

广州市科学技术局

广州市科学技术局关于下达 2020 年 基础研究计划项目经费 (第十批)的通知

各项目承担单位:

结合 2020 年广州市科技创新发展专项资金预算申报和新型冠状病毒肺炎疫情防控情况, 现将 2020 年基础研究计划第十批项目经费 9980 万元予以下达, 支出功能科目详见附件。如有变化, 以市人大审议后的预算批复为准。

本批项目经费按《广州市科技计划项目经费“包干制”改革试点工作方案》相关规定使用, 请项目承担单位建立健全内部管理制度, 严格执行专项资金使用有关规定, 确保专款专用, 抓好资金使用进度, 做好项目绩效评价, 提高资金使用效益。

- 附件: 1. 2020 年广州市基础研究计划项目经费 (第十批)
安排明细表
2. 2020 年广州市基础研究计划项目经费 (第十批)
安排汇总表



(联系人: 黄文星, 联系电话: 83124149、13760864399)

2020年广州市基础研究计划项目 经费（第十批）安排明细表

单位：万元

序号	项目类别/ 主管部门	项目数/ 项目名称	承担单位	功能科目	科目编码	本次经费
合计		14项	—	专项基础 科研	2060206	280.00
基础与应用基础研究-2019年征集项目						
1	华南农业 大学	LncRNA竞争性结 合miR-21调控 MSTN在猪肌纤维 类型转化中的分子 机制(2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00
2	华南农业 大学	SDS基因在兰花远 缘杂交后代2n雄配 子发生中的功能分 析(2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00
3	华南农业 大学	STAT4基因启动子 低甲基化延缓母猪 初情启动的机制研 究(2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00
4	华南农业 大学	肝脏摄取转运蛋白 OATP1B1和1B3与 中药有效成分的相 互作用及其分子机 制研究(2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00
5	华南农业 大学	广州市城市洪涝形 成机理及仿真模拟 技术研究(2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00
6	华南农业 大学	基于 CRISPR/Cas13d系 统的石斑鱼病毒性 神经坏死病的治疗 方法研究(2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00
7	华南农业 大学	基于MultiBac系统 的chIFN协同表达和 功能研究(2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00
8	华南农业 大学	基于超分子结构的 农药导向助剂的分 子设计合成(2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00
9	华南农业 大学	基于近场声全息技 术的风送式施药机 降噪机理研究 (2020)	华南农业大学	专项基础 科研	2060206	20.00

单位：万元

序号	项目类别/ 主管部门	项目数/ 项目名称	承担单位	功能科目	科目编码	本次经费
10	华南农业大学	基于人源菌群小鼠模型研究大豆异黄酮生物转化S-雌马酚的关键功能基因及作用机理(2020)	华南农业大学	专项基础科研	2060206	20.00
11	华南农业大学	抗草地贪夜蛾轴手性吡唑靶向精准杀虫剂(2020)	华南农业大学	专项基础科研	2060206	20.00
12	华南农业大学	“硫酸盐还原-反硝化”生物缓释技术的研发及在河道黑臭/有机复合污染中的应用(2020)	华南农业大学	专项基础科研	2060206	20.00
13	华南农业大学	生物钟元件ZjRVEs在结缕草低温耐受机制中的调控作用研究(2020)	华南农业大学	专项基础科研	2060206	20.00
14	华南农业大学	夜间环境机器人高效采摘的目标主动认知行为研究(2020)	华南农业大学	专项基础科研	2060206	20.00

附件 2

2020 年广州市基础研究计划项目 经费（第十批）安排汇总表

项目区域/功能科目	科目编码	项目数 (项)	本次经费 (万元)	备注
1.越秀区		30	600.00	
专项基础科研	2060206	30	600.00	
2.海珠区		15	300.00	
专项基础科研	2060206	15	300.00	
3.荔湾区		4	80.00	
专项基础科研	2060206	4	80.00	
4.天河区		14	280.00	
专项基础科研	2060206	14	280.00	
5.白云区		6	120.00	
专项基础科研	2060206	6	120.00	
6.黄埔区		12	240.00	
专项基础科研	2060206	12	240.00	
7.花都区		4	80.00	
专项基础科研	2060206	4	80.00	
8.番禺区		12	240.00	
专项基础科研	2060206	12	240.00	
9.南沙区		6	120.00	
专项基础科研	2060206	6	120.00	
10.从化区		4	80.00	
专项基础科研	2060206	4	80.00	
11.增城区		4	80.00	
专项基础科研	2060206	4	80.00	
12.其他		388	7760.00	
专项基础科研	2060206	388	7760.00	
合计		499	9980.00	

公开方式：免于公开

抄送：越秀区科技工业和信息化局、海珠区科技工业商务和信息化局、荔湾区科技工业商务和信息化局、天河区科技工业和信息化局、白云区科技工业商务和信息化局、黄埔区科学技术局、花都区科技工业商务和信息化局、番禺区科技工业商务和信息化局、南沙区科学技术局、从化区科技工业商务和信息化局、增城区科技工业商务和信息化局、工业和信息化部电子第五研究所、广东财经大学、广东工业大学、广东技术师范大学、广东省科学院、广东省农业科学院、广东外语外贸大学、广东药科大学、广州大学、广州市农业农村局、广州市卫生健康委员会、广州医科大学、广州中医药大学、华南理工大学、华南农业大学、华南师范大学、暨南大学、南方医科大学（原第一军医大学）、生态环境部华南环境科学研究所、中国科学院广州分院、中国人民解放军南部战区总医院、中国水产科学研究院南海水产研究所、中国水产科学研究院珠江水产研究所、中山大学、仲恺农业工程学院。