

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 282 936 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2016/168474 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2016/168474 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2016/168474 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于评估基于血管疾病的组织功能的系统和方法		
公开(公告)号	EP3282936A1	公开(公告)日	2018-02-21
申请号	EP2016721990	申请日	2016-04-14
[标]申请(专利权)人(译)	哈特弗罗公司		
申请(专利权)人(译)	HEARTFLOW INC.		
当前申请(专利权)人(译)	HEARTFLOW INC.		
[标]发明人	GRADY LEO TAYLOR CHARLES A		
发明人	GRADY, LEO TAYLOR, CHARLES A.		
IPC分类号	A61B5/026 A61B8/12 G06F19/00 A61B5/055 A61B5/00 A61B5/02 A61B5/0275 A61B5/053 A61B5/22 A61B5/11		
CPC分类号	A61B5/02007 A61B5/0263 A61B5/0275 A61B5/053 A61B5/055 A61B5/1107 A61B5/224 A61B5/7275 G16H50/50 G06T7/0012 G16H10/60		
优先权	62/149145 2015-04-17 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了用于基于血管疾病评估组织功能的系统和方法。一种方法包括接收从患者组织的至少一部分的患者特异性成像生成的患者特异性解剖模型;接收从患者脉管系统的至少一部分的患者特异性成像产生的患者特异性血管模型;接收供应到所述患者特异性解剖模型的一部分的血液的估计;以及使用供应到所述患者特异性解剖模型的所述部分的血液的所述估计来确定所述患者组织的所述功能的特性。