



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204521852 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520214435. 6

(22) 申请日 2015. 04. 11

(73) 专利权人 王宇

地址 255025 山东省淄博市张店区金晶大道
63号山东省淄博市张店区人民医院

(72) 发明人 王宇

(51) Int. Cl.

A61M 11/02(2006. 01)

A61M 31/00(2006. 01)

A61F 11/00(2006. 01)

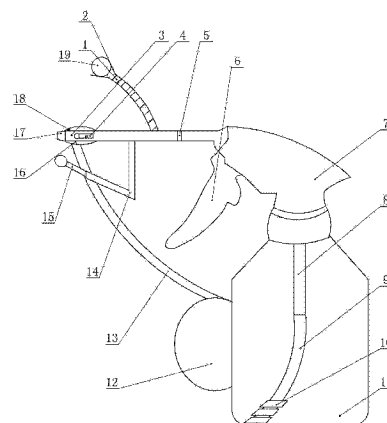
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

耳鼻喉科专用给药器

(57) 摘要

一种耳鼻喉科专用给药器,包括喷药瓶瓶体,喷药瓶瓶体上固定连接带压力把手的喷药瓶瓶盖,喷药瓶瓶盖下端固定连接有吸管,喷药瓶瓶盖的上部固定连接带有喷头的给药管,所述吸管下端密封活动套接有软管,软管下端部套接有配重构件,配重构件为螺母,螺母为3个,所述给药管上固定连接蛇管,蛇管上端固定连接有支架,支架上固定连接有万向镜,所述喷药瓶瓶体上固定连接气囊,气囊通过连接管连接有给药管外套囊,给药管外套囊套接在所述的给药管左部,给药管外套囊的左部开有清洗孔,气囊位于所述压力把手的下方。



1. 一种耳鼻喉科专用给药器,包括喷药瓶瓶体(11),喷药瓶瓶体(11)上固定连接有带压力把手(6)的喷药瓶瓶盖(7),喷药瓶瓶盖(7)下端固定连接有吸管(8),其特征是:喷药瓶瓶盖(7)的上部固定连接有带有喷头(17)的给药管(3),所述吸管(8)下端密封活动套接有软管(9),软管(9)下端部套接有配重构件(10),配重构件(10)为螺母,螺母为3个,所述给药管(3)上固定连接有蛇管(1),蛇管(1)上端固定连接有支架(2),支架(2)上固定连接有万向镜(19),所述喷药瓶瓶体(11)上固定连接有气囊(12),气囊(12)通过连接管(13)连接有给药管外套囊(16),给药管外套囊(16)套接在所述的给药管(3)左部,给药管外套囊(16)的左部开有清洗孔(18),气囊(12)位于所述压力把手(6)的下方。

