

附件：

首届医学装备创新大赛晋级决赛名单（初创组）

序号	项目名称	牵头单位
1	前视型自旋转血管内超声 IVUS 导管	深圳大学
2	新型血管内电血栓治疗装置	首都医科大学附属北京天坛医院
3	可在体内全降解胸骨固定材料	首都医科大学附属北京安贞医院
4	一种磁驱动左束支起搏手术机器人系统	北京大学第一医院
5	可旋转双通道切除镜	苏州大学附属第二医院
6	便携式诊疗一体化自主智能超声机器人	中国科学院自动化研究所医疗超声机器人团队
7	基于产前超声影像的先天性膈疝等畸形智能辅助诊断系统的研发	首都儿科研究所附属儿童医院
8	自由式三维全景 AI 超声系统	中日友好医院
9	基于不对称纳米磁控微球的血脂体外分离技术	华中科技大学生命科学与技术学院纳米生物传感技术团队
10	角结膜裂伤“创可贴”	空军军医大学
11	便携式模块化战创伤急救穿刺设备的设计研发和转化应用	空军军医大学第一附属医院（西京医院）泌尿外科
12	无线柔性植入式颅内压智能探头	首都医科大学附属北京天坛医院
13	全通量超精纳米膜材料项目	广州绿膜新材料科技有限公司
14	主动脉内球囊反搏设备及耗材	西安交通大学医学院第一附属医院
15	快速定量免疫微流控检测芯片	香港城市大学

排名不分先后

首届医学装备创新大赛晋级决赛名单（成长组）

序号	项目名称	牵头单位
1	脑血管介入手术机器人（VAS HERO）	北京万思医疗器械有限公司
2	“基于免 CO2 气腹、实时力反馈的五臂双操作台”腹腔镜内窥镜手术机器人系统	诺创智能医疗科技（杭州）有限公司
3	高精度微创血管介入手术机器人	首都医科大学附属北京天坛医院
4	诊疗一体化血管介入手术机器人	深圳睿心智能医疗科技有限公司
5	粒子植入手术机器人导航系统	苏州奈维医疗科技有限公司
6	新一代无液氦量子脑磁图系统	北京昆迈医疗科技有限公司
7	多模态融合盆底功能智能检测系统	四川大学华西第二医院
8	植入式眼部肌肉神经刺激器	超目科技（北京）有限公司
9	颅内动脉瘤血流导向密网支架	聚辉医疗科技（深圳）有限公司
10	植入式左心室辅助系统	深圳核心医疗科技股份有限公司
11	经心尖二尖瓣腱索修复系统	瀚芯医疗科技（深圳）有限公司
12	面向微创手术使用的高性能内窥镜影像系统	国药新光医疗科技有限公司
13	植入式脑机接口康复辅助治疗系统	博睿康医疗科技（上海）有限公司
14	脑卒中后院内-居家运动功能障碍数字康复诊疗系统	北京海迩西医疗科技有限公司
15	院前急救输血输液装置	国控创科（重庆）医学工程技术有限公司

排名不分先后