



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204561020 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201520257919. 9

(22) 申请日 2015. 04. 27

(73) 专利权人 李沛臻

地址 262100 山东省潍坊市安丘市健康路  
259 号

(72) 发明人 李沛臻 张永波 王俊

(51) Int. Cl.

A41D 13/11(2006. 01)

A61M 15/08(2006. 01)

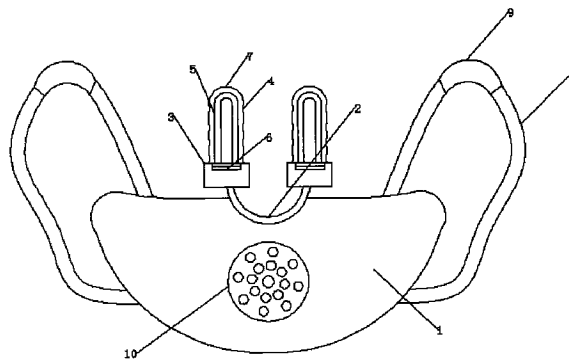
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种呼吸内科专用流感防护口罩

(57) 摘要

本实用新型属于医疗用品技术领域,具体涉及一种呼吸内科专用流感防护口罩。该呼吸内科专用流感防护口罩,包括口罩和鼻塞,所述口罩上端中间部位设有鼻夹,鼻夹两端分别设有鼻塞,所述鼻塞上设有药物吸收层,药物吸收层上端设有通气孔,所述药物吸收层内设有药物层,所述鼻塞内底部设有过滤层,所述药物吸收层上设有多个渗药孔,鼻塞上端的通气孔与鼻塞内底部的过滤层连通,所述口罩两侧对称设有耳带。其有益效果是:结构简单,设计合理,使用方便,且能保证药物作用时间长,且使用时不影响正常呼吸,同时能够防止病毒进行传染,给患者带来了方便。



1. 一种呼吸内科专用流感防护口罩,其特征在于,包括口罩和鼻塞,所述口罩上端中间部位设有鼻夹,鼻夹两端分别设有鼻塞,所述鼻塞上设有药物吸收层,药物吸收层上端设有通气孔,所述药物吸收层内设有药物层,所述鼻塞内底部设有过滤层,所述药物吸收层上设有多个渗药孔,鼻塞上端的通气孔与鼻塞内底部的过滤层连通,所述口罩两侧对称设有耳带。

2. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科专用流感防护口罩,其特征是:所述药物吸收层的外部轮廓均为圆柱形。

3. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科专用流感防护口罩,其特征是:所述药物吸收层上端为球面,通气孔位于球面中心设定。

4. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科专用流感防护口罩,其特征是:所述鼻夹为U形。

5. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科专用流感防护口罩,其特征是:所述口罩一侧中间部位设有过滤器。

6. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科专用流感防护口罩,其特征是:所述耳带上设有防护棉套。

## 一种呼吸内科专用流感防护口罩

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品技术领域,具体涉及一种呼吸内科专用流感防护口罩。

### 背景技术

[0002] 上呼吸道感染是呼吸内科常见的疾病之一,上呼吸道感染简称上感,又称普通感冒,是包括鼻腔、咽或喉部急性炎症的总称,狭义的上感又称普通感冒,是最常见的急性呼吸道感染性疾病,多呈自限性,但发生率较高,而感冒在用药时通常采用口服用药来缓解感冒病症,但是感冒用药药物作用时间短,药物作用时间过后,患者存在病症容易反复发作的情况,且生病时容易传染给其他人,给患者的生活带来不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种结构简单,设计合理,使用方便,能保证药物作用时间长,防治病毒进行传染的呼吸内科专用流感防护口罩。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种呼吸内科专用流感防护口罩,包括口罩和鼻塞,所述口罩上端中间部位设有鼻夹,鼻夹两端分别设有鼻塞,所述鼻塞上设有药物吸收层,药物吸收层上端设有通气孔,所述药物吸收层内设有药物层,所述鼻塞内底部设有过滤层,所述药物吸收层上设有多个渗药孔,鼻塞上端的通气孔与鼻塞内底部的过滤层连通,所述口罩两侧对称设有耳带。

