

附件：

“生物医用材料研发与组织器官修复替代”重点专项

2020 年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目实施周期 (年)
1	2020YFC1106900	医用级聚氨酯热塑性弹性体和超 高分子量聚乙烯树脂研发、器械 制造及产业化	威海洁瑞医用制品 有限公司	2
2	2020YFC1107000	医用聚氨酯热塑性弹性体和交联 超高分子量聚乙烯原材料研发、 技术提升与改进及产业化	四川大学	2
3	2020YFC1107100	医用聚芳醚酮材料的量产关键技 术及其骨科植入器械表面仿生 改性技术研发	浙江大学	2
4	2020YFC1107200	心血管支架用 CoCr 基合金细径薄 壁管材研发及产业化技术	西北有色金属研究院	2
5	2020YFC1107300	植/介入医用导管及器械表面 超亲水超润滑改性研究	成都德信安创新医疗 技术有限公司	2
6	2020YFC1107400	用于骨质疏松防治的可注射新型 纳米生物材料的工程化及临床 应用技术研发	常州百隆微创医疗 器械科技有限公司	2
7	2020YFC1107500	多孔钽骨修复材料及植入性产品 开发与临床应用	北京市春立正达医疗 器械股份有限公司	2
8	2020YFC1107600	新一代功能型仿生矿化胶原儿童 骨缺损再生植入器械的研发及 临床转化	北京奥精医药 科技有限公司	2
9	2020YFC1107700	主动脉腔内治疗新器械设计开发 及临床应用	杭州唯强医疗 科技有限公司	2
10	2020YFC1107800	经导管介入自膨式肺动脉瓣膜置 换系统研制及应用	杭州启明医疗器械 股份有限公司	2
11	2020YFC1107900	经导管肺动脉瓣膜置换系统开发 及临床应用方案研究	北京佰仁医疗科技 股份有限公司	2

注：本批次拟立项项目为 2019 年所发布的指南。