

2020年度广东省医学基金项目立项结果一览表（深圳市卫生系统）

序号	项目编号	项目标题	项目承担单位	项目负责人	立项结果	立项经费
1	A2020084	环状RNA circ-0000848调控人绒毛外滋养层细胞的迁移侵袭和凋亡的分子机制研究	深圳市妇幼保健院	王辉	立项资助	1
2	A2020097	基于RPA-LFD技术可视化快速诊断真菌性脑膜炎	深圳市妇幼保健院	马庆林	立项资助	1
3	A2020147	PigA基因对细胞辐射敏感性的影响及其机制探讨	深圳市职业病防治院	杨学琴	立项资助	1
4	A2020125	lncRNA XIST通过 miR-200b/c调控PI3K引起胰岛β素抵抗在吸烟所致阿尔兹海默症中的作用机制及干预研究	深圳市疾病预防控制中心	孙倩	立项资助	1
5	A2020168	SYK基因对血小板活化功能的调控作用及动物模型机制探讨	深圳市疾病预防控制中心	张艳炜	立项资助	1
6	A2020144	长期低剂量N-亚硝基二甲胺通过MGMT抑制O6-mG诱导阿尔茨海默病样神经退化的作用机制研究	深圳市疾病预防控制中心	刘威	立项资助	1
7	A2020179	基于氧化应激的维生素D补充改善糖尿病的机制研究	深圳市慢性病防治中心	于微	立项资助	1
8	A2020204	膨体聚四氟乙烯（ePTFE）带瓣人造血管周漏耦合仿真分析研究	深圳市儿童医院	张程	立项资助	1
9	A2020101	基于IGH/IGK免疫重排儿童B-ALL高灵敏MRD分子监测	深圳市儿童医院	麦惠容	立项资助	1
10	A2020157	AMPK-PLA2/LPCAT1代谢通路调控巨噬细胞极化在溃疡性结肠炎中的作用	北京大学深圳医院	彭佼	立项资助	1
11	A2020193	靶向线粒体VDAC1的活性多肽灌注预防肺癌术后复发的作用和机制研究	深圳市罗湖区人民医院	刘尚杰	立项资助	1
12	A2020116	真皮乳头细胞与隆突区干细胞在人重建毛囊模型中分子交流的作用研究	南方科技大学医院	刘小明	立项资助	1
13	A2020110	手足口病的疾病负担综合测量及EV71疫苗的成本效用评估	深圳市宝安区疾病预防控制中心	夏挺松	立项资助	1
14	A2020148	基于3D步态分析的MTT主导下运动康复对慢性踝关节不稳人群的应用性研究	深圳市龙华区中心医院	宋玉娟	立项资助	1
15	A2020559	转录因子Egr1上调PAR1促进肝细胞癌的作用及机制研究	深圳市人民医院	毕建钢	立项资助	0.5
16	A2020251	PPG与sFlt-1/PlGF在预测早发子痫前期中的应用研究	深圳市人民医院	孙秀荣	立项资助	0.5
17	A2020487	基于纳米颗粒负载肿瘤干细胞抗原的DC疫苗研究	深圳市人民医院	吴迪	立项资助	0.5
18	A2020508	基于循环肿瘤细胞来源的PDC细胞模型探索非小细胞肺癌耐药分子机制并筛选精准用药策略	深圳市人民医院	王健	立项资助	0.5
19	A2020248	超声导航机器人技术在肝脏微波消融手术中的临床问题研究	深圳市中医院	黄毅斌	立项资助	0.5
20	A2020370	脑血管病参与老年抑郁发生的脑结构/功能fMRI关键特征研究	深圳市中医院	王建军	立项资助	0.5
21	A2020279	人工智能筛查尘肺病模型的验证及优化研究	深圳市职业病防治院	张镗琢	立项资助	0.5
22	A2020511	磁珠法-Phage Display负向筛选RhD抗原模拟多肽	深圳市血液中心	庄乃保	立项资助	0.5
23	A2020259	HIV窗口期血浆微小RNA标记物的筛选及其功能研究	深圳市血液中心	王立林	立项资助	0.5
24	A2020348	隐匿性乙型肝炎病毒感染者长期免疫状态与临床转归	深圳市血液中心	郑欣	立项资助	0.5
25	A2020562	儿童神经母细胞瘤中ACY-1调控TGF-β/ERK信号通路的作用及机制研究	深圳市儿童医院	陈子民	立项资助	0.5
