



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202397499 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120527491. 7

(22) 申请日 2011. 12. 06

(73) 专利权人 李桂强

地址 274200 山东省菏泽市成武县伯乐街  
154 号山东省成武县中医院急诊科

(72) 发明人 李桂强

(51) Int. Cl.

A61B 7/02(2006. 01)

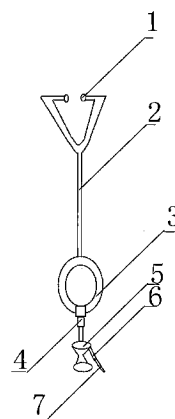
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

多功能听诊器

### (57) 摘要

多功能听诊器,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括耳塞、导音管和传感器,其特征是在传感器上设有伸缩杆,伸缩杆上设有弹力锤,弹力锤的侧面设有折叠柄,折叠柄上连有检查棒。本实用新型结构简单,既能够给病人进行听诊,又能够给病人进行其他内科检查,减轻了医务人员的工作难度。



1. 多功能听诊器,包括耳塞(1)、导音管(2)和传感器(3),其特征是:在传感器(3)上设有伸缩杆(4),伸缩杆(4)上设有弹力锤(5),弹力锤(5)的侧面设有折叠柄(6),折叠柄(6)上连有检查棒(7)。

## 多功能听诊器

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种多功能听诊器。

[0002] 背景技术：目前，临床上所使用的听诊器主要由耳塞、导音管和传感器构成，这种听诊器只能够给病人进行听诊，不能够进行其他内科检查，常常需要更换检查器具，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种既能够给病人进行听诊，又能够给病人进行其他内科检查的多功能听诊器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括耳塞、导音管和传感器，其特征是在传感器上设有伸缩杆，伸缩杆上设有弹力锤，弹力锤的侧面设有折叠柄，折叠柄上连有检查棒。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，既能够给病人进行听诊，又能够给病人进行其他内科检查，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、耳塞，2、导音管，3、传感器，4、伸缩杆，5、弹力锤，6、折叠柄，7、检查棒。

[0008] 具体实施方式：包括耳塞 1、导音管 2 和传感器 3，其特征是在传感器 3 上设有伸缩杆 4，伸缩杆 4 上设有弹力锤 5，弹力锤 5 的侧面设有折叠柄 6，折叠柄 6 上连有检查棒 7。用传感器 3 接触听诊部位进行听诊，弹力锤 5 进行叩诊检查，检查棒 7 进行神经反射检查即可。

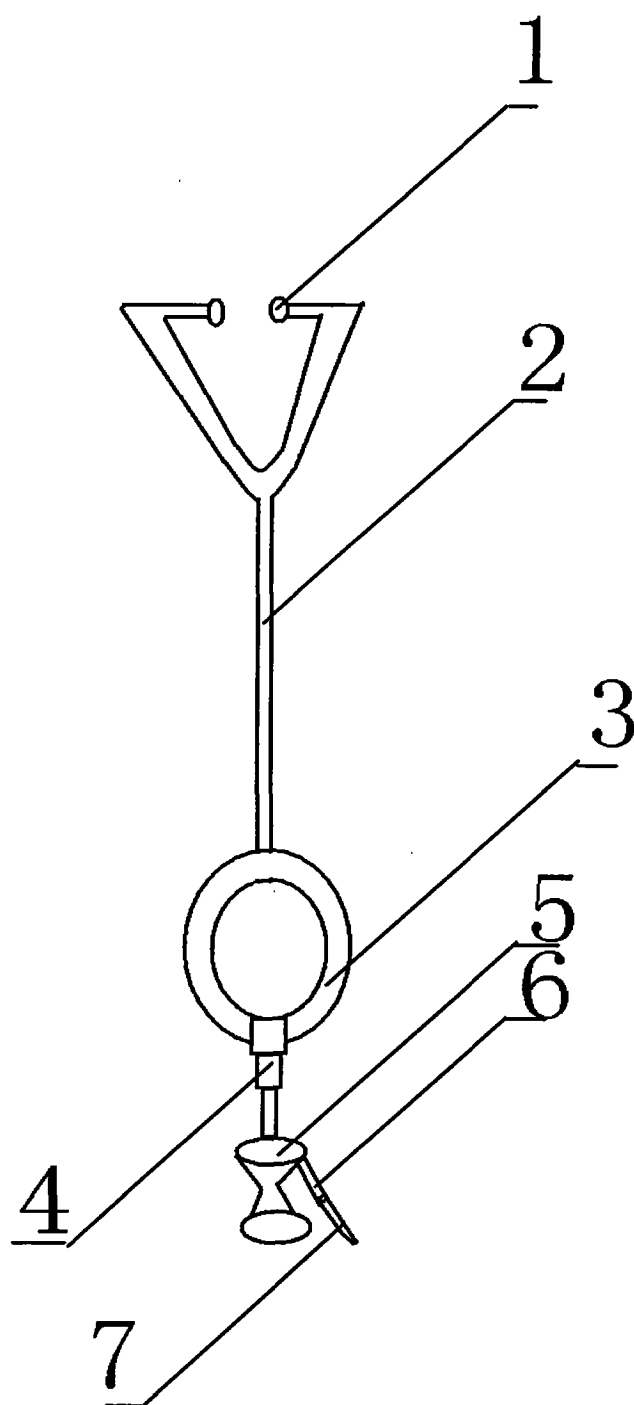


图 1