



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215916080 U

(45) 授权公告日 2022.03.01

(21) 申请号 202122219803.4

(22) 申请日 2021.09.14

(73) 专利权人 佛山市口腔医院 (佛山市牙病防治指导中心)

地址 528000 广东省佛山市河滨路5号

(72) 发明人 王志林 艾毅龙 叶嘉良

(74) 专利代理机构 北京喆翔知识产权代理有限公司 11616

代理人 李丽君

(51) Int. Cl.

A61M 16/04 (2006.01)

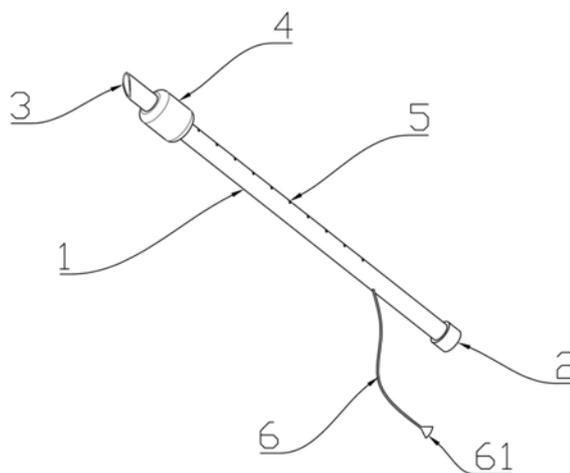
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便确定插入深度的气管导管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便确定插入深度的气管导管,包括管体,管体末端设有连接头,前端设有斜切部,管体靠近斜切部位置设有充气囊,充气囊与连接头之间设有显示管体插入深度的刻度,刻度设于斜切部斜面的背面。本实用新型的刻度设置在斜切部背面位置,在进行气管插管时,刻度始终处于气管导管的顶部,使刻度始终处于喉镜的注视之下,方便判定气管导管的插入深度。本实用新型的充气管可以调节充气囊的大小及其内部压力,以防止其压迫呼吸道。



1. 一种方便确定插入深度的气管导管,其特征在于,包括管体,所述管体末端设有连接头,前端设有斜切部,所述管体靠近斜切部位置设有充气囊,所述充气囊与连接头之间设有显示管体插入深度的刻度,所述刻度设于斜切部斜面的背面。

2. 根据权利要求1所述的一种方便确定插入深度的气管导管,其特征在于,所述气管导管上还设有为充气囊充气的充气管,所述充气管末端设有充气接头,前端从器官导管的管体内穿过并延伸至充气囊内。

3. 根据权利要求1所述的一种方便确定插入深度的气管导管,其特征在于,所述斜切部设有减少刺激的圆角。

一种方便确定插入深度的气管导管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体涉及一种方便确定插入深度的气管导管。

背景技术

[0002] 气管导管是插入患者气管,为患者特别是不能自主呼吸患者创建一个临时性的人工呼吸通道的一种医疗器械。

[0003] 现有技术中,气管导管的刻度一般设置在气管导管侧部,在插入时,喉镜难以看到刻度的具体数值。此外,现有的充气囊难以控制其膨胀的大小以及其压力,导致充气囊压迫呼吸道,造成病人的不适。

[0004] 因此,气管插管患者需要一种方便确定插入深度的气管导管。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于克服上述问题,提供了一种方便确定插入深度的气管导管。为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种方便确定插入深度的气管导管,包括管体,所述管体末端设有连接头,前端设有斜切部,所述管体靠近斜切部位置设有充气囊,所述充气囊与连接头之间设有显示管体插入深度的刻度,所述刻度设于斜切部斜面的背面。

[0007] 作为改进,所述气管导管上还设有为充气囊充气的充气管,所述充气管末端设有充气接头,前端从气管导管的管体内穿过并延伸至充气囊内。

[0008] 作为改进,所述斜切部设有减少刺激的圆角。

[0009] 本实用新型的优点在于:

[0010] 本实用新型的刻度设置在斜切部背面位置,在进行气管插管时,刻度始终处于气管导管的顶部,使刻度始终处于喉镜的注视之下,方便判定气管导管的插入深度。

[0011] 本实用新型的充气管可以调节充气囊的大小及其内部压力,以防止其压迫呼吸道。

附图说明

[0012] 图1为实施例1中一种方便确定插入深度的气管导管的结构图;

[0013] 图2为实施例1中一种方便确定插入深度的气管导管的结构图;

[0014] 图3为实施例1中一种方便确定插入深度的气管导管中充气囊位置的剖面图。

[0015] 图中标示为:

[0016] 1-管体,2-连接头,3-斜切部,4-充气囊,5-刻度,6-充气管,61-充气接头。

具体实施方式

[0017] 下面通过具体实施例对本实用新型进行详细和具体的介绍,以使更好的理解本实用新型,但是下述实施例并不限定本实用新型的保护范围。

[0018] 实施例1

[0019] 本实施例公开了一种方便确定插入深度的气管导管,包括管体1,管体1末端设有接头2,前端设有斜切部3。管体2靠近斜切部3位置设有充气囊4,充气囊4与接头2之间设有显示管体插入深度的刻度5,刻度5设于斜切部3斜面的背面。

[0020] 气管导管上还设有为充气囊4充气的充气管6,充气管6末端设有充气接头61,前端从气管导管的管体1内穿过并延伸至充气囊4内。

[0021] 斜切部3设有减少刺激的圆角。

[0022] 本实施例在进行气管插管操作时,可以保证刻度5始终处于喉镜视野下,便于判定气管导管的插入深度。

[0023] 以上对本实用新型的具体实施例进行了详细描述,但其只是作为范例,本实用新型并不等同于以上描述的具体实施例。对于本领域技术人员而言,任何对本实用新型进行的等同修改和替代也都在本实用新型的范畴之中。因此,不脱离本实用新型的精神和范围下所做的均等变换和修改,都应涵盖在本实用新型的范围内。

