



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205411206 U

(45)授权公告日 2016.08.03

(21)申请号 201620131663.1

(22)申请日 2016.02.22

(73)专利权人 张兴凤

地址 250200 山东省济南市章丘市明水汇  
泉路1920号章丘市人民医院

(72)发明人 张兴凤 裘晓冰

(51)Int.Cl.

A61B 7/02(2006.01)

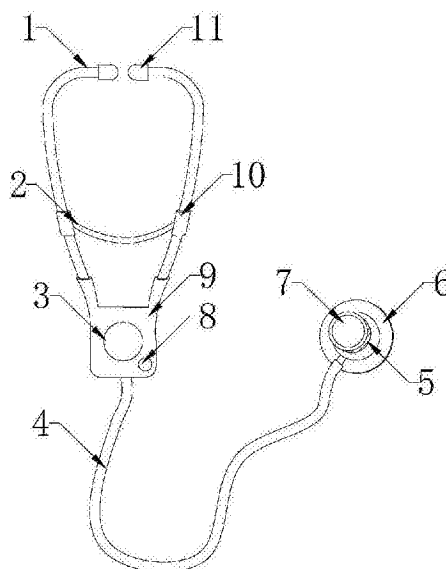
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种新型感染科护理用听诊器

### (57)摘要

本实用新型公开了一种新型感染科护理用听诊器,包括两个耳夹听管、控制盒、导音管和听诊头,所述两个耳夹听管末端和导音管通过控制盒相连,所述听诊头设置于导音管末端,听诊头外端设置有抗菌层,听诊头顶端设置有手柄;本实用新型结构设计合理,操作方便,设置有连接带,可防止医护人员用力过猛导致两个耳夹听管变形,设置有红外线消毒灯,使得消毒更加全面,设置有抗菌层,能有效抑制细菌滋生,可有效避免和预防听诊时的病人交叉感染。



1. 一种新型感染科护理用听诊器,其特征在于:包括两个耳夹听管、控制盒、导音管和听诊头,所述两个耳夹听管末端和导音管通过控制盒相连,所述听诊头设置于导音管末端,听诊头外端设置有抗菌层,听诊头顶端设置有手柄。

2. 根据权利要求1所述的一种新型感染科护理用听诊器,其特征在于:所述控制盒内设置有通孔,所述通孔内壁上设置有红外线消毒灯。

3. 根据权利要求1所述的一种新型感染科护理用听诊器,其特征在于:所述两个耳夹听管上均设置有固定套,所述两个固定套通过连接带相连。

4. 根据权利要求1所述的一种新型感染科护理用听诊器,其特征在于:所述控制盒上设置有控制开关。

5. 根据权利要求1所述的一种新型感染科护理用听诊器,其特征在于:所述两个耳夹听管上均设置有抗菌耳塞。

## 一种新型感染科护理用听诊器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种新型感染科护理用听诊器。

### 背景技术

[0002] 目前,住院病人在护士给病人做听诊时,听诊器头必须密切接触病人的皮肤才能进行,但这也为病人之间产生交叉感染带来了机会,且现有听诊器功能过于简单,单单一层抗菌层完全不能满足医护人员和病患的需求。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种新型感染科护理用听诊器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种新型感染科护理用听诊器,包括两个耳夹听管、控制盒、导音管和听诊头,所述两个耳夹听管末端和导音管通过控制盒相连,所述听诊头设置于导音管末端,听诊头外端设置有抗菌层,听诊头顶端设置有手柄。

[0005] 所述控制盒内设置有通孔,所述通孔内壁上设置有红外线消毒灯。

[0006] 所述两个耳夹听管上均设置有固定套,所述两个固定套通过连接带相连。

[0007] 所述控制盒上设置有控制开关。

[0008] 所述两个耳夹听管上均设置有抗菌耳塞。

[0009] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0010] 本实用新型结构设计合理,操作方便,设置有连接带,可防止医护人员用力过猛导致两个耳夹听管变形,设置有红外线消毒灯,使得消毒更加全面,设置有抗菌层,能有效抑制细菌滋生,可有效避免和预防听诊时的病人交叉感染。

