# 附件1

# 2021年度超声医学工程国家重点实验室开放课题第二批立项清单

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题编号 | 课题负责人 | 类型 | 课题名称 | 单位 | 国家重点实验室资助经费 | 课题承担单位配套或者自筹经费 | 总经费 |
| 2022KFKT001 | 季平 | 重点 | HIFU治疗腮腺后下极良性肿瘤的临床研究 | 重庆医科大学附属口腔医院 | 10 | 50 | 60 |
| 2022KFKT002 | 宋锦璘 | 重点 | LIPUS重塑牙周稳态对伴2型糖尿病牙周炎的修复作用研究 | 重庆医科大学附属口腔医院 | 10 | 50 | 60 |
| 2022KFKT003 | 戴红卫 | 重点 | 低强度脉冲超声辅助尿原性干细胞治疗颞下颌骨关节病的效果和机制研究 | 重庆医科大学附属口腔医院 | 10 | 50 | 60 |
| 2022KFKT004 | 李锵 | 重点 | 面向HIFU热疗监控的超声CBE成像算法研究 | 天津大学 | 10 | 50 | 60 |
| 2022KFKT005 | 吕发金 | 面上 | 基于MRI影像组学定量分析的子宫肌瘤HIFU疗效预测研究 | 重庆医科大学附属第一医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT006 | 毕卉 | 面上 | 面向HIFU术中的子宫肌瘤精准定位与引导 | 常州大学 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT007 | 朱克鹏 | 面上 | 聚焦超声联合新辅助化疗治疗乳腺癌的疗效和机制研究 | 川北医学院附属南充市中心医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT008 | 陈向东 | 面上 | 高强度聚焦超声、子宫动脉栓塞术与病灶切除术治疗子宫腺肌病的多中心、前瞻性队列研究 | 佛山市妇幼保健院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT009 | 梁梦迪 | 面上 | 聚焦超声手术治疗乳腺纤维腺瘤的疗效评价与剂量学研究 | 江苏省妇幼卫生保健中心 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT010 | 王亮 | 面上 | 子宫肌瘤剪切波弹性成像（SWE）特征与MRIT2WI信号特征、组织病理学类型的相关性研究 | 绵阳市中心医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT011 | 李杰 | 面上 | HIFU治疗恶性肿瘤放射治疗后复发/残留患者的I/II期临床研究 | 绵阳市中心医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT012 | 张逸群 | 面上 | 探讨不同GnRH-a预处理方案对FUAS治疗子宫腺肌病有效性及安全性的影响 | 十堰市太和医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT013 | 罗爽 | 面上 | 聚焦超声辐照绝经后外阴、阴道年萎缩年轻化安全性与作用机制初步研究 | 遂宁市中心医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT019 | 朱小凤 | 面上 | 基于大数据构建HIFU治疗的卫生经济评估体系 | 遂宁市中心医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT014 | 郭海春 | 面上 | 高强度聚焦超声对子宫肌瘤患者妊娠结局相关因素的影响 | 长沙市妇幼保健院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT015 | 石丽叶 | 面上 | 高强度聚焦超声消融治疗子宫腺肌病个体化全病程管理模式建立 | 中南大学湘雅二医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT016 | 蒲元芳 | 面上 | 聚焦超声消融手术联合热球子宫内膜去除术治疗子宫腺肌病的临床研究 | 重庆市南川区人民医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT017 | 刘晓云 | 面上 | 化疗联合HIFU治疗复发性、耐药性GTN疗效评估的研究 | 遵义医科大学第三附属医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT018 | 王智亮 | 面上 | HIFU与腹腔镜剔除术治疗围绝经期子宫肌瘤的临床疗效及卫生经济学评价 | 遵义医科大学附属医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT020 | 刘文英 | 面上 | 营养介入在高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤中干预作用研究 | 自贡市自贡市第四人民医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT021 | 张春兵 | 面上 | 空化增强血脑屏障通透性中超声与微泡作用机制研究 | 江苏省中医院 | 5 | 25 | 30 |
| 2022KFKT022 | 陈昶 | 探索 | 超声对体液中肽链形成的影响研究 | 重庆医科大学 | 10 | 0 | 10 |
| 合计 | 135 | 625 | 760 |