



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201624664 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 10

(21) 申请号 201020108421. 3

(22) 申请日 2010. 01. 16

(73) 专利权人 高中红

地址 273500 山东省邹城市鲍店路兖矿集团
铁路运输处

(72) 发明人 高中红

(51) Int. Cl.

A61B 7/02(2006. 01)

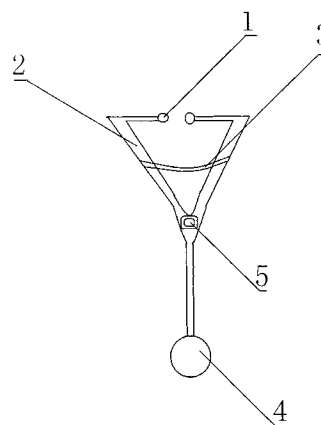
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(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、弹簧片和传感器,其特征是在导音管中段设有声音接收放大器。本实用新型结构简单,使用方便,既能够给病人进行听诊,又能够与老年患者进行沟通,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)、弹簧片(3)和传感器(4),其特征是:在导音管(2)中段设有声音接收放大器(5)。

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、弹簧片和传感器构成，这种听诊器只能够在给病人听诊时使用，而现代社会逐步迈入老龄化，老年人听力大多存在障碍，从而使医患沟通越来越难，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，又能够与老年患者进行沟通的多功能听诊器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括耳塞、导音管、弹簧片和传感器，其特征是在导音管中段设有声音接收放大器。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，既能够给病人进行听诊，又能够与老年患者进行沟通，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、弹簧片，4、传感器，5、声音接收放大器。

[0008] 具体实施方式：包括耳塞 1、导音管 2、弹簧片 3 和传感器 4，其特征是在导音管 2 中段设有声音接收放大器 5。在听诊时，将传感器 4 放在听诊部位，耳塞 1 挂在操作者外耳道上，与老年患者沟通时，将耳塞 1 放在老年患者外耳道上，通过声音接收放大器 5 放大谈话音量即可。

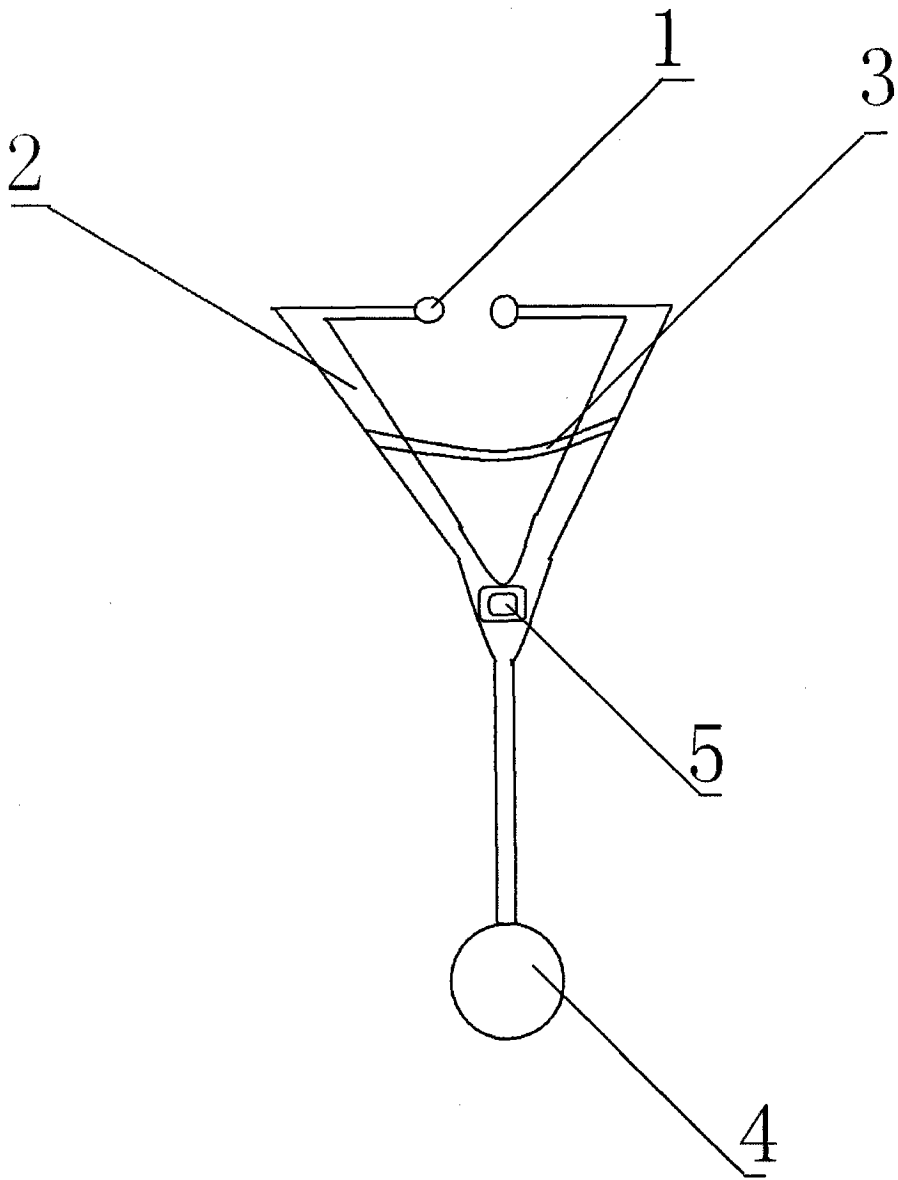


图 1