

龙岗区2022年医疗卫生技术攻关项目拟立项名单

序号	申报单位	项目名称	扶持金额（万元）
1	龙岗区人民医院	赖氨酸甲基化结合蛋白L3MBTL3特异性结合激活STAT3促进乳腺癌转移的机制研究	50
2	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	基于Histone H3乳酸化修饰通过IGF2BP1调节mRNA稳定性促进鼻咽癌发生发展的机制研究	50
3	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	咽喉清药理药效学及应用转化研究	50
4	龙岗区人民医院	超早期鉴别心肌梗死-应用AIE技术快速检测尿液中心肌损伤标志物的研究	45
5	龙岗区人民医院	Linc01189作为抑癌基因在胃癌发展中功能及机制研究	45
6	北京中医药大学深圳医院（龙岗）	基于NF- κ B信号通路对乙肝肝癌微环境中M1与M2型巨噬细胞极化的影响探讨柴芪益肝粒防止乙肝肝癌转移的作用机制	45
7	北京中医药大学深圳医院（龙岗）	中药多糖对人iPSC来源的先天免疫细胞的调节机制研究及应用	45
8	深圳市龙岗区妇幼保健院	基于转录组、蛋白质组和代谢组学技术联合构建孕早期子痫前期预测模型的研究	45
9	深圳市龙岗区妇幼保健院	滋养细胞通过Galectin-9促进蜕膜CD11chigh巨噬细胞扩增诱导胎盘血管重塑障碍致子痫前期的分子机制	45
10	深圳市耳鼻咽喉研究所	玉屏风散抑制I型HDACs改善鼻黏膜通透性调节2型免疫治疗AR作用机制	45
11	龙岗区人民医院	类风湿关节炎滑膜成纤维细胞体内迁移及其机制的研究	40
12	北京中医药大学深圳医院（龙岗）	基于问诊标准化和望诊智能化的抑郁症识别和辨证平台的构建及验证研究	40
13	深圳市龙岗区妇幼保健院	高灵敏度游离核酸单分子测序方法开发及其在孕早期并发症早筛中的应用	40
14	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	m6A识别蛋白YTHDF1表观调控OGT表达在间歇性缺氧促进肺癌的分子机制研究	40
15	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	人工智能内镜影像分析及经鼻内镜手术辅助机器人研发	40
16	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	基于微流控芯片的变态反应多靶标检测与分析系统关键技术研发	40
17	深圳市龙岗中心医院	上颌中切牙牙颈部的数据库构建及种植基台穿龈轮廓的生物力学研究	30
18	深圳市龙岗中心医院	靶向抑制RGS2/Caspase-1/IL-1 β 信号通路对化疗耐药诱导脑转移瘤的作用及机制研究	30
19	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	FDXR突变诱发中胚层铁死亡异常引起小耳畸形发生的机制研究	30
20	深圳市龙岗中心医院	基于线粒体tRNA-ms2i6A修饰探讨miR-508-5p通过调控CREB1/CDK5RAP1/Ca ²⁺ 反馈环路对恶性黑色素瘤自噬性死亡的影响	20
21	深圳市龙岗中心医院	LACTB调控ERK诱导结直肠癌细胞再分化的机制研究	20
22	深圳市龙岗区妇幼保健院	驱动蛋白KIF11通过激活PI3K/AKT信号通路促进乳腺癌细胞侵袭和转移的研究	20
23	龙岗区人民医院	海藻酸钙水凝胶作为载体负载绿茶提取物EGCG抗青光眼滤过泡痕痕化作用效果研究	18
24	深圳市龙岗中心医院	基于细菌外膜囊泡肿瘤原位疫苗的构建与应用	16
25	龙岗区人民医院	利用人心脏芯片技术研究心肌纤维化干扰干细胞成心肌分化的机制	16
26	龙岗区人民医院	双氢青蒿素诱导增强或敲减的DSG2基因对人宫颈癌Hela细胞增殖抑制及DDR通路的影响	16
27	北京中医药大学深圳医院（龙岗）	基于IFN- γ /JAK-STAT1/PD-L1信号通路探讨升降浊汤调控免疫耐药辅助治疗肝癌的机制研究	16
28	北京中医药大学深圳医院（龙岗）	基于“肺脾气虚，元神受损”探索益元膏对3~6岁孤独症儿童社交动机缺陷的干预疗效研究	16

29	深圳市龙岗区妇幼保健院	金黄色葡萄球菌肠毒素B枯草芽孢疫苗诱导的记忆性巨噬细胞效应机制研究	16
30	深圳市龙岗区妇幼保健院	基于前瞻性队列研究邻苯二甲酸酯暴露对妊娠期糖尿病的影响	16
31	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	丁酸杆菌通过Sirt1表观调控ROR γ t抑制Th17细胞分化治疗过敏性鼻炎的机制研究	16
32	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	环境污染物MNP通过表观遗传修饰DC诱发过敏性鼻炎的分子机制研究	16
33	深圳市龙岗区第三人民医院	人工智能辅助经食道三维超声右心造影精准定量评估成人卵圆孔未闭分流程程度	16
34	深圳市龙岗区第三人民医院	基于深度学习的眼动追踪新型诊疗技术联合脑结构MRI早期诊断阿尔茨海默病的研究与应用	16
35	深圳市龙岗区第三人民医院	METTL3介导SMAD3的N6-甲基腺苷RNA修饰在川崎病冠状动脉病变中的作用及分子机制	16
36	深圳市龙岗中心医院	基于AIoT的卒中步行可穿戴设备的设计与应用研究	12
37	龙岗区人民医院	SMC4通过FOXO1介导的上皮间质转化参与前列腺癌进展的研究	12
38	深圳市龙岗区第三人民医院	基于多模态磁共振成像探索血脂异常对左心室结构和功能早期影响的研究	12
39	深圳市龙岗区第二人民医院	Galectin-3作为二甲双胍治疗多囊卵巢综合征的新靶点及其机制研究	12