



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111093516 A

(43)申请公布日 2020.05.01

(21)申请号 201780094613.8

(74)专利代理机构 深圳鼎合诚知识产权代理有限公司 44281

(22)申请日 2017.11.21

代理人 郭燕

(85)PCT国际申请进入国家阶段日 2020.03.05

(51)Int.Cl.

(86)PCT国际申请的申请数据 PCT/CN2017/112174 2017.11.21

A61B 8/08(2006.01)

A61B 18/12(2006.01)

(87)PCT国际申请的公布数据 W02019/100212 ZH 2019.05.31

(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

申请人 北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司

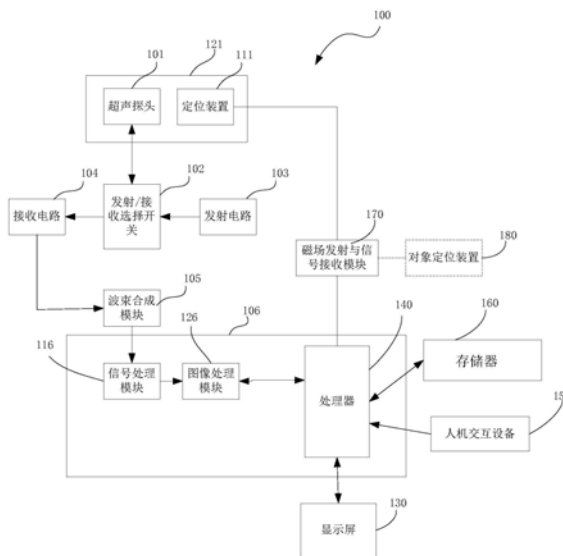
(72)发明人 丛龙飞 张延慧 桑茂栋

(54)发明名称

用于规划消融的超声系统及方法

(57)摘要

一种用于规划消融的超声系统(100)及方法,其通过固定在超声探头(101)上的定位装置(111),从而获得定位装置(111)的空间方位信息,关联记录空间方位信息与利用超声探头(101)实时扫描获得的超声图像之间的空间方位关系,从而进行消融穿刺规划,提高规划精确度。



专利名称(译)	用于规划消融的超声系统及方法		
公开(公告)号	CN111093516A	公开(公告)日	2020-05-01
申请号	CN201780094613.8	申请日	2017-11-21
[标]申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司		
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 北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司		
[标]发明人	丛龙飞 张延慧 桑茂栋		
发明人	丛龙飞 张延慧 桑茂栋		
IPC分类号	A61B8/08 A61B18/12		
CPC分类号	A61B8/08 A61B18/12		
代理人(译)	郭燕		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种用于规划消融的超声系统 (100) 及方法，其通过固定在超声探头 (101) 上的定位装置 (111)，从而获得定位装置 (111) 的空间方位信息，关联记录空间方位信息与利用超声探头 (101) 实时扫描获得的超声图像之间的空间方位关系，从而进行消融穿刺规划，提高规划精确度。

