



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204708241 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520413541. 7

(22) 申请日 2015. 06. 16

(73) 专利权人 户振强

地址 066000 河北省秦皇岛市海港区红旗路
452 号

专利权人 李刚 秦皇岛市妇幼保健院

(72) 发明人 胡娜 户振强 韩忠厚 李刚
张杰 黄春兰 周福霞 余捷文
张川波

(74) 专利代理机构 秦皇岛市维信专利事务所
(普通合伙) 13102

代理人 戴辉

(51) Int. Cl.

A46B 9/02(2006. 01)

A46B 5/00(2006. 01)

A46B 17/00(2006. 01)

A46B 15/00(2006. 01)

B08B 1/00(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

手术器械清洗刷

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手术器械清洗刷,包括刷柄,所述刷柄的头部正面具有一刷体,背面具有电刀擦,侧面为刷体,刷柄具有的尾部设有一个尖头。本新型通过设计的专用工具,利用头部正面刷体和侧面的刷体,可为咬合面器械、器械轴结处进行清洗,刷柄的尖头用于组织结痂去除,电刀擦可用于单极电钩、电刀笔擦洗。本新型适用于腔镜和开放手术时的应用。



1. 一种手术器械清洗刷,其特征是,包括刷柄(1),所述刷柄(1)的头部正面具有一刷体(2),背面具有电刀擦(6),侧面为刷体(3),刷柄(1)具有的尾部设有一个尖头(4)。

2. 根据权利要求1所述的手术器械清洗刷,其特征是,所述的正面及侧面刷体(2、3)为尼龙材料。

3. 根据权利要求1所述的手术器械清洗刷,其特征是,所述的电刀擦(6)表面是一个带有磨料的摩擦体。

4. 根据权利要求1所述的手术器械清洗刷,其特征是,所述刷柄尾部的尖头(4)是一个由宽过渡逐渐变锥。

5. 根据权利要求1所述的手术器械清洗刷,其特征是,还包括用于插入尖头(4)的保护帽(5)。

手术器械清洗刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洗工具，具体说是一种手术器械清洗刷。

背景技术

[0002] 在腹腔镜手术中，单双极、百科钳、超声刀、结扎束等器械容易结痂，不容易处理，影响器械使用效果。

[0003] 临床术中经常使用湿纱布擦拭结痂器械，由于湿纱布过于柔软擦拭效果不佳，影响器械的使用效果。

发明内容

[0004] 鉴于上述现状，本实用新型提供了一种手术器械清洗刷。使其满足单极电钩、电刀笔、器械轴结处的结痂及清洗。

[0005] 本实用新型的技术解决方案是，一种手术器械清洗刷，包括刷柄，所述刷柄的头部正面具有一刷体，背面具有电刀擦，侧面为刷体，刷柄具有的尾部设有一个尖头。

[0006] 本新型中，所涉及的正面及侧面刷体为尼龙材料。

[0007] 进一步地，所述的电刀擦表面是一个带有磨料的摩擦体。

[0008] 进一步地，所述刷柄尾部的尖头是一个由宽过渡逐渐变锥。

[0009] 进一步地，还包括用于插入尖头的保护帽。防止人体刺伤。

[0010] 本实用新型的有益效果是，通过设计的专用工具，利用正面刷体为咬合面器械清洗，侧面刷体用于器械轴结处清洗，刷柄的尖头用于组织结痂去除，电刀擦可用于单极电钩、电刀笔擦洗，其中尖头刷柄处带保护帽，防止刺伤，本新型适用于腔镜和开放手术时的应用。

附图说明

[0011] 图 1 是本新型的主视图；

[0012] 图 2 是图 1 的后视图。

具体实施方式

[0013] 下面将结合附图实施例，对本实用新型作进一步说明。

[0014] 见图 1、图 2 所示的一种手术器械清洗刷，包括刷柄 1，所述刷柄 1 的头部正面具有一刷体 2，背面具有电刀擦 5，侧面为刷体 3，刷柄 1 具有的尾部设有一个尖头 4。本新型中，所涉及的正面及侧面刷体 2、3 为尼龙材料。本实施例所述的电刀擦 6 表面是一个带有磨料的摩擦体。本新型中，所述刷柄尾部的尖头 4 是一个由宽过渡逐渐变锥的结构体。考虑到避免刷柄 1 尾部的尖头 4 部分刺伤人，且还设计一个保护帽 5，使刷柄 1 尾部的尖头 4 插入保护帽 5 内。

[0015] 上述实施例中，所提及的侧面刷体 3 是设置在一侧，根据需要也可以是两侧。

[0016] 具体功能：

[0017] 采用刷柄 1 头部刷体 2,为咬合面器械进行清洗；侧面刷体 3 用于器械轴结处清洗；刷柄尾部的尖头 4 用于组织结痂去除,电刀擦 6 可用于单极电钩、电刀笔擦洗。本实用新型主要适用于腔镜和开放手术前后对器械的清理,以解决结痂问题。

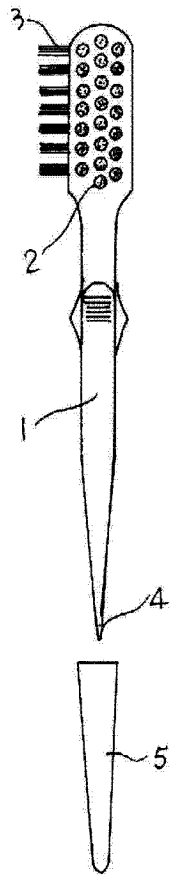


图 1

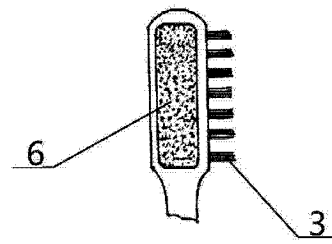


图 2