



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202069648 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 14

(21) 申请号 201120100604. 5

(22) 申请日 2011. 04. 08

(73) 专利权人 申屠叶菲

地址 311509 浙江省杭州市桐庐县江南镇环
溪建设路 28 号(杭州申科医疗器械有
限公司)

(72) 发明人 申屠叶菲

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 杨显俭

(51) Int. Cl.

A61B 17/24 (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

鼻窦内窥镜剥离器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种鼻窦内窥镜剥离器, 专用于对鼻窦内的组织与病灶进行手术分离, 属于用于治疗人体五官疾病的医疗器械技术领域。现有技术中是用鼻窦手术钳和剪刀来将鼻腔内的组织与病灶之间进行分离, 没有专用的工具, 手术麻烦, 达不到理想的手术效果。本实用新型的特征在于: 它由手柄和剥离头组成, 所述剥离头的一端固定在手柄的一端上。本实用新型的结构设计合理, 剥离效果好, 使用安全、方便。



1. 一种鼻窦内窥镜剥离器,其特征在于:它由手柄和剥离头组成,所述剥离头的一端固定在手柄的一端上。
2. 根据权利要求1所述的鼻窦内窥镜剥离器,其特征在于:所述剥离头的另一端呈铲刀形结构。
3. 根据权利要求1或2所述的鼻窦内窥镜剥离器,其特征在于:所述剥离头的一端通过焊接固定在手柄的一端上。
4. 根据权利要求1或2所述的鼻窦内窥镜剥离器,其特征在于:所述手柄为圆柱形结构。
5. 根据权利要求1或2所述的鼻窦内窥镜剥离器,其特征在于:所述手柄的外壁面设置有防滑槽,该防滑槽呈网状结构。

鼻窦内窥镜剥离子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种剥离子,尤其是涉及一种鼻窦内窥镜剥离子,专用于对鼻窦内的组织与病灶进行手术分离,属于用于治疗人体五官疾病的医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 鼻窦是人类用于呼吸的一个器官,在鼻孔内往往会吸入空气中的杂质和细菌,从而引起鼻腔疾病,如鼻腔息肉、肿瘤等,在治疗鼻腔疾病的过程中,需要对鼻腔内的病灶进行切除,这就要将鼻腔内的组织之间进行分离,由于分离手术非常细腻,需要有高精度和高标准的专用工具。

[0003] 现有技术中是用鼻窦手术钳和剪刀来将鼻腔内的组织与病灶之间进行分离,没有专用的工具,手术麻烦,满足不了理想的手术效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的上述不足,而提供一种结构设计合理,剥离效果好,使用安全、方便的鼻窦内窥镜剥离子。

[0005] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是:该鼻窦内窥镜剥离子的特点在于:它由手柄和剥离头组成,所述剥离头的一端固定在手柄的一端上。

[0006] 本实用新型所述剥离头的另一端呈铲刀形结构。

[0007] 本实用新型所述剥离头的一端通过焊接固定在手柄的一端上。

[0008] 所述手柄为圆柱形结构。

[0009] 本实用新型所述手柄的外壁面设置有防滑槽,该防滑槽呈网状结构。

[0010] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点和效果:专用于治疗鼻腔疾病,在治疗鼻腔疾病的过程中,用于将鼻窦内的组织与病灶进行手术分离。剥离头设计呈铲刀形结构,剥离效果好、使用安全、方便,在鼻窦内手术过程中,呈铲刀形结构的剥离头对组织与病灶进行手术剥离,使组织与病灶分离。

[0011] 本实用新型可以采用金属材料制作,可以冲洗消毒,也可以用高温消毒。

[0012] 本实用新型的结构简单,设计合理,使用方便,性能安全、可靠,市场前景广阔。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型实施例中鼻窦内窥镜剥离子的主视结构示意图。

[0014] 图2是图1的俯视结构示意图。

[0015] 图3是本实用新型实施例中剥离头放大后的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步的详细说明,以下实施例是对本实用新型的解释而本实用新型并不局限于以下实施例。

