

“数字诊疗装备研发”重点专项 2018 年度拟立项非定 向项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头 承担单位	项目 负责人	中央财政 经费 (万元)	项目实施周期 (年)
1	2018YFC0114800	多模态跨尺度显微内窥镜成像系统	中国科学院苏州生物学工程研究所	刘海峰	398.00	2018年8月-2021年6月
2	2018YFC0114900	新型穿颅超声脑成像系统及设备研发	浙江大学	郑音飞	384.00	2018年8月-2021年6月
3	2018YFC0115000	基于太赫兹增强的杂核磁共振成像关键技术研究	中国科学院武汉物理与数学研究所	冯继文	392.00	2018年8月-2021年6月
4	2018YFC0115100	混合现实辅助消化内镜机器人精准微创治疗技术研究	中国科学院沈阳自动化研究所	刘浩	400.00	2018年8月-2021年6月
5	2018YFC0115200	影像监控下的磁调控系统用于肿瘤物理治疗的关键技术研究	上海交通大学	郑元义	468.00	2018年8月-2021年6月
6	2018YFC0115300	电磁声光耦合式陡脉冲高压电场(sPEF)无创胃癌治疗系统研制	西安交通大学	吕毅	473.00	2018年8月-2021年6月
7	2018YFC0115400	闭环生物反馈和无创深部电刺激调控协同系统研发与帕金森病治疗应用研究	北京理工大学	闫天翼	478.00	2018年8月-2021年6月
8	2018YFC0115500	基于特征光子复合成像和光学显微探测的肝癌精准微创诊疗一体化技术研究	中国医科大学附属第一医院	钟红珊	471.00	2018年8月-2021年6月
9	2018YFC0115600	针对病灶与脑功能区精准定界的脑胶质瘤手术计划和引导前沿技术研发	中国医学科学院生物医学工程研究所	殷涛	407.00	2018年8月-2021年6月
10	2018YFC0115700	分子影像引导的乏氧肿瘤多线束精准放射治疗计划技术研发及临床实现	上海市质子重离子临床技术研发中心	LU JIAYE JAY(陆嘉德)	498.00	2018年8月-2021年6月

11	2018YFC0115800	医学影像设备可靠性与工程化技术研究及应用	上海市医疗器械检测所	郁红漪	968.00	2018年8月-2021年6月
12	2018YFC0115900	超声空化生物学效应评价的关键技术研究	浙江大学	黄品同	400.00	2018年8月-2021年6月
13	2018YFC0116000	新型多参数眼科超声成像系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	杨文利	673.00	2018年8月-2021年6月
14	2018YFC0116100	基于环形面阵换能器的新型乳腺多参数超声成像系统	武汉维视医学影像有限公司	丁明跃	710.00	2018年8月-2021年6月
15	2018YFC0116200	支气管、肺癌诊断用新型呼吸专科腔内三维超声成像系统及核心部件研发	北京华科创智健康科技股份有限公司	周智峰	722.00	2018年8月-2021年6月
16	2018YFC0116300	高分辨、高速、智能化心脏介入血管内超声成像系统	深圳北芯生命科技有限公司	宋亮	656.00	2018年8月-2021年6月
17	2018YFC0116400	基于影像云平台的全数据链智能医疗新型服务模式	上海联影医疗科技有限公司	沈定刚	876.00	2018年8月-2021年6月
18	2018YFC0116500	常见致盲、致畸、致死疾病的人工智能筛查诊断系统研发和临床试验	中山大学中山眼科中心	林浩添	723.00	2018年8月-2021年6月
19	2018YFC0116600	基于人工智能分析技术和多场景服务模式的远程心电图检测诊断管理服务解决方案	上海询康数字科技有限公司	林伟	270.00	2018年8月-2021年6月
20	2018YFC0116700	基于人工智能的危重症事件追踪预警及决策支持服务研究	中国人民解放军第三军医大学	鲁开智	829.00	2018年8月-2021年6月
21	2018YFC0116800	大众医疗健康医学人工智能管理服务模式	北京好医生云医院管理技术有限公司	吴及	834.00	2018年8月-2021年6月
22	2018YFC0116900	基于人工智能的临床辅助决策支持新型服务模式解决方案	神州数码医疗科技股份有限公司	徐华	827.00	2018年8月-2021年6月

23	2018YFC0117000	基于人工智能的临床辅助决策支持技术及其服务模式解决方案研究	深圳市腾讯计算机系统有限公司	范伟	800.00	2018年8月-2021年6月
24	2018YFC0117100	智能化医疗器械产业科技创新服务平台开发及应用研究	国家食品药品监督管理总局医疗器械技术审评中心	孙磊	438.00	2018年8月-2021年6月
25	2018YFC0117200	基于物联网技术的围术期生命监测支持仪器的评价研究	中国人民解放军第三军医大学	李洪	759.00	2018年8月-2021年6月