形的一些性质研究	张伟娟	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310091	Bortezomib联合Crenolanib诱导自噬克服急性髓系白血病FLT3-ITD-TKD耐药	黄克智	10	10	完全由省级财政资金资助

		2018A030310085	靶向抑制肿瘤特异T细胞AICD改善乳腺癌免疫治疗效果的机制研究	黄迪	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310086	ACSL3介导的线粒体脂肪酸代谢对神经胶质母细胞瘤干细胞的调控机制研究	廖健伟	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310087	水-力耦合作用下红层软岩劣化试验模拟与劣化机理研究	陆仪启	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310088	水溶性金属镓咔咯与DNA超快电子转移机理研究	王丽丽	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310089	拓扑光子晶体平板中自旋-轨道耦合效应实验研究	何辛涛	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310092	增益调制掺铥光纤激光器泵浦的高效率可调谐3-4微米光学参量振荡器研究	张宝夫	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310093	星载激光测距中激光器伺服电路研究	李祝	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310094	孤独症谱系障碍儿童的早期应用行为干预研究	廖旖旎	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310095	RGD功能化修饰介孔二氧化硅的基因负载行为及其促进成骨分化的研究	权桂兰	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310096	以腺病毒为载体的新型药物释放系统制备胆碱酯酶抑制剂纳米胶囊缓释注射剂	冉昊	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310097	广东省石蒜科植物生物碱及其活性的研究	郭莹	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310098	多肽-温敏聚合物纳米载药系统的构建及在细胞自噬调控和耐药肿瘤治疗中的应用研究	林耀新	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310099	cAMP信号激动诱导恶性胶质瘤细胞血管正常化及机制研究	邢帆	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310100	现象学还原下的《伤寒杂病论》方证知识本质研究	邓烨	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310101	社会保护视野下的中国社会保障体系建设：评估指标建构及其应用研究	冯剑锋	10	10	完全由省级财政资金资助

		2018A030310102	严重事故中堆芯结构材料共晶反应行为的研究	熊志红	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310103	CMC/HACC-CD复合他克莫司原位缓释系统的构建及治疗干眼的机理研究	张赫男	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310104	成体干细胞再生晶状体中IL1-MAPK通路的作用及机制研究	吴晓航	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310105	飞秒激光异种角膜基质透镜移植的生物力学效应及免疫机制研究	何森	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310107	海洋药物SZ-685C通过miR-200c调控PTEN/Akt通路治疗垂体腺瘤的分子机制	王欣	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310108	基于磁性纳米颗粒及发光技术的日本血吸虫感染早期诊断技术的研究	邬燕琪	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310113	缓释NT-3生物活性支架诱导的NSC源性神经网络移植修复脊髓损伤的研究	李戈	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310240	基于不对称环芳基高价碘化合物区域选择性及新型串联反应的研究	朱大潜	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310259	多聚腺苷酸聚合酶G1d2的结构与功能分析	曹雨露	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310260	MDM2-P53的小分子抑制剂对胃癌的抗肿瘤作用及其机制研究	张琳	10	10	完全由省级财政资金资助
		2018A030310261	基于特征关联识别的数字资源归档鉴定模型及实证研究	杨茜茜	10	10	完全由省级财政资金资助
		2014A030312015	结直肠癌复发转移的关键分子鉴定及其作用机制、临床意义	徐瑞华	300	150	2014年研究团队项目
		2014A030312003	长寿风险背景下的养老基金投资管理研究	李仲飞	200	50	2014年研究团队项目
		2014A030312010	犯罪防控与大数据挖掘	柳林	300	150	2014年研究团队项目
		2014A030312018	多功能输送核酸的纳米体系	陈永明	300	150	2014年研究团队项目
		2014A030312011	猪抗病育种的分子生物学基础研究	曹永长	300	150	2014年研究团队项目

		2015A030306019	离子通道对神经元兴奋-转录偶联的调控机制及其在自闭症中的作用	李勃兴	100	30	项目负责人已申请单位变更,从南方医科大学变更为中山大学,变更已审核通过,因此2018年滚动经费应拨至中山大学。
		2015A030306004	rDNA G-四链体荧光探针在靶向抗肿瘤药物研发中的应用	谭嘉恒	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306027	仿生催化可再生氢能源:储氢制氢与分解水	柯卓锋	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306024	大规模群体智能计算方法研究	陈伟能	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306023	靶向肿瘤亚细胞器的多功能金属配合物的设计及其作用机制	谭彩萍	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306047	MAF1通过mTOR信号通路调控肝癌的作用机制及干预策略研究	李晓星	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306028	Tim-3介导的调节性与效应性T细胞协同抗结核的功能与机制研究	曾谷城	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306016	基于高性能计算机的广义有限元并行算法及力学软件研发	张庆辉	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306043	脊椎动物抗病毒机制的起源与演化研究	元少春	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306040	时间不一致性投资决策问题的理论及保险实践应用研究	曾燕	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306001	EZH2沉默Claudin 14调控肿瘤细胞EMT在肝癌恶性进展中的作用及机制	蔡木炎	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306017	新型含氮消毒副产物的生成机理与风险控制研究	杨欣	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306030	微囊藻毒素引起凡纳滨对虾内质网应激并诱发病害的机制	陈义烘	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306025	器官移植排斥反应中lncRNAs对T细胞的调控机制研究	郭志勇	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030308010	间充质干细胞在常温机械灌注DCD供肝中的保护作用及机制研究	何晓顺	100	30	2015年重大培育项目

		2015A030308005	纳微反应器的设计及其催化氧化VOCs的体系构建与机制研究	何春	100	30	2015年重大培育项目
		2015A030308009	弧菌质子动力势产生关键酶的耐药机制与调节研究	李惠	100	30	2015年重大培育项目
		2015A030308012	海水鱼类抗病毒单倍体胚胎干细胞的诱导与筛选	易梅生	100	30	2015年重大培育项目
28	暨南大学				2000	1290	
		2018A050501008	基于移动通信大数据的智慧交通分析、决策与优化平台	汤景泰	100	100	外方通过
		2018B030306033	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	周海波	100	70	
		2018B030306011	软物质高级自组装和动态行为研究	蒋凌翔	100	70	
		2018B030306037	基于中间态含氧有机物的大气氧化机制及环境效应研究	袁斌	100	70	
		2018B030306004	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	娄在祝	100	70	
		2018B030311010	纤维素高值转化的绿色催化体系研究	陈金铸	50	50	
		2018B030311006	超宽频等离子体共振光纤声矢量传感机理与关键技术研究	郭团	50	50	
		2018B030311024	基于多模MRI影像组学定量评价鼻咽癌乏氧微环境及改善乏氧放疗增敏可视化研究	张水兴	50	50	
		2018B030311020	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	李药兰	50	50	
		2018A030313171	混合线性回归模型的统计推断及其应用	姜云卢	10	10	
		2018A030313462	双重靶向超顺磁纳米体系的构建及其光动力/光热联合抗肿瘤应用机制研究	俞思明	10	10	
		2018A030313152	海绵中抗污损活性物质研究	廖小建	10	10	
		2018A030313386	基于Pourbaix相图的TMDs/H ₂ O固液界面析氢催化动力学机理研究	陈晓波	10	10	
		2018A030313578	乙酰转移酶SCO0988调控链霉菌抗生素合成的机理	许德麟	10	10	

		2018A030313544	TRIM21通过调控自噬抑制骨肉瘤细胞分化的分子机制研究	高学娟	10	10	
		2018A030313003	鼠疫杆菌效应蛋白YopJ与MAPK激酶的作用机制研究	张志民	10	10	
		2018A030313091	超高静压转化西兰花中硫代葡萄糖苷为异硫氰酸酯的机制研究	王超	10	10	
		2018A030313064	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	黄才欢	10	10	
		2018A030313165	珠江三角洲流域尺度的盐溶质运移模拟及地下水-地表水相互作用对海水入侵响应的耦合数值模拟研究	钮杰	10	10	
		2018A030313262	广东省湿地旅游区生态安全研究：复合系统与社区视角下的测评与调控	徐松浚	10	10	
		2018A030313190	珠江三角洲直链烷基苯代谢过程的空间网络模拟	夏琳琳	10	10	
		2018A030313384	基于AMS的大气颗粒态有机胺类化学组成定量研究	黄山	10	10	
		2018A030313052	集成3D生物打印技术构建负载间充质干细胞的人工椎间盘及其性能研究	鲁路	10	10	
		2018A030313387	基于信息隐藏的电子票据内容保护技术研究	冯丙文	10	10	
		2018A030313325	基于活性氧激活的近红外纳米光声造影剂的制备及其成像研究	王维	10	10	
		2018A030313018	金属氧化物TFT的器件物理与电路仿真模型研究	邓婉玲	10	10	
		2018A030313440	偏振回旋型纤内光微流传感机理与实现研究	武创	10	10	
		2018A030313145	氧化应激条件下miR-29b调控人蜕膜间充质干细胞修复子宫内膜的机制研究	帅翰林	10	10	
		2018A030313568	miR-299a-5p通过NF-kappaB信号通路调控睾丸间质祖细胞分化的分子机制	苏志坚	10	10	
		2018A030313527	miRNA/MICOS介导的心磷脂重塑：糖尿病肾病骨髓内皮祖细胞线粒体失功能的新机制	孟宇	10	10	

