

附件

2016年东莞市社会科技发展项目拟立项及资助经费安排表

单位：万元

序号	项目名称	申报单位	拟资助金额
1	MBL诱导M2c型巨噬细胞发育防治T2DM大血管并发症的研究	广东医科大学	10
2	脑梗死患者急性期血压管理的多维评估和实证研究	东莞市人民医院	30
3	钙感受受体CaSR在轮状病毒感染性腹泻中的作用及其表达调控机制研究	东莞市第三人民医院	20
4	SENP2介导的去SUMO化修饰对IFN γ 治疗病毒性心肌炎的调控机制研究	东莞市儿科研究所	10
5	TNFAIP9+CD14+CD16+单核细胞作为耐药结核监测的价值评估	东莞市第六人民医院	10
6	颈动脉危险斑块的发展及重构与脑卒中的防治	东莞市人民医院	10
7	东莞农村地区年龄相关性白内障合并睑板腺功能障碍患者白内障术后视觉质量的评估与干预	东莞市常平医院	10
8	心跳骤停患者心肺复苏质量的实时监测及改进	东莞市厚街医院	10
9	对称性肢端角化病TCF4突变基因的功能研究	东莞市第六人民医院	30
10	完全经肛直肠癌根治术的临床研究及器械研发	东莞康华医院	20
11	跟骨高压症MRI动态增强及DWI临床研究	东莞市大岭山医院	10
12	微切口经腹腔腹膜后精索静脉高位结扎术的临床研究	东莞市茶山医院	10
13	剖宫产后再次妊娠阴道分娩成功率和并发症发生率预测模型的研究	东莞市塘厦医院	30
14	基于半导体测序的分子诊断技术的临床筛查及诊断应用	东莞市妇幼保健院	20
15	东莞市小儿脑性瘫痪中西医结合康复模式与管理的研究	东莞市妇幼保健院	10
16	CCR9+T细胞在NEC发病中的作用机制及其临床应用研究	东莞市第五人民医院	10
17	儿童IgA肾病早期无创诊断标志物的鉴定及临床应用研究	东莞市儿科研究所	10
18	靶向隐形纳米凝胶应用于胰腺癌治疗研究	广东医科大学	30
19	磷酸丙糖异构酶（TPI）在胃癌发生发展中的作用及相关机制研究	广东医科大学	10
20	EEA切除垂体肿物的临床研究	东莞市人民医院	20
21	鼻咽癌预后相关血清肿瘤标志物的蛋白组学筛选	东莞市第五人民医院	20
22	宣通三焦法治疗急性缺血性中风的机理研究	东莞市中医院	30
23	分级照护医养结合居家养老社区服务体系建设研究	东莞市大朗镇社区卫生服务中心	20
24	寨卡病毒在白纹伊蚊中垂直传播的研究	东莞市第八人民医院（东莞市儿童医院）	10
25	肌内效贴治疗脑卒中后肩痛的疗效研究	东莞康华医院	10

26	东莞地区铜绿假单胞菌碳青霉烯耐药机制研究	东莞市人民医院	10
27	基于环磷酸鸟苷途径探讨广藿香醇改善阴茎勃起功能的研究	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	30
28	自蔓延燃烧法合成硬组织修复用3D打印纳米Y-TZP关键技术研究	华南协同创新研究院	20
29	基于系统生物学与网络生物学探索治疗肾间质纤维化的临床经验方“补肾活血方”的药效物质基础和作用机制的研究	东莞广州中医药大学中医药数理工程研究院	10
30	公共安全应急管理云服务平台关键技术研究	东莞前沿技术研究院	30
31	面向公安刑侦应用的视频图像智能分析平台研发与产业化	东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心	30
32	无人机群智能监控追踪和避障关键技术研究	东莞职业技术学院	10
33	东莞市东江饮用水源水中几类抗生素的检测方法研究与应用	东莞市食品药品检验所	30
34	东江流域东莞段水体中典型抗生素和抗性基因污染的环境风险评估与防控对策研究	东莞市环境监测中心站	30
35	城市污泥堆肥中重金属解毒和抗生素降解的复合菌剂研发及应用研究	东莞市环境监测中心站	30
36	城市景观水体病原微生物污染特征、健康风险评估及其控制技术	东莞松山湖高新技术产业开发区、生态产业园区循环经济促进中心	30
37	半自然生态工程对微污染水源水的水质净化技术研究	东莞市绿色低碳经济技术研究院	30
38	纳米铁改性水葫芦生物碳-磁分离治理水体复合污染关键技术研究及开发	东莞市环保产业促进中心	30
39	大气源微塑料的归趋及其携带机制研究	东莞市环境监测中心站	30
40	澳洲鸪石斛组培快繁技术与种苗生产体系建设	东莞市农业科学研究中心	48
41	早熟的小果型冬瓜、南瓜新品种选育及关键技术研究	东莞市香蕉蔬菜研究所	30
42	野生红花荷属植物收集、繁育、回归及示范推广	东莞植物园	30
43	特色蔬菜辅助降血糖功能食品加工关键技术研究产业化示范	东莞市圣茵城市景观农业工程研究中心	30
44	基于车联网技术的新型智能路灯系统	东莞电子科技大学电子信息工程研究院	30
45	基于物联网的智慧城市管理平台环境监测关键技术研究	东莞前沿技术研究院	30
合计			958