



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497570 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220086340. 7

(22) 申请日 2012. 03. 09

(73) 专利权人 吕丰荣

地址 250013 山东省济南市历下区历山路  
46 号山东省胸科医院

(72) 发明人 吕丰荣

(51) Int. Cl.

A61M 16/00 (2006. 01)

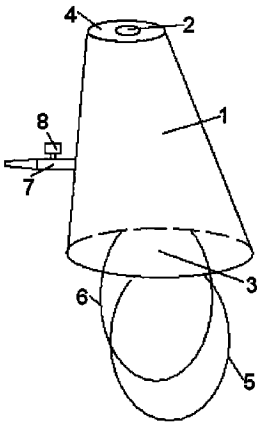
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种缓解小儿呼吸急促用供氧气装置

(57) 摘要

一种缓解小儿呼吸急促用供氧气装置,属于医疗器械装置技术领域。在医院里有些小儿看病治疗时由于恐惧和病情较重使小儿有可能出现呼吸急促综合症,为消除此症状医护人员往往是用手轻轻捂住其口鼻部,此操作过程有可能造成小儿更加恐惧哭闹不止不利于治疗的顺利进行。该实用新型的技术方案为:设置有进氧气开关 (8) 的供氧气管插头 (7) 与喇叭管 (1) 固定连接相通,前松紧带环 (5) 和后松紧带环 (6) 分别固定在大直径端口 (3) 上,喇叭管 (1) 的上端口处固定有带小直径通气孔 (2) 的上顶盖 (4),在喇叭管 (1) 的下端口设置有大直径端口 (3)。它的优点是:使用它操作简单方便省时省力有利于对小儿呼吸急促综合症的缓解和救治。



1. 一种缓解小儿呼吸急促用供氧气装置,其特征是:设置有进氧气开关(8)的供氧气管插头(7)与喇叭管(1)固定连接相通,前松紧带环(5)和后松紧带环(6)分别固定在大直径端口(3)上,喇叭管(1)的上端口处固定有带小直径通气孔(2)的上顶盖(4),在喇叭管(1)的下端口设置有大直径端口(3)。

## 一种缓解小儿呼吸急促用供氧气装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械装置技术领域,更具体的讲是一种缓解小儿呼吸急促用供氧气装置。

### 背景技术

[0002] 在医院里有些小儿在看病治疗时由于恐惧和病情较重使小儿有可能出现呼吸急促综合症,为消除此症状医护人员往往是用手轻轻捂住其口鼻部,此操作过程有可能造成小儿更加恐惧哭闹不止不利于治疗的顺利进行。

### 发明内容

[0003] 为克服上述缺点,本实用新型的目的是设计一种缓解小儿呼吸急促用供氧气装置。它的技术方案为:设置有进氧气开关的供氧气管插头与喇叭管固定连接相通,前松紧带环和后松紧带环分别固定在大直径端口上,喇叭管的上端口处固定有带小直径通气孔的上顶盖,在喇叭管的下端口设置有大直径端口。该实用新型的优点是:该缓解小儿呼吸急促用供氧气装置结构设计合理,构思巧妙新颖,在医院里有些小儿在看病治疗时由于恐惧和病情较重造成的不舒适使小儿有可能出现呼吸急促综合症,为消除此症医护人员把大直径端口轻轻罩住小儿的口鼻部,把前松紧带环和后松紧带环分别挂在小儿的两个耳朵上定好位,通过小直径通气孔和上顶盖控制呼吸的二氧化碳气体数量可有效的消除小儿呼吸急促症状;为调节小儿的吸氧密度,可把供氧气管与供氧气管插头插接相通,打开进氧气开关使氧气进入喇叭管中即可;使用它操作简单方便省时省力有利于对小儿呼吸急促综合症的缓解和救治。

### 附图说明

[0004] 该附图为本实用新型结构示意图。附图中:1、喇叭管,2、小直径通气孔,3、大直径端口,4、上顶盖,5、前松紧带环,6、后松紧带环,7、供氧气管插头,8、进氧气开关。

### 具体实施方式

[0005] 设置有进氧气开关8的供氧气管插头7与喇叭管1固定连接相通,前松紧带环5和后松紧带环6分别固定在大直径端口3上,喇叭管1的上端口处固定有带小直径通气孔2的上顶盖4,在喇叭管1的下端口设置有大直径端口3。在医院里有些小儿在看病治疗时由于恐惧和病情较重造成的不舒适使小儿有可能出现呼吸急促综合症,为消除此症医护人员把大直径端口3轻轻罩住小儿的口鼻部,把前松紧带环5和后松紧带环6分别挂在小儿的两个耳朵上定好位,通过小直径通气孔2和上顶盖4控制呼吸的二氧化碳气体数量可有效的消除小儿呼吸急促症状;为调节小儿的吸氧密度,可把供氧气管与供氧气管插头7插接相通,打开进氧气开关8使氧气进入喇叭管1中即可;使用它操作简单方便省时省力有利于对小儿呼吸急促综合症的缓解和救治。