		2018A030313604	LncRNA-2215通过调控泛素化抑制破骨细胞分化的效应与机制研究	金富军	10	10	
		2018A030313576	γ δ T细胞在脊髓损伤后迁移及作用机制研究	孙国栋	10	10	
		2018A030313636	Dystrophin缺陷基因修复的脂肪干细胞源性肌肉祖细胞移植DMD模型鼠促进肌肉再生及成肌机制的研究	张誉	10	10	
		2018A030313565	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	魏伟	10	10	
		2018A030313614	Anti-miRNA214纳米修饰成骨相关细胞的3D打印在种植骨结合中的应用研究	刘湘宁	10	10	
		2018A030313301	基于细胞重编程技术的胶质瘤干细胞发生模型构建及发病机制研究	王丽辉	10	10	
		2018A030313595	F1FO-ATP合酶 α 亚基对白念珠菌的碳源代谢及致病性的影响	朱坤举	10	10	
		2018A030313473	人成纤维细胞转分化为Leydig细胞及其治疗PADAM的研究	杨艳	10	10	
		2018A030313035	镉通过泛素蛋白酶体途径降解Leydig细胞中二氢硫辛酰胺脱氢酶蛋白的分子机制研究	张齐好	10	10	
		2018A030313601	MiR-29-DNMTs轴表观遗传修饰cGAS/STING免疫通路在HPV致宫颈癌中的分子流行病学研究	荆春霞	10	10	
		2018A030313393	基于C-MYC/PGC-1 β /ERR α 信号轴研究乳岩内消霜调控乳腺癌前病变糖代谢重组的作用及其机制	张桂娟	10	10	
		2018A030310625	基于大数据,我国企业信用风险管理研究	齐璐	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310626	等离激元纳米颗粒饱和散射光开关机制及超分辨应用的研究	张天悦	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310627	基于线性三维光场调制的快速超分辨光声显微成像方法研究	江博闻	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310549	高效合金量子点光催化体系的构建及其光解水制氢性能和机理研究	刘霄	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310550	疏水性有机物在纳米塑料上的分配机制及其环境意义	麦磊	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310582	银行微观视角下金融压力的跨国非对称溢出效应研究	陈旺	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310583	F ⁻ 掺杂对NaGd(MoO ₄) ₂ :Yb ³⁺ /Ln ³⁺ (Ln = Er、Tm或Ho) 纳米晶体上转换发光增强及其应用的研究	李安明	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310589	高酯果胶钙超分子凝胶形成机制研究	段翰英	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310590	全息方法在强相互作用系统中的应用	李丹凝	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310591	土壤水分亏缺影响匍匐剪股颖耐寒性的分子机理	张利娟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310592	“中药地不容单体千金藤碱通过抑制Hedgehog信号通路促进细胞自噬增强肝癌药物敏感性的研究”	王瑶	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310628	基于钆配合物的pH响应性多功能纳米双载药物和siRNA在肺癌转移诊疗中的研究	于倩倩	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310629	生菜不同品种积累全氟辛酸差异的生理生化机理	向垒	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310630	人工湿地酸性药物降解及微生物响应机制	张晓萌	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310631	骨矿物锶离子-骨性蛋白复合物在仿生微环境中诱导骨再生的作用及分子机制初探	石海山	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310632	基于大数据分析的细胞重编程定量调控模型研究	蔡彦宁	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310633	强移动和大流量环境下减少无线传感网中通信延迟的新方法研究	董芊	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310634	RGB-D点云场景上的实时最优路径规划研究	龚文勇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310638	密度紧束缚近似模拟在二维石墨烯-绝缘体-半导体光电器件中的应用与研究	彭洁	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310639	中药薤白(小根蒜和薤)抗胸痹心痛的体内潜在药效成分研究	秦子飞	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310640	川山橙中生物碱抗肿瘤的作用机制和构效关系研究	张建	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310649	基于拮抗A β 的形成和聚集探讨高良姜中二苯基庚烷类化合物抗阿尔兹海默病的研究	彭颖慧	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310650	鱼腥草中新骨架黄酮类抗单纯疱疹病毒活性成分的优选及作用机制研究	范红霞	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310651	双重光亲和标记技术确证14-羟基钩吻素已的毒性作用靶标研究	麻楠	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310597	PI3K/AKT信号通路调控EMT在非小细胞肺癌顺铂耐药中的作用及益气养阴抗癌方干预的分子机制	金玲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310598	Nrf2信号通路在糖尿病合并妊娠致胎鼠脑发育畸形过程中的作用机制研究	韩莎莎	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310652	Hes1转录调控IGF1R激活PI3K/Akt/mTOR信号通路促进肝癌细胞自噬和辐射抵抗的分子机制	张余琴	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310604	S-腺苷同型半胱氨酸对巨噬细胞胆固醇外流的影响及其机制研究	刘超群	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310605	巨噬细胞和II型天然淋巴细胞在角膜发育形成中的作用及机制分析	刘俊	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310611	基于职业发展的新入职护士工作投入促进策略的构建与评价	朱晓雯	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310612	基于PGC1 α /PPAR α 信号通路基因甲基化探讨甜菜碱改善胎源性NAFLD的机制	王丽君	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310613	研究5-羟甲基胞嘧啶在非人灵长类衰老中的变化	林莉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310619	面向单细胞测序数据的基因变异分析理论和应用	张越	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310620	不确定性在出口市场中的传导机制和效应:基于微观企业的研究	向训勇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310653	珠三角地区极端降水事件的时空演变特征及其对气候变化的响应	武传号	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310654	基于不确定性分析的气溶胶数值模拟关键化学过程识别及影响研究	黄志炯	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310655	气候变化对我国心血管疾人群健康风险评估	杨军	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310656	基于钙钛矿太阳能电池界面相容性的空穴传输材料结构调整	李闻哲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310657	随机堆叠工作的3D视觉姿态估计技术研究	李德平	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310658	空气污染、极端天气对中国农村老年人劳动供给行为的影响研究	李承政	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310493	跨界空气污染的机制及治理研究	李书娟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310494	智能可穿戴织物	宋泽铭	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310495	碳纤维增强先进复合材料的湿热老化和疲劳行为及其机理研究	周何乐子	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310501	用光纤探针实现血液中白血病细胞筛选及红细胞透镜组装	刘晓帅	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310502	贵金属纳米复合结构的光学组装及表面等离子体共振耦合研究	徐孝浩	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310503	医用镁合金表面纳米复合结构的构建及其耐蚀生物相容抗菌性的研究	金卫红	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310504	三体冲击磨损下, CADI的 T T S 演变机制及其对磨损性能的影响的研究	李杰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310513	CDC50A通过ATGL调控脂肪酸代谢的机制研究	刘雷明	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030306014	钼基非氧化物制氢催化剂的结构设计与性能优化	高庆生	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306042	克服吉非替尼临床耐药的EGFR T790M选择性抑制剂的研究	陆小云	100	30	项目负责人已申请单位变更, 从中国科学院广州生物医药与健康研究院变更为暨南大学, 变更已审核通过, 因此2018年滚动经费应拨至暨南大学。
		2015A030306045	全同态加密关键问题的研究	赖俊祚	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306022	基于蛋白激酶B研究钩吻生物碱抗肝癌的构效关系和作用机制	王磊	100	30	2015年杰出青年项目

		2015A030306046	基于铈酸锂微纳结构的弱电场信号探测器的研究	卢惠辉	100	30	2015年杰出青年项目
29	华南理工大学				5240	3120	
		2018A050501007	基于城市级的热像和空气品质识别的智慧城市感知研究	赵立华	100	100	外方通过
		2018A050501006	整合抗癌药物的新型骨修复材料研发	杜昶	100	100	外方通过
		2018A050501005	整合式太阳能热能储能电池(SolarHeatStore)	张立志	100	100	外方通过
		2018B030312003	数据驱动的计算智能方法	张军	300	150	
		2018B030308007	基于炔烃化学的绿色精准合成	祝诗发	100	70	
		2018B030308009	光频标激光用多组分铽光纤及其激光特性研究	彭明营	100	70	
		2018B030308006	基于微元回热的复叠式室温磁制冷循环机理研究	巫江虹	100	70	
		2018B030306041	动态电力系统数据驱动建模与智能决策	张俊勃	100	70	
		2018B030306010	群智感知的多目标任务分配算法研究	张幸林	100	70	
		2018B030306039	具有普适性质的可控活性超分子聚合的开发	张维	100	70	
		2018B030306005	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	温淼文	100	70	
		2018B030306050	MOFs衍生的氧还原非铂催化剂的结构设计与性能优化	沈葵	100	70	
		2018B030306008	量子点LED器件光谱调控涂层制备及机理	李宗涛	100	70	
		2018B030306014	电化学精确除湿及热质传递强化应用基础研究	綦戎辉	100	70	
		2018B030306035	可降解PEGPLA仿生纳米颗粒模拟选择性自噬关键受体蛋白降解肿瘤细胞突变P53蛋白的研究	张云娇	100	70	
		2018B030311008	荧光空腔柱芳烃的设计合成及其对环境污染物的灵敏检测	曹德榕	50	50	
		2018B030311029	南方海域海藻养殖系统碳汇功能关键过程及其调控的研究	邹定辉	50	50	

		2018B030311032	三维连通孔隙结构的宏细协同主动设计与新型热质输运功能结构开发	王清辉	50	50	
		2018B030311013	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	黄惠芬	50	50	
		2018B030311025	听力损伤人群的空间听觉及应用的研究	余光正	50	50	
		2018A030313191	畸形波的原型实验及数值预警研究---以珠江口外海域为例	胡金鹏	10	10	
		2018A030313179	液体燃料熔盐堆的核数据与堆物理关键基础科学问题研究	李志峰	10	10	
		2018A030313503	利用小角散射技术研究纳米尺度分子簇的生长机理	殷盼超	10	10	
		2018A030313483	以点击反应调控具有规整交替结构的双亲性荧光嵌段聚合物生物材料研究	胡剑青	10	10	
		2018A030313110	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	熊梦华	10	10	
		2018A030313235	嵌段共聚物杂化湿度响应超亲水超疏油仿生材料的构建及其油水分离机理研究	王锋	10	10	
		2018A030313337	基于聚集诱导发光/酶催化复合型生物传感方法的构建及应用	沈建磊	10	10	
		2018A030313224	新型双分子靶点二苯乙烯类杀菌剂的设计合成与生物学评价	何道航	10	10	
		2018A030313180	煤化工多联产技术中的化学链增强与低能耗碳补集过程创新	杨思宇	10	10	
		2018A030313263	有机药物溶液结晶成核过程的测量与机理识别研究	张扬	10	10	
		2018A030313302	多孔钴锰复合氧化物的硬模板法制备及催化NO低温氧化活性研究	陈培榕	10	10	
		2018A030313211	有机酸体系制备功能性纳米纤维素的新机制研究	宋涛	10	10	
		2018A030313026	香蕉抗性淀粉对肠道微生态环境的影响研究	王娟	10	10	

		2018A030313475	光助电解水阳极催化剂钴基硼化物/过渡金属氧化物复合材料的设计、可控合成与催化机理研究	康青	10	10	
		2018A030313615	Fe2P型磁热材料宽温区大制冷能力的多场调控研究	郑志刚	10	10	
		2018A030313059	金属纳米晶复合钛酸盐玻璃光纤制造和性能研究	马志军	10	10	
		2018A030313673	3D打印生物活性陶瓷的贯通孔尺寸调控对骨再生的影响及作用机制研究	赵娜如	10	10	
		2018A030313004	高性能新型锂离子电池VOMoO4负极材料的构建及性能研究	董有忠	10	10	
		2018A030313395	可见光响应InGaN纳米柱的可控生长及其解水制氢性能研究	高芳亮	10	10	
		2018A030313264	微流体-界面聚合复合法制备含纯胺微胶囊的机理研究及过程优化	张鹤	10	10	
		2018A030313452	位置异构化卤代杂环分子间卤键诱导与调控纯有机分子室温磷光性能研究	苗新蕊	10	10	
		2018A030313275	拉伸流场作用下多相多组分固体推进剂体系的连续混合机理及分散性能研究	何光建	10	10	
		2018A030313045	高性能全无机钙钛矿太阳能电池的研究	薛启帆	10	10	
		2018A030313486	低密度AlSiTi系高熵合金及其复合材料的合成与动态失效机理	朱德智	10	10	
		2018A030313192	核乏燃料池水下机器人局部干法焊接过程稳定性控制策略的研究	张岑	10	10	
		2018A030313245	天然气水合物快速分解控制因素及机理研究	陈建标	10	10	
		2018A030313310	基于驱动热能质与量协同的太阳能吸收-过冷压缩式复合制冷系统运行机理	李泽宇	10	10	
		2018A030313066	面向电动汽车轻量化的分布式高频微能量网络的研究	刘俊峰	10	10	
		2018A030313250	智能网联环境下高速公路移动瓶颈管控方法研究	马莹莹	10	10	

		2018A030313383	地下结构截排减压抗浮方法研究	骆冠勇	10	10	
		2018A030313352	大规模公共建筑能耗时间序列异常挖掘技术研究	周璇	10	10	
		2018A030313417	地铁站点对旧城空间再开发影响机理及实证研究---以广州为例	王成芳	10	10	
		2018A030313209	新型阵列密闭气动浮子式波浪发电装置水动力性能及其优化研究	陈远明	10	10	
		2018A030313474	低秩与稀疏性质在深度学习中的应用	郭锴凌	10	10	
		2018A030313340	大容量无芯片RFID标签研究	赖晓铮	10	10	
		2018A030313166	用户体验和负载动态特征驱动的众核芯片实时自适应资源优化分配方法探索	王小航	10	10	
		2018A030313295	基于度量学习的深度生成对抗网络及其在人体运动估计中的应用	张鑫	10	10	
		2018A030313203	毒化攻击下堆栈自编码器的鲁棒学习算法	陈百基	10	10	
		2018A030313396	基于Spark的溯源大数据分析优化方法与理论研究	陶乾	10	10	
		2018A030313351	基于混合增量集成学习的网络流量异常检测方法的研究	高英	10	10	
		2018A030313309	基于大规模图分析的移动广告欺诈检测研究	胡金龙	10	10	
		2018A030313338	基于模糊逻辑与连续Petri网的生物系统混合建模与仿真方法研究	刘飞	10	10	
		2018A030313223	微机器人胶囊非对称多维电磁耦合能量传输性能优化与控制方法研究	李旻	10	10	
		2018A030313331	基于智能驱动部件的精密柔性控制关键技术研究	冯颖	10	10	
		2018A030313040	面向不确定目标的多无人机对地自主协同搜索及动态航迹优化问题研究	刘富春	10	10	
		2018A030313079	考虑不确定性及动态博弈的云监控服务定价与应用研究	赖朝安	10	10	
		2018A030313517	中国企业国际化特定制度优势的形成机制及其对国际化战略的影响	黄嫚丽	10	10	

