



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202069646 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 14

(21) 申请号 201120100600. 7

(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)

A61B 17/50 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

鼻窦内窥镜刮匙

(57) 摘要

本实用新型涉及一种鼻窦内窥镜刮匙, 专用于治疗鼻腔内疾病的手术, 属于一种用于人体五官鼻腔中的医疗器械技术机械领域。现有技术没有专用的鼻腔内清理器械, 是用一般的器械钳类进行鼻腔内清理治疗, 器械钳类清理鼻腔手术器械不配套, 在手术清理中鼻腔内污垢杂物清理不净, 手术效果不理想。本实用新型的特征在于: 包括手柄、刮头和刮口, 所述刮头固定在手柄的一端, 所述刮口固定在刮头上, 所述刮头上开有刮槽, 该刮槽的形状和大小均与刮口相匹配。本实用新型的结构设计合理, 使用方便, 手术效果好, 性能安全、可靠。



1. 一种鼻窦内窥镜刮匙,其特征在于:包括手柄、刮头和刮口,所述刮头固定在手柄的一端,所述刮口固定在刮头上,所述刮头上开有刮槽,该刮槽的形状和大小均与刮口相匹配。
2. 根据权利要求1所述的鼻窦内窥镜刮匙,其特征在于:所述手柄和刮头为一体式结构。
3. 根据权利要求1或2所述的鼻窦内窥镜刮匙,其特征在于:所述刮头为腰形结构或圆形结构或刮刀结构。
4. 根据权利要求1或2所述的鼻窦内窥镜刮匙,其特征在于:所述刮头和刮口为一体式结构。

鼻窦内窥镜刮匙

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种刮匙,尤其是涉及一种鼻窦内窥镜刮匙,专用于治疗鼻腔内疾病的手术,属于一种用于人体五官鼻腔中的医疗器械技术机械领域。

背景技术

[0002] 鼻窦是人类用于呼吸的器官,在鼻孔内往往会吸入空气中的杂质和细菌,引起鼻腔疾病。为了保持鼻腔内的洁净,需要对鼻腔内进行手术清理治疗,现有技术没有专用的鼻腔内清理器械,是用一般的器械钳类进行鼻腔内清理治疗,其缺陷是:器械钳类清理鼻腔手术器械不配套,在手术清理中鼻腔内污垢杂物清理不净,易造成鼻腔损伤,满足不了理想的手术效果。

实用新型内容

[0003] 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,使用方便,手术效果好,性能安全、可靠的鼻窦内窥镜刮匙。

[0004] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是:该鼻窦内窥镜刮匙的特点在于:包括手柄、刮头和刮口,所述刮头固定在手柄的一端,所述刮口固定在刮头上,所述刮头上开有刮槽,该刮槽的形状和大小均与刮口相匹配。

[0005] 本实用新型所述手柄和刮头为一体式结构。

[0006] 本实用新型所述刮头为腰形结构或圆形结构或刮刀结构。

[0007] 本实用新型所述刮头和刮口为一体式结构。

[0008] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点和效果:专用于鼻腔内进行手术清理治疗,刮头的设计有腰形结构或圆形结构或刮刀结构,在鼻腔内手术清理治疗中,医疗人员根据手术需要选择使用,手术应用效果好,手术使用方便安全。

[0009] 本实用新型设计的鼻窦内窥镜刮匙是专用于治疗人体鼻腔内手术,进行鼻腔内手术清理治疗,在鼻腔内手术清理治疗中,将刮匙插入人体鼻腔内,刮口可以在鼻腔内的污垢和杂物进行刮拨,粘结在鼻腔内的污垢和杂物通过刮槽脱落。

[0010] 本实用新型设计的鼻窦内窥镜刮匙可以是金属制作,可以用消毒液消毒,也可以用高温消毒。

[0011] 本实用新型的结构简单,设计合理,使用方便,性能安全、可靠,手术效果好,市场前景广阔。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型实施例中鼻窦内窥镜刮匙的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型实施例中腰形结构的刮头的结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型实施例中刮刀结构的刮头的结构示意图。

[0015] 图4是本实用新型实施例中圆形结构的刮头的结构示意图。

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 4,本实施例中的鼻窦内窥镜刮匙包括手柄 1、刮头 2 和刮口 4,本实用新型中的刮头 2 可以为腰形结构或圆形结构或刮刀结构。

[0019] 本实施例中的刮头 2 固定在手柄 1 的一端,该手柄 1 和刮头 2 为一体式结构,本实用新型中的刮头 2 也可以通过其他方式固定在手柄 1 的一端。

