



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201977951 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 21

(21) 申请号 201120052017. 3

(22) 申请日 2011. 03. 02

(73) 专利权人 赵璧

地址 213300 江苏省溧阳市东大街 129 号溧
阳市人民医院口腔科

(72) 发明人 赵璧

(51) Int. Cl.

A61C 3/14 (2006. 01)

A61C 19/06 (2006. 01)

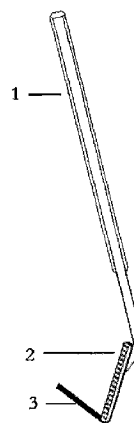
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

拉钩式口镜

(57) 摘要

本实用新型提供了一种拉钩式口镜, 口镜由口镜柄 (1)、口镜头 (2)、拉钩 (3) 构成, 口镜柄 (1) 与口镜头 (2) 相连接, 在口镜头 (2) 末端伸出拉钩 (3), 拉钩 (3) 与口镜头 (2) 平面呈一定夹角。拉钩式口镜将口镜基本功用与拉钩功用合二为一, 特别适合下颌阻生牙拔除术时使用。在拔除下颌阻生牙时使用该产品, 不仅可以牵拉口角及颊部软组织, 而且可利用其前部伸出的拉钩牵拉局部牙龈组织瓣, 使术野暴露清晰, 增加了操作空间, 减少了进入口腔内的器械, 提高了工作效率。



1. 一种拉钩式口镜,其特征在于该口镜由口镜柄(1)、口镜头(2)、拉钩(3)构成,口镜柄(1)与口镜头(2)相连接,在口镜头(2)末端伸出拉钩(3),拉钩(3)与口镜头(2)平面呈一定夹角。

2. 权利要求1中所述的口镜,其中拉钩(3)长度在10-15mm之间,拉钩(3)与口镜头(2)之间夹角角度在 70° - 80° 之间。

拉钩式口镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于口腔临床医学诊察与治疗专用辅助器械,属医学研究范畴。

背景技术

[0002] 目前所使用的口镜由口镜头与口镜柄所构成,具有牵拉口角与压舌,反射检查等作用。但在拔除下颌阻生牙时,口镜只能起到牵拉口角的作用,而局部掀起的牙龈组织瓣还需要其他工具牵拉,由此增加了进入口腔内的器械,挤占了操作空间,使手术野无法充分的暴露,加大了手术操作难度。

发明内容

[0003] 本实用新型所述的口镜由口镜柄(1)、口镜头(2)、拉钩(3)构成,口镜柄(1)与口镜头(2)相连接,在口镜头(2)末端伸出拉钩(3),拉钩(3)与口镜头(2)平面呈一定夹角。其中拉钩(3)长度在10-15mm之间,拉钩(3)与口镜头(2)之间夹角角度在 70° - 80° 之间。拉钩式口镜将口镜基本功用与拉钩功用合二为一,特别适合下颌阻生牙拔除术时使用。在拔除下颌阻生牙时使用该产品,不仅可以牵拉口角及颊部软组织,而且可利用前部伸出的拉钩牵拉局部牙龈组织瓣,使术野暴露清晰,增加了操作空间,减少了进入口腔内的器械,提高了工作效率。

附图说明

[0004] 附图1为本实用新型的结构示意图。

[0005] 附图2其正视的结构示意图。

[0006] 其中1为口镜柄,2为口镜头,3为拉钩。

具体实施方式

[0007] 在拔除下颌阻生牙时,首先使用该产品牵拉口角,暴露固有口腔。然后用手术刀切开牙龈组织,并使用牙龈分离器沿骨壁向外侧分离牙龈组织瓣,暴露手术野,再次使用该产品并将其前部拉钩伸入牙龈瓣下并将其向外侧牵拉,同时亦可牵拉口角及颊部软组织向外。由此,可单手牵拉两处软组织向外,使术野暴露清晰,增加了操作空间,减少了进入口腔内的器械,提高了工作效率。

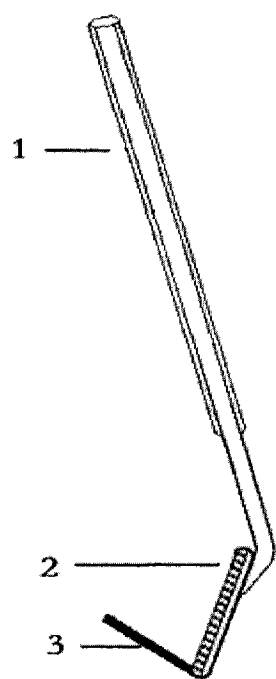


图 1

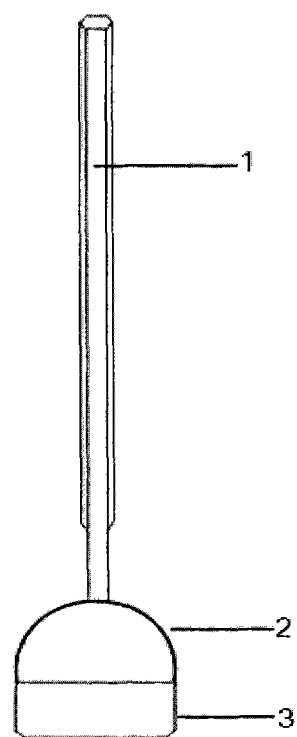


图 2