		2018A030313404	国土空间用途管制下区域发展不平衡测度与横向生态补偿机制研究	余亮亮	10	10	
		2018B030315010	天然植物对提高畜禽生产性能及防控疾病的作用机制研究	叶勇	50	10	温氏集团资助40万元。
		2018A030310354	基于含分布式电源配电网态势感知的继电保护新原理研究	曾德辉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310355	高性能超声成像算法研究	陈俊颖	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310359	单核二价金配合物在催化卡宾转移反应中的应用研究	陈莲芬	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310360	抗干扰北斗导航系统射频芯片关键技术研究	陈志坚	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310363	施工现场交叉路口安全预警与干预措施研究——基于计算机视觉与完全贝叶斯方法	邓逸川	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310364	面向大面积有机太阳能电池器件的高效薄膜材料及其光伏性能研究	董升	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310367	基于确定学习及分布参数系统辨识的心电信号识别研究	董训德	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310368	基于CRISPR/Cas9系统的酪丁酸梭菌丁酸代谢途径解析与强化研究	傅宏鑫	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310369	肿瘤酸性微环境激活的聚磷酸酯纳米药物载体的研究	何欣榆	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310372	欧洲空间规划发展与嬗变比较研究	贺璟寰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310373	表面等离子体增强GaN基绿光LED发光效率和调制带宽	黄华茂	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310377	社交网络用户采信健康信息的认知机制与影响因素研究	姜军辉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310378	南海海域中超大型海上浮体的环境载荷与水弹性响应分析	焦甲龙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310379	高吸收低反射新型聚合物电磁屏蔽材料的制备成型及其屏蔽机理研究	况太荣	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310382	“自然监控”视角下高校校园开放空间安全防范评价及优化策略研究	赖文波	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310383	海藻多糖的降血糖活性机理、构效关系及其对肠道菌群影响	李超	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310388	基于SIP/STAT3信号通路研究FTY720与小檗碱联用抗溃疡性结肠炎的作用及机制	李艳红	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310389	水化硅酸镁脱水与再水化过程及调控机制	李兆恒	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310393	基于相关性特征不确定集合降维构建方法的可再生能源发电鲁棒优化调度与决策分析	李志刚	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310394	结合量子化学计算研究有机质介导下铁矿物转化对铅固存的影响机制	梁钰贞	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310395	面向生态驾驶的路中型大运量公交走廊信号和车速协同控制	林永杰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310399	湿法无纺布型锂离子电池隔膜的研制和应用研究	龙金	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310400	非同步交易和结构变动下国际金融市场高频波动的动态相关性研究	罗嘉雯	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310404	转动-移动互换线齿轮机构的应用基础研究	吕月玲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310405	钛微合金化高强钢中纳米TiC析出的稳定控制机制研究	彭政务	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310406	SmCo基薄膜的磁各向异性调控及其对性能的影响机制	邱兆国	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310407	用于穿戴式脑电监测的新型柔性干式电极技术研究	舒琳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310408	面向SLAM多传感器融合的硬件平台协同框架研究	唐洁	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310409	蛋白质颗粒的界面组装调控及乳液风味物质输送特性研究	万芝力	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310410	稀土复合颜料@TiO ₂ 核壳结构颜料的制备、颜色及近红外反射特性研究	王达	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310411	城市尺度大气汞污染模式的开发及其在典型城市的应用研究	王龙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310412	纳米纤维素基CdS光电油墨的可控制备及其荧光控制机理研究	王钦雯	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310358	两个带相变随机矩阵模型特征值的渐近性质研究	王绍臣	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310361	控制铜绿假单胞菌耐药菌的新型合成噬菌体疗法的研究	王婷婷	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310362	可再生LSPR效应纳米金属复合光催化剂的制备及其可见光催化性能研究	王婷婷	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310392	基于供给和需求分析视角的大城市郊区保障房社区人居环境质量及其影响机理研究——以广州市为例	魏宗财	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310396	基于激光加工的超级电容器微纳米电极制造研究	谢颖熙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310365	城市湿地公园系统动力学模型构建及其运行模式优化研究	徐健	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310366	纳米载体介导CRISPR/Cas9用于动物体内基因编辑及治疗	许从飞	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310370	大资管时代下基金营销渠道创新及其风险防范研究	许林	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310371	网络结构不确定复杂系统的变拓扑PnP分布式预测控制	张浪文	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310374	特异性结合肽/水蛭素修饰的抗凝血表面模型构建及蛋白吸附研究	郑志雯	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310375	Nielsen 核的几何实现及其应用	钟友良	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310376	多功能双金属发光纳米材料的设计及其细胞内Cu ²⁺ 成像分析	周廷尧	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310380	增强高吸附容量MOFs材料水汽稳定性的SBU修饰方法及机理	周欣	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310381	T网格上插值多项式样条的理论与应用研究	朱远鹏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2014A030312009	热湿调控材料的制备及其热质传递原理	张正国	300	150	2014年研究团队项目
		2014A030312007	面向石油化工节能减排的先进分离与催化研究	王海辉	300	150	2014年研究团队项目

		2014A030312017	功率型LED光源多尺度光热功能结构先进制造	汤勇	300	150	2014年研究团队项目
		2014A030312005	基于模式识别的生物医学数据处理与脑机接口研究	李远清	300	150	2014年研究团队项目
		2015A030306007	基于统计预测的机器人装箱问题的决策优化研究	朱文斌	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306013	高能量密度DMFC多孔流场制造及形/性控制机理研究	袁伟	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306006	金纳米团簇掺杂的多孔碳材料在氧还原方面的基础及应用研究	唐正华	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306012	高效聚合物太阳能电池器件及其物理机理的研究	何志才	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306005	电子垃圾拆解区稻田土壤中多溴联苯醚还原脱溴与矿化脱毒的过程耦合与调控机制	卢桂宁	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306009	超临界环境中新型抗蠕变合金材料多机制损伤的理论分析与实验研究	王炯	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306026	石墨基纳米复合材料界面结构控制及其摩擦行为协同润滑机理研究	苏峰华	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306035	亚热带城市街区微气候环境时空特性与调节机理应用基础研究	李琼	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030308018	智能工业机器人的感知和交互及学习方法研究	肖南峰	100	30	2015年重大培育项目
		2015A030308017	基于云计算的生物基因大数据管理技术研究	董守斌	100	30	2015年重大培育项目
		2015A030308002	面向制造CPS的智能工业机器人及其制造系统关键理论研究	李迪	100	30	2015年重大培育项目
(二)	广东省科技厅						
1	广东省科技创新监测研究中心				20	20	
		2018A030313036	重大人才工程实施绩效评估：基于广东省“珠江人才计划”的实证研究	刘佐菁	10	10	
		2018A030313253	广东省自然科学基金资助效果评估：检验、比较和政策优化	蔡桂兰	10	10	
2	广东省技术经济研究发展中心				20	20	

		2018A030313240	广东省基础研究国际合作联合资助机制研究	廖苏亮	10	10	
		2018A030313213	广东省自然科学基金交叉学科项目评审机制探索	张祥宇	10	10	
3	广东省科技基础条件平台中心				20	20	
		2018A030313238	广东省实验室建设创新机制研究	李莎	10	10	
		2018A030313311	大型科学仪器设施开放共享平台市场化运营与政府监管全链条创新体系研究	罗俊博	10	10	
4	广东省心血管病研究所				30	30	
		2018A030313535	mTOR通过HK II抑制NLRP3介导的细胞焦亡在增加糖尿病心肌缺血耐受中的作用及机制	王晟	10	10	
		2018A030313029	长链非编码RNA-CPRL靶向Caspase-1蛋白调节心肌缺血再灌注损伤中的细胞焦亡	蒋磊	10	10	
		2018A030313329	基于目标区域捕获测序的完全性肺静脉异位引流合并肺静脉狭窄的基因变异筛查与功能鉴定	欧艳秋	10	10	
5	电子科技大学广东电子信息工程研究院				50	50	
		2018A030313320	基于符号化基因控制图的制造质量智能预测控制技术研究	任显林	10	10	
		2018A030313494	光储型微电网协调控制关键技术研究	韩杨	10	10	
		2018A030313133	超结功率器件UIS失效的热致电流动态转移模型研究	任敏	10	10	
		2018A030313354	基于深度学习的脑肿瘤自动识别关键技术研究	丁熠	10	10	
		2018A030310015	薄层SOI高压器件背栅电荷调制模型与新结构研究	周铎	10	10	
6	中国人民解放军第四二一医院				10	10	
		2018A030313571	Notch信号调控内皮微环境参与造血干细胞移植稳态和重塑的机制研究	陈娟娟	10	10	

7	中国人民武装警察部队广东省总队医院				10	10	
		2018A030313556	miR-372在妊娠期糖尿病胎盘组织胰岛素信号调节机制的研究	李伟	10	10	
8	国家海洋局南海规划与环境研究院				10	10	
		2018A030310032	基于多源遥感影像的围海养殖动态监测与时空变化研究	董迪	10	10	
(三)	广东省卫计委						
1	广东省人民医院(广东省医学科学院)				70	70	
		2018A030313654	HO-1通过SIRT1-p53轴保护缺血下肢组织的机制研究	王三明	10	10	
		2018A030313161	白介素7促进CD8+CD28-调节性T细胞功能的机制研究及其在克罗恩病治疗中的作用	戴世学	10	10	
		2018A030313260	整合素β3通过抑制糖尿病肾病足细胞RhoA活性减少YAP入核的机制研究	李卓	10	10	
		2018A030313524	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	张进芳	10	10	
		2018A030313427	基于CRISPR/Cas9技术调控LRRK2基因治疗帕金森病的实验研究	王丽敏	10	10	
		2018A030313292	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的机制研究	张国淳	10	10	
		2018A030310016	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	黄泽娜	10	10	
2	广东省疾病预防控制中心				20	20	
		2018A030313230	广东省常见海水鱼的膳食风险-受益评估模型研究	黄芮	10	10	
		2018A030313205	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	易丽娜	10	10	
3	广东省计划生育科学技术研究所				10	10	

		2018A030313528	miR-221-3p调控CYR61在原因不明复发性流产中的作用研究	秦卫兵	10	10	
4	广东省职业病防治院				20	20	
		2018A030313068	骨髓间充质干细胞治疗水通道蛋白4介导的1,2-二氯乙烷中毒性脑水肿的机制研究	黄振烈	10	10	
		2018A030313569	TSG-6调控巨噬细胞NALP3炎性小体通路及其在BMSC减轻矽尘所致急性肺损伤中的意义	赵娜	10	10	
5	广东省妇幼保健院				20	20	
		2018A030313605	JAK-STAT3信号通路及其抑制剂NSC74859调控铁调素表达对早产儿视网膜病防治作用及机制研究	聂川	10	10	
		2018A030310056	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	郭军飞	10	10	
6	广东省第二人民医院				10	10	
		2018A030313646	JAK/STAT3通过调节HIF-1 α 信号在控制性低血压诱导的兔脑缺血缺氧性损伤进程中的作用与机制	刘冰冰	10	10	
7	广东省传统医学与运动伤害康复研究所				10	10	
		2018A030313591	LncRNA Gm13398通过miR-186-5p调控myog介导肌再生的作用机制研究	陈睿	10	10	
(四)	广东省中医药局						
1	广东省第二中医院(广东省中医药工程技术研究院)				10	10	
		2018A030313584	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	姚楠	10	10	
(五)	广东省气象局						
1	广东省气象局				110	40	

