

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 8/08 (2006.01)
A61N 7/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200680056176.2

[43] 公开日 2009年10月14日

[11] 公开号 CN 101557763A

[22] 申请日 2006.10.24
 [21] 申请号 200680056176.2
 [86] 国际申请 PCT/CN2006/002845 2006.10.24
 [87] 国际公布 WO2008/049269 中 2008.5.2
 [85] 进入国家阶段日期 2009.4.21
 [71] 申请人 海扶宁高强超声技术(北京)有限公司
 地址 100076 中国北京市大兴区西红门镇福
 伟路8号4号楼1-2层
 [72] 发明人 肖 灵 费兴波 张晓明 于晋生
 吴晓东

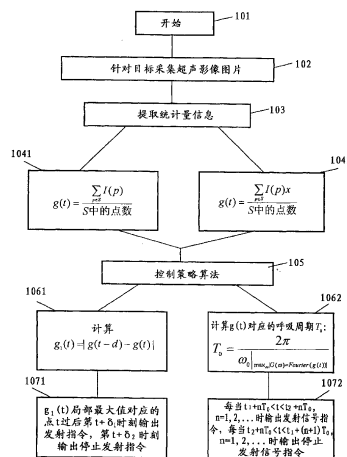
[74] 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利
 商标事务所
 代理人 秦 晨

[54] 发明名称

体外高能聚焦超声波治疗机的精准控制系统

[57] 摘要

本发明涉及一种体外高能聚焦超声波治疗机的精准控制系统和控制方法，该系统可以用于目前体外高能聚焦超声波治疗机，可以在治疗过程中通过观察治疗对象呼吸的情况，使得超声波能量只在治疗对象呼吸动作的相对平稳的时间段发射，用以提高治疗过程中的聚焦准确度，减少正常组织的不必要的破坏程度。



专利名称(译)	体外高能聚焦超声波治疗机的精准控制系统		
公开(公告)号	CN101557763A	公开(公告)日	2009-10-14
申请号	CN200680056176.2	申请日	2006-10-24
[标]发明人	肖灵 费兴波 张晓明 于晋生 吴晓东		
发明人	肖灵 费兴波 张晓明 于晋生 吴晓东		
IPC分类号	A61B8/08 A61N7/00		
CPC分类号	A61N7/02 A61B8/08 A61B2019/5276 A61B2090/378		
代理人(译)	秦晨		
其他公开文献	CN101557763B		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及一种体外高能聚焦超声波治疗机的精准控制系统和控制方法，该系统可以用于目前体外高能聚焦超声波治疗机，可以在治疗过程中通过观察治疗对象呼吸的情况，使得超声波能量只在治疗对象呼吸动作的相对平稳的时间段发射，用以提高治疗过程中的聚焦准确度，减少正常组织的不必要的破坏程度。

