



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111093522 A

(43)申请公布日 2020.05.01

(21)申请号 201880060622.X

(22)申请日 2018.05.03

(85)PCT国际申请进入国家阶段日  
2020.03.19

(86)PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2018/085461 2018.05.03

(87)PCT国际申请的公布数据  
W02019/210479 ZH 2019.11.07

(71)申请人 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
地址 518057 广东省深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦

(72)发明人 李双双 许梦玲

(74)专利代理机构 深圳鼎合诚知识产权代理有限公司 44281

代理人 郭燕 彭家恩

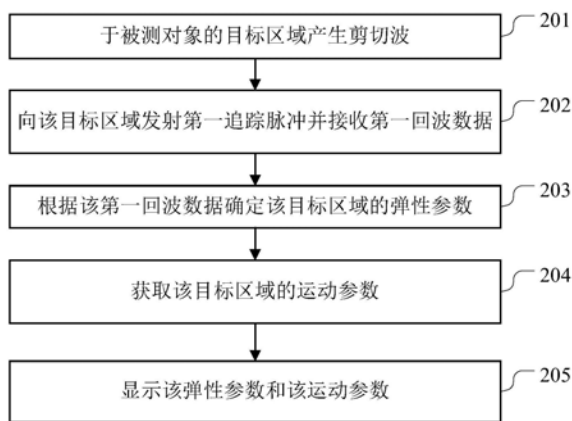
(51)Int.Cl.  
A61B 8/08(2006.01)

(54)发明名称

剪切波弹性成像方法及超声成像设备

(57)摘要

公开了一种剪切波弹性成像方法及超声成像设备,其提供组织弹性相关的参数或图像的同时,提供与组织运动相关的参数或图像,便于用户得到更为准确的弹性结果。该方法包括:于被测对象的目标区域产生剪切波;向所述目标区域发射第一超声波并接收第一回波数据;根据所述第一回波数据确定所述目标区域的弹性参数;获取所述目标区域的运动参数;显示所述弹性参数和所述运动参数。



专利名称(译)	剪切波弹性成像方法及超声成像设备		
公开(公告)号	<a href="#">CN111093522A</a>	公开(公告)日	2020-05-01
申请号	CN201880060622.X	申请日	2018-05-03
[标]申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
[标]发明人	李双双 许梦玲		
发明人	李双双 许梦玲		
IPC分类号	A61B8/08		
CPC分类号	A61B8/08		
代理人(译)	郭燕		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

公开了一种剪切波弹性成像方法及超声成像设备，其提供组织弹性相关的参数或图像的同时，提供与组织运动相关的参数或图像，便于用户得到更为准确的弹性结果。该方法包括：于被测对象的目标区域产生剪切波；向所述目标区域发射第一超声波并接收第一回波数据；根据所述第一回波数据确定所述目标区域的弹性参数；获取所述目标区域的运动参数；显示所述弹性参数和所述运动参数。