		2018A030313218	广东登陆台风的滴谱特征及偏振雷达定量降水估测研究	张永华	10	10	
		2015A030308014	珠三角雾霾人工干预的气象条件及技术试验研究	张羽	100	30	2015年重大培育项目
(六)	广东省农业科学院						
1	广东省农业科学院水稻研究所				30	25	
		2018A030313463	再生稻甲烷排放特征及其对环境因子响应的生理生态学机制	梁开明	10	10	
		2018A030313465	光合作用基因Lhcb对优质稻黄华占食味品质的影响	陈宜波	10	10	
		2018A030310200	广东野生稻抗白叶枯病新种质的鉴定及其抗病基因发掘	张静	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
2	广东省农业科学院蔬菜研究所				50	40	
		2018A030313495	利用冬瓜内源LTR-Copia类转座子创制新种质资源	陈怡	10	10	
		2018A030313464	假芝抗氧化活性成分指纹图谱构建及其谱效分析	肖自添	10	10	
		2018A030313020	青枯菌效应子蛋白PopP2靶标(互作)蛋白的确定与分离	徐小万	10	10	
		2018A030310192	冬瓜根系特性对镁吸收利用的影响及其生理机制	张白鸽	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310196	小热激蛋白基因Csa-sHSP调控黄瓜耐热性的分子机理	王敏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
3	广东省农业科学院植物保护研究所				80	75	
		2018B030311035	Pi50多拷贝基因介导的广谱抗瘟分子机理研究	苏菁	50	50	
		2018A030313244	柑橘黄龙病菌反应调节因子pehR调控的致病相关分子靶标的筛选	程保平	10	10	
		2018A030313566	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	余小漫	10	10	

		2018A030310194	菜心炭疽病菌对DMI杀菌剂的抗性分子机制研究	于琳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
4	广东省农业科学院作物研究所				20	15	
		2018A030313336	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	王丽	10	10	
		2018A030310197	IbSLF基因在甘薯种内杂交不亲和反应中的功能解析	杨义伶	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
5	广东省农业科学院果树研究所				10	10	
		2018A030313249	柑橘采后绿霉病菌T-DNA插入突变体T_641丧失致病性的分子机理	朱从一	10	10	
6	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所				10	10	
		2018A030313394	基于TGIS的区域农业四维动态时空数据模型(ASD-STDM)构建与模拟方法研究	肖广江	10	10	
7	广东省农业科学院动物科学研究所				60	50	
		2018A030313143	白藜芦醇对三维培养猪乳腺上皮细胞生长和泌乳功能的调控作用	肖昊	10	10	
		2018A030313002	黄曲霉毒素B1在奶牛肝脏中的转化及其对肝脏损伤的研究	闵力	10	10	
		2018A030313513	不同纤维原料发酵特性的体外法研究	温晓鹿	10	10	
		2018A030313501	低温应激下硒对黄颡鱼糖脂代谢的影响及其作用机制	胡俊茹	10	10	
		2018A030310191	Rac1在罗伊氏乳杆菌调控仔猪肠道物理屏障中的作用及机制	易宏波	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310198	饲料锰调控鸭蛋壳品质的作用机制研究	张亚男	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
8	广东省农业科学院动物卫生研究所				60	15	

		2018B030315002	鸭疫里默氏杆菌血清分型、毒力相关基因研究	李林林	50	10	温氏集团资助40万元。
		2018A030310193	无乳链球菌VII型/ESAT6毒力蛋白分泌系统膜蛋白功能研究	马艳平	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
9	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所				30	25	
		2018A030313025	重组小麦静息巯基氧化酶改善杂粮营养馒头品质机理的研究	刘光	10	10	
		2018A030313202	环糊精-桑椹多酚协同调控肉脯蛋白质氧化机理研究	程镜蓉	10	10	
		2018A030310199	桃调节肝细胞脂质代谢有效酚类成分群结构表征及其作用机制研究	贾栩超	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
10	广东省农业科学院农业生物基因研究中心				10	5	
		2018A030310195	猪流行性腹泻病毒(PEDV)感染相关宿主基因的CRISPR-Cas9技术筛选和功能鉴定	张晓爱	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
(七)	省科学院						
1	广州地理研究所				40	30	
		2018A030313093	粤北生态特别保护区资源环境承载能力预警评估模型研究	吴旗韬	10	10	
		2018A030313197	生态敏感地区居民环境行为特征、过程与转化及其新农村建设研究——以广东南岭山区为例	张玉玲	10	10	
		2018A030310469	基于水土耦合机理的华南地区泥石流流量沿程变化研究	王钧	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310470	基于多源数据融合的风云三号气象卫星(FY-3B)土壤湿度数据高分辨率重建方法研究	荆文龙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
2	广东省生物资源应用研究所				30	20	
		2018A030313307	多发性硬化治疗性多肽疫苗的制备及机制研究	孙云霄	10	10	

		2018A030310488	鲟鱼性别分化中miR-34b/c的时空表达及其功能解析	张秀娟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310489	虫草蝠蛾肠道细菌解毒珠芽蓼的分子机制研究	刘桂清	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
3	广东省生态环境技术研究所				40	35	
		2018A030313175	硝酸盐介导水稻土亚铁氧化与锑氧化的效应与机制	王向琴	10	10	
		2018A030313385	土壤氧化铁铝取代效应耦合砷/镉活性的相互作用机制	陶亮	10	10	
		2018A030313443	华南红壤稻田Fe(III)还原驱动厌氧甲烷氧化的微生物机制研究	汤佳	10	10	
		2018A030310490	稻田氨态氮氧化耦合铁还原影响砷迁移转化机制	杜衍红	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
4	广东省微生物研究所				50	40	
		2018A030313476	分离自东太平洋深海沉积物的高效脱氮菌株Pseudomonas sp. DN13-1脱氮机制研究	张明霞	10	10	
		2018A030313442	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	叶青华	10	10	
		2018A030313656	FGF-2协同增强低剂量BMP-2诱导老龄骨骨修复的研究	疏秀林	10	10	
		2018A030310480	新现高致病性血清型沙门菌1,4,[5],12:i:-遗传多样性及进化机制研究	杨小鹏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310481	RdRp-VP1互作影响GII型诺如病毒重组体形成及流行的机制研究	吴浩明	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
5	广东省石油与精细化工研究院				10	10	
		2018A030313239	本征型可降解环氧树脂的设计、制备和降解机理研究	严石静	10	10	

6	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)				20	10	
		2018A030310482	甘蔗条螟嗅觉相关蛋白基因功能研究	胡玉伟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310487	L-阿拉伯糖肉桂酸酯抑制食源性致病菌作用机制研究	胡彪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
7	广东省稀有金属研究所				10	10	
		2018A030313237	木质素醇醚羧酸盐的制备及其在洗涤剂中的机理研究	区菊花	10	10	
8	广东省新材料研究所				10	10	
		2018A030313660	Al-DLC薄膜中Al元素的应力调控行为及与薄膜性能间的影响机制	郭朝乾	10	10	
9	广东省工业分析检测中心				10	5	
		2018A030310417	高表面质量7000系铝合金成分设计与微结构调控研究	孙大翔	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
10	广东省材料与加工研究所				10	10	
		2018A030313127	等径角挤压Ti-Mo合金粉末烧结机理研究	施麒	10	10	
(八)	其他预算单位						
1	中国科学院广州分院						
(1)	中国科学院广州地球化学研究所				220	190	
		2018A050501009	基于土地利用回归模型的城区空气污染暴露预测智慧平台与应用	张干	100	100	外方通过
		2018B030306006	金刚烷指标在珠江口盆地深水油气混源判识中的应用	李芸	100	70	
		2018A030313234	广东三水盆地坳心组二段页岩含油性及其页岩油源内赋存、滞留聚集模式	杨超	10	10	
		2018A030310022	有机磷酸酯阻燃剂的来源指纹特征及室内暴露风险评估	刘昕	10	10	

(2)	中国科学院广州生物医药与健康研究院				1000	500	
		2018B030306042	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	鲍习琛	100	70	
		2018B030306047	E2泛素结合酶UBE20抑制红细胞分化的机理研究	张小飞	100	70	
		2014A030312012	血液分化调控研究及其在地中海贫血治疗中的应用	潘光锦	300	150	2014年研究团队项目
		2014A030312001	建立帕金森神经细胞平台并开展发病机制和治疗研究	Miguel	300	150	2014年研究团队项目
		2015A030308007	衰老记忆对体细胞重编程的影响和机制研究	秦宝明	100	30	2015年重大培育项目
		2015A030308003	PCGF5对组蛋白泛素化修饰及对胚胎干细胞命运调控的机理研究	姚红杰	100	30	2015年重大培育项目
(3)	中国科学院深圳先进技术研究院				920	530	
		2018A050501010	三网融合便携式大气环保监控大数据系统研发	尚鹏	100	100	外方通过
		2018B030308001	细胞形态变化和细胞周期紧密协同的分子机制研究	李红昌	100	70	
		2018A030313013	靶向纳米氧载体增效光动力及其抗肿瘤免疫学机制研究	刘兰兰	10	10	
		2018A030313439	伤害性感知觉对本能恐惧反应调控的神经环路机制	桂文珊	10	10	
		2018A030313015	钛合金表面原位介孔化及生长因子负载的促骨整合作用研究	王国成	10	10	
		2018A030313100	肝脏HIFU治疗中肿瘤快速精确导航关键技术研究	廖祥云	10	10	
		2018A030313204	用于头颈动脉斑块一体化早期诊断的磁共振血管壁成像研究	张娜	10	10	
		2018A030313065	面向老年人防跌倒的膝关节仿生自调节生物力学机制研究	王琳	10	10	

		2018A030310010	表型多样性细菌在集群迁移中的协调机制研究	白阳	10	10	
		2018A030310035	基于ABPP技术筛选血型改造糖苷酶	江建冰	10	10	
		2018A030310047	以丘脑枕为核心探究精神分裂症动物本能恐惧异常的皮层下神经环路机制	张佳佳	10	10	
		2018A030310006	颈动脉运动轨迹自动测量方法研究	高智凡	10	10	
		2018A030310058	GPR1信号系统在原始卵泡激活过程中的作用及其机制研究	赵华山	10	10	
		2018A030310048	UGT酶对天然有毒生物碱的代谢及解毒作用研究	卢丹逸	10	10	
		2014A030312006	多模态分子影像技术与仪器创新团队	郑海荣	300	150	2014年研究团队项目
		2015A030306021	基于表界面技术的超高密度植入式柔性微电极阵列及接口研究	吴天准	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306018	基于平面波技术的高频超声成像方法及其在脑科学领域的应用研究	邱维宝	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306020	舌侧隐形口腔正畸的数字化辅助治疗与个性化矫治器机器人制备的关键理论与技术	夏泽洋	100	30	2015年杰出青年项目
2	广州军区广州总医院				30	30	
		2018A030313073	超声对3D打印人工骨微血管化评估的实验研究	凌茵	10	10	
		2018A030310028	异体复合组织中血管化骨髓诱导免疫耐受的机制研究	陈建武	10	10	
		2018A030310014	连接蛋白BLNK通过结合MYBBP1A抑制p53乙酰化促进乳腺癌细胞增殖和转移的机理	肖斌	10	10	
3	环境保护部华南环境科学研究所				20	20	
		2018A030313316	复杂背景环流下的西沙岛礁尾流动力机制研究	赵庄明	10	10	
		2018A030313226	微波中低温(300~500℃)催化降解飞灰过程氨基二噁英抑制剂的作用机理研究	鞠勇明	10	10	
4	清华大学深圳研究生院				110	40	