[0017] 实施例：

[0018] 参见图 1 至图 3, 本实施例中的鼻窦内窥镜剥离子由手柄 1 和剥离头 2 组成, 剥离头 2 的一端通过焊接固定在手柄 1 的一端上, 本实用新型中剥离头 2 的一端也可以通过其他方式固定在手柄 1 的一端上。

[0019] 本实施例中剥离头 2 的另一端呈铲刀形结构, 手柄 1 为圆柱形结构, 在手柄 1 的外壁面设置有防滑槽, 该防滑槽呈网状结构。

[0020] 本实用新型专用于鼻窦内组织与病灶进行手术分离, 剥离头 2 呈铲刀形, 剥离效果好、使用方便安全。在鼻窦内手术中, 呈铲刀形的剥离头 2 对组织与病灶进行手术剥离, 使组织与病灶分离, 结构合理。

[0021] 此外, 需要说明的是, 本说明书中所描述的具体实施例, 其零、部件的形状、所取名称等可以不同, 本说明书中所描述的以上内容仅仅是对本实用新型结构所作的举例说明。凡依据本实用新型专利构思所述的构造、特征及原理所做的等效变化或者简单变化, 均包括于本实用新型专利的保护范围内。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代, 只要不偏离本实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围, 均应属于本实用新型的保护范围。

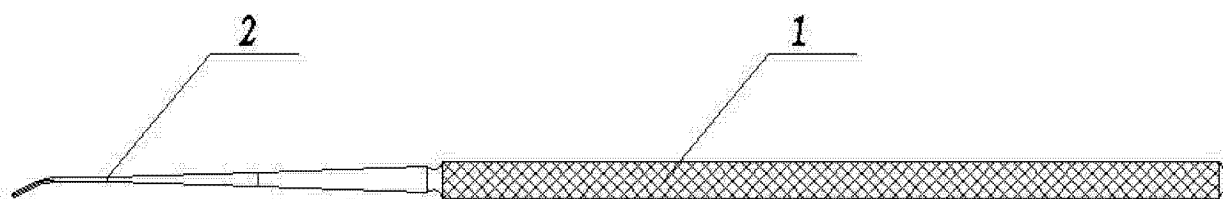


图 1



图 2

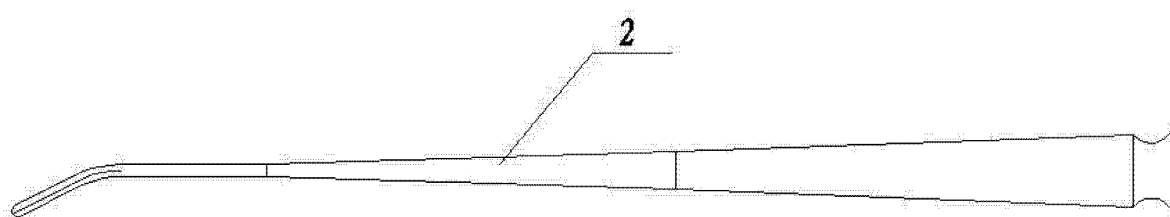


图 3

专利名称(译)	鼻窦内窥镜剥离器		
公开(公告)号	CN202069648U	公开(公告)日	2011-12-14
申请号	CN201120100604.5	申请日	2011-04-08
[标]申请(专利权)人(译)	申屠叶菲		
申请(专利权)人(译)	申屠叶菲		
当前申请(专利权)人(译)	申屠叶菲		
[标]发明人	申屠叶菲		
发明人	申屠叶菲		
IPC分类号	A61B17/24		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种鼻窦内窥镜剥离器，专用于对鼻窦内的组织与病灶进行手术分离，属于用于治疗人体五官疾病的医疗器械技术机械领域。现有技术中是用鼻窦手术钳和剪刀来将鼻腔内的组织与病灶之间进行分离，没有专用的工具，手术麻烦，达不到理想的手术效果。本实用新型的特征在于：它由手柄和剥离头组成，所述剥离头的一端固定在手柄的一端上。本实用新型的结构设计合理，剥离效果好，使用安全、方便。

