

1. 一种呼吸内科给药器,其特征在于:包括喷药管、手柄、压舌板和 LED 灯,在所述手柄的里端设有药粉槽和气囊槽,所述药粉槽位于气囊槽的上端,在所述药粉槽的上端设有注药口,所述药粉槽与喷药管相连接,在所述气囊槽的前端设有挤压孔,在所述气囊槽的里端设有气囊,所述气囊与药粉槽通过单向阀相连接,在所述气囊的进气口连接有单向阀,在所述手柄的后侧设有大滑槽,在所述大滑槽里设有大滑块,所述大滑块与大滑槽配合滑动连接,所述大滑块固定连接有竖直杆,所述竖直杆连接有水平杆,在所述水平杆的两端分别连接有小滑块,在所述压舌板一端的两侧连接有连接杆,所述连接杆铰接在喷药管的两侧,在所述连接杆的里侧设有小滑槽,所述小滑槽与小滑块配合滑动连接,在所述压舌板的顶端设有 LED 灯。

一种呼吸内科给药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械,尤其是一种呼吸内科给药器。

背景技术

[0002] 目前,咽喉肿痛或扁桃体发炎是呼吸内科常见的一种病,通常在治疗这种病的时候,都是用热水冲泡粉剂药物直接作用于疼痛部位来消炎止疼,现在有些药剂使用管子将粉剂药物吹入到咽喉部分来消炎,但是由于口腔空间比较小,又比较黑暗,给药位置不容易找到,若不慎将因药粉喷入呼吸道、消化道,会导致呼吸道痉挛,严重时甚至危及患者生命安全,给医务人员带来了极大的工作难度。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对以上现有技术的不足而提供的一种呼吸内科给药器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种呼吸内科给药器,包括喷药管、手柄、压舌板和 LED 灯,在所述手柄的里端设有药粉槽和气囊槽,所述药粉槽位于气囊槽的上端,在所述药粉槽上端设有注药口,所述药粉槽与喷药管相连接,在所述气囊槽的前端设有挤压孔,在所述气囊槽的里端设有气囊,所述气囊与药粉槽通过单向阀相连接,在所述气囊的进气口连接有单向阀,在所述手柄的后侧设有大滑槽,在所述大滑槽里设有大滑块,所述大滑块与大滑槽配合滑动连接,所述大滑块固定连接有竖直杆,所述竖直杆连接有水平杆,在所述水平杆的两端分别连接有小滑块,在所述压舌板一端的两侧连接有连接杆,所述连接杆铰接在喷药管的两侧,在所述连接杆的里侧设有小滑槽,所述小滑槽与小滑块配合滑动连接,在所述压舌板的顶端设有 LED 灯。

[0005] 本实用新型的优点在于:1、本实用新型结构简单,方便实用;2、本实用新型的压舌板可以扩大口腔内的可视空间;3、本实用新型的 LED 灯可以照亮口腔,可避免将药粉喷错位置,给医务工作人员带来很大的方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图 2 为手柄和喷药管的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合说明书附图对本实用新型做以下详细说明。

[0009] 如图 1 和图 2 所示,一种呼吸内科给药器,包括喷药管 1、手柄 6、压舌板 3 和 LED 灯 2,在所述手柄 6 的里端设有药粉槽 15 和气囊槽 16,所述药粉槽 15 位于气囊槽 16 的上端,在所述药粉槽 15 上端设有注药口 14,所述药粉槽 15 与喷药管 1 相连接,在所述气囊槽 16 的前端设有挤压孔 7,在所述气囊槽 16 的里端设有气囊 5,所述气囊 5 与药粉槽 15 通过

