



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109414245 A

(43)申请公布日 2019.03.01

(21)申请号 201680084093.8

(22)申请日 2016.09.30

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.12.14

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2016/101266 2016.09.30

(87)PCT国际申请的公布数据
W02018/058606 ZH 2018.04.05

(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 杜宜纲 董永强 陈志杰

(74)专利代理机构 北京华进京联知识产权代理有限公司 11606

代理人 孙岩

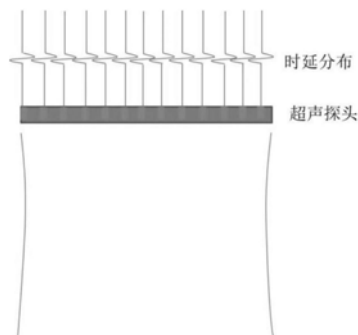
(51)Int.Cl.
A61B 8/06(2006.01)

(54)发明名称

超声血流运动谱的显示方法及其超声成像系统

(57)摘要

一种超声血流成像显示方法及显示系统,其系统包括:探头(1);发射电路(2),用于激励上述探头(1)向扫描目标发射超声波束;接收电路(4)和波束合成模块(5),用于接收该超声波束的回波,获得超声回波信号;数据处理模块(9),用于根据该超声回波信号,计算感兴趣区域内多个目标点的血流速度,根据血流速度生成运动速度曲线谱;及显示器(8),用于显示运动速度曲线谱。



专利名称(译)	超声血流运动谱的显示方法及其超声成像系统		
公开(公告)号	CN109414245A	公开(公告)日	2019-03-01
申请号	CN201680084093.8	申请日	2016-09-30
[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	杜宜纲 董永强 陈志杰		
发明人	杜宜纲 董永强 陈志杰		
IPC分类号	A61B8/06		
CPC分类号	A61B8/06		
代理人(译)	孙岩		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种超声血流成像显示方法及显示系统，其系统包括：探头（1）；发射电路（2），用于激励上述探头（1）向扫描目标发射超声波束；接收电路（4）和波束合成模块（5），用于接收该超声波束的回波，获得超声回波信号；数据处理模块（9），用于根据该超声回波信号，计算感兴趣区域内多个目标点的血流速度，根据血流速度生成运动速度曲线谱；及显示器（8），用于显示运动速度曲线谱。