2. 根据权利要求1所述的一种耳鼻喉科专用给药器,其特征在于:所述给药管(3)的下表面固定连接有棉棒插架(14),棉棒插架(14)的左端插接有棉棒(15)。

3. 根据权利要求2所述的一种耳鼻喉科专用给药器,其特征在于:所述给药管(3)内固定有过滤垫(5)。

4. 根据权利要求3所述的一种耳鼻喉科专用给药器,其特征在于:所述给药管(3)的左端部固定连接有照明灯(4)。

5. 根据权利要求4所述的一种耳鼻喉科专用给药器,其特征在于:所述棉棒插架(14)为V形架。

耳鼻喉科专用给药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品,尤其涉及一种耳鼻喉科专用给药器。

背景技术

[0002] 由于耳鼻喉处于人体的末端,口服药效果不明显,所以需要进行外用药。其主要是向耳道内、鼻腔内或者咽喉处这些较深的部位进行给药。在给药过程中,医务人员需要根据给药部位及患者身体的姿势不断的调整给药器的角度,即给药器可能倾斜,不是直立。而现有的给药器药瓶内的吸液管下端通常位于药瓶的底部,当给药器被倒置或者在药液较少时倾斜一定角度后,吸液管便无法吸取药液,从而无法进行给药,导致药物使用不彻底,造成药液的浪费,另外,因为耳道、鼻腔或者咽喉等腔道内容易有些代谢物,受代谢物的影响,药物很难到达病变的位置,操作十分繁琐,使用效果差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种能够避免药物浪费、使用效果好的耳鼻喉科专用给药器。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案为:一种耳鼻喉科专用给药器,包括喷药瓶瓶体,喷药瓶瓶体上固定连接有带压力把手的喷药瓶瓶盖,喷药瓶瓶盖下端固定连接吸有吸管,其特征是:喷药瓶瓶盖的上部固定连接有带有喷头的给药管,所述吸管下端密封活动套接有软管,软管下端部套接有配重构件,配重构件为螺母,螺母为3个,所述给药管上固定连接有蛇管,蛇管上端固定连接有支架,支架上固定连接有万向镜,所述喷药瓶瓶体上固定连接有气囊,气囊通过连接管连接有给药管外套囊,给药管外套囊套接在所述的给药管左部,给药管外套囊的左部开有清洗孔,气囊位于所述压力把手的下方。

[0005] 此结构中,所述给药管的下表面固定连接棉棒插架,棉棒插架的左端插接有棉棒。

[0006] 此结构中,所述给药管内固定有过滤垫。

[0007] 此结构中,所述给药管的左端部固定连接照明灯。

[0008] 此结构中,所述棉棒插架为V形架。

[0009] 本实用新型的优点效果在于:由于本实用新型的这种结构,无论喷药瓶瓶体处于什么位置,软管的底端都可以伸到有药液的位置,将药液使用彻底,所以使用本实用新型能够避免药液的浪费,使用效果好。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图中:1、蛇管;2、支架;3、给药管;4、照明灯;5、过滤垫;6、压力把手;7、喷药瓶瓶盖;8、吸管;9、软管;10、配重构件;11、喷药瓶瓶体;12、气囊;13、连接管;14、棉棒插架;15、棉棒;16、给药管外套囊;17、喷头;18、清洗孔;19、万向镜。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明：

[0013] 本实用新型如图 1 所示，一种耳鼻喉科专用给药器，包括喷药瓶瓶体 11，喷药瓶瓶体 11 上固定连接带有压力把手 6 的喷药瓶瓶盖 7，喷药瓶瓶盖 7 下端固定连接有吸管 8，其特征是：喷药瓶瓶盖 7 的上部固定连接带有喷头 17 的给药管 3，所述吸管 8 下端密封活动套接有软管 9，软管 9 下端部套接有配重构件 10，配重构件 10 为螺母，螺母为 3 个，所述给药管 3 上固定连接蛇管 1，蛇管 1 上端固定连接有支架 2，支架 2 上固定连接有万向镜 19，所述喷药瓶瓶体 11 上固定连接有气囊 12，气囊 12 通过连接管 13 连接有给药管外套囊 16，给药管外套囊 16 套接在所述的给药管 3 左部，给药管外套囊 16 的左部开有清洗孔 18，气囊 12 位于所述压力把手 6 的下方。使用本实用新型时，首先可以操作气囊，通过清洗孔对病变部位的代谢物吹一下，然后操作压力把手进行给药，由于配重构件的作用，无论喷药瓶瓶体怎样放置，只要喷药瓶瓶体内有药液，都可以进行给药，可以将药液彻底使用，避免浪费。在本实施例中，所述给药管 3 的下表面固定连接棉棒插架 14，棉棒插架 14 的左端插接有棉棒 15。在本实施例中，所述给药管 3 内固定有过滤垫 5。能够将药液中的杂质进行过滤。在本实施例中，所述给药管 3 的左端部固定连接照明灯 4。能够清楚快捷的找到病变部位进行给药。在本实施例中，所述棉棒插架 14 为 V 形架。在给病变位置给药后，可以利用棉棒直接擦拭多余的药液。