单向阀 13 相连接,在所述气囊 5 的进气口连接有单向阀 13,在所述手柄 6 的后侧设有大滑槽 8,在所述大滑槽 8 里设有大滑块 9,所述大滑块 9 与大滑槽 8 配合滑动连接,所述大滑块 9 固定连接有竖直杆 10,所述竖直杆 10 连接有水平杆 11,在所述水平杆 11 的两端分别连接有小滑块,在所述压舌板 3 一端的两侧连接有连接杆 4,所述连接杆 4 铰接在喷药管 1 的两侧,在所述连接杆 4 的里侧设有小滑槽 12,所述小滑槽 12 与小滑块配合滑动连接,在所述压舌板 3 的顶端设有 LED 灯 2。

[0010] 其工作原理是:在给病人上药时,将药粉从注药口 14 放入药粉槽 15 中,手握手柄 6,将喷药管 1 和压舌板 3 伸入病人口腔,打开 LED 灯 2 的开关,然后大拇指滑动大滑块 9,调整压舌板 3 的角度,把舌头压下,找到给药位置,通过挤压气囊 5 使药粉通过喷药管 1 喷到发炎疼痛部位即可。

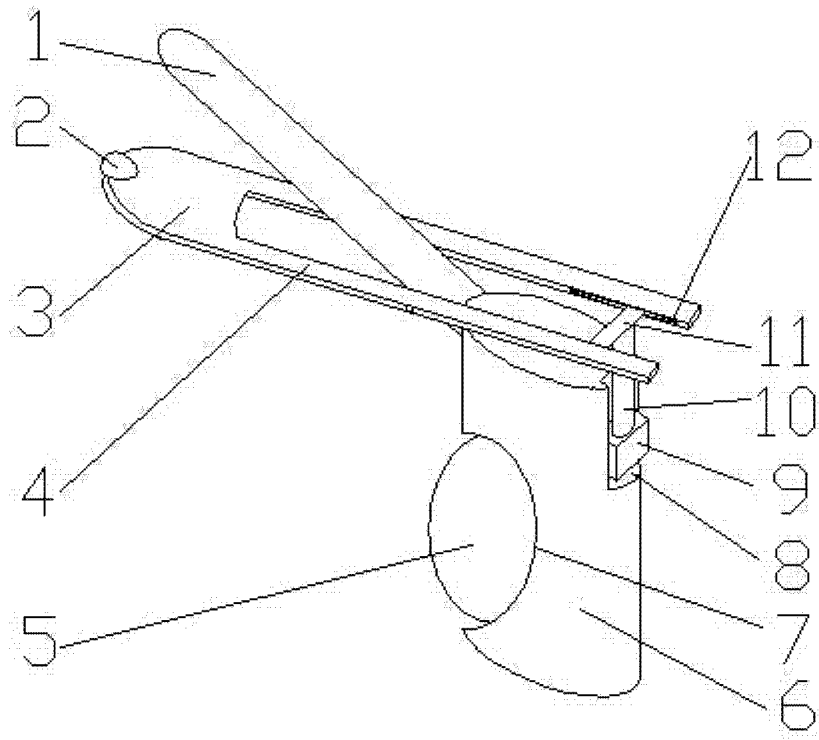


图 1

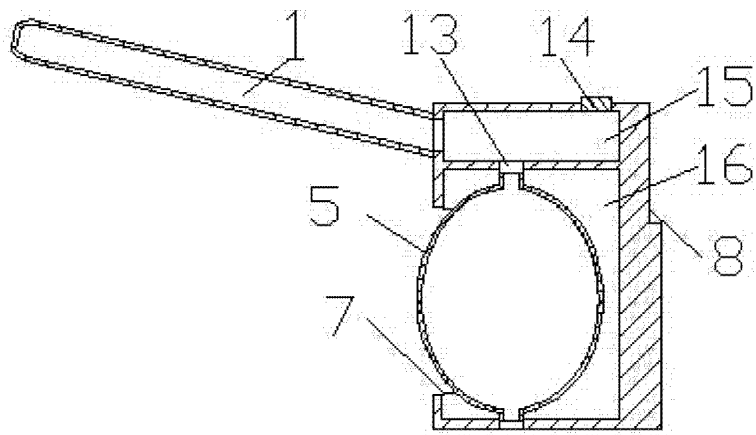


图 2