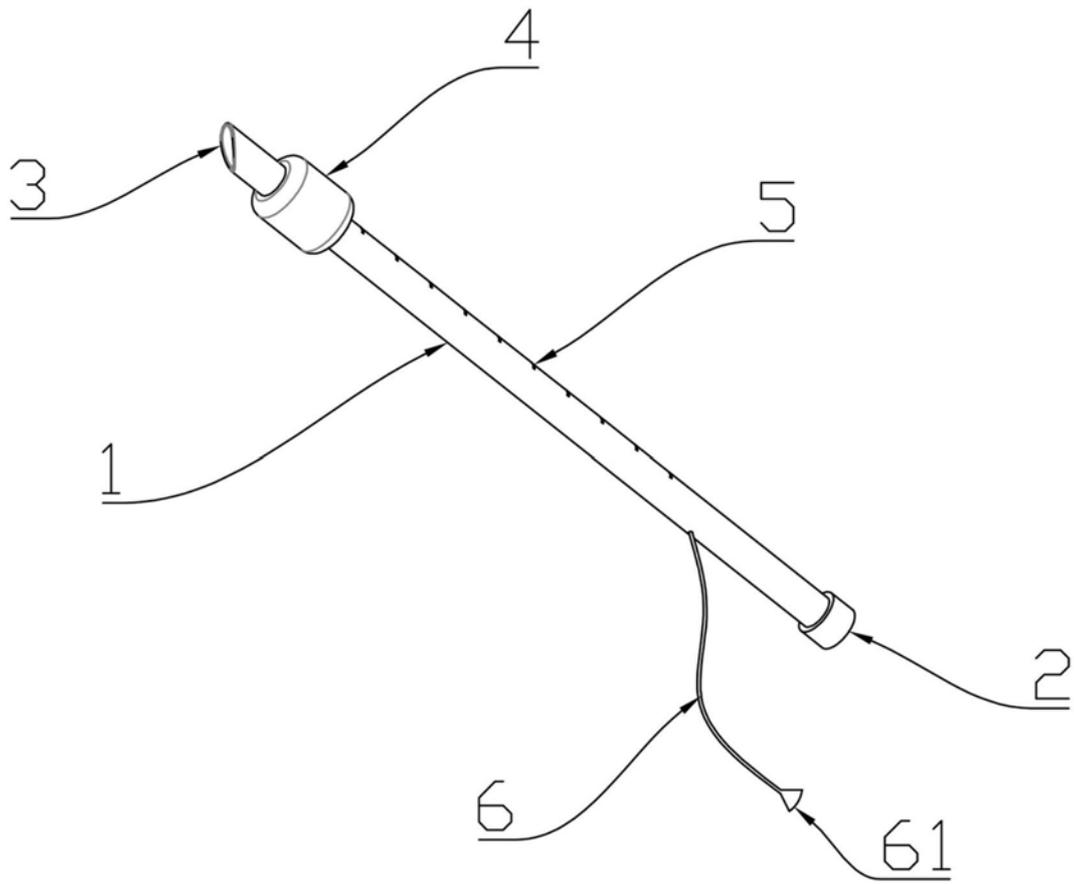


图1

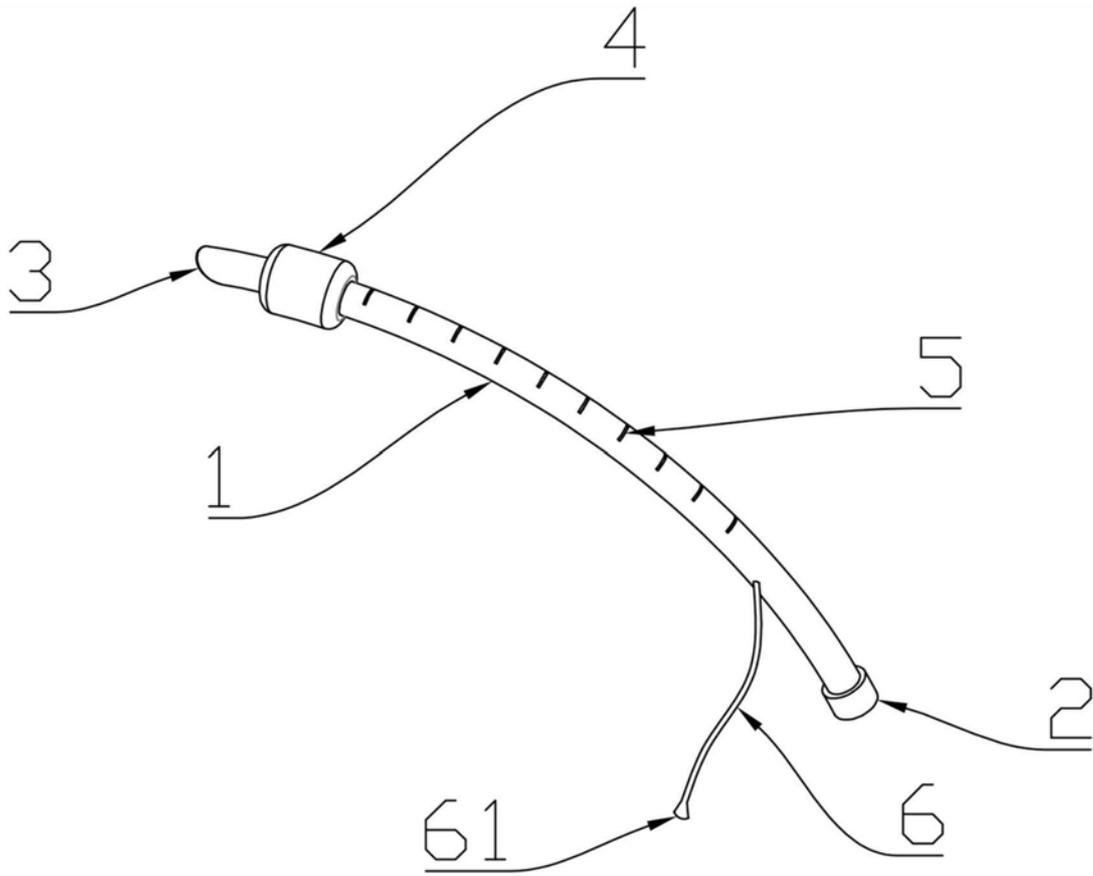


图2

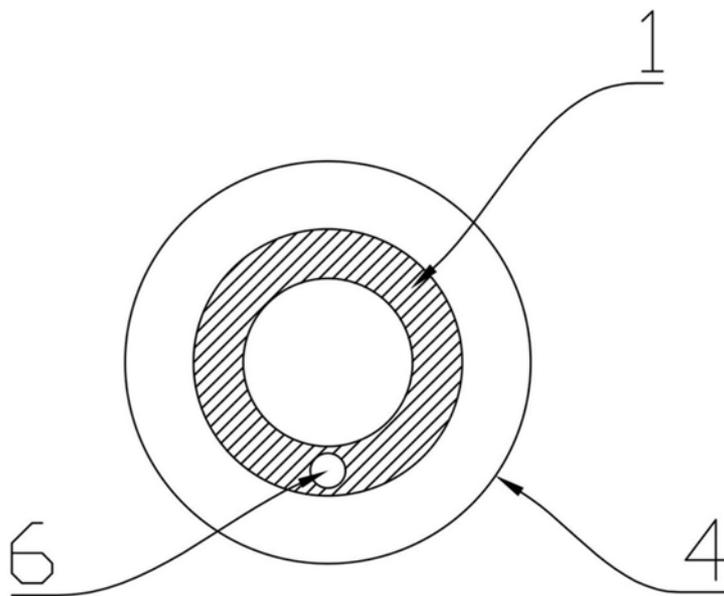


图3