		2018A030313422	可穿戴网络平台安全防护关键问题研究	肖喜	10	10	
		2015A030306010	基于高压静电雾化沉积技术的全固态纳米复合微纳结构电极的构建以及高性能超级电容器应用的研究	杨诚	100	30	2015年杰出青年项目
5	中国热带农业科学院农产品加工研究所				20	20	
		2018A030313109	肿瘤微环境响应型壳聚糖光动力纳米微球载体的构建及其抗肿瘤活性研究	杨子明	10	10	
		2018A030307015	用于创伤修复的多层次结构生物纳米纤维膜的构建及其性能调控研究	李普旺	10	10	
6	中国科学院华南植物园				290	160	
		2018B030306040	亚热带常绿阔叶林生物多样性形成与维持机制	王宝生	100	70	
		2018A030313350	大豆抗逆相关表观遗传因子挖掘与应用研究	罗鸣	10	10	
		2018A030313072	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	邓书林	10	10	
		2018A030313603	MYB转录因子调控铁皮石斛多糖合成的分子机制	何春梅	10	10	
		2018A030310384	生境丧失和破碎化对草地群落生态效应的相对大小	殷德意	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310385	西沙岛屿植物群落的传粉网络及其动态结构研究	王向平	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310386	先花后叶树种在无叶期开花的水分来源和维持机制	赵万里	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310387	香蕉果实成熟过程中葡聚糖化学结构解析及其免疫调节机制	温玲蓉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310390	亚洲爵床科孩儿草属的分类学研究	林哲丽	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310391	水稻ABC类转运蛋白镉耐受性系统分析及分子育种应用	申泽丹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030308015	珠江三角洲乡土水生植物净化城市污水的机理研究	王发国	100	30	2015年重大培育项目
7	中国科学院广州能源研究所				280	180	
		2018A050501011	资源环境管理辅助决策平台空间大数据分析及应用研究	蔡国田	100	100	外方通过
		2018A030313150	秸秆一步法液化-催化加氢制备高品质生物基多元醇及集总动力学研究	彭芬	10	10	
		2018A030313012	高温水热体系中混合生物质共水解机制研究	余强	10	10	
		2018A030310126	CO ₂ 加氢定向合成高级醇多功能催化剂的制备及反应机理研究	郭海军	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310134	关于TiO ₂ 阵列外延生长Fe ₂ O ₃ 纳米复合电极制备及光解水制氢性能的研究	吴梁鹏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310135	溶剂协同酸催化剂催化葡萄糖转化为糠醛的研究	谈金	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310077	基于连接方式的锂离子电池组性能演化机制及一致性控制方法研究	吕杰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310078	高分散纳米镍金属中心调控合成及催化废油脂制备烷烃	邢世友	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310084	生活垃圾重金属污染的磁学示踪研究	唐志华	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030308019	电动车用锂离子电池安全性问题的热物理机制研究	蒋方明	100	30	2015年重大培育项目
8	广州医科大学				970	580	
		2018B030312001	靶向BCR-ABL降解调控在CML治疗中的作用及分子机制	刘金保	300	150	

		2018B030311019	大气细颗粒物致气道炎症中非编码RNA作用网络研究	蒋义国	50	50	
		2018A030313588	主客体作用构建靶向纳米系统负载CpG佐剂增强肿瘤免疫治疗	杨斌	10	10	
		2018A030313265	星型胶质细胞的Lrp4蛋白对抑郁样行为的调节作用及其机制研究	孙向东	10	10	
		2018A030313107	脐带间充质干细胞治疗肺移植术后阻塞性细支气管炎综合征的疗效分析	巨春蓉	10	10	
		2018A030313060	降低MSCs分化后的免疫原性对AMI合并心脏重构的长期疗效及其机制的研究	罗碧辉	10	10	
		2018A030313665	BCAS2在粒细胞发育中的作用机制研究	刘文博	10	10	
		2018A030313661	HDACi-Notch调控GVHD-GVL改善T细胞淋巴瘤/白血病allo-HSCT疗效及其分子机制	罗晓丹	10	10	
		2018A030313532	miRNA-184-5p介导的CCL1/CCR8信号通路在糖尿病神经痛的作用	官庆娟	10	10	
		2018A030313649	Dyrk1a介导 α -syn磷酸化及DA神经元变性的分子机制研究	李桂花	10	10	
		2018A030313587	PGE2-COX2信号轴在热射病（重症中暑）导致的肺部损伤中的机制研究	易高	10	10	
		2018A030313560	乳腺癌外泌体中miR-648促进肿瘤血管增生的作用及机制	龚青	10	10	
		2018A030313519	PCM1基因变异对无明确驱动基因突变肺癌转移潜能影响及机制研究	郭志华	10	10	
		2018A030313525	乳酸脱氢酶（LDHA）在鼻咽癌发生中的功能及相关机制研究	陈涛	10	10	
		2018A030313057	长链非编码RNA ENST00000567788.1抑制miR-145促进大肠癌细胞增殖和转移的作用及机制研究	冯宇鹏	10	10	
		2018A030313087	肾透明细胞癌线粒体Fission负性介导ccRCC调控作用探讨及机制研究	徐桂彬	10	10	

		2018A030313534	PET/CT多模态分子影像早期预测及评估Nivolumab免疫治疗非小细胞肺癌疗效的实验和临床研究	刘海平	10	10	
		2018A030313279	携带qnrVC基因革兰阴性杆菌的分子流行病学和检测方法研究	陈定强	10	10	
		2018A030313606	LincRNA00691在多环芳烃诱导肺腺癌发生过程中的作用及机制研究	杨彬珖	10	10	
		2018A030313593	Baf60c及其组蛋白修饰调控氧化应激介导心肌异常发育的研究	江雪燕	10	10	
		2018A030310184	LncRNAGAS5来源的pi-sno75通过上调FOXO4表达抑制乳腺癌细胞生长的分子机制研究	陈欣欣	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310185	circXP05通过调控GRIN2A的表达在青光眼视觉中枢损伤的保护机制研究	颜志超	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310186	基于聚集诱导发光的靶向TrxR探针设计及其作用机制研究	梁宝霞	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310187	miR-224靶向TRIB1介导的MAPK信号通路在扩张型心肌病合并心力衰竭中的作用	汤娇娇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310188	miR-146a对辅助生殖技术相关性早产中母胎界面上TLR4信号通路的调控机制研究	钟鑫琪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310189	FAP通过miR-214/ β -catenin调控口腔癌干细胞活性及放疗敏感性的机制研究	王浩	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310166	低抗凝活性肝素经NF- κ B/MAPK通路调控Syndecan-1保护糖尿病肠道屏障的机制研究	青青	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310167	SALL4的甲基化调控在体外成熟卵母细胞发育潜能中的作用及机制研究	黄玉玲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310168	高盐饮食通过肠道菌群结构与代谢功能的改变诱发高血压脑卒中的机制研究	刘亭	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310290	中药蛭螭多糖调控巨噬细胞Siglec-1受体对COPD的防治机制研究	梁雪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310169	葫芦素B基于miR17~92Cluster/STAT3反馈调节环路逆转非小细胞肺癌吉非替尼耐药机制的研究	于宝丹	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310170	携带VIM型金属酶革兰阴性杆菌的流行及耐药分子机制研究	杨羚	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310171	基于Caco-2细胞模型研究迷迭香中鼠尾草酸的关键吸收机制	陈雪香	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310291	粘蛋白MUC1在肺纤维化发病中的作用及机制研究	管瑞娟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310172	环氧型木脂素调节宿主固有免疫的抗流感机制研究	李菁	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310177	寨卡病毒特异性T细胞应答保护作用机制研究	孙静	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310178	组蛋白去乙酰化酶-9(HDAC9)参与血管钙化发生的功能及机制研究	朱东兴	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310179	超临界CO2技术构建载“药物控释纳米颗粒”基质及其结直肠实体瘤局部给药研究	谢茂彬	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310180	毒素-抗毒素系统HigAB调控铜绿假单胞菌在果蝇体内休眠的机制研究	陈静	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310181	非编码RNA在Kras驱动型非小细胞肺癌中的作用与机制的研究	杨倜	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310182	利用外源性瘦素构建新型代谢综合征大鼠模型及肝细胞代谢功能机制研究	吴丽红	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310183	基于细胞毒性药物GCV-TP在肿瘤局部产生原理的前药代谢酶基因HSV-TK脂质体用于乳腺癌靶向化疗	付纪军	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310173	Bif-1通过调控内质网应激在心肌肥大中的作用研究	刘芸	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310174	IFT20调控原纤毛长度对乳腺癌侵袭转移的影响及机制研究	邱霓	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310175	SERPINA11负向调控uPA抑制肝癌细胞的生长和转移	宋叶	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310176	(前) 肾素受体通过Wnt/ β -Catenin信号调控肾素-血管紧张素系统对CKD相关性高血压的作用与机制	厉振	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310292	基于肝细胞线粒体膜稳定性调节的青钱柳黄酮治疗非酒精性脂肪肝物质基础研究	袁中文	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310298	lncRNA-Srebf2调控AdipoR1/AMPK/SIRT1-Srebf2-BACE1-APP轴在阿尔茨海默病中作用及机制研究	洪宏海	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310299	DRP1调控MDM2-P53通路介导慢性髓系白血病伊马替尼耐药的机制研究	陆紫媛	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310296	肾小管上皮细胞雄激素受体(AR)/CSF-1信号介导的巨噬细胞极化及吞噬功能在草酸钙肾结石形成中的作用研究	朱玮	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310297	基于OCT技术对COPD、哮喘和哮喘-COPD重叠的小气道结构及对病情评估价值	陈愉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310248	SOD1突变导致的DNA氧化损伤与ALS疾病发生之间的机制研究	王海龙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310249	lncRNAHCCR在肝癌中的临床意义及作用机制的研究	曾丽斯	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310253	ITGA5在CHD1L介导的精原干细胞自我更新中的作用	刘珊珊	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030306033	microRNA调控内质网应激途径抗肿瘤细胞凋亡的机制研究	蒋丽丽	100	30	2015年杰出青年项目
9	北京大学深圳研究生院				430	210	
		2018A030313017	面向类别不平衡的深度生成网络信用评估系统研究	雷凯	10	10	
		2018A030313332	基于钙钛矿光吸收层的杂化型薄膜光电晶体管的研究	周航	10	10	
		2018A030310012	组蛋白甲基化修饰在先天性心脏病形成和发展中的作用与机制研究	唐华园	10	10	
		2014A030312004	创新药物研发团队	杨震	300	150	2014年研究团队项目
		2015A030306036	应用于新能源与有机材料器件中的原子层沉积薄膜制备方法研究	王新炜	100	30	2015年杰出青年项目
10	中国水产科学研究院南海水产研究所				50	50	
		2018A030313037	陆源有机碳对珠江口黄茅海食物网有机碳源的贡献研究	宁加佳	10	10	
		2018A030313137	血管囊在光周期诱导花鲈季节性繁殖中的作用机制研究	王鹏飞	10	10	
		2018A030313120	粤西海域主要经济鱼类栖息地环境效应的遥感研究	余景	10	10	
		2018A030313349	壳居才女虫类的形态分类及系统发育重建研究	叶灵通	10	10	
		2018A030313583	三唑磷农药对翡翠贻贝毒性效应的性别差异研究	张林宝	10	10	
11	中国科学院南海海洋研究所				380	170	
		2018A030313088	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	潘剑宇	10	10	

		2018A030313142	稳定同位素指示南海北部人类活动强烈影响下的珊瑚适应机制	李淑	10	10	
		2018A030313432	吕宋岛西南涡旋年际变化及动力机制研究	何映晖	10	10	
		2018A030313136	聚乙烯塑料袋微塑料的浸出液对褐点石斑鱼鱼卵发育的毒性效应及作用机理研究	李恒翔	10	10	
		2018A030313151	深海微生物水解酶拆分制备手性1-苯基乙醇研究	胡云峰	10	10	
		2018A030313626	HaCaT细胞中马氏珠母贝防晒肽跨膜转运机制研究	陈华	10	10	
		2018A030310023	拉尼娜消亡期印太热力异常对华南夏季降水的影响	陈泽生	10	10	
		2018A030310043	亚热带典型海草床沉积物储碳能力及其对营养负荷的响应	刘松林	10	10	
		2015A030306003	牡蛎血淋巴细胞免疫功能分化的分子调控基础	张扬	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306039	放线菌分子标记的系统发育分析及功能鉴定	高贝乐	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030308013	海洋小单孢源Fluostatins的生物合成研究	张长生	100	30	2015年重大培育项目
12	中国水产科学研究院珠江水产研究所				50	50	
		2018A030313590	GBS荚膜唾液酸多糖基于IL-10对宿主免疫细胞活化和迁移的抑制作用机制研究	董浚键	10	10	
		2018A030313520	中华鳖性别特异性标记的鉴定及分子遗传特征解析	李伟	10	10	
		2018A030313412	基于EwE模型的池塘零排放养殖模式生态过程机制研究	张凯	10	10	
		2018A030310013	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	尹纪元	10	10	
		2018A030310054	TRAF6基因对斑马鱼生长发育的调控机制研究	欧密	10	10	

