

中国科学院大学深圳医院2020年院级科研项目名单

序号	项目名称	承担科室	负责人	项目类别	项目编号	备注
1	人造ASD联合ECMO治疗ARDS合并心功能不全的动物实验研究	心胸血管外科	刁力为	重点项目	HRF-2020001	
2	滋养细胞中 AIM2 在胎盘屏障中的免疫学功能及其作用机制研究	医学实验中心	张慧	重点项目	HRF-2020002	
3	胸腺增龄性萎缩中Notch信号通路调控T细胞发育的分子机制	医学实验中心	王长山	重点项目	HRF-2020003	
4	基因工程细胞膜囊泡活化记忆性T细胞用于癌症免疫治疗	医学实验中心	梁欣	重点项目	HRF-2020004	
5	基于可视化纳米棒技术快速检测新型冠状病毒（COVID-19）试纸条的开发	病理科	杜姗	科研启动项目	HRF-2020005	
6	肠道菌群通过机体代谢在糖尿病足中的作用机制与临床意义研究	创伤骨关节科	李建赤	科研启动项目	HRF-2020006	
7	PAX2基因在梗阻性肾病肾间质纤维化中重新表达调控EMT/MET的分子机制研究	儿科	李丽	科研启动项目	HRF-2020007	
8	基于TLR4/NF- κ B通路探讨甘草酸对哮喘模型大鼠幼鼠支气管上皮细胞凋亡的调控作用	儿科	张雪利	科研启动项目	HRF-2020008	
9	基于ABA型双亲嵌段共聚物温敏水凝胶的新型中药穴透皮给药的生物安全性评价	儿科	刘克新	科研启动项目	HRF-2020009	
10	高选择性翼管神经切断术对变应性鼻炎合并支气管哮喘的临床疗效观察	耳鼻咽喉科	吴淑献	科研启动项目	HRF-2020010	
11	支气管热成形术对中重度，慢性阻塞性肺疾病患者的临床疗效	呼吸内科	胡斯育	科研启动项目	HRF-2020011	
12	自噬相关的头颈部鳞状细胞癌预后标志物的鉴定及验证	口腔科	胡雪刚	科研启动项目	HRF-2020012	
13	大鼠脑缺血模型中miRNA对神经干细胞的作用及机制研究	神经外科	林超群	科研启动项目	HRF-2020013	
14	超声引导下精准水灌肠复位术治疗小儿肠套叠的临床研究	小儿外科	刘红波	科研启动项目	HRF-2020014	
15	改善母乳营养成分对婴儿生长发育的相关性研究	产科	王秋萍	学科建设能力提升项目	HRF-2020015	
16	小剂量阿司匹林改善子痫前期高风险孕妇不良妊娠结局的相关性研究	产科	唐丽	学科建设能力提升项目	HRF-2020016	
17	超声引导下微波消融联合TACE治疗原发性大肝癌的疗效研究	超声科	周勤鹏	学科建设能力提升项目	HRF-2020017	
18	应用高频超声研究新生儿静脉导管解剖结构	超声科	吴一彬	学科建设能力提升项目	HRF-2020018	
19	超声引导下乳腺良性结节微波消融术后影像与病理对照研究	超声科	李洲	学科建设能力提升项目	HRF-2020019	
20	产前超声对胎儿动脉导管形态的动态观察研究	超声科	梁连英	学科建设能力提升项目	HRF-2020020	
21	光明区文教卫代代谢综合征人群医防融合中远期效果评估研究	健康管理中心	曾运红	学科建设能力提升项目	HRF-2020021	
22	经颅磁刺激治疗对带状疱疹后遗神经痛患者睡眠结构及BDNF-TrkB信号通路的影响	神经内科	刘涛	学科建设能力提升项目	HRF-2020022	
23	DTI、脑脊液流速测定多模式磁共振鉴别正常颅压脑积水和脑白质疏松所致认知功能损害	神经内科	李庆军	学科建设能力提升项目	HRF-2020023	
24	Nrf2-Keap1-ARE信号通路肾病综合征患者体内氧化应激发病中的作用和机制研究	肾内科	陈远珍	学科建设能力提升项目	HRF-2020024	
25	miRNA在STEMI患者外周血的表达及其预后预测的临床价值和机制的研究	心内科	栗洋	学科建设能力提升项目	HRF-2020025	