附件2：

**超声医学工程国家重点实验室**

**2020年开放课题申报指南（第一批）**

一、 面上项目

**（一）申报条件**

（1）具有承担研究课题或者从事相关研究的经历；

（2）原则上应具有博士学位或高级专业技术职称；

（3）中级专业技术人员需有2名本领域高级专业技术职称的专家推荐。

注：在站博士后研究人员、正在攻读研究生学位以及无工作单位或者所在单位不是依托单位的人员不得作为申请人进行申请。

**（二）资助强度与实施周期**

实施周期为2年；资助强度为每项5万元；项目承担单位匹配经费不少于1:5。

**（三）申报方向指南**

（1）聚焦超声治疗子宫良性疾病的精准化及近远期效果研究

（2）以聚焦超声为主的恶性肿瘤综合治疗临床应用研究

（3）聚焦超声联合中医药治疗良恶性疾病临床应用研究

（4）聚焦超声治疗适应证拓展研究

（5）聚焦超声治疗运动系统疾病研究

考核指标：通过完成临床研究，评估聚焦超声的有效性和安全性，形成高级别循证证据，明确影响临床疗效的关键环节，形成可推广应用的优化临床治疗方案。培养聚焦超声相关临床科研人员不少于1人，发表SCI论文或者核心期刊论文不少于1篇。

二、 重点项目

**（一）申报条件**

（1）具有承担省部级及以上科研课题的经历；

（2）研究团队发表聚焦超声相关SCI论文至少1篇；

（3）原则上应具有高级专业技术职称（职务）；

注：在站博士后研究人员、正在攻读研究生学位以及无工作单位或者所在单位不是依托单位的人员不得作为申请人进行申请。

**（二）资助强度与实施周期**

实施周期为2年；资助强度为每项10万元；项目承担单位匹配经费不少于1:5。

**（三）申报方向指南**

（1）聚焦超声消融手术对子宫肌瘤/子宫腺肌症的妊娠结局的影响

（2）子宫良性疾病全程管理研究

（3）聚焦超声治疗适应证拓展研究

考核指标：通过完成临床研究，评估聚焦超声的有效性和安全性，形成高级别循证证据，明确影响临床疗效的关键环节，形成可推广应用的优化临床治疗方案。培养聚焦超声相关临床科研人员不少于2人，发表SCI论文（本专业前3）或核心期刊（中华牌系列期刊）不少于2篇。