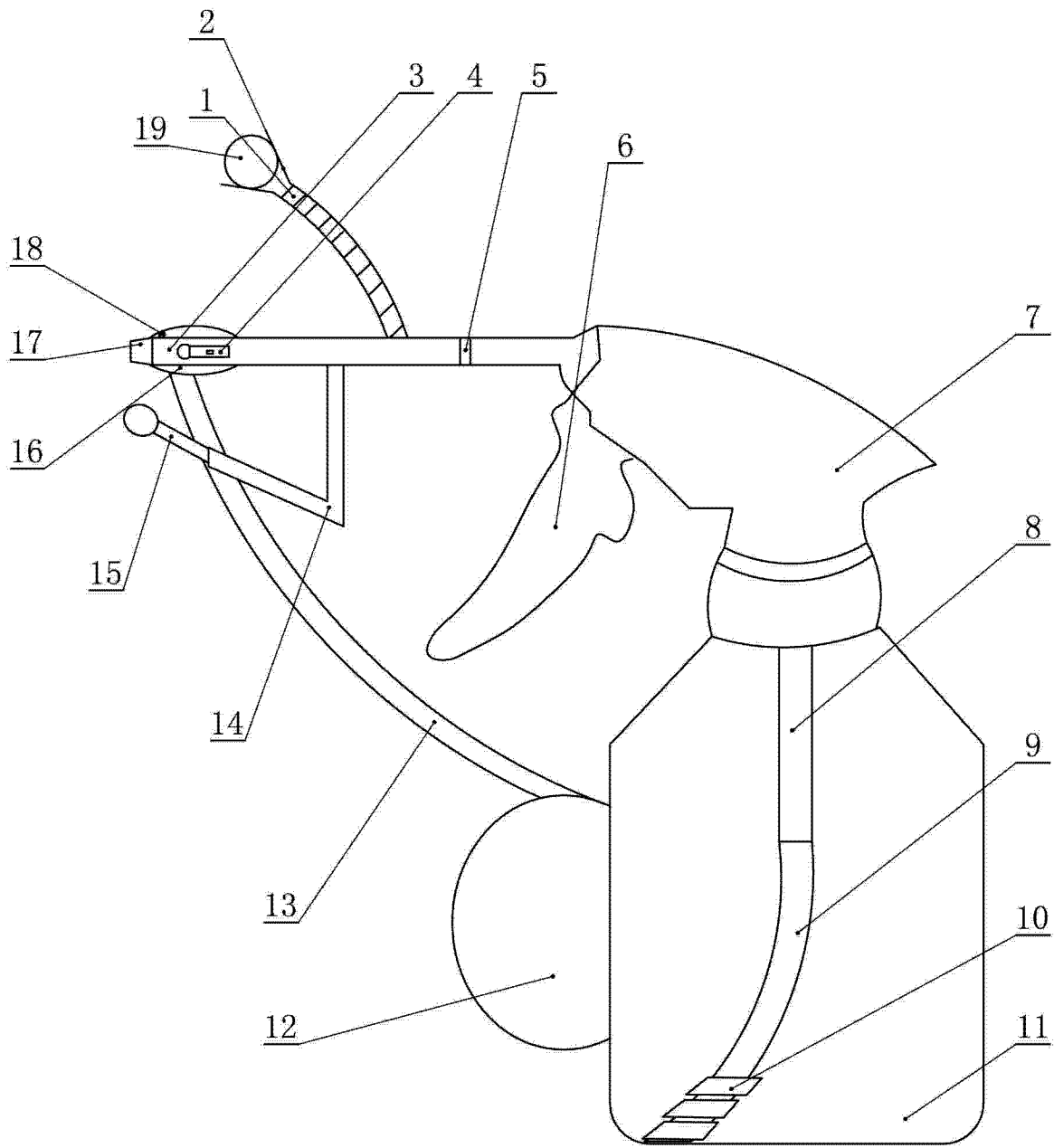


图 1