

## 附件2

## 2023年东莞市社会发展科技项目高水平医院建设专项（第二批）拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责
1	超声波联合生物陶瓷对膝骨关节炎模型大鼠软骨修复作用研究	东莞市人民医院	罗庆禄
2	共递送siRNA-PD-L1的纳米硼药用于硼中子俘获治疗和免疫治疗的联合抗肿瘤	东莞市人民医院	邓少辉
3	基于生物陶瓷等仿生材料调控干细胞及外囊泡用于器官再生修复的应用研究	东莞市人民医院	区彩文
4	基于NLRP3炎性小体探讨人参改善脓毒症心功能障碍的作用机制及物质基础研究	东莞市人民医院	许红琳
5	GATA2调控NRP1在放射性肺损伤中的生物学机制研究	东莞市人民医院	董卓
6	探究糖皮质激素和羟氯喹治疗对系统性红斑狼疮患者外周血A20表达的影响	东莞市人民医院	韩光明
7	单核细胞膜修饰鼠李糖乳杆菌GG来源膜外囊泡对心肌梗后心肌损伤的修复作用与机制研究	东莞市人民医院	韦锦涛
8	基于肠道菌群与肺部菌群交互作用探索脓毒症急性肺损伤的机制研究	东莞市人民医院	闫征征
9	靶向前列腺癌的BNCT硼药-光动力纳米递送剂的构建与应用研究	东莞市人民医院	曹正国
10	缺氧诱导USP10线粒体内膜转位促进胰腺癌糖酵解和转移的机制研究	东莞市人民医院	江建新
11	铂药硼碳点BNCT-化疗-免疫疗法靶向治疗宫颈癌	东莞市人民医院	乔立红
12	纳米马达-凝胶微球复合物在肺部吸入递送mRNA中的应用研究	东莞市人民医院	黄伟昌