13	国家林业局桉树研究开发中心				10	10	
		2018A030307021	桉树木材形成过程中扩展蛋白基因对木纤维细胞伸长的分子调控机理	陈鸿鹏	10	10	
14	广州市红十字会医院				70	70	
		2018B030311011	缺氧微环境中 β -catenin信号网络在调控极细小胚胎样间充质干细胞抗凋亡及改善缺血心肌功能中的作用及机制	张少衡	50	50	
		2018A030313058	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	尹海燕	10	10	
		2018A030310021	流体剪切力通过激活FAK-MEK5-ERK5-cFos-AP1信号通路调节人椎间盘髓核细胞退变的机制研究	叶冬平	10	10	
15	广州市第一人民医院				50	50	
		2018A030313160	环状RNA竞争性结合miR-148b降低非霍奇金淋巴瘤放射敏感性的分子机制	伍勇	10	10	
		2018A030313668	MYPT1调控cJUN通路抑制前列腺癌血管生成的机制研究	梁宇翔	10	10	
		2018A030313676	5-FU诱导的lncRNA AK000701通过促进自噬降低胃癌细胞化疗药物敏感性的机制研究	何杰	10	10	
		2018A030313282	扩散基组光谱成像(DBSI)对胶质瘤放疗后复发与放射性坏死的定量成像研究	杨蕊梦	10	10	
		2018A030313511	功能化水凝胶促进间充质干细胞修复肝纤维化的MRI分子成像研究	赖丽莎	10	10	
16	中国热带农业科学院亚热带作物研究所				30	30	
		2018A030313602	MuGA20ox4基因在香蕉矮化突变株高调控中的分子机制	陈晶晶	10	10	
		2018A030307012	荔枝花色苷合成关键转录因子LcMYB1调控基因的筛选及功能解析	魏永赞	10	10	

		2018A030307007	细胞伸长调控因子LcPIF4响应烯效唑处理调控荔枝花穗生长分子机制	王弋	10	10	
17	工业和信息化部电子第五研究所				110	40	
		2018A030310019	温度循环载荷条件下电子设备可靠性加速试验的系统激活能建模及评估方法研究	李亚球	10	10	
		2015A030306002	高速列车电子系统关键部件的健康监测及预警技术研究	陈义强	100	30	2015年杰出青年项目
二	地市						
(一)	广州市						
1	广州大学				690	390	
		2018B030312004	基于“人-地”视角的区域融合与发展：转型期广东自然的社会建构过程、机制及其效应研究	朱竝	300	150	
		2018A030313041	高储能密度有机-无机复合材料：BaTiO ₃ /Al ₂ O ₃ -TiO ₂ 三元体系纳米陶瓷与多层复合结构的协同效应研究	葛军	10	10	
		2018A030313516	一类新型二维层状过渡金属化合物M(OH)(OCH ₃)基电极材料的设计合成及高效储锂性能研究	刘芝婷	10	10	
		2018A030313423	基于LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ 材料的三维多孔碳包覆层的可控构建及其构效关系研究	杨伟	10	10	
		2018A030313367	可见光响应的多级纳米核壳结构阵列Sb:SnO ₂ /NRA/SnO ₂ /Mo:BiVO ₄ /Fe ₂ O ₃ 光电极材料的构建及其光电催化降解水中抗生素的性能与机制研究	曾庆意	10	10	
		2018A030313487	双中心多相催化体系研发及其选择性活化过氧化氢消除污染物	吕来	10	10	
		2018A030313479	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	苏培洋	10	10	

		2018A030313478	南美螞蚱菊对气候变暖的响应及分子适应机制	宋莉英	10	10	
		2018A030313406	同伴影响青少年冲动决策的认知神经机制	窦凯	10	10	
		2018A030313199	生育期基因E2调控大豆短日照开花的分子机制研究	赵晓晖	10	10	
		2018A030313027	集装箱装配式减震结构体系抗震性能及应用关键技术研究	吴从晓	10	10	
		2018A030313132	软土地区地面出入式盾构法施工开挖面失稳机理及地层微扰动控制技术研究	刘超	10	10	
		2018A030313380	可控DNA分子组件的设计及其在DNA计算中的应用研究	寇铮	10	10	
		2018A030313115	虚拟金融资产价格波动的时变特征与风险度量研究	李正辉	10	10	
		2018A030310069	中国大陆北回归线样带NPP波动及干扰机制	吴艳艳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310070	考虑焊接效应的高强钢结构极限强度与疲劳性能研究	江进	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310071	整数剩余类环上FCSR的理论分析及构造	柯丽珊	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310066	空气稳定自由基桥联的稀土单分子磁体的设计合成和磁学性质研究	冷际东	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310067	隔震连续梁桥在多点地震动激励下的非线性随机振动分析方法研究	王子琦	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310068	一类非平稳半参数GARCH-M模型的统计推断	熊强	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310063	基于智囊团预测估计和信息反馈的和声搜索算法研究	欧阳海滨	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310064	新型近红外猝灭剂的设计合成及其多功能FRET荧光探针在癌细胞成像中的应用研究	史文静	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310065	基于微分流形和群智能的微聚焦X射线图像复原方法研究	马鸽	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310308	“互联网+”情境下初创企业制度拼凑策略对组织合法性及绩效影响研究	苏郁锋	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310309	水沙变化条件下华南受采矿影响的河流重金属输送特征定量解析	韦乐章	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310310	基于等几何分析混合式压电声学超材料的弹性波特性的研究	刘义捷	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310311	大容量、低成本微-钠结构钒氧化物电极材料的能量储存性能研究	刘鹏程	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310312	几类非线性演化方程解的适定性研究	席肖玉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310338	非理想条件约束下大规模MIMO通信理论研究	谭伟强	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310339	以ZnO 基复合材料为光阳极构筑高效光电催化 CO ₂ 还原体系及体系催化性能的研究	欧阳婷	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030308016	云计算中的数据隐私技术研究	唐春明	100	30	2015年重大培育项目
2	广州城市职业学院				10	10	
		2018A030313075	粤式水产调味基料风味品质形成机理和调控机制研究	江津津	10	10	
3	广州市第八人民医院（广州医科大学附属市八人民医院、广州市传染病研究所）				10	10	
		2018A030313056	靶向埃博拉病毒RNA合成的抗病毒抑制剂的筛选及作用机制研究	徐伟	10	10	

5	广州市第十二人民医院				10	10	
		2018A030313533	lncRNA-ZNF800-PAX4途径介导ox-LDL对泡沫细胞和动脉粥样硬化的影响及机制研究	伍绍国	10	10	
6	广州市妇女儿童医疗中心				40	40	
		2018A030313538	α 6螺旋的解折叠对 α 6和spacer结合的影响及其分子机制	方翔	10	10	
		2018A030313570	Toll样受体对肠道神经元分化的影响及其机制	曾纪晓	10	10	
		2018A030310031	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	连冬生	10	10	
		2018A030310053	kras诱导的细胞衰老在肝母细胞瘤形成过程中的作用机制研究	姚玉霄	10	10	
7	广州市惠爱医院				10	10	
		2018A030313283	探索磷脂酰丝氨酸对携带SERINC2突变的双相障碍患者的干预作用	吴秋霞	10	10	
8	广州市胸科医院				10	10	
		2018A030313550	RRDR基因序列非突变耐利福平结核杆菌利福平耐药机制的研究	孟繁荣	10	10	
9	广州血液中心				10	10	
		2018A030313642	MNS血型系统杂交糖蛋白GP. Mur导致s抗原异常表达的分子基础研究	魏玲	10	10	
10	广州中国科学院先进技术研究所				10	10	
		2018A030310046	具有深度沟通自评价机制的多机器人系统高机动协同控制	侯至丞	10	10	
11	广州市增城区人民医院				10	10	
		2018A030313540	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	杨正飞	10	10	
12	广州市香港科大霍英东研究院				100	100	

		2018A050501004	城市超细精度大气污染监测和预警预报平台	冯志雄	100	100	外方通过
(二)	深圳市						
1	深圳市本级						
(1)	北京大学深圳医院				10	10	
		2018A030313281	携甲氨蝶呤脂质微泡联合超声辐照控释治疗类风湿关节炎的实验研究	孙德胜	10	10	
(2)	哈尔滨工业大学深圳研究生院				250	220	
		2018B030306022	柔性可穿戴高能量高循环稳定水系锌离子电池的研究	黄燕	100	70	
		2018A030313268	实数域约化对偶合上的theta对应理论	包益欣	10	10	
		2018A030313038	金属-光氧化还原体系催化的自由基偶联反应研究	史雷	10	10	
		2018A030313341	基于水平集方法的地磁异常反演算法及应用研究	李文彬	10	10	
		2018A030313182	碳纳米管内负载金属纳米粒子的电纺法制备及其限域催化特性研究	邱业君	10	10	
		2018A030313247	无末端力传感器的连续型微创手术机器人多维外力感知与控制研究	袁晗	10	10	
		2018A030313357	基于社交媒体大数据文本语义分析的深圳市情绪地图构建	戴冬晖	10	10	
		2018A030313348	基于离子液体改性的新型纳滤膜制备及其在电镀废水处理中的应用	邢丁予	10	10	
		2018A030313208	滨海钢筋混凝土连续梁腐蚀劣化与修复研究	冯然	10	10	
		2018A030313185	污泥氧化调理工艺的机理及过程优化研究	周旭	10	10	
		2018A030313177	水声通信中的前导信号检测机理研究	李维	10	10	
		2018A030313298	基于直流偏置光正交频分复用的无线可见光通信多输入多输出信道间相关性的研究	蒋宇飞	10	10	
		2018A030313344	基于混合双工中继和跨层优化的高速率高动态无线数据中心网络的研究	朱旭	10	10	

		2018A030310045	仿生蜻蜓翅翼扑动轨迹及柔性变形耦合气动机理研究	汪超	10	10	
		2018A030310018	生物炭改性黏土覆盖层闭气机理及调控方法研究	陈中奎	10	10	
		2018A030310034	基于Ln ³⁺ 掺杂微腔阵列的片上集成白光上转换激光器件研究	金立敏	10	10	
(3)	南方科技大学				620	330	
		2018A050501001	研发以大数据为核心的汉语人群听觉检测、低成本助听和听觉康复一体化物联网平台	陈霏	100	100	外方通过
		2018B030311016	海洋古菌II降解有机质的分子机制及生态意义	张传伦	50	50	
		2018A030313207	磷酸肌醇小分子调控蛋白类泛素化(neddylation)和胰岛素分泌的功能与机制研究	饶枫	10	10	
		2018A030310221	氧离子在过渡金属氧化物SrCoO _{3-δ} 中的各向异性迁移	胡松柏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310222	新型手型P4N ₂ 配体配合廉价金属在不对称氢化反应中的应用研究	段亚南	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310223	Sftpb在爪蛙早期肺发育中的分子机理研究	辛虎虎	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310224	基于表面增强拉曼光谱(SERS)技术的液晶分子取向研究	殷震	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310225	MoS ₂ xSe ₂ (1-x)纳米片组分调控、层间工程与电催化析氢性能研究	张钧君	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310119	企业政治资源,放贷银行特征与信贷歧视:微观机理,实证证据与政策应对	严硕	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310120	城市化对地表水地下水相互作用的影响机制研究	孙小玲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310121	海南及其周边地区地壳上地幔结构研究	张晨	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310123	基于稀土配合物Eu(TTA)3升频转换荧光的非制冷红外热成像阵列的研究	王敏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310124	半固态金属两相流动稳定性问题研究	胡小刚	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310125	单晶SiC材料微观去除机理及低损表面/亚表面加工工艺研究	孟彬彬	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310129	基于用户偏好的Reverse Top-k查询的关键技术研究	唐博	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310130	基于超微型侧向扫描OCT内窥视针的实时在体组织识别研究及其在静脉穿刺指示中的应用	杨肖杰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310131	粘弹各向异性介质中AVO散频响应	王宏伟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310132	激光增材修复航空发动机镍基单晶涡轮叶片基础工艺研究	刘朝阳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310083	含氟自由基进攻非活性碳碳不饱和键及其在中环和大环化合物合成中的应用研究	李忠良	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2015A030306044	宏量制备VO2纳米线及其在热致微驱动器上的应用研究	程春	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030306032	基于色散性器件的微波模拟信号处理系统的研究	张青峰	100	30	2015年杰出青年项目
		2015A030308001	面向废热回收的高效SnSe基热电材料的研发	何佳清	100	30	2015年重大培育项目
(4)	厦门大学深圳研究院				100	100	
		2018B030311002	长寿命氟基贝塔伏特电池高效机理和验证研究	伞海生	50	50	

