

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61B 17/00

A61H 35/04

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00261192.9

[45] 授权公告日 2001 年 9 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 2448293Y

[22] 申请日 2000.11.2

[21] 申请号 00261192.9

[73] 专利权人 袁俊苍

地址 276300 山东省沂南县人民医院

[72] 设计人 袁俊苍 江芝萍 张翠花

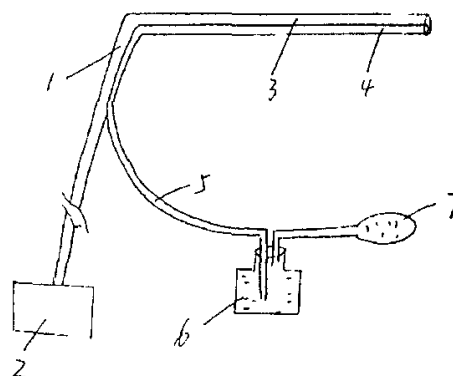
李光照 王富俊

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 鼻内窥镜手术冲洗吸引器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种鼻内窥镜手术冲洗吸引器,该鼻内窥镜手术冲洗吸引器包括电动负压吸引装置和其连接的吸引器头以及吸引器头上的吸引管,所述吸引管内设有一冲洗管,冲洗管的一端在吸引器头的基部伸出通过一软导管和生理盐水瓶相联,所述生理盐水瓶内又引出一导管和冲气球相联。由于采用上述结构,在做鼻内窥镜手术中,可连续冲洗创面,具有冲洗部位准确、冲洗干净、对创面止血的作用,而不用来回抽出吸引管。



1、一种鼻内窥镜手术冲洗吸引器，该鼻内窥镜手术冲洗吸引器包括电动负压吸引装置和其连接的吸引器头以及吸引器头上的吸引管，其特征在于所述吸引管内设有一冲洗管，冲洗管的一端在吸引器头的基部伸出通过一软导管和生理盐水瓶相联，所述生理盐水瓶内又引出一导管和冲气球相联。

鼻内窥镜手术冲洗吸引器

本实用新型涉及一种医疗器械，特别是一种用于鼻内窥镜手术的医疗器械。

鼻内窥镜手术，是近几年迅速发展起来的微创手术，具有技术先进，光亮度好，视野清晰的特点。临床手术中，鼻窦内气房气化程度不一，骨质增生型及病史较长者，术野出渗血较多，需要及时用吸引器吸出渗血，但往往等抽出吸引管，再伸入器械操作时，创面又被血染，同时单纯的吸引则刺激加重出血，影响手术操作。

本实用新型的目的是针对以上鼻内窥镜手术中存在的问题，而设计的一种在吸引器吸出渗血的同时，又给创面以清洗、止血，保证手术的质量。

本实用新型的目的是这样实现的，该鼻内窥镜手术冲洗吸引器包括电动负压吸引装置和其连接的吸引器头以及吸引器头上的吸引管，所述吸引管内设有一冲洗管，冲洗管的一端在吸引器头的基部伸出通过一软导管和生理盐水瓶相联，所述生理盐水瓶内又引出一导管和冲气球相联。

由于采用上述结构，在做鼻内窥镜手术中，吸引管在伸到鼻内腔吸出创面上的渗血时，吸引管内的冲洗管同时将生理盐水冲到创面上，及时冲洗创面并给以止血，冲洗后的脏水又及时被吸引管吸出，具有冲洗部位准确、冲洗干净、对创面止血的作用，而不用来回抽出吸引管。

下面结合附图详细说明本实用新型的实施例

图1为冲洗吸引器的剖面图

图中：1、吸引器头 2、电动负压吸引装置 3、吸引管 4、冲洗管 5、软导管 6、生理盐水瓶 7、冲气球

吸引器头1联接在电动负压吸引装置2上，吸引器头1的端部是吸引管3，吸引管3内设有冲洗管4，冲洗管4的一端自吸引器头1基部引出通过一软导管5接到生理盐水瓶6内，生理盐水

瓶6内的另一导管和冲气球7相联。手术中，将吸引管3 插入鼻腔内，使其管口对准创面，首先脚踏电动负压吸引装置2 的开关，将创面上的渗血通过吸引管3吸出，然后手捏动冲气球7给生理盐水瓶冲气加压，瓶中的生理盐水就顺着软导管5 进入冲洗管4，最后冲洗创面，其冲洗的脏水被吸引管3及时吸出，不用来回抽出吸引管3，就能达到连续冲洗。

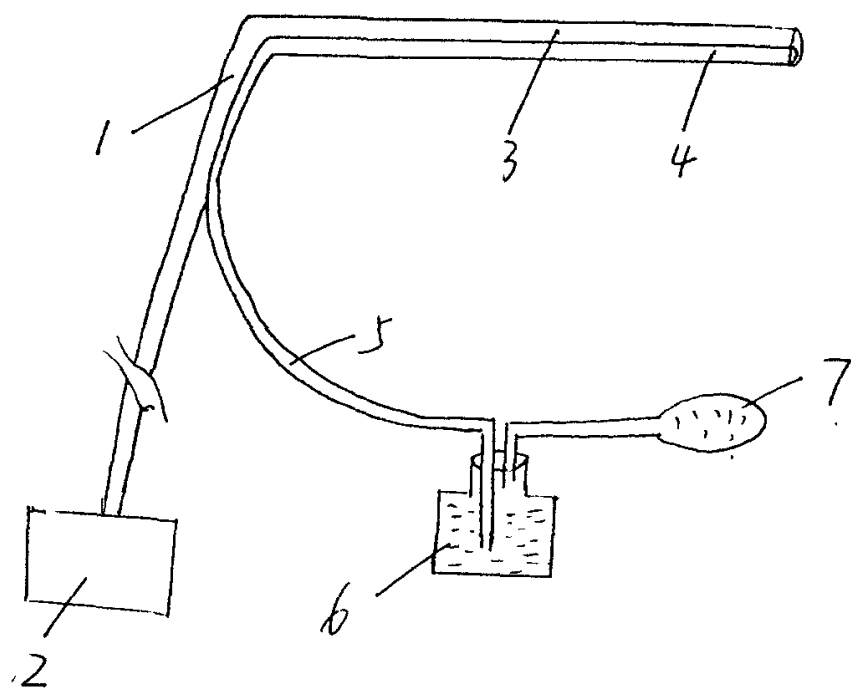


图 1

专利名称(译)	鼻内窥镜手术冲洗吸引器		
公开(公告)号	CN2448293Y	公开(公告)日	2001-09-19
申请号	CN00261192.9	申请日	2000-11-02
[标]发明人	袁俊苍 江芝萍 张翠花 李光照 王富俊		
发明人	袁俊苍 江芝萍 张翠花 李光照 王富俊		
IPC分类号	A61B17/00 A61H35/04		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种鼻内窥镜手术冲洗吸引器,该鼻内窥镜手术冲洗吸引器包括电动负压吸引装置和其连接的吸引器头以及吸引器头上的吸引管,所述吸引管内设有一冲洗管,冲洗管的一端在吸引器头的基部伸出通过一软导管和生理盐水瓶相联,所述生理盐水瓶内又引出一导管和冲气球相联。由于采用上述结构,在做鼻内窥镜手术中,可连续冲洗创面,具有冲洗部位准确、冲洗干净、对创面止血的作用,而不用来回抽出吸引管。

