



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201642555 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020151777. 5

(22) 申请日 2010. 04. 06

(73) 专利权人 成都市新津事丰医疗器械有限公司

地址 611438 四川省新津县新平镇万街村七组 46 号

(72) 发明人 李静 张定贵 田兴龙 车祎
李显明 凌霞 王芳 李霞
马利平

(74) 专利代理机构 成都中亚专利代理有限公司
51126

代理人 张宗禄

(51) Int. Cl.

A61F 11/00 (2006. 01)

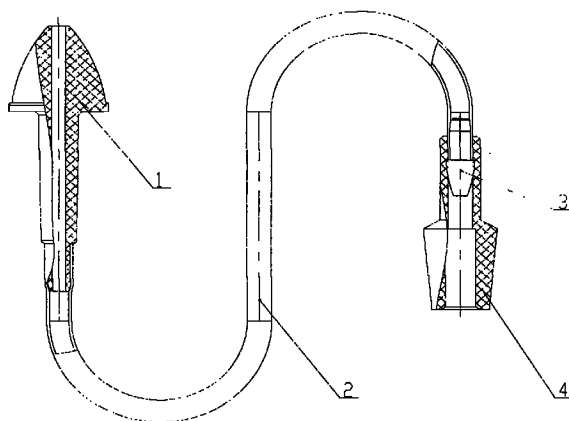
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一次性使用咽鼓管吹张器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一次性使用咽鼓管吹张器,由鼻塞头、软导管、蛇型接头、弹性接头组成,所述的鼻塞头进气端与软导管一端连接,软导管的另一端与蛇形接头的出气口连接,蛇形接头的进气口与弹性接头连接,弹性接头的另一端与气囊连接。本实用新型有效的避免了患者交叉感染,更加方便于医务人员的操作,且结构简单,成本低廉适合广大医院等场所使用。



1. 一次性使用咽鼓管吹张器,由鼻塞头(1)、软导管(2)、蛇型接头(3)和弹性接头(4)组成,其特征在于:所述的鼻塞头(1)进气端与软导管(2)一端连接,软导管(2)的另一端与蛇形接头(3)的出气口连接,蛇形接头(3)的进气口与弹性接头(4)连接,弹性接头(4)的另一端与气囊连接。

2. 根据权利要求1所述的一次性使用咽鼓管吹张器,其特征在于所述的鼻塞头(1)和弹性接头(4)的中心都设有通孔。

3. 根据权利要求1或2所述的一次性使用咽鼓管吹张器,其特征在于所述的鼻塞头(1)呈草莓状。

一次性使用咽鼓管吹张器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体是一种一次使用咽鼓管吹张器。

背景技术

[0002] 咽鼓管吹张器是一种新型的治疗耳病、流感等疾病的辅助医疗器械,现在临床应用较为普遍。目前临床上大多数医务人员采用的是自制的金属鼻塞头式的咽鼓管吹张器装置,由于制作成本偏高和该装置耐用度高,因此医务人员会对咽鼓管吹张装置进行重复使用。该装置存在以下两个不足;一是由于重复使用使得患者易交叉感染,二是由于咽鼓管自身长度较短因此医务人员操作十分不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是解决上述存在不足,提供一种操作方便、能有效防止患者交叉感染的一次性使用咽鼓管吹张器。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一次性使用咽鼓管吹张器,由鼻塞头、软导管、蛇形接头和弹性接头组成,其特征在于:所述的鼻塞头进气端与软导管一端连接,软导管的另一端与蛇形接头的出气口连接,蛇形接头的进气口与弹性接头连接,弹性接头的另一端与气囊连接。

[0005] 按本实用新型所提供的一次性使用咽鼓管吹张器,其中所述的鼻塞头和弹性接头的中心都设有通孔;所述的鼻塞头呈草莓状。

[0006] 本实用新型是将该装置的鼻塞头一端塞入病人的鼻孔,鼻孔四周间隙密封,然后用气囊内的气体压力将咽鼓管吹开,以达到辅助治疗耳病、流感等疾病的目的。本实用新型一次性使用,用后销毁,避免了患者交叉感染。其采用人体工学设计的鼻塞头增加塞入时的舒适感,柔软的导管方便了医务人员的操作,弹性接头使其与气源的连接变得更为方便,可靠,且其结构简单,成本低廉适合广大医院等场所使用。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图

具体实施方式

[0008] 以下将结合附图对本实用新型的技术方案做进一步说明。

[0009] 图1是一次性使用咽鼓管吹张器的结构示意图,本实用新型由草莓状的鼻塞头1、软导管2、蛇形接头3和弹性接头4组成,所述的鼻塞头1中心设有通孔,鼻塞头1的进气端与软导管2一端连接,软导管2的另一端与蛇形接头3的出气口连接,蛇形接头3的进气口与弹性接头4连接,弹性接头4的另一端与气囊连接,其中弹性接头4中心设置有通孔。

[0010] 本实用新型全部零件采用无毒高分子材料生产,鼻塞头1采用人体工学的原理设计,使其塞入患者鼻孔时尽量感觉舒适;软导管2采用柔软的PVC管;弹性接头4采用高弹

性乳胶,便于气源的快速插接和起良好的密封作用。使用时将鼻塞头 1 塞入患者鼻孔,使鼻孔四周间隙密封,然后在弹性接头 4 端接上一个适当的气囊(一般采用血压计配用的吹气球)对鼻腔进行充气,当达到一定的气压时便会将关闭的咽鼓管吹开,使鼻腔与耳腔导通,以达到治疗疾病的目的。

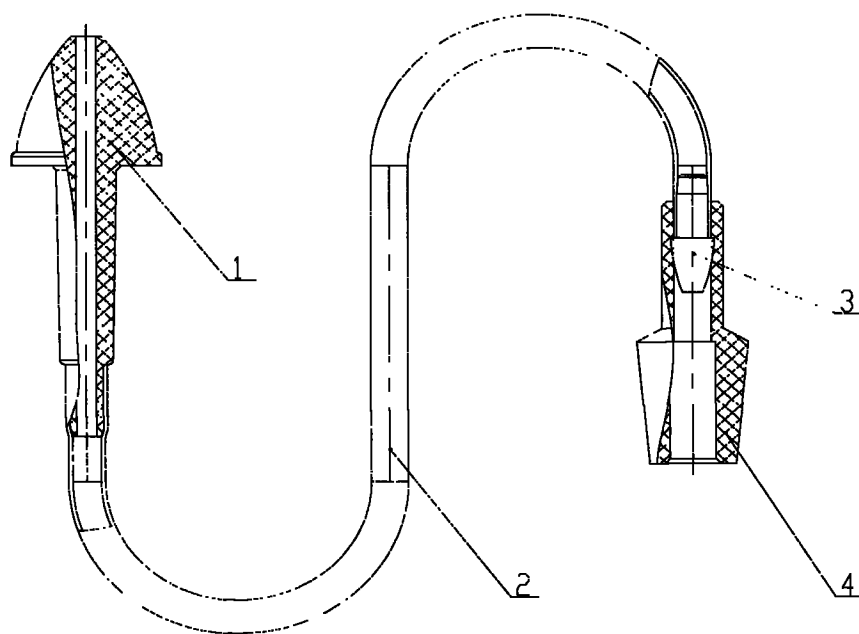


图 1