



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209019475 U

(45)授权公告日 2019.06.25

(21)申请号 201820990088.X

(22)申请日 2018.06.26

(73)专利权人 四川大学

地址 610000 四川省成都市一环路南一段
24号

(72)发明人 任明君 白沅艳 王茂兰

(74)专利代理机构 成都高远知识产权代理事务
所(普通合伙) 51222

代理人 李安霞 曾克

(51)Int.Cl.

A61J 15/00(2006.01)

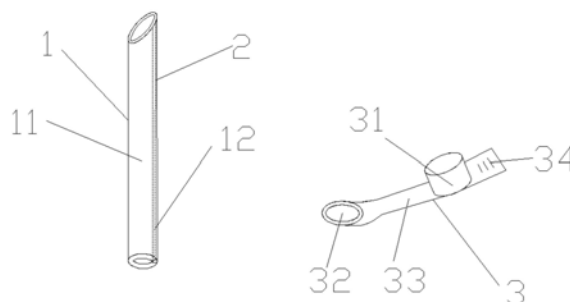
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种口饲管

(57)摘要

本实用新型公开一种口饲管,包括口饲管本体和管盖,所述口饲管本体为弹性材质,口饲管本体包括口饲通道和支撑腔,所述口饲通道贯穿口饲管本体前后两端,所述支撑腔沿口饲管本体轴向设置,支撑腔两端封闭,支撑腔内有骨架丝,所述骨架丝为韧性材质,所述管盖与口饲管本体后端适配。本实用新型提供的口饲管,能够调节管体曲度,在伸入口腔后,保持曲度,便于喂食,并能防止污染。



1. 一种口饲管,其特征在于:包括口饲管本体和管盖,所述口饲管本体为弹性材质,口饲管本体包括口饲通道和支撑腔,所述口饲通道轴向贯穿口饲管本体,所述支撑腔沿口饲管本体轴向设置,支撑腔两端封闭,支撑腔内有骨架丝,所述骨架丝为韧性材质,所述管盖与口饲管本体后端适配。

2. 根据权利要求1所述的口饲管,其特征在于:所述骨架丝为结扎丝。

3. 根据权利要求1所述的口饲管,其特征在于:所述支撑腔长度与口饲管本体长度相同。

4. 根据权利要求1所述的口饲管,其特征在于:所述口饲管本体前端为斜面,所述斜面与口饲管本体外壁连接处平滑。

5. 根据权利要求1所述的口饲管,其特征在于:所述管盖为弹性材质,管盖包括套环、连接带和盖帽,所述套环和盖帽通过连接带连接,所述套环为椭圆形,所述盖帽与口饲管本体后端适配。

6. 根据权利要求5所述的口饲管,其特征在于:所述管盖还包括拉带,所述拉带与盖帽连接,拉带与连接带在盖帽相对两侧。

7. 根据权利要求5所述的口饲管,其特征在于:所述套环短内径大于口饲管本体外径。

8. 根据权利要求6所述的口饲管,其特征在于:所述拉带与盖帽同侧面有防滑痕。

9. 根据权利要求1所述的口饲管,其特征在于:所述口饲管本体和管盖均为硅胶材质。

10. 根据权利要求1所述的口饲管,其特征在于:所述骨架丝长度与支撑腔长度相同。

一种口饲管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗辅助器械,尤其涉及一种口饲管。

背景技术

[0002] 患者在进行正颌手术等口腔手术后,口腔康复时,需固定病人咬合以恢复病人术后正常,固定需要2-4周无法张口,以往采用胃管进食,会增加病人痛苦,反复拔管、插管刺激病人咽喉部,减少进食量,为了增加病人舒适度、进食量改进成口饲喂养,需要用软管进行喂食,喂食时,需确定管口朝向及位置,但软管从牙周后部穿入口腔后,无法确定软管在口腔内部的位置,不便于喂食。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在提供一种口饲管,能够调节管体曲度,在伸入口腔后,保持曲度,便于喂食,并能防止污染。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 本实用新型公开的口饲管,所述口饲管本体为弹性材质,口饲管本体包括口饲通道和支撑腔,所述口饲通道贯穿口饲管本体前后两端,所述支撑腔沿口饲管本体轴向设置,支撑腔两端封闭,支撑腔内有骨架丝,所述骨架丝为韧性材质,所述管盖与口饲管本体后端适配。

