



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215937578 U

(45) 授权公告日 2022.03.04

(21) 申请号 202122160405.X

(22) 申请日 2021.09.08

(73) 专利权人 日照市中医医院

地址 276800 山东省日照市望海路35号

(72) 发明人 刘玉龙 李慧珊

(74) 专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司

44218

代理人 卜令涛

(51) Int. Cl.

A61B 17/3201 (2006.01)

A61B 17/285 (2006.01)

A61B 17/04 (2006.01)

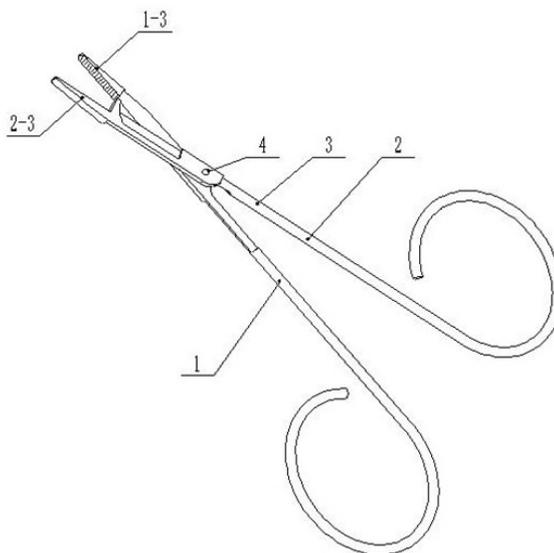
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

钳夹手术剪

(57) 摘要

一种钳夹手术剪,涉及医疗手术技术领域,特别是一种带钳夹功能的手术剪。包括剪片和转轴,剪片包括第一剪片和第二剪片,通过转轴铰接;第一剪片包括剪柄、第一剪刀和第一钳部,剪柄与第一剪刀之间设置转轴孔,第一剪刀的末端设置第一钳部;第二剪片包括剪柄、第二剪刀和第二钳部,剪柄与第二剪刀之间设置转轴孔,第二剪刀的末端设置第二钳部;第一剪片和第二剪片上的剪刀相对应;第一钳部的第一钳面与第二钳部的第二钳面相对应。既可以夹持组织或线结,又可以剪线,不需要更换器械,有利于节省手术时间,降低手术风险。



1. 一种钳夹手术剪,包括剪片(3)和转轴(4),剪片包括第一剪片(1)和第二剪片(2),通过转轴铰接;第一剪片包括剪柄(5)、第一剪刀(1-1)和第一钳部(1-2),剪柄与第一剪刀之间设置转轴孔,第一剪刀的末端设置第一钳部;第二剪片包括剪柄、第二剪刀(2-1)和第二钳部(2-2),剪柄与第二剪刀之间设置转轴孔,第二剪刀的末端设置第二钳部;第一剪片和第二剪片上的剪刀相对应;第一钳部的第一钳面(1-3)与第二钳部的第二钳面(2-3)相对应;其特征在于,所述的剪刀完全吃入时,第一剪片和第二剪片上钳部的钳面相接触;所述的第一钳面与第一剪刀平齐,第二钳部与第二剪刀之间设置安全挡条(6);安全挡条为弧形,第一钳面与第一剪刀连接处端面设置与之对应的弧形面(7)。

2. 根据权利要求1所述的钳夹手术剪,其特征还在于,所述的剪柄的末端设有握环。

3. 根据权利要求1所述的钳夹手术剪,其特征还在于,所述的转轴可拆卸。

4. 根据权利要求1所述的钳夹手术剪,其特征还在于,所述的钳面设置防滑纹路。

5. 根据权利要求1所述的钳夹手术剪,其特征还在于,所述的剪片在第一剪刀与第二剪刀对应部位是弯曲的。

6. 根据权利要求1所述的钳夹手术剪,其特征还在于,所述的剪片在第一钳面与第二钳面对应位置是弯曲的。

7. 根据权利要求1所述的钳夹手术剪,其特征还在于,所述的钳部为半圆球形。

钳夹手术剪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗手术技术领域,特别是一种带钳夹功能的手术剪。