[0006] 进一步,所述药物吸收层的外部轮廓均为圆柱形。

[0007] 进一步,所述药物吸收层上端为球面,通气孔位于球面中心设定。

[0008] 进一步,所述鼻夹为U形。

[0009] 进一步,所述口罩一侧中间部位设有过滤器。

[0010] 进一步,所述耳带上设有防护棉套。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一种呼吸内科专用流感防护口罩结构简单,设计合理,使用方便,且能保证药物作用时间长,且使用时不影响正常呼吸,同时能够防止病毒进行传染,给患者带来了方便。

### 附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0013] 附图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图中,1口罩,2鼻夹,3鼻塞,4渗药孔,5药物层,6过滤层,7通气孔,8耳带,9防护棉套,10过滤器。

### 具体实施方式

[0015] 附图1为本实用新型的一种具体实施例。该实用新型一种呼吸内科专用流感防护口罩1,包括口罩1和鼻塞3,所述口罩1上端中间部位设有鼻夹2,鼻夹2两端分别设有鼻

塞 3, 所述鼻塞 3 上设有药物吸收层, 药物吸收层上端设有通气孔 7, 所述药物吸收层内设有药物层 5, 所述鼻塞 3 内底部设有过滤层 6, 所述药物吸收层上设有多个渗药孔 4, 鼻塞 3 上端的通气孔 7 与鼻塞 3 内底部的过滤层 6 连通, 所述口罩 1 两侧对称设有耳带 8。

[0016] 进一步, 所述药物吸收层的外部轮廓均为圆柱形。

[0017] 进一步, 所述药物吸收层上端为球面, 通气孔 7 位于球面中心设定。

[0018] 进一步, 所述鼻夹 2 为 U 形。

[0019] 进一步, 所述口罩 1 一侧中间部位设有过滤器 10。

[0020] 进一步, 所述耳带 8 上设有防护棉套 9。

[0021] 本实用新型不局限于上述实施方式, 任何人应得知在本实用新型的启示下作出的与本实用新型具有相同或相近的技术方案, 均落入本实用新型的保护范围之内。

[0022] 本实用新型未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

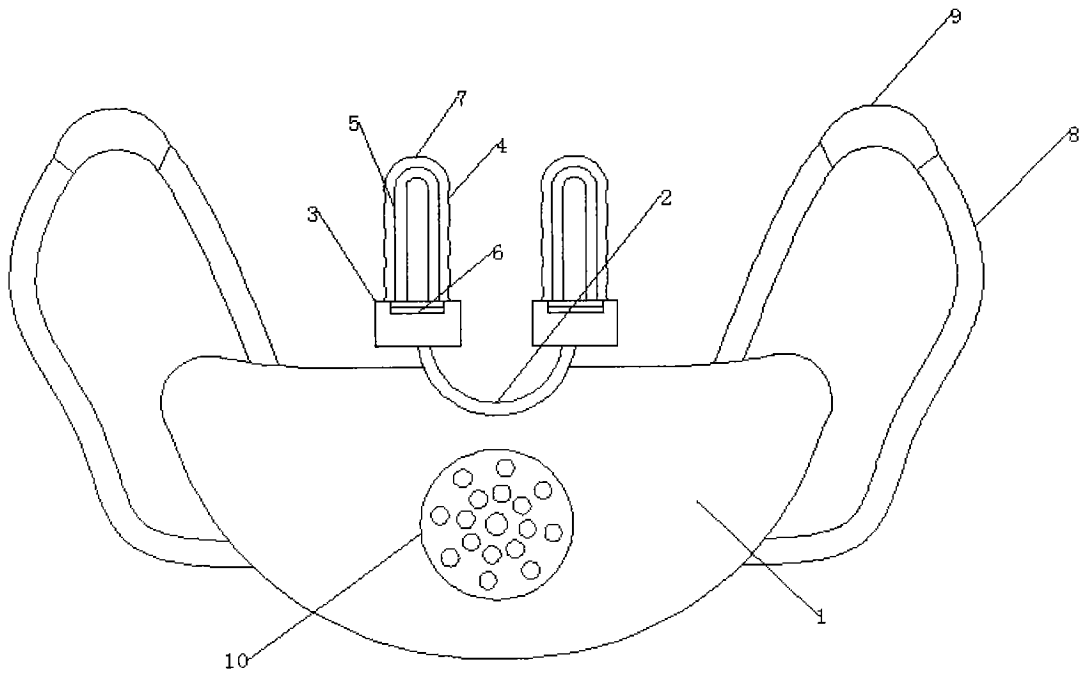


图 1