

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203208149 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201320207100. 2

(22) 申请日 2013. 04. 12

(73) 专利权人 袁永春

地址 266200 山东省即墨市中医医院

(72) 发明人 袁永春

(51) Int. Cl.

A61C 17/00(2006. 01)

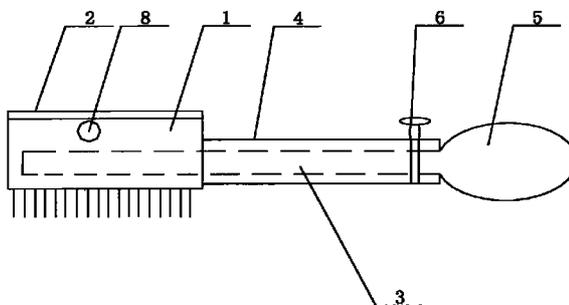
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型口腔护理器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型口腔护理器,包括牙刷头、舌苔刮板、导液管、连接杆、储液囊、控制阀;所述的牙刷头通过连接杆与储液囊连接,所述的储液囊与导液管的一端连接,所述的导液管的另一端设置在牙刷头内,所述的导液管上设有控制阀,所述的舌苔刮板设置在牙刷头的一侧;本实用新型结构简单,操作方便,能准确的对异常部位进行清理,且同时可对舌苔进行清理,无需更换用具,减少了护理者的痛苦,也降低了医护人员的工作难度。



1. 一种新型口腔护理器,其特征在于:

它包括牙刷头、舌苔刮板、导液管、连接杆、储液囊、控制阀;所述的牙刷头通过连接杆与储液囊连接,所述的储液囊与导液管的一端连接,所述的导液管的另一端设置在牙刷头内,所述的导液管上设有控制阀,所述的舌苔刮板设置在牙刷头的一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种新型口腔护理器,其特征在于:

所述导液管上设有通孔。

3. 根据权利要求1或2所述的一种新型口腔护理器,其特征在于:

所述牙刷头上设有摄像头。

一种新型口腔护理器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具,尤其是一种新型口腔护理器。

背景技术

[0002] 口腔是消化管的起始部分,前面与外界相通,后经咽峡与咽相续,口腔内有牙、舌等器官,口腔的前壁为唇、侧壁为颊、顶为腭、口腔底为黏膜和肌等结构。

[0003] 临床上做口腔护理时多用止血钳将含有漱口的棉球擦洗牙齿,再用舌苔刮板清理舌苔,这样操作时会给护理者带来作恶的症状,耽搁护理的效率,且给医护人员增加了工作难度。

发明内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型要解决的技术问题是提供一种能准确的对异常部位进行清理的新型口腔护理器。

[0005] 本实用新型的新型口腔护理器,包括牙刷头、舌苔刮板、导液管、连接杆、储液囊、控制阀;所述的牙刷头通过连接杆与储液囊连接,所述的储液囊与导液管的一端连接,所述的导液管的另一端设置在牙刷头内,所述的导液管上设有控制阀,所述的舌苔刮板设置在牙刷头的一侧。

[0006] 作为优选,所述导液管上设有通孔。

[0007] 作为优选,所述牙刷头上设有摄像头。

[0008] 作为优选,所述连接杆为中空连接杆,连接杆可以折弯固定成一定弯度。

[0009] 本实用新型有益效果:

[0010] 结构简单,操作方便,能准确的对异常部位进行清理,且同时可对舌苔进行清理,无需更换用具,减少了护理者的痛苦,也降低了医护人员的工作难度。

附图说明

[0011] 下面将参照附图对本实用新型的具体实施方案进行更详细的说明,其中:

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图 2 为本实用新型中导液管 3 的结构示意图;

[0014] 其中,1-牙刷头;2-舌苔刮板;3-导液管;4-连接杆;5-储液囊;6-控制阀;7-通孔;8-摄像头。

具体实施方式

[0015] 如图 1 和图 2 所示,本具体实施方式的新型口腔护理器,包括牙刷头 1、舌苔刮板 2、导液管 3、连接杆 4、储液囊 5、控制阀 6;所述的牙刷头 1 通过连接杆 4 与储液囊 5 连接,所述的储液囊 5 与导液管 3 的一端连接,所述的导液管 3 的另一端设置在牙刷头 1 内,所述的导液管 3 上设有控制阀 6,所述的舌苔刮板 2 设置在牙刷头 1 的一侧。

[0016] 其中,所述导液管3上设有通孔7,便于将口腔护理液传输到牙刷头1;所述的连接杆4为中空连接杆,连接杆4可以折弯固定成一定弯度,便于清理口腔内部;所述的牙刷头1上设有摄像头8,便于观察口腔内部的牙齿的健康状况。

[0017] 本具体实施方式操作时,先对设备进行消毒处理,再将储液囊5内装入口腔护理液,手握储液囊5,将牙刷头1伸入口腔内,在摄像头8的指引下对口腔内需要清理的部位进行护理,护理时,挤压储液囊5,液体会通过导液管3由通孔7输送至牙刷头1,这样护理液便能均匀的溢出,并配合牙刷头1清理口腔,当清理口腔深处时,可适当的调节连接杆4的弯度,可减少护理者的疼痛及不适

[0018] 本具体实施方式结构简单,操作方便,能准确的对异常部位进行清理,且同时可对舌苔进行清理,无需更换用具,减少了护理者的痛苦,也降低了医护人员的工作难度。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

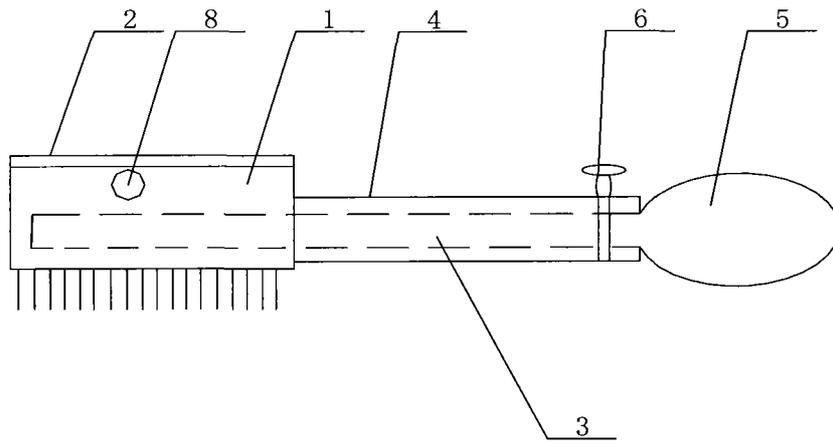


图 1

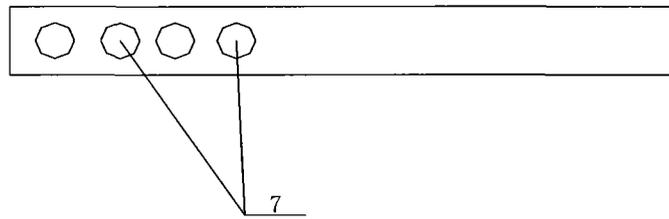


图 2