

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61B 8/08 (2006.01)  
A61B 19/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720194661.8

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201094637Y

[22] 申请日 2007.11.24

[21] 申请号 200720194661.8

[73] 专利权人 胡晓丹

地址 273500 山东省邹城市妇幼保健院影像科

[72] 发明人 胡晓丹

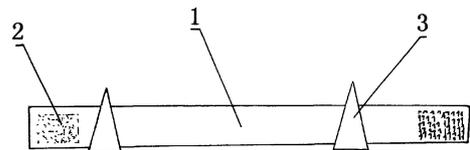
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### [54] 实用新型名称

胸肺穿刺超声定位器

### [57] 摘要

胸肺穿刺超声定位器，属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是：包括造影带和尼绒扣，其特征是在造影带上设有能滑动的三角形铁片。本实用新型结构简单，使用方便，在胸肺穿刺超声定位摄像时，能够对远离胸壁的肺部肿块、气胸等进行准确定位，减少穿刺误差，提高诊断准确率，减轻了患者的痛苦。



---

1、胸肺穿刺超声定位器，包括造影带（1）和尼绒扣（2），其特征是：在造影带（1）上设有能滑动的三角形铁片（3）。

## 胸肺穿刺超声定位器

**技术领域:**本实用新型属于医疗器械技术领域，具体地讲是一种胸肺穿刺超声定位器。

**背景技术:**胸肺积水、肺肿块、气胸等疾病进行诊断和穿刺治疗时，要先经过超声摄像的证实，但对于穿刺的准确定位一直是困扰医生的一个难题。对于靠近胸壁的肺部肿块、胸水可依靠超声波定位，但对于远离胸壁的肺部肿块、气胸等，则不能准确定位，导致穿刺误差，使疾病不能得到准确的诊断，给患者增加了痛苦。

**发明内容:**本实用新型的目的是提供一种在胸肺穿刺超声定位摄像时，能够对远离胸壁的肺部肿块、气胸等进行准确定位，减少穿刺误差，提高诊断准确率的胸肺穿刺超声定位器。

本实用新型的技术方案是：包括造影带和尼绒扣，其特征是在造影带上设有能滑动的三角形铁片。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在胸肺穿刺超声定位摄像时，能够对远离胸壁的肺部肿块、气胸等进行准确定位，减少穿刺误差，提高诊断准确

率，减轻了患者的痛苦。

**附图说明：**附图 1 为本实用新型的结构示意图。

图中 1、造影带，2、尼绒扣，3、三角形铁片。

**具体实施方式：**包括造影带 1 和尼绒扣 2，其特征是在造影带 1 上设有能滑动的三角形铁片 3。在胸肺穿刺超声定位摄像时，将造影带 1 围在患者要检查的位置，粘紧尼绒扣 2，调节三角形铁片 3 即可。

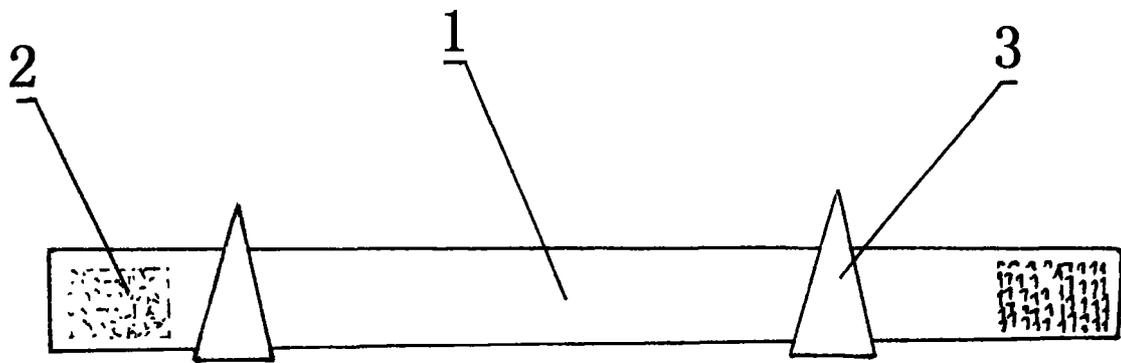


图 1

专利名称(译)	胸肺穿刺超声定位器		
公开(公告)号	<a href="#">CN201094637Y</a>	公开(公告)日	2008-08-06
申请号	CN200720194661.8	申请日	2007-11-24
[标]申请(专利权)人(译)	胡晓丹		
申请(专利权)人(译)	胡晓丹		
当前申请(专利权)人(译)	胡晓丹		
[标]发明人	胡晓丹		
发明人	胡晓丹		
IPC分类号	A61B8/08 A61B19/00 A61B17/34		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

胸肺穿刺超声定位器，属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是：包括造影带和尼绒扣，其特征是在造影带上设有能滑动的三角形铁片。本实用新型结构简单，使用方便，在胸肺穿刺超声定位摄像时，能够对远离胸壁的肺部肿块、气胸等进行准确定位，减少穿刺误差，提高诊断准确率，减轻了患者的痛苦。

