**安徽中医药大学第一附属超声医学科**

**射频治疗仪技术要求**

一、主要技术参数及要求：

1 ★射频频率：200~500kHz

2 最大输出功率：200W

3 阻抗范围：30Ω-100Ω 具有数字显示

4 自动识别电极类型：单针、多针、凝血并有代码显示

5 ★功率：0-150W，操作者可随时调节功率以达到所需的治疗效果

6 时间：0-15’50”可调

7 双极疗法: 热转换率高,没有中性电极，不会因为中性电极粘贴不好而烧伤皮肤。

8 具有独立的烧针道模式，可完成针道烧灼，有效避免了针道烧灼不全和术后出血

9 阻抗监测：全程监测病灶的阻抗变化

10 配套使用多种射频消融电极用于对肝、肺、肾、胆、脾、甲状腺、乳腺、子宫附件、下肢静脉部位组织（含肿瘤）的消融、凝血治疗

11中标厂家能够提供所有配套电极

★二、单台配置要求（共1套）

1 射频主机 一台

2 专用带刹车可移动台车 一台

3 中性电极连接电缆 一根

4 脚踏开关 一个

5 蠕动泵 一个