26	A2020629	重组双歧杆菌过表达IL-22抑制H19/miR-145/ADD3-EMT通路逆转肝纤维化及胆道闭锁进程的分子机制研究	深圳市儿童医院	王建尧	立项资助	0.5
27	A2020288	乳腺癌干细胞外泌体在化疗耐药中的作用和机制	北京大学深圳医院	胡艺冰	立项资助	0.5
28	A2020280	甲基化依赖的GF1泛素化降解机制研究	北京大学深圳医院	陈芳芳	立项资助	0.5
29	A2020603	高级别结直肠癌发病风险预测新模型的制定	香港大学深圳医院	刘中辉	立项资助	0.5
30	A2020520	污染湿化罐与呼吸管路细菌生长关系的体外实验及对策研究	香港大学深圳医院	潘夏蓁	立项资助	0.5
31	A2020291	人工智能语音技术在生殖专科随访中的接受度与效果评价	香港大学深圳医院	霍然	立项资助	0.5
32	A2020265	国际新随访标准下的药流自然过程探索及降低清宫率方法研究	香港大学深圳医院	吴彩林	立项资助	0.5
33	A2020354	量子点功能化修饰及其在肿瘤标志物检测中的应用研究	深圳市罗湖区人民医院	张鹏	立项资助	0.5
34	A2020476	负载NT-3/Riluzole的静电纺丝碳纳米管纤维组合PLGA多通道支架模拟仿生结构的构建及其联合种子细胞修复大鼠脊髓损伤的动物实验研究	华中科技大学协和深圳医院	柴斌	立项资助	0.5
35	A2020312	腺苷激酶调控的腺苷-蛋白激酶C-cAMP信号通路激活BKCa通道：癫痫耐药的启动机制？	华中科技大学协和深圳医院	李巷	立项资助	0.5
36	A2020313	咀嚼磨损诱发颌结构损伤对加速齿科全瓷修复系统机械老化的作用研究	深圳市宝安区人民医院	王海婧	立项资助	0.5
37	A2020448	下肢智能反馈训练系统对脑梗塞患者大脑结构与功能网络影响的研究	深圳市大鹏新区南澳人民医院	张绍华	立项资助	0.5
38	A2020583	抗PD-1免疫治疗通过调控Th17和Treg细胞加重放射性肺损伤的发生	中国医学科学院肿瘤医院深圳医院	任骅	立项资助	0.5
39	A2020588	Foxn1及Notch1-DLL4信号对增龄性萎缩胸腺的分子调控	中国科学院大学深圳医院（光明）	王长山	立项资助	0.5
40	B2020004	基于多参数MRI放射组学和机器学习预测宫颈鳞癌淋巴结转移的研究	深圳市人民医院	凌人男	立项非资助	0
41	B2020052	腹腔镜下立体清扫胃No.8p淋巴结在胃癌根治术中的意义	深圳市人民医院	朱畅	立项非资助	0
42	B2020197	多模态超声造影技术在PCNL的应用研究	深圳市人民医院	刘增钦	立项非资助	0
43	B2020069	趋化素靶向p38MAPK-NFκB轴调控细胞自噬促进泡沫细胞行成的机制研究	深圳市人民医院	吴美善	立项非资助	0
44	B2020135	抗蛇毒血清封闭治疗眼镜蛇咬伤局部组织坏死的临床研究	深圳市中医院	曾林生	立项非资助	0
45	B2020179	红细胞血型糖蛋白GPA、GPB、GPE免疫分子机制的研究及临床输血中的应用	深圳市血液中心	梁延连	立项非资助	0
46	B2020100	宫颈癌自适应放疗的可行性研究及免疫生物标记物分析	香港大学深圳医院	徐志渊	立项非资助	0
47	B2020021	胎儿肺组织智能三维容积测量系统的研发和临床研究	深圳市福田区妇幼保健院	王琳	立项非资助	0
48	B2020101	TSP4基因修饰BMSC对糖尿病足血管生成作用的研究	深圳市罗湖区人民医院	张倩	立项非资助	0
49	B2020057	肝管内皮细胞中NOD1激活通过白介素-2促进HBV特异性T细胞分化成熟	深圳市罗湖区人民医院	陈明发	立项非资助	0
50	B2020020	外泌体介导脂肪干细胞来源miR-146a改善ITP免疫失衡的分子机制	华中科技大学协和深圳医院	肖建红	立项非资助	0
51	B2020079	TM4SF3核内调控EPSBL3影响细胞骨架稳定促进肝细胞癌侵袭转移	深圳市光明区疾病预防控制中心	王铁强	立项非资助	0