		2018A030313415	基于3D封装的高可靠性全IMC互连微凸点制造及多应力场耦合失效分析	张志昊	10	10	
		2018A030313522	三维微纳结构电纺直写与集成应用关键技术研究	郑高峰	10	10	
		2018A030313124	航空发动机多变量非线性控制与主动容错控制方法研究	刘利军	10	10	
		2018A030313299	基于石墨烯的电可调近红外超构表面理论与实验研究	朱锦锋	10	10	
		2018A030313158	突触粘附蛋白Pcdh- γ C5对阿尔茨海默症神经突触异常和认知功能障碍的调控作用研究	李艳芳	10	10	
(5)	山东大学深圳研究院				10	10	
		2018A030313280	快重离子辐照中红外晶体的导波光学效应研究	程亚洲	10	10	
(6)	深圳北京大学香港科技大学医学中心				20	20	
		2018A030313149	突变体sunset里小胶质细胞发育缺陷的细胞学基础和分子机理研究	余涛	10	10	
		2018A030313669	Ccdc62基因突变导致畸形精子症发生的分子机制研究	杨波	10	10	
(7)	深圳大学				2030	1290	
		2018A050501014	基于人工智能的老年人医疗服务平台	沈琳琳	100	100	外方通过
		2018B030308003	超声光声双模态分子影像指导脑胶质瘤治疗研究	黄鹏	100	70	
		2018B030306003	飞秒激光直写光纤表面波导生物传感器	廖常锐	100	70	
		2018B030306038	二维黑磷材料的应力光学传感研究	郭志男	100	70	
		2018B030306028	基于范德华异质结的快速读写存储器的研究	韩素婷	100	70	
		2018B030306046	HIV-1病毒逆转录的动态过程及分子机制研究	马英新	100	70	
		2018B030306023	小型化CRISPR/dCas9系统靶向干预膀胱癌的研究	刘宇辰	100	70	

		2018A030313024	部分耗散流体动力学方程组的整体适定性	董柏青	10	10	
		2018A030313401	基于CsPbI ₃ 量子点太阳能电池的表面改性及电荷传输机理研究	陈克强	10	10	
		2018A030313467	二维超分子结构动态组装之研究	李昇隆	10	10	
		2018A030313139	羧基功能化介孔碳固定葡萄糖氧化酶制备微型生物电极及性质研究	杨雪薇	10	10	
		2018A030313507	内源性microRNA调控真核绿藻光合产氢的机理研究	李辉	10	10	
		2018A030313289	基于广义地标的室内感知定位方法研究	张星	10	10	
		2018A030313574	N型SnX ₂ (X=Se, S)基材料热电输运特性研究	李甫	10	10	
		2018A030313466	光学玻璃精密模压成形工艺基础研究	龚峰	10	10	
		2018A030313194	流动式锂离子电池中的电-流变现象及其对能质传递的影响	吴其兴	10	10	
		2018A030313481	人体可植入的无线充电接收单元和天线融合小型化研究	王世伟	10	10	
		2018A030313381	基于不可压缩无网格伽辽金法的高精度心脏运动重建技术研究	吴惠思	10	10	
		2018A030313198	狄拉克材料的太赫兹非线性光学特性和应用研究	项元江	10	10	
		2018A030313362	基于点扩散函数工程的无扫描三维超分辨荧光显微成像及示踪方法研究	于斌	10	10	
		2018A030313364	基于双水平集技术的CT虚拟内窥镜中结肠息肉检测问题研究	陈波	10	10	
		2018A030313070	面向复杂动态虚拟机整合的语法进化超启发式多目标优化研究	骆剑平	10	10	
		2018A030313169	植入式脑神经信号监控芯片超低功耗技术研究	史伟伟	10	10	
		2018A030313376	基于侧抛微结构光纤四波混频效应的光纤DNA传感器	耿优福	10	10	
		2018A030313119	行程时间数据驱动的城市轨道交通网络乘客时空路径反推建模与仿真	罗钦	10	10	

		2018A030313134	羟甲基戊二酸单酰辅酶A合酶2在糖尿病肾病发病机制中的作用	周云枫	10	10	
		2018A030313122	调节PERK通路增强索拉非尼抗食管癌敏感性中的作用机制	王绍祥	10	10	
		2018A030313252	婴幼儿手足口病病毒抑制剂喷杜素的广谱作用机制研究	朱钦昌	10	10	
		2018A030310485	开发以高分子材料为本,并能用作基因传递及光学诊断的多用途生物医用材料	黎永富	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310486	珠江口完全氨氧化微生物(Comammox) amoA基因的时空变化规律、环境效应及其在硝化作用中的参与度	刘宗保	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310415	响应性高分子胶束包裹量子点及其在生物成像中的应用研究	曹仲林	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310416	液相烧结法对碲化铋基纳米复合材料的热电性能优化及相关机理研究	张朝华	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310420	自修复、过热自保护超级电容器的制备与研究	黄扬	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310421	无CO2排放甲烷制乙烯“电-化学品”共生型固体氧化物燃料电池的制备及反应机制研究	邵麟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310425	基于使用者空间行为的城市公园植物景观模式构建研究	刘瑞雪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310426	面向时空大数据的高动态多层次移动态势可视分析	陆旻	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310430	基于气候适应性的装配式建筑围护结构系统整合设计策略研究——以深圳为例	齐奕	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310431	群体联合行动的基础和机制:基于脑间同步的研究	成晓君	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310432	时间定价对环保决策行为的影响及其心理机制研究	蒋多	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310450	多值决策下的知识发现及不确定性推理研究	周杰	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310451	混合标记数据的粗糙集知识发现及应用研究	高灿	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310440	面向地理分布式大数据处理的资源管理问题研究	周池	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310441	大场景多地标的三维全局优化动态导航与自动航拍关键技术研究	谢科	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310454	基于图像分解的多源图像融合方法	高天玲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310455	拟南芥光合作用和开花时间对CO ₂ 的响应及其分子机制研究	李清	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310456	PDGF通过miR-1281/EP300轴调控PASMCs组蛋白乙酰化水平诱导肺动脉高压形成的机制研究	李燕娇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310445	DRB蛋白在莱茵衣藻miRNA途径的作用机制研究	娄素琳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310446	花生干旱胁迫响应microRNA及其靶基因的鉴定和功能研究	杨晓玉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310447	硒代蛋氨酸修复三转基因AD小鼠脑内神经元突触损伤及其作用机制的研究	张中豪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310436	生物炭固定化藻菌共生体系对环境微污染物去除机理的研究及材料毒性评价	王月	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310437	企业税收规避的真实效应分析：来自中国上市公司的实证经验	谢玲敏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310635	基于晶态荧光分子骨架制备非线性光学活性的有机微纳晶聚集体	高阳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310636	探测器级高纯锗晶体材料的区熔优化研究	郝昕	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310637	近红外发光材料的超快非线性光学性质及其应用研究	叶传香	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310641	先天性小头畸形致病基因MCPH5编码的ASPM蛋白参与DNA损伤应答的机制研究	彭斌	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310642	TLR7和Wnt/ β -catenin信号通路双靶点药物设计及其抗肿瘤机制研究	胡云龙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310643	FoxO3a-PGC1 α 通路介导药根碱抗A β 诱导线粒体损伤的作用及机制	蒋威	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310644	智能型多功能一氧化氮供体的合成以及在抗肿瘤领域的应用研究	范晶	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310645	长期稳定缓释TGF- β 1的3D打印复合支架体外构建软骨的研究	刘威	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310646	距下关节制动纠正可复性平足异常力学环境的作用和动态生物力学机制研究	许鉴	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310647	ASB6通过泛素化降解FIH-1调控胶质瘤HIF-1信号通路的机制研究	陈垒	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310648	富含脯氨酸卷曲蛋白2A (PRRC2A) 基因在狼疮肾炎发生中的作用及初步机制研究	许日聪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310557	TRPC3通道介导前额叶皮层M1乙酰胆碱受体的作用及其与阿尔茨海默病关系的研究	邱国真	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310558	柔性毛细多孔结构中的液体蒸发动力学研究	陈晨	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310565	面向保髓精准治疗的个性化离散元建模和关节软骨应力定量评估方法研究	刘立	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310566	生物分子仿生合成多功能纳米诊疗剂用于肿瘤诊疗一体化研究	漆超	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310573	多重刺激响应的智能纳米药物用于肿瘤的气体治疗	王英帅	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310574	纤维素基水凝胶用于肿瘤光声成像和化疗/光热协同治疗研究	付莲花	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310579	以PtdIns(3,4,5)P3通路关键蛋白为固定相的毛细管电色谱系统构建及其在相关抗肿瘤天然药物发现中的应用	杨灵芝	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310580	靶向癌基因c-MYC启动子G-四链体的抗肿瘤小分子化合物的开发	胡命豪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310586	Clusterin对胃癌干细胞干性和生存的影响及机制研究	熊继先	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310587	姜黄素对白色脂肪棕色化的作用及其机制的研究	金美玲	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310588	请DNA 损伤修复与近日节律相互关系的研究	张树菊	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310595	基于泛肿瘤基因组数据的浸润T淋巴细胞的研究	王长希	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310596	具有陷光结构钙钛矿/硅叠层太阳能电池的研制与关键技术研究	李贵君	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310602	新型单原子催化材料的设计制备与性能研究	祁琨	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310603	功能化柔性碳纳米线圈/Ag ₂ Te纳米复合热电薄膜的可控制备及其热电性能研究	孙燕明	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310608	基于合作博弈理论的复杂网络分析方法的开发与应用	黄嘉平	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310609	基于杂化复合前体构建异质结构电催化剂及其氧还原、析出性能研究	胡琪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310610	基于聚乙烯醇基体的抗凝血表面构筑及性能研究	胡惠媛	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310616	超分子结构有机可见光催化剂插层组装及其在交叉脱氢偶联反应中的应用研究	黄宇星	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310617	表面化学环境对铜纳米线稳定性和反应性的影响研究	徐亮	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310618	大功率全钒液流储能电池用仿生分级多孔电极研发及其传输特性研究	周学龙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310498	高结构强度类胡萝卜素多相兼容复合载体的构建及生物利用度研究	范方辉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310499	高能量密度柔性织物电极的机械与电化学稳定性研究	赵辰阳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310500	二维黑磷有机太阳能电池的光学响应和界面电荷转移机理研究	仇萌	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310509	基于电容传感阵列的体感交互技术	叶勇	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310510	高维混合属性数据无监督特征选择方法研究	贾红	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310511	城市低空目标多源协同探测关键技术研究	康莉	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310512	结构耦合机制自润滑耐磨涂层的激光3D打印制备及其质量控制和性能调控	赵航	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310522	融合多元磨粒特征信息的风电变速器磨损状态在线辨识方法	彭业萍	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310523	基于交通事故重建和参数化有限元的侧面碰撞乘员主动脉致伤机理研究	马正伟	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310532	考虑模式转移和操控特性的驾驶风格评测方法研究	李国法	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310533	对复杂生化样品快速电离喷雾的微流控芯片离子源研究	于赐龙	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310534	多主体视角下的装配式建筑供应链跨组织协同管理机制研究	李政道	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310535	近表面嵌固式FRP抗剪加固混凝土梁的疲劳特性研究	陈铖	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310543	基于数据挖掘技术的建筑运行大数据分析方法及其在建筑能源管理中的应用研究	范成	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310544	基于血清microRNA检测的AD早期诊断方法与便携式诊断仪器的研究	周洁	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310545	可控掺杂黑磷晶体生长及其半导体电学性能调控机制的研究	徐轶君	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)

