**2016.12 姚瑞晗--颈动脉斑块的超声仿真及系统实现**

**不足:**

**方法**：根据对颈动脉斑块几何形状、组织特征及声学特性的分析，提出基于FIELDII颈动脉斑块血管的超声仿真方法，并利用MATLAB中的图形用户界面设计开发超声仿真系统。

**目的**：

**展望**：但本文方法仍有需要改进的地方．首先，斑块组织模型只考虑了回声分布特征。而没有考虑组织的纹理特性；其次，没有考虑脉动血压的动力学因素对斑块及血管壁的影响。针对以上问题进行研究是下一步工作的重点。

**观点：**