



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208610804 U

(45)授权公告日 2019.03.19

(21)申请号 201721164082.9

(22)申请日 2017.09.12

(73)专利权人 复旦大学附属中山医院青浦分院

地址 201799 上海市青浦区青浦镇公园路
1158号

(72)发明人 和守皖

(74)专利代理机构 上海申汇专利代理有限公司

31001

代理人 翁若莹 柏子震

(51) Int. Cl.

A61B 1/233(2006.01)

A61B 1/12(2006.01)

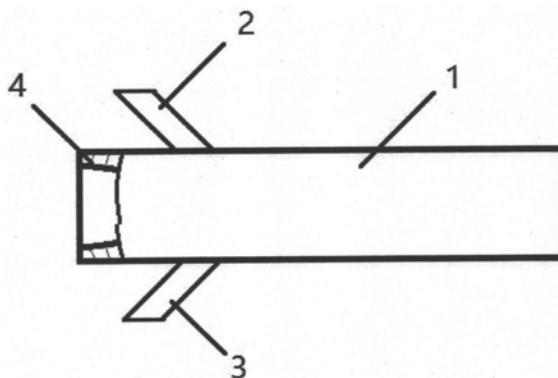
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种鼻内窥镜冲洗管

(57)摘要

本实用新型涉及一种鼻内窥镜冲洗管,其特征在于,包括由上层管体及下层管体组合而成的清洗管体,上层管体与生理盐水输入管相连,下层管体与污水吸出管相连;清洗管体的一端形成有内圆锥孔,清洗管体通过内圆锥孔固定在内窥镜的头部;在上层管体与下层管体之间设有通孔。本实用新型具有的优点是:不用取出鼻内窥镜即可清理内窥镜镜头,大大节省手术时间。



1. 一种鼻内窥镜冲洗管,其特征在于,包括由上层管体(7)及下层管体(6)组合而成的清洗管体(1),上层管体(7)与生理盐水输入管(2)相连,下层管体(6)与污水吸出管(3)相连;清洗管体(1)的一端形成有内圆锥孔(4),清洗管体(1)通过内圆锥孔(4)固定在内窥镜的头部;在上层管体(7)与下层管体(6)之间设有通孔(5)。

一种鼻内窥镜冲洗管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鼻内窥镜冲洗管,用于鼻腔手术,属于医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 鼻内窥镜是一种能对鼻腔进行详细观察的光学设备,已经广泛应用于各种鼻部手术。鼻内窥镜下端连接导光索,后端连接摄像系统,前端镜头伸入鼻腔,可以通过狭窄的鼻腔,对鼻腔、鼻窦和鼻咽部进行观察,是鼻腔鼻窦手术的重要辅助设备。然而,在手术过程中,如果鼻内窥镜触碰鼻腔或遇到雾气、鼻腔分泌物、出血等,即会影响鼻内窥镜的视野,必须取出清理后才能继续手术,这就大大延长了手术时间。

发明内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是:避免在手术过程中不断地取出鼻内窥镜进行清理,以缩短手术时间。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是提供了一种鼻内窥镜冲洗管,其特征在于,包括由上层管体及下层管体组合而成的清洗管体,上层管体与生理盐水输入管相连,下层管体与污水吸出管相连;清洗管体的一端形成有内圆锥孔,清洗管体通过内圆锥孔固定在内窥镜的头部;在上层管体与下层管体之间设有通孔。

[0005] 本实用新型具有的优点是:不用取出鼻内窥镜即可清理内窥镜镜头,大大节省手术时间。

附图说明

[0006] 图1为一种鼻内窥镜冲洗管的示意图;

[0007] 图2为一种鼻内窥镜冲洗管的端面示意图。

具体实施方式

[0008] 为使本实用新型更明显易懂,兹以优选实施例,并结合附图作详细说明如下。

[0009] 如图1、2,本实用新型提供的一鼻内窥镜冲洗管包括清洗管体1,清洗管体1的一端有圆锥孔4,可固定在内窥镜的头部。清洗管体1中间设有一通孔5,用于保护内窥镜镜体。

[0010] 清洗管体1分为上下二层,即上层管体7及下层管体6。上层管体7通过生理盐水输入管2输入生理盐水清洗内窥镜头部;下层管体6通过污水吸出管3和与之相连的吸引器连接吸出冲洗后的污水。

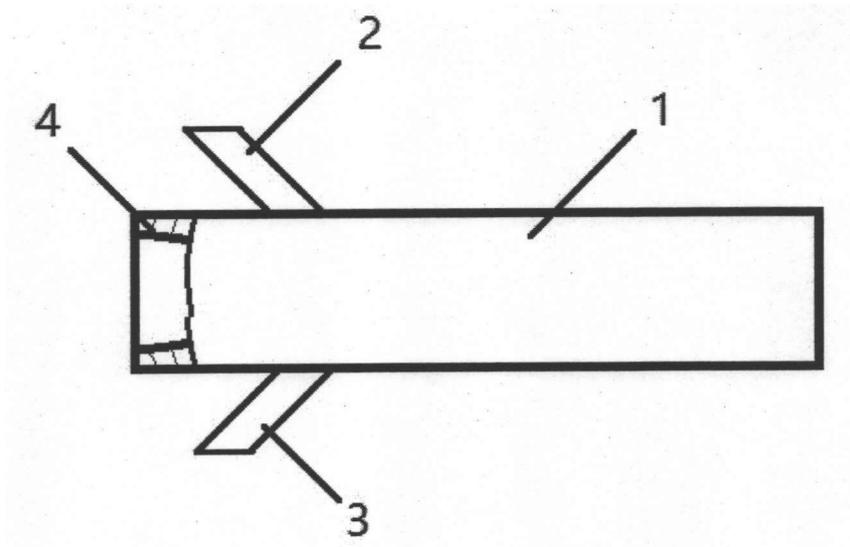


图1

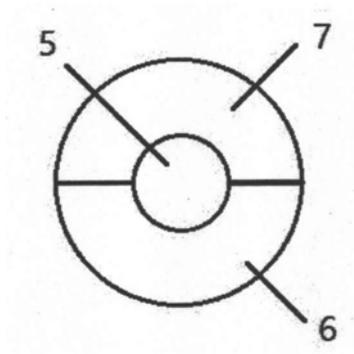


图2

专利名称(译)	一种鼻内窥镜冲洗管		
公开(公告)号	CN208610804U	公开(公告)日	2019-03-19
申请号	CN201721164082.9	申请日	2017-09-12
[标]申请(专利权)人(译)	复旦大学附属中山医院青浦分院		
申请(专利权)人(译)	复旦大学附属中山医院青浦分院		
当前申请(专利权)人(译)	复旦大学附属中山医院青浦分院		
发明人	和守皖		
IPC分类号	A61B1/233 A61B1/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种鼻内窥镜冲洗管，其特征在于，包括由上层管体及下层管体组合而成的清洗管体，上层管体与生理盐水输入管相连，下层管体与污水吸出管相连；清洗管体的一端形成有内圆锥孔，清洗管体通过内圆锥孔固定在内窥镜的头部；在上层管体与下层管体之间设有通孔。本实用新型具有的优点是：不用取出鼻内窥镜即可清理内窥镜镜头，大大节省手术时间。

