



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201791105 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

(21) 申请号 201020533845.4

(22) 申请日 2010.09.17

(73) 专利权人 管蕾蕾

地址 266500 山东省青岛市黄岛区海南岛路
158 号黄岛中医院

(72) 发明人 管蕾蕾 别立梅 赵玉强 赵敏
高峰 张瑞玲 王慧 冯晓婷
倪慧君

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A61J 19/00 (2006.01)

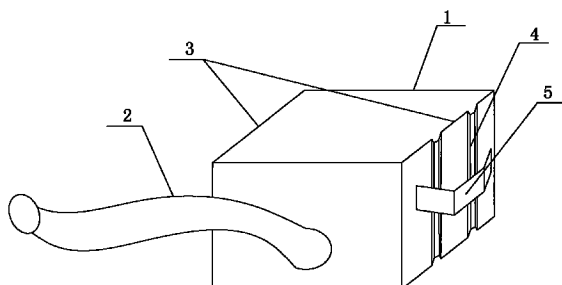
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型痰液收集器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型痰液收集器，其包括由软塑料制成的收集盒，并且该收集盒的一侧壁上设置有通孔，该通孔上设置有连通管；该收集盒相互平行的侧壁上分别设置有条相互平行的竖直折痕，该收集盒的盒底设置有条相互平行的水平折痕，水平折痕的两端分别与对应的竖直折痕相连接；该收集盒的至少一个侧壁上设置刻度线。本实用新型将通孔设置在侧壁上，并通过连通管与气管切口处相连接，使收集盒内自动形成负压，让病人的痰液自然顺着连通管进入收集盒中，提高了收集病人痰液的效率，并且收集盒不会造成痰液的溅，降低了病人的感染几率，提高了病人的舒适度。



1. 一种新型痰液收集器，其包括由软塑料制成的收集盒，其特征在于：该收集盒的一侧壁上设置有通孔，该通孔上设置有连通管；该收集盒相互平行的侧壁上分别设置有条相互平行的竖直折痕，该收集盒的盒底设置有条互相平行的水平折痕，水平折痕的两端分别与对应的竖直折痕相连接；该收集盒的至少一个侧壁上设置刻度线。

2. 根据权利要求 1 所述的新型痰液收集器，其特征在于：上述收集盒设置有竖直折痕的侧壁上设置有把手。

一种新型痰液收集器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗设备，尤其涉及一种新型痰液收集器。

背景技术

[0002] 目前，气管切开的病人随处可见，现阶段各医院大都采用无菌纱布置于气管切开处，由于经常吸痰或病人自行咳痰，痰液及湿化液溅出，使纱布经常处于湿润的状态，容易滋生细菌，提高了感染的机率，增加了病人的痛苦程度。

[0003] 由此可见，现有技术有待于更进一步的改进和发展。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了解决上述现有技术中的缺陷提供一种新型痰液收集器，解决切开气管后容易咳痰、滋生细菌、感染伤口的技术问题，降低了病人的感染几率，提高了病人所在的舒适度。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型方案包括：

[0006] 一种新型痰液收集器，其包括由软塑料制成的收集盒，其中，该收集盒的一侧壁上设置有通孔，该通孔上设置有连通管；该收集盒相互平行的侧壁上分别设置有条相互平行的竖直折痕，该收集盒的盒底设置有条互相平行的水平折痕，水平折痕的两端分别与对应的竖直折痕相连接；该收集盒的至少一个侧壁上设置刻度线。

[0007] 所述的新型痰液收集器，其中，上述收集盒设置有竖直折痕的侧壁上设置有把手。

[0008] 本实用新型提供的一种新型痰液收集器，将通孔设置在侧壁上，并通过连通管与气管切口处相连接，使收集盒内自动形成负压，让病人的痰液自然顺着连通管进入收集盒中，提高了收集病人痰液的效率，并且收集盒不会造成痰液的溅，降低了病人的感染几率，提高了病人的舒适度；尤其是在收集盒的侧壁以及盒底上设置相应折痕，医护人员可以在不使用时，将收集盒折叠起来，方便了医护人员携带、使用等操作，而收集盒的一个侧壁上设置有刻度线，方便了医护人员观察收集盒内的痰液量。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型中新型痰液收集器的结构简图。