		2018A030310551	基于3D打印的柔性可拉伸电化学储能器件的设计与性能研究	王子娅	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310552	基于离子凝胶的仿生电子皮肤研究	王海飞	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310553	基于手性依赖完美涡旋光束的SPP光镊用于单分子表面拉曼增强研究	汪先友	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310559	基于石墨烯偏振敏感吸收特性的细胞折射率传感及显微成像技术研究	孙立勋	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310560	光学单晶薄膜异质结构的制备及其光电集成应用	马钰洁	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310561	基于干涉的新型光学图像加密及安全认证技术研究	卢大江	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310567	技术创新驱动下的细胞生产系统设计方法研究—料、机、人视角	吴浪	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310568	跨期决策的多模态脑网络和人脑连接组学研究	桂丹阳	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310575	大数据背景下客户关系智能管理：基于群体智能特征选择的研究	王红	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310576	混合噪声环境下基于延时相关的波达方向估计方法研究	初萍	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310581	空芯光子带隙光纤光栅腔增强气体传感技术研究	唐剑	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2014A030312008	纳米分辨光学信息获取技术研究	屈军乐	300	150	2014年研究团队项目
(8)	深圳华大生命科学研究院				10	10	
		2018A030313379	基于单细胞转录组数据检测RNA编辑位点的生物信息学方法研究	侯勇	10	10	
(9)	深圳清华大学研究院				10	10	

		2018A030313047	面向连续型机器人的软体弯曲驱动关节多元耦合协调控制研究	王松涛	10	10	
(10)	深圳市宝安区人民医院				10	10	
		2018A030310060	LSD1调控TGF- β 1诱导肠上皮表型转变机制及左金丸干预研究	黄超	10	10	
(11)	深圳市第二人民医院				30	30	
		2018A030313461	以生物膜为靶标研究抗菌肽MDC对呼吸机导管相关鲍曼不动杆菌感染的作用及机制	桂水清	10	10	
		2018A030310027	新型湿表面强粘性水凝胶的构建及其复合rSF-MSCs用于软骨修复的研究	朱飞燕	10	10	
		2018A030310042	低温通过小胶质细胞外泌体途径促进创伤神经元神经突生长的机制研究	王传方	10	10	
(12)	深圳市第三人民医院				10	10	
		2018A030313653	Hedgehog信号对一氧化氮介导的抗结核免疫反应的调控	郭学水	10	10	
(13)	深圳市妇幼保健院				10	10	
		2018A030313658	H19/Let-7通过非编码RNA介导的转录后机制对AMH调节研究	覃春容	10	10	
(14)	深圳市疾病预防控制中心				20	20	
		2018A030313242	川芎嗪衍生物TBN治疗脑中风的作用靶点及作用机理研究	许本洪	10	10	
		2018A030313504	双酚A类似物暴露与男性生殖损害的关系及其干扰性激素合成通路的机制研究	袁冠湘	10	10	
(15)	深圳市精神卫生研究所				10	10	
		2018A030313189	神经干细胞外囊泡治疗甲基苯丙胺成瘾的机制研究	贾晓健	10	10	
(16)	深圳市老年医学研究所				20	20	
		2018A030313028	面向癌细胞物理信息特征检测的微纳机器人测量系统研究	尚万峰	10	10	

		2018A030313373	基于“补肝益髓-养髓荣脑-神经再生/神经元保护关联”新假说探讨栝实子防治阿尔茨海默病分子机制	姜倩倩	10	10	
(17)	深圳市南山区慢性病防治院				10	10	
		2018A030313123	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	刘盛元	10	10	
(18)	深圳市南山区人民医院				10	10	
		2018A030313670	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	李夏林	10	10	
(19)	深圳市人民医院				40	40	
		2018A030313616	Circular RNA hsa_circ_0104346通过miR-223/FOXO3轴调控自噬导致骨肉瘤化疗抵抗的机制研究	柳勋法	10	10	
		2018A030310011	肺泡巨噬细胞来源的TGF- β 促进Gli1+MSC肌分化参与哮喘气道重塑的机制研究	余秀	10	10	
		2018A030310039	利用Casilio多重激活内源基因直接重编程活体肝细胞为胰岛素分泌细胞的实验研究	杨晓菲	10	10	
		2018A030310040	二维磷光热与 α GPC3-CAR-T免疫联合治疗肝癌的作用与机制研究	刘权	10	10	
(20)	深圳市中医院				20	20	
		2018A030313181	疏肝消脂方调控apoB48干预非酒精性脂肪性肝病的肠源性机制研究	邢宇锋	10	10	
		2018A030313305	大枣多糖诱导内源性EPO表达改善肾性贫血的分子机制研究	陈剑平	10	10	
(21)	深圳信息职业技术学院				60	60	
		2018A030313499	利用海砂制备绿色高性能混凝土的关键技术研究	袁雄洲	10	10	
		2018A030313363	基于玉米秸秆及其气凝胶吸油材料的酶法设计和吸附特性研究	彭丹	10	10	
		2018A030313382	基于18F-FDG PET/CT-MRI多模态融合脑显像的难治性颞叶癫痫(TLE)病灶分割算法研究	张瑞	10	10	

		2018A030313420	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	郑洪英	10	10	
		2018A030313339	大规模人口接触网络建模挖掘方法及其应用研究	赵兴华	10	10	
		2018A030313146	电子耳蜗失配及信号补偿研究	陈又圣	10	10	
(22)	深圳职业技术学院				40	40	
		2018A030313048	重组人IFN- β 调控PI3K-Akt-mTOR信号通路促hMSCs成软骨定向分化研究	张丽君	10	10	
		2018A030313371	基于三维微纳结构碳气凝胶调控及双保护策略制备过渡金属氧化物基负极材料及储锂机制	罗大为	10	10	
		2018A030313359	基于学习理论的多目标实时跟踪与遮挡处理关键问题研究	连国云	10	10	
		2018A030310030	多变量公钥密码芯片的关键技术研究	易海博	10	10	
(23)	武汉大学深圳研究院				60	60	
		2018B030311003	面向动态不确定性港口物流系统多项目调度优化理论与智能决策方法	胡文斌	50	50	
		2018A030313044	金属增材制造过程中逐层激光清洗的研究	李辉	10	10	
(24)	香港大学深圳医院				10	10	
		2018A030313506	体外激活促进原始生殖嵴细胞向卵母细胞分化的研究	杨胜	10	10	
(25)	香港中文大学(深圳)				10	10	
		2018A030310052	中国金融市场中暗池交易的可行性及监管政策的理论研究	叶琳琳	10	10	
(26)	香港中文大学深圳研究院				10	10	
		2018A030313030	钙调神经磷酸酶OsCBL在水稻不同生态型低氧萌发中的调控机制研究	陈沫先	10	10	
(27)	(深圳)绿建投资有限公司				100	100	
		2018A050501003	太阳能空调及被动式设计用于建造在广东省夏热冬暖气候的近零能耗建筑的综合设计体系研究	朱清宇	100	100	外方通过

(28)	深圳中建院建筑科技有限公司				100	100	
		2018A050501002	先进绿色城镇能耗及碳排放预测管理与辅助设计平台	张辉	100	100	外方通过
(三)	珠海市						
1	珠海市本级						
(1)	北京理工大学珠海学院				20	20	
		2018A030313418	城市轨道交通车辆车载液压再生缓速节能特性研究	黄宝山	10	10	
		2018A030310001	高性能碳基复合材料的拉曼光谱表征与应力评价方法研究	冯炎青	10	10	
(2)	吉林大学珠海学院				10	10	
		2018A030310037	基于多模态脑成像处理技术的工作记忆对听觉-发声运动系统的调控作用及其脑信号模式研究	郭志强	10	10	
(3)	珠海市人民医院				10	10	
		2018A030313074	转录因子STAT3与LINC01140的互作调控肝癌RFA疗效差异的表观遗传机制研究	占美晓	10	10	
(四)	汕头市						
1	汕头市本级						
(1)	汕头市中心医院				10	10	
		2018A030313597	NGAL/NGALR通过招募TRAF6激活NF- κ B通路促进胶质瘤侵袭性的研究	金涛	10	10	
(五)	佛山市						
1	佛山市本级						
(1)	佛山市第一人民医院				10	10	
		2018A030313613	CXCL16/NKTS/IL-4通路调控巨噬细胞M2极化在急性肾损伤后期纤维化中的作用研究	梁桦	10	10	
(2)	佛山职业技术学院				10	10	
		2018A030313287	基于超快冷工艺的高强度弹簧钢丝高密度位错强韧化机理研究	周峰	10	10	

(3)	佛山科学技术学院				80	50	
		2018A030313258	广义热弹耦合理论下双向功能梯度圆柱梁的力学响应研究	黄勇	10	10	
		2018A030313347	复合腔激光器中异种脉冲叠加态的相干调控研究	陈伟成	10	10	
		2018A030310350	新型含亲水柔性侧基的聚二乙炔高分子骨架的构建与温敏性能研究	霍景沛	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310351	贵金属改性铜铈复合氧化物催化CO还原NO研究	石君君	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310352	微纳定位机构粘滑驱动死区机理及优化补偿方法研究	张云志	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310353	超柔、超薄自组装分子修饰的柔性氧化物薄膜晶体管研究	肖鹏	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310356	猪疥螨基因表达谱分析及诊断抗原化学发光免疫分析法的建立	黄福强	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
		2018A030310357	随机干扰下不确定非线性系统的自抗扰控制研究	吴泽浩	10	5	由省级财政资金和协同单位配套资金共同资助(资金比例为1:1)
2	顺德区						
(1)	广东顺德西安交通大学研究院				20	20	
		2018A030313183	涡轮叶片微类桁架填充内冷通道的流动及传热机理研究	徐亮	10	10	
		2018A030313429	基于“激微波”的深层地下目标检测技术研究	陈娟	10	10	
(六)	韶关市						
1	韶关市本级						
(1)	粤北人民医院				10	10	
		2018A030313500	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	胡孔和	10	10	
(七)	惠州市						

1	惠州市本级						
(1)	惠州市中心人民医院				10	10	
		2018A030310059	Fkn/CX3CR1信号通路调控视网膜小胶质细胞活化的作用及机制研究	徐桂花	10	10	
(八)	东莞市						
1	东莞市本级						
(1)	东莞理工学院				140	140	
		2018B030311022	多元多级碳氮化物纳米晶微波熔盐快速制备关键技术与能源催化应用	陈德良	50	50	
		2018A030313229	机器学习的若干优化理论与算法研究	程万友	10	10	
		2018A030313304	基于稠环卟啉的高效非富勒烯全小分子有机太阳能电池的构建与性能研究	廖俊旭	10	10	
		2018A030313492	以用户为中心的超密集网络无线资源管理多目标鲁棒优化研究	张国斌	10	10	
		2018A030313014	高密度异构无线网络移动行为认知及其在移动性管理中的应用研究	陶铭	10	10	
		2018A030313388	基于全印刷技术的OLED显示器件的电子注入/传输特性研究	郑华	10	10	
		2018A030310033	基于多巴胺和5-羟色胺介导的信号通路研究壬基酚对秀丽隐杆线虫神经系统的影响及其相关的分子机制	刘晓珍	10	10	
		2018A030310004	铁-氮-碳基氧还原催化剂的稳定性及其失活机理研究	钟国玉	10	10	
		2018A030310024	无机-有机钽/锆复合钝化膜自愈效应研究	祝闻	10	10	
		2018A030310029	大数据驱动的风力机剩余寿命预测与视情维修调度研究	龙建宇	10	10	
(九)	江门市						
1	江门市本级						
(1)	江门市中心医院				20	20	
		2018A030310007	长非编码RNA-PART1促进Basal型乳腺癌脑转移的机制研究	张鑫	10	10	

		2018A030310050	乙肝疫苗接种者无(低)免疫应答与非同 义突变关联研究	赵强	10	10	
(2)	江门职业技术学院				10	10	
		2018A030313196	用于直线伺服系统的新型高可靠性直线 位移检测装置理论分析及应用研究	张晓宇	10	10	
(十)	中山市						
1	中山市本级						
(1)	电子科技大学中山学院				20	20	
		2018A030313488	供应链信任危机形成及修复的动态演化 机理研究	陈长彬	10	10	
		2018A030313419	基于STAT3磷酸化和乙酰化修饰调控探讨 中药山芝麻抗CAC的“清热解毒”作用机 制	苏丹	10	10	