### 附图说明

[0011] 附图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 附图2为本实用新型控制盒的内部结构示意图。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图1与附图2对本实用新型做以下详细说明。

[0014] 如图1与图2所示,本实用新型包括两个耳夹听管1、控制盒9、导音管4和听诊头7,所述两个耳夹听管1末端和导音管4通过控制盒9相连,所述听诊头7设置于导音管4末端,听诊头7外端设置有抗菌层5,听诊头7顶端设置有手柄6;所述控制盒9内设置有通孔3,所述通孔3内壁上设置有红外线消毒灯12;所述两个耳夹听管1上均设置有固定套10,所述两个固定套10通过连接带2相连;所述控制盒9上设置有控制开关8;所述两个耳夹听管1上均设置有抗菌耳塞11。

[0015] 使用本实用新型时,医护人员带上本实用新型,连接带2可防止医护人员用力过猛导致两个耳夹听管1变形,抗菌耳塞11可防止不同医护人员使用造成交叉感染,将听诊头7

放入通孔3内,打开控制开关8进行全面消毒,手持手柄6将听诊头7对准心脏即可,简单方便,消毒全面,可广泛普及至各大医院感染科护理使用。

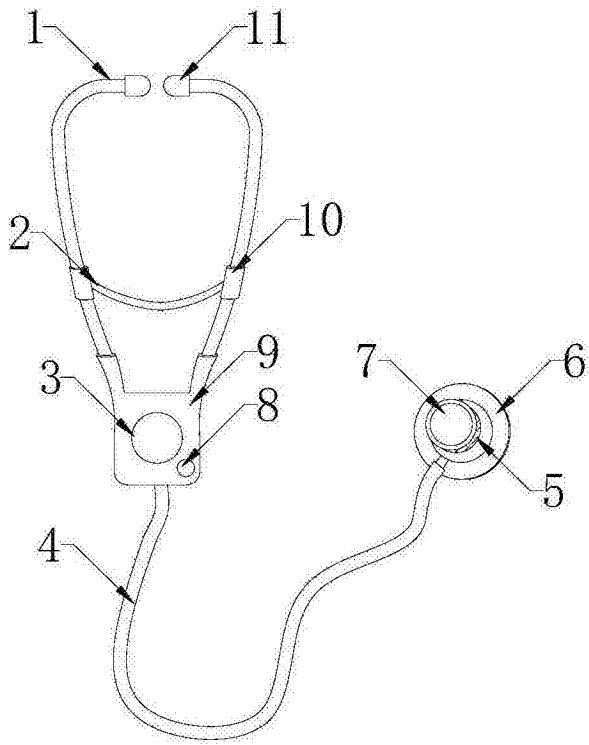


图1

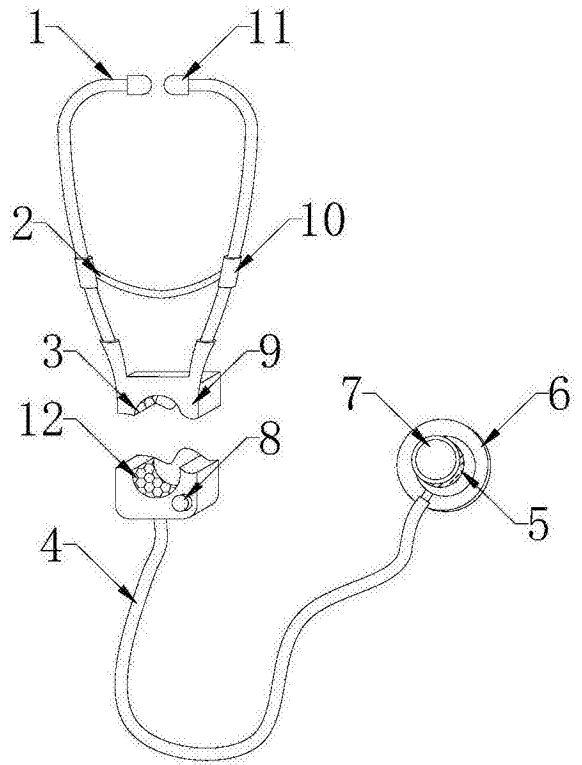


图2