



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206621588 U

(45)授权公告日 2017. 11. 10

(21)申请号 201621428858.9

(22)申请日 2016.12.24

(73)专利权人 漯河医学高等专科学校

地址 462000 河南省漯河市源汇区大学路
148号

(72)发明人 刘方 曹婧琦

(74)专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公
司 41109

代理人 张春 胡世辉

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006.01)

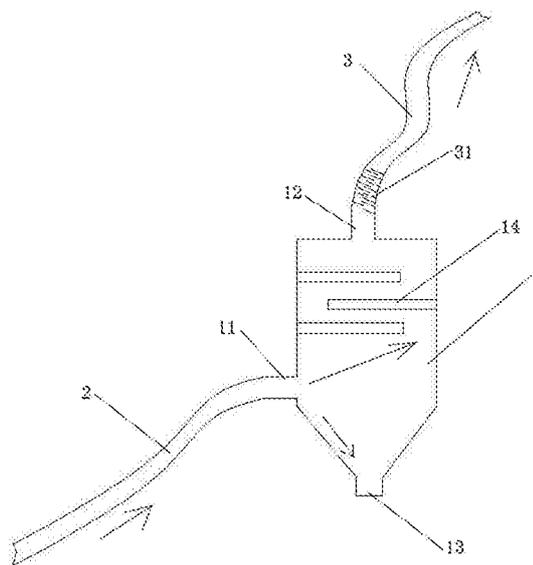
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

护理用一次性吸痰管

(57)摘要

一种护理用一次性吸痰管,包括储痰管,所述储痰管侧面设有进痰口,其顶部设有出气口,其底部为锥状,锥顶处设置有出痰口;进痰口连通进痰管,出气口连通吸气管,出痰口外设有密封盖。本实用新型的有益效果:本实用新型在储痰管的底部为锥状,锥尖处设有出痰口,即使其内的痰液太少,也会聚集在出痰口处,只要将其密封盖打开,也方便取出。



1. 一种护理用一次性吸痰管,包括储痰管(1),其特征在于:所述储痰管(1)侧面设有进痰口(11),其顶部设有出气口(12),其底部为锥状,锥顶出设置有出痰口(13);

进痰口(11)连通进痰管(2),出气口(12)连通吸气管(3),出痰口(13)外设有密封盖。

2. 如权利要求1所述的护理用一次性吸痰管,其特征在于:储痰管(1)在进痰口(11)与出气口(12)之间的部分设有多个隔板(14)。

3. 如权利要求1所述的一次性吸痰管,其特征在于:吸气管(3)的第一段为过滤区(31),过滤区(31)内壁上设有过滤装置。

4. 如权利要求3所述的护理用一次性吸痰管,其特征在于:过滤装置为多层过滤网。

5. 如权利要求3所述的护理用一次性吸痰管,其特征在于:过滤装置为多个棕毛。

6. 如权利要求1所述的护理用一次性吸痰管,其特征在于:储痰管(1)、进痰管(2)、吸气管(3)都为橡胶或者塑料制成。

护理用一次性吸痰管

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理领域,具体涉及一种一次性吸痰管。

背景技术

[0002] 目前临床上使用的一次性吸痰管都是将导出管的端部插入婴儿口中,护理人员含着吸引管的端部吸气使得储液瓶中产生负压,进而将婴儿口中的痰液、羊水等吸入储液瓶中,在实际使用中,这种一次性吸痰管存在下列问题:一是痰液及其他体液的液滴容易误吸入护理人员口腔内,给护理人员带来健康威胁;二是需要对痰液进行进一步研究以确认婴儿生长发育情况时需要取样,如果其内的液体太少不容易取出;为此,需要设计一种一次性吸痰管。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,而提供一种结构简单、使用方便的一次性吸痰管。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种一次性吸痰管,包括储痰管,所述储痰管侧面设有进痰口,其顶部设有出气口,其底部为锥状,锥顶出设置有出痰口;进痰口连通进痰管,出气口连通吸气管,出痰口外设有密封盖。

[0006] 储痰管在进痰口与出气口之间的部分设有多个隔板。

[0007] 吸气管的第一段为过滤区,过滤区内壁上设有过滤装置。

[0008] 过滤装置为多层过滤网。

[0009] 过滤装置为多个棕毛。

[0010] 储痰管、进痰管、吸气管都为橡胶或者塑料制成。

[0011] 本实用新型的有益效果:本实用新型在储痰管的底部为锥状,锥尖处设有出痰口,即使其内的痰液太少,也会聚集在出痰口处,只要将其密封盖打开,也方便取出。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,一种护理用一次性吸痰管,包括储痰管1,储痰管1侧面设有进痰口11,其顶部设有出气口12,其底部为锥状,锥顶出设置有出痰口13。

[0014] 进痰口11连通进痰管2,出气口12连通吸气管3,出痰口13外设有密封盖。

[0015] 为了防止痰液进入人的口腔,储痰管1在进痰口11与出气口12之间的部分设有多个隔板14。这些隔板将气流通道分割为S状,在气流通过时能形成涡旋,该涡旋会使气流中含有的痰液粘在隔板上,能防止其进入口腔。