[0020] 本实施例中的刮口 4 固定在刮头 2 上,刮头 2 和刮口 4 可以为一体式结构,在刮头 2 上开有刮槽 3,该刮槽 3 的形状和大小均与刮口 4 相匹配。

[0021] 本实用新型提供一种在鼻腔内需要进行手术清理治疗中的鼻窦内窥镜刮匙,专用于治疗人体鼻腔内手术,进行鼻腔内手术清理治疗。刮头 2 的设计有腰形、圆形和刮刀,手术应用效果好,手术使用方便安全,在鼻腔内手术清理治疗中,医疗人员根据手术需要选择使用。

[0022] 在鼻腔内手术清理治疗中,将刮匙插入人体鼻腔内,刮口 4 可以在鼻腔内的污垢和杂物进行刮拨,粘结在鼻腔内的污垢和杂物通过刮槽 3 脱落。本实用新型设计的鼻窦内窥镜刮匙可以是金属制作,可以用消毒液消毒,也可以用高温消毒。

[0023] 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。

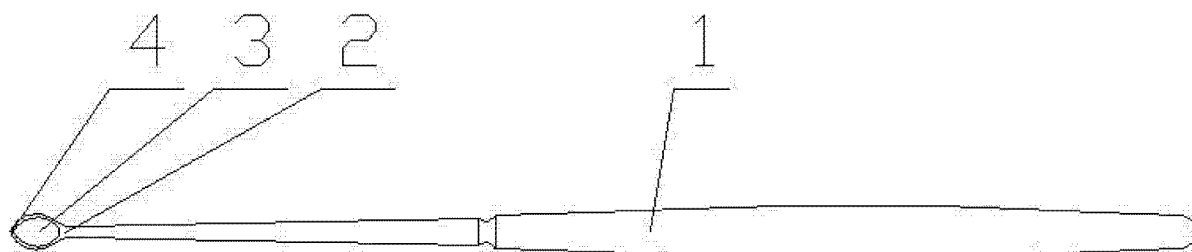


图 1

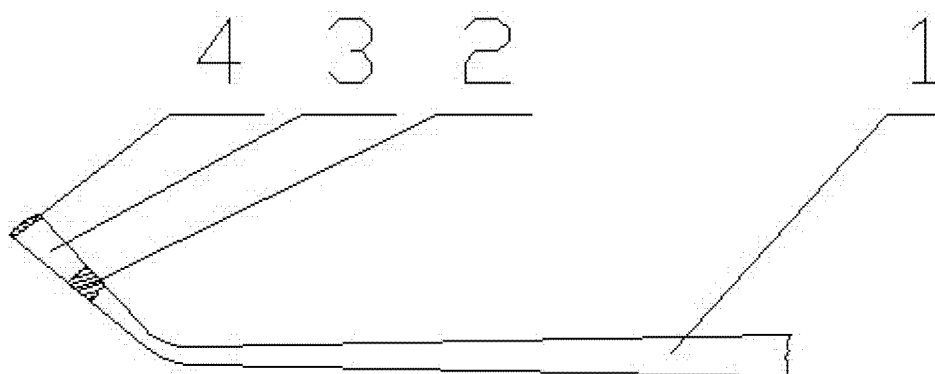


图 2

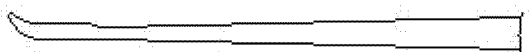


图 3

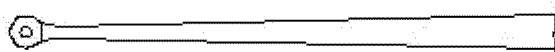


图 4

专利名称(译)	鼻窦内窥镜刮匙		
公开(公告)号	CN202069646U	公开(公告)日	2011-12-14
申请号	CN201120100600.7	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 A61B17/50		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种鼻窦内窥镜刮匙，专用于治疗鼻腔内疾病的手术，属于一种用于人体五官鼻腔中的医疗器械技术机械领域。现有技术没有专用的鼻腔内清理器械，是用一般的器械钳类进行鼻腔内清理治疗，器械钳类清理鼻腔手术器械不配套，在手术清理中鼻腔内污垢杂物清理不净，手术效果不理想。本实用新型的特征在于：包括手柄、刮头和刮口，所述刮头固定在手柄的一端，所述刮口固定在刮头上，所述刮头上开有刮槽，该刮槽的形状和大小均与刮口相匹配。本实用新型的结构设计合理，使用方便，手术效果好，性能安全、可靠。

