(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202950924 U
(45)授权公告日 2013.05.29

(21)申请号 201220631127.X

(22)申请日 2012.11.26

(73)专利权人 苑丽华
地址 132002 吉林省吉林市昌邑区通江街765号吉林市第二人民医院

(72)发明人 苑丽华

(74)专利代理机构 吉林市达利专利事务所 22102
代理人 杨天休

(51)Int.Cl.
A61H 35/04(2006.01)

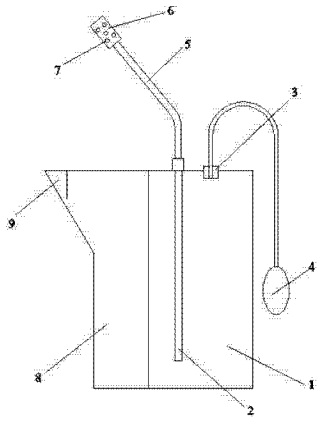
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

鼻腔清洁冲洗器

(57)摘要

鼻腔清洁冲洗器，由清洁液容器、出液管、手动加压器构成，在出液管上端连通有出液软管，出液软管端头的喷嘴上设有若干个出液孔；在出液软管的下面设有接液容器，接液容器的上部设有外边缘呈与人体鼻下部形状相吻合的凹弧形的接液斗。本实用新型在喷嘴上设有设有若干出液孔，增加清洁冲洗鼻腔的面积，清洁液具有一定压力。除用于慢性鼻炎、鼻窦炎以及鼻咽癌患者外，还可用于对废气、粉尘等过敏人群，清除鼻腔内有害物质，预防疾病发生。清洗鼻腔后受污染的清洁液，从接液斗流入接液容器，避免污染身体、衣物及周围环境。具有结构简单、成本低、使用灵活方便、清洁液具有一定压力、清洁效果好、不污染环境、应用范围广等优点。



CN 202950924 U

1. 一种鼻腔清洁冲洗器，由清洁液容器、密封连接在清洁液容器上并下端位于清洁液容器内的出液管、活动密封连接在清洁液容器加液口上的手动加压器构成，其特征在于：在出液管的上端连通有出液软管，出液软管端头的喷嘴上设有至少一个出液孔；在出液软管的下面设有与清洁液容器并列固定连接的接液容器，接液容器的上部设有外边缘呈凹弧形的接液斗。

2. 根据权利要求 1 所述的鼻腔清洁冲洗器，其特征在于：外边缘呈凹弧形的接液斗，是指接液斗的上外边缘的形状呈与人体鼻下部的形状相吻合的凹弧形。

鼻腔清洁冲洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理工作中清洁鼻腔的器具，具体说是一种鼻腔清洁冲洗器，属医用护理器械。

背景技术

[0002] 对于患有慢性鼻炎、鼻窦炎以及鼻咽癌的患者进行经常地鼻腔清洁冲洗护理，清洗掉鼻腔内的分泌物，保持鼻腔清洁、湿润，使患者舒适，是医护人员非常重要和繁重的一项工作。目前，大都是采用吊挂式的清洗液瓶，清洗液靠自身的重力，从高处的清洗液瓶中经输液管流入患者的鼻腔中，对鼻腔内的污物进行清洗。这种传统的清洁冲洗鼻腔的作法，操作使用不方便、有时需要由医护人员或者患者的家属等提着清洗液瓶劳动强度大、而且容易污染患者的身体衣物以及周围环境、清洗效果差，给患者、医护人员或患者家属带来很多烦恼。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述不足，提供一种结构简单、成本低、使用灵活方便、清洁效果好、工作效率高、由患者本人即可操作的鼻腔清洁冲洗器。

[0004] 实现本实用新型目的的技术方案是：这种鼻腔清洁冲洗器，由清洁液容器、密封连接在清洁液容器上并下端位于清洁液容器内的出液管、活动密封连接在清洁液容器加液口上的手动加压器构成，特点是在出液管的上端连通有出液软管，出液软管端头的喷嘴上设有至少一个出液孔；在出液软管的下面设有与清洁液容器并列固定连接的接液容器，接液容器的上部设有外边缘呈凹弧形的接液斗。

[0005] 所述的外边缘呈凹弧形的接液斗，是指接液斗的上外边缘的形状呈与人体鼻下部的形状相吻合的凹弧形，以完全收集从鼻孔中流出的清洁冲洗鼻腔后的废弃清洁液。

[0006] 本实用新型结构简单，可选用现有的塑料、金属等原材料并采用常规的工艺加工制作，容易实施。

[0007] 清洁冲洗鼻腔前，取下手动加压器，向清洁液容器内加入清洁液后，再密封装上手动加压器。需要清洁冲洗鼻腔时，患者可一手拿鼻腔清洁冲洗器，将接液容器上部的外边缘呈凹弧形的接液斗靠在鼻孔的下面，另一手按压手动加压器，清洁液容器内具有一定压力的清洁液就会从出液孔喷出，用于清洁冲洗鼻腔内的分泌物；清洁冲洗鼻腔后受污染的清洁液，从接液斗流入接液容器内，鼻腔清洁冲洗后倒掉。