[0016] 为了防止空气中携带的小液滴进入人的口腔,吸气管3的第一段为过滤区31,过滤区31内壁上设有过滤装置。过滤装置能将防止空气中携带的小液滴过滤掉。

[0017] 为了制造方便,过滤装置为多层过滤网,过滤网直接固定在其内部上,方便安装,但是阻力也会变大,需要人较大的吸力才能操作。

[0018] 为了方便吸气,过滤装置为多个棕毛,棕毛能粘住小液滴,防止其进入人的口腔。

[0019] 为了降低成本,储痰管1、进痰管2、吸气管3都为橡胶或者塑料制成。

[0020] 其工作原理为:

[0021] 使用时,护理人员将进痰管2放在患者口中,由吸气管3吸气,将患者的痰液吸入储痰管1即可。

[0022] 需要取样研究时,只要将出痰口13的密封盖打开,可使痰液流出。

[0023] 本实用新型具有结构简单、使用可靠、成本低的优点。

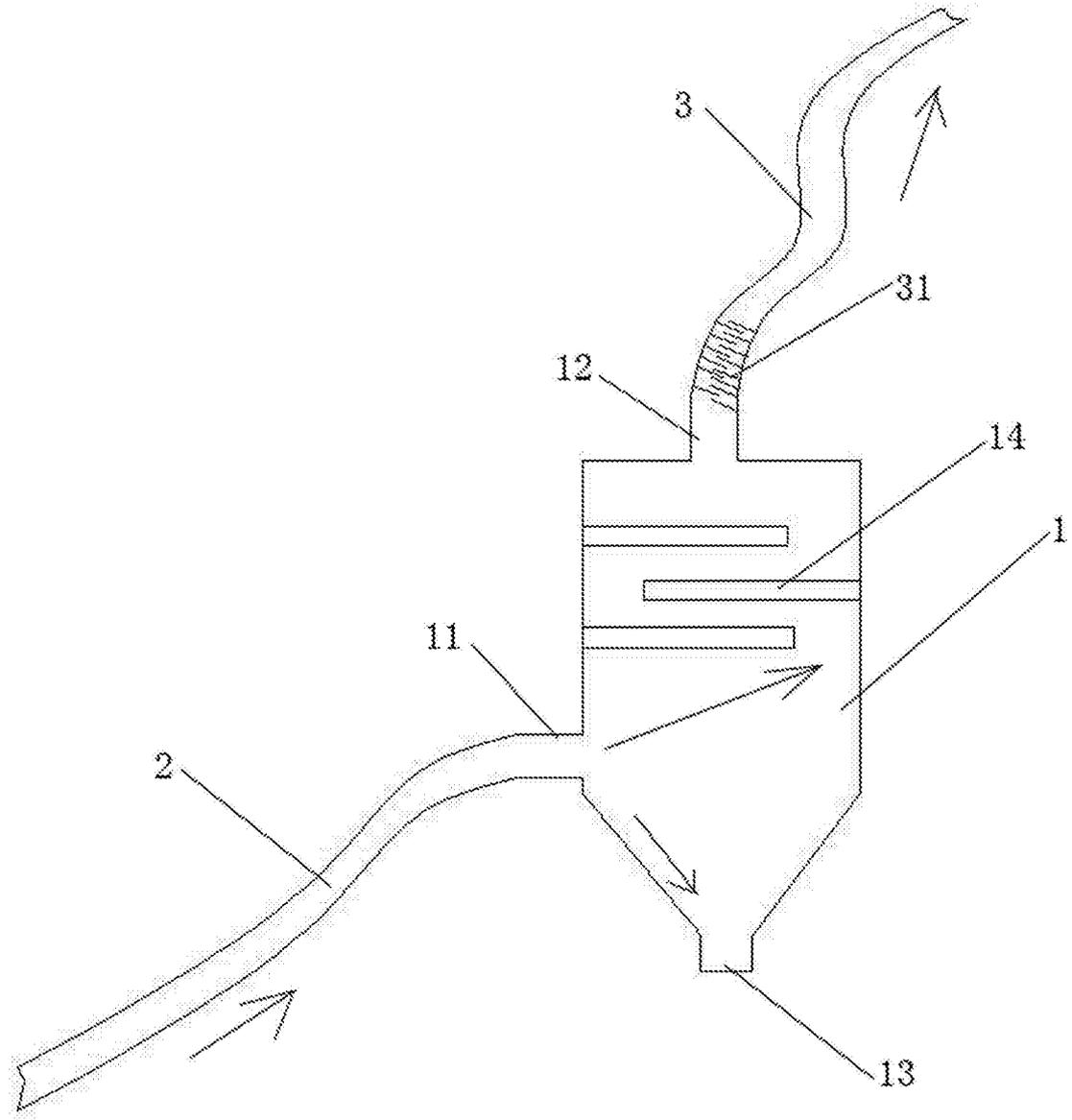


图1