[0006] 进一步的,所述骨架丝为结扎丝。

[0007] 进一步的,所述支撑腔长度与口饲管本体长度相同。

[0008] 进一步的,所述口饲管本体前端为斜面,所述斜面与口饲管本体外壁连接处平滑。

[0009] 进一步的,所述管盖为弹性材质,管盖包括套环、连接带和盖帽,所述套环和盖帽通过连接带连接,所述套环为椭圆形,所述盖帽与口饲管本体后端适配。

[0010] 进一步的,所述管盖还包括拉带,所述拉带与盖帽连接,拉带与连接带在盖帽相对两侧。

[0011] 进一步的,所述套环短内径大于口饲管本体外径。

[0012] 进一步的,所述拉带与盖帽同侧面有防滑痕。

[0013] 进一步的,所述口饲管本体和管盖均为硅胶材质。

[0014] 进一步的,所述骨架丝长度与支撑腔长度相同。

[0015] 本实用新型具有以下有益效果:韧性材质骨架丝能使口饲管本体按照需要成一定曲度,便于伸入口腔内喂食,口饲管本体前端斜面便于插入口腔,斜面与口饲管本体外壁连接处平滑可防止损伤口腔,管盖可防止口饲管不使用时被污染,套环可使管盖套在口饲管本体上,拉带及其拉带上的防滑痕便于打开盖帽。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型示意图;

[0017] 图中:1-口饲管本体、11-口饲通道、12-支撑腔、2-结扎丝、3-管盖、31-盖帽、32-套环、33-连接带、34-拉带。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图,对本实用新型进行进一步详细说明。

[0019] 如图1所示,本实用新型公开的口饲管,包括口饲管本体1和管盖3,口饲管本体1和管盖3均为硅胶材质,口饲管本体1包括口饲通道11和支撑腔12,口饲通道11贯穿口饲管本体1前后两端,支撑腔12沿口饲管本体1轴向设置,支撑腔12两端封闭,支撑腔12长度与口饲管本体1长度相同,支撑腔12内有结扎丝2作为骨架,结扎丝2长度与支撑腔12长度相同,口饲管本体1前端为斜面,斜面与口饲管本体1外壁连接处平滑,管盖3包括套环32、连接带33、盖帽31和拉带34,套环32和盖帽31通过连接带32连接,套环32为椭圆形,套环32短内径大于口饲管本体1外径,盖帽31与口饲管本体1后端适配,拉带34与盖帽31连接,拉带34与连接带33在盖帽31相对两侧,拉带34与盖帽31同侧面有防滑痕。

[0020] 当然,本实用新型还可有其它多种实施例,在不背离本实用新型精神及其实质的情况下,熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形,但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

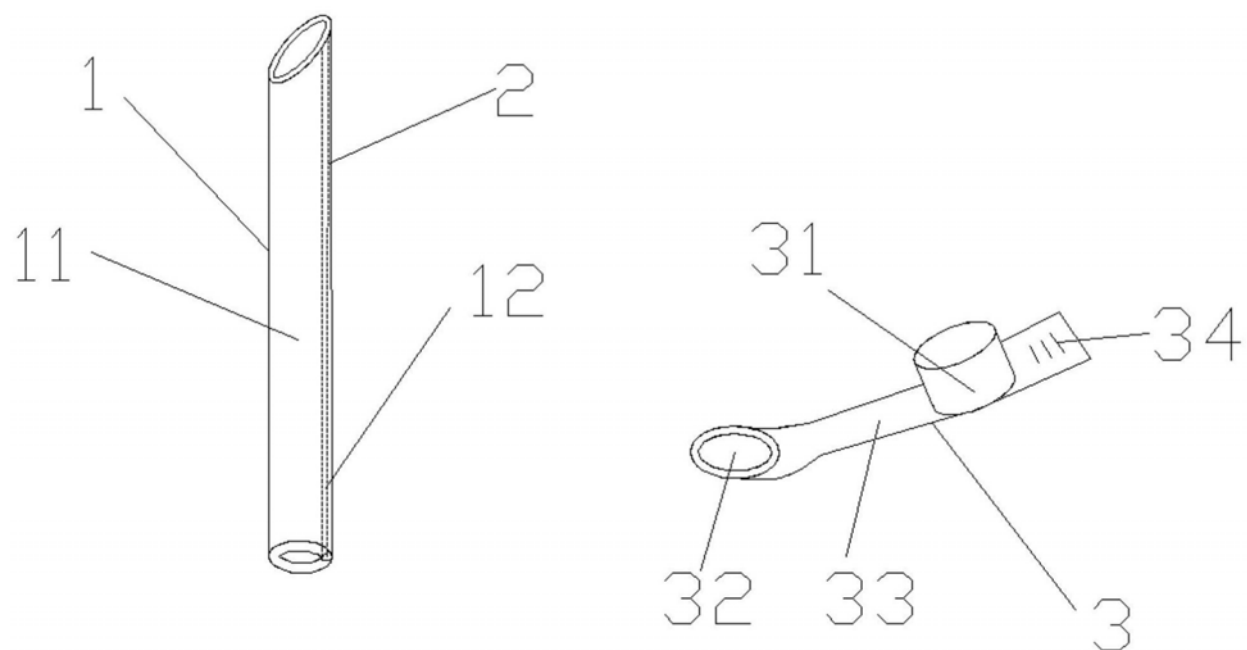


图1