[0008] 本实用新型的鼻腔清洁冲洗器，在出液软管端头的喷嘴上设有若干个出液孔，增加了清洁冲洗鼻腔的面积，同时清洁液具有一定的压力，清洁冲洗效果好。除用于患有慢性鼻炎、鼻窦炎以及鼻咽癌的患者进行鼻腔清洁冲洗护理外，还可用于健康人群，特别是对废气、粉尘等过敏的人群的鼻腔进行经常的清洁保健，清除鼻腔内的有害物质，预防疾病发生，有利于人们的身体健康，应用范围广泛。清洁冲洗鼻腔后受污染的清洁液，从接液斗流入接液容器内收集，避免清洁液污染患者的身体、衣物以及周围环境。

[0009] 具有结构简单、容易实施、成本低、使用灵活方便、清洁液具有一定压力、清洁效果好、不污染环境、应用范围广等优点。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型一种实施例的结构示意图。

[0011] 图中 :1 清洁液容器,2 出液管,3 加液口,4 手动加压器,5 出液软管,6 喷嘴,7 出液孔,8 接液容器,9 接液斗。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和给出的实施例对本实用新型作进一步描述。

[0013] 参照附图,这种鼻腔清洁冲洗器,由清洁液容器 1、密封连接在清洁液容器上并下端位于清洁液容器内的出液管 2、活动密封连接在清洁液容器加液口 3 上的手动加压器 4 构成。在出液管的上端连通有出液软管 5,出液软管端头的喷嘴 6 上设有至少一个出液孔 7。在出液软管的下面设有与清洁液容器并列固定连接的接液容器 8,接液容器的上部设有外边缘呈与人体鼻下部的形状相吻合的凹弧形的接液斗 9。

[0014] 本实用新型申请人按实施例,实施这种鼻腔清洁冲洗器,经内部试用显示,这种鼻腔清洁冲洗器,结构简单紧凑、便于携带、使用灵活方便。患者可手持鼻腔清洁冲洗器自行操作,出液软管端头的喷嘴上设有若干个出液孔,同时清洁液具有一定的压力,增加了清洁冲洗鼻腔的面积和力度,清洁冲洗效果好,工作效率高,清洁冲洗鼻腔后受污染的清洁液,从接液斗流入接液容器内收集,不污染患者的身体、衣物以及周围环境,减轻了医护人员及患者家属的劳动强度,使用效果理想,受到患者、医护人员和患者家属的好评。

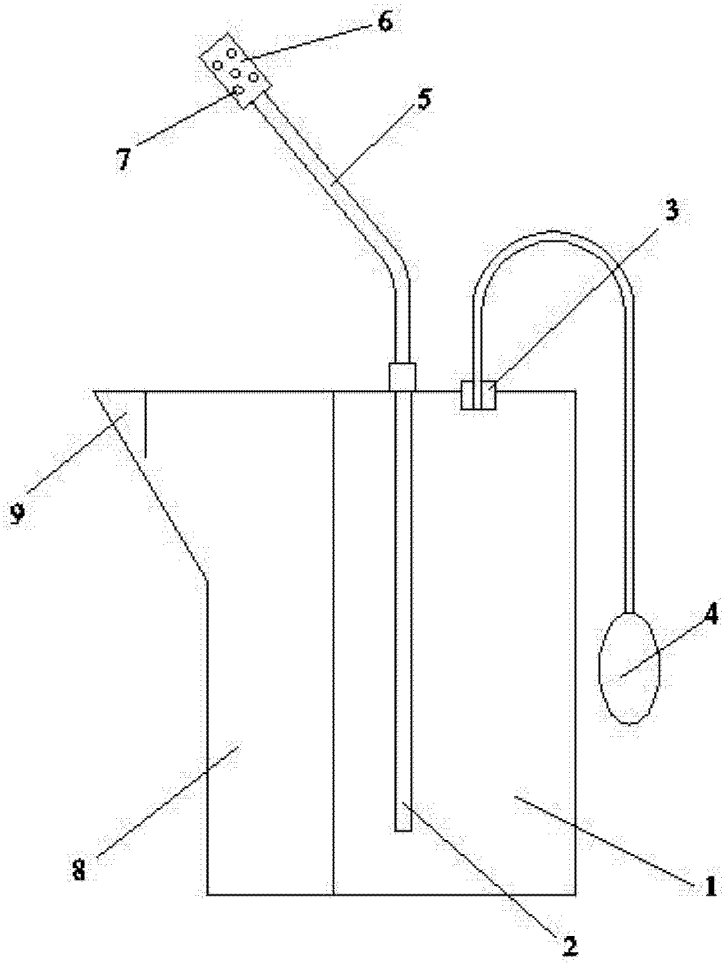


图 1