

附件

“数字诊疗装备研发”试点专项 2018 年度到期项目  
综合绩效评价结论

序号	项目编号	项目名称	项目绩效评价结论
1	2016YFC0100100	脑血管病精确诊疗的新型成像技术及其临床应用研究	通过
2	2016YFC0100200	自适应光学微血管超高分辨率成像技术的研究	通过
3	2016YFC0100300	新生儿局灶性白质损伤预后评估的磁共振成像新技术集成及其临床应用	通过
4	2016YFC0100400	乳腺专用低剂量多能 CT 技术研究	通过
5	2016YFC0100500	融合光学相干断层成像与血流动力学的站式冠心病评估系统的研制	通过
6	2016YFC0100600	基于随机采样的快速超分辨荧光成像技术研究及其样机实现	通过
7	2016YFC0100700	经颅三维动态超声微泡与空化成像技术及诊疗应用	通过
8	2016YFC0100800	高场磁共振新成像机制--组织介电特性断层成像 (MR EPT) 技术及其在临床乳腺、颅脑肿瘤诊断中的应用研究	不通过

9	2016YFC0100900	新一代高通量数字 PCR 关键技术及应用研究	通过
10	2016YFC0101000	太赫兹波精准脑外科手术在体成像系统的研发	通过
11	2016YFC0101100	新型 cMUT-MEMS 神经实时成像与修复/复位前沿技术研究 (青年项目)	通过
12	2016YFC0101200	肿瘤诊疗与原位疗效评价一体化探针构建及应用研究	通过
13	2016YFC0101300	基于太赫兹技术的靶向 CTCs 搜索系统的构建研究	结题
14	2016YFC0101400	直立式乳腺 x 光 CT 成像系统	通过
15	2016YFC0101500	微纳米尺度多维动态光学成像技术与系统	结题
16	2016YFC0101600	结合形态学影像的近红外漫射光血流断层成像系统	通过
17	2016YFC0101700	非接触式无创心脏磁图检测诊断系统	通过
18	2016YFC0101800	新一代核医学成像设备用光转换功能材料研发	通过
19	2016YFC0101900	基于 CMUT 环形阵列的乳腺癌诊断超声 CT 系统研究	通过
20	2016YFC0102000	乳腺癌循环肿瘤细胞成像和检测数字诊疗新技术研究	通过

21	2016YFC0102100	实时、双光谱受激拉曼成像用于实体瘤无标记快速病理检测的技术研发	通过
22	2016YFC0102200	无创血管弹性与矢量血流融合成像及其在国产便携式超声诊断设备中的实现	通过
23	2016YFC0102300	基于光声-超声协同的自适应诊疗系统研究	通过
24	2016YFC0102400	基于光学表面波的新型超灵敏宽带光声显微成像研究	通过
25	2016YFC0102500	基于超声的视网膜血管多模态光学相干断层弹性成像技术研究（青年科学家专项）	通过
26	2016YFC0102600	基于核素放射激发荧光断层成像的肿瘤检测新技术	通过
27	2016YFC0102700	基于 SiNx-p-i-n 结构的高分辨医用 X 射线平板探测器研制	通过
28	2016YFC0102800	术中人脑功能活动实时成像仪开发	结题
29	2016YFC0102900	面向皮肤癌早期诊断的多参数有源太赫兹成像技术	通过
30	2016YFC0103000	一体化 TOF-PET-MRI 脑血流定量方法研究及在脑疾病的应用	通过