具体实施方式

[0010] 本实用新型提供了一种新型痰液收集器，为了使本实用新型的目的、技术方案以及优点更清楚、明确，以下将结合附图与实施例，对本实用新型进一步详细说明。

[0011] 本实用新型提供了一种新型痰液收集器，在侧壁上设置通孔，并使用连通管让收集盒与病人气管切开处连接在一起，减少了病人感染的几率。如图 1 所示的，新型痰液收集器包括由软塑料制成的收集盒 1，该收集盒 1 的一侧壁上设置有通孔，该通孔上设

置有连通管 2；该收集盒 1 相互平行的侧壁 3 上分别设置有两条相互平行的竖直折痕 4，该收集盒的盒底设置有两条互相平行的水平折痕，水平折痕的两端分别与对应的竖直折痕 4 相连接；该收集盒 1 的至少一个侧壁上设置刻度线。更进一步的，可以在收集盒 1 设置有竖直折痕 4 的侧壁 3 上设置有把手 5，方便了医护人员通过相关折痕撑开收集盒，提高了操作效率。

[0012] 应当理解的是，上述针对较佳实施例的描述较为详细，并不能因此而认为是对本实用新型专利保护范围的限制，本领域的普通技术人员在本实用新型的启示下，在不脱离本实用新型权利要求所保护的范围情况下，还可以做出替换、简单组合等多种变形，这些均落入本实用新型的保护范围之内，本实用新型的请求保护范围应以所附权利要求为准。

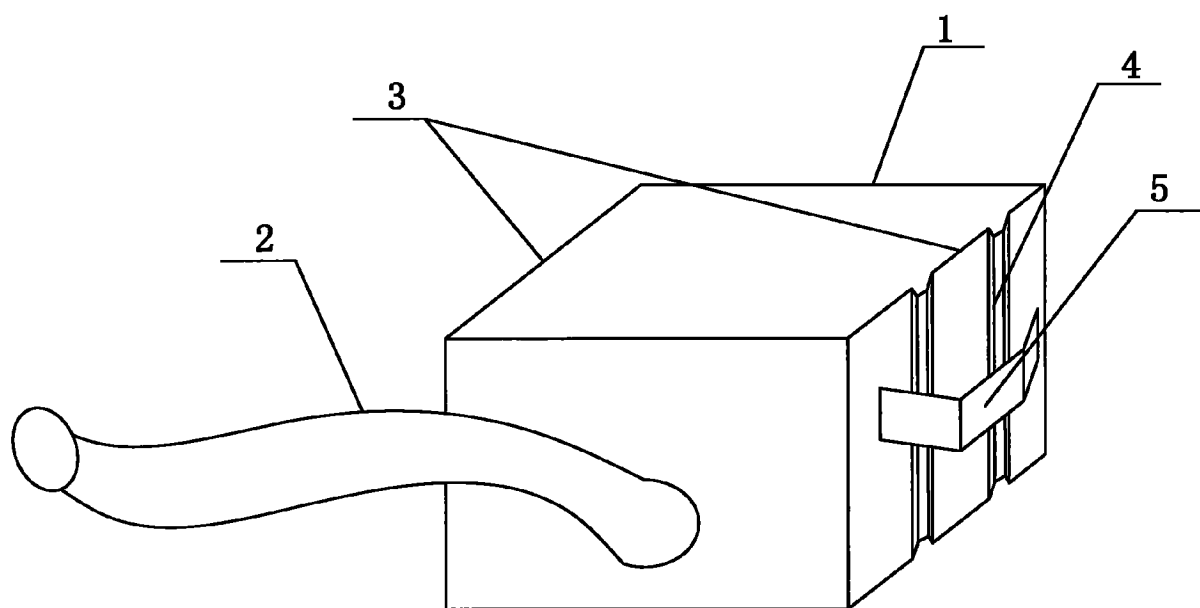


图 1