背景技术

[0002] 现有手术剪,可以用来剪线;现有血管钳,可以用来钳夹组织或缝合的线结。在进行缝合手术时,需要使用血管钳,钳夹组织;缝线打结时,组织有张力,需要使用血管钳夹住第一个线结,避免松开。第二个打结后,需要更换使用手术剪来剪线,操作复杂,手术时间长。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种钳夹手术剪,以达到缝合过程中不需要更换器械,节省手术时间,降低手术风险的目的。

[0004] 本实用新型所提供的一种钳夹手术剪,包括剪片和转轴,剪片包括第一剪片和第二剪片,通过转轴铰接;第一剪片包括剪柄、第一剪刀和第一钳部,剪柄与第一剪刀之间设置转轴孔,第一剪刀的末端设置第一钳部;第二剪片包括剪柄、第二剪刀和第二钳部,剪柄与第二剪刀之间设置转轴孔,第二剪刀的末端设置第二钳部;第一剪片和第二剪片上的剪刀相对应;第一钳部的第一钳面与第二钳部的第二钳面对应;所述的剪刀完全吃入时,第一剪片和第二剪片上钳部的钳面相接触;所述的第一钳面与第一剪刀平齐,第二钳部与第二剪刀之间设置安全挡条;安全挡条为弧形,第一钳面与第一剪刀连接处端面设置与之对应的弧形面。

[0005] 进一步的,所述的剪柄的末端设有握环。

[0006] 进一步的,所述的转轴可拆卸。

[0007] 进一步的,所述的钳面设置防滑纹路。

[0008] 进一步的,所述的剪片在第一剪刀与第二剪刀对应部位是弯曲的。

[0009] 进一步的,所述的剪片在第一钳面与第二钳面对应位置是弯曲的。

[0010] 进一步的,所述的钳部为半圆球形。

[0011] 本实用新型所提供的钳夹手术剪,将手术剪与血管钳的功能集合起来,在进行手术时,既可以夹持组织或线结,又可以剪线,不需要更换器械,有利于节省手术时间,降低手术风险;安全挡条的设置防止在夹持过程中,线滑到剪刀区域造成线被剪断的误操作。

附图说明

[0012] 附图部分公开了本实用新型具体实施例,其中:

[0013] 图1本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2本实用新型的俯视图;

[0015] 图3本实用新型剪刀完全吃入时的俯视图。

具体实施方式

[0016] 图1-3所示,本实用新型提供一种钳夹手术剪,包括剪片3,剪片包括第一剪片1和第二剪片2,通过转轴4铰接;第一剪片包括剪柄5、第一剪刀1-1和第一钳部1-2,剪柄与第一剪刀之间设置转轴孔,第一剪刀的末端设置第一钳部;第二剪片包括剪柄、第二剪刀2-1和第二钳部2-2,剪柄与第二剪刀之间设置转轴孔,第二剪刀的末端设置第二钳部;剪柄的末端设置握环;第一剪片和第二剪片上的剪刀相对应;第一钳部的钳面1-3与第二钳部的钳面2-3相对应。第一钳面1-3与第一剪刀1-1平齐,第二钳部2-2与第二剪刀2-1之间设置安全挡条6;安全挡条为弧形,第一钳面与第一剪刀连接处端面设置与之对应的弧形面7。

[0017] 在另外的实施例中,钳部为半圆球形,防止尖锐的棱角划伤病人的组织。

[0018] 本实用新型提供一种钳夹手术剪,前端钳部对合,用来夹持组织或手术缝合线;后方可以重叠剪线。在实际手术的使用过程中,缝合有张力的组织时,使用钳部夹住第一个线结,避免松开。第二个打结后,不需要更换使用手术剪来剪线,直接使用本实用新型提供的钳夹手术剪的剪刀部位进行剪短即可。过程中不需要更换器械,有利于节省手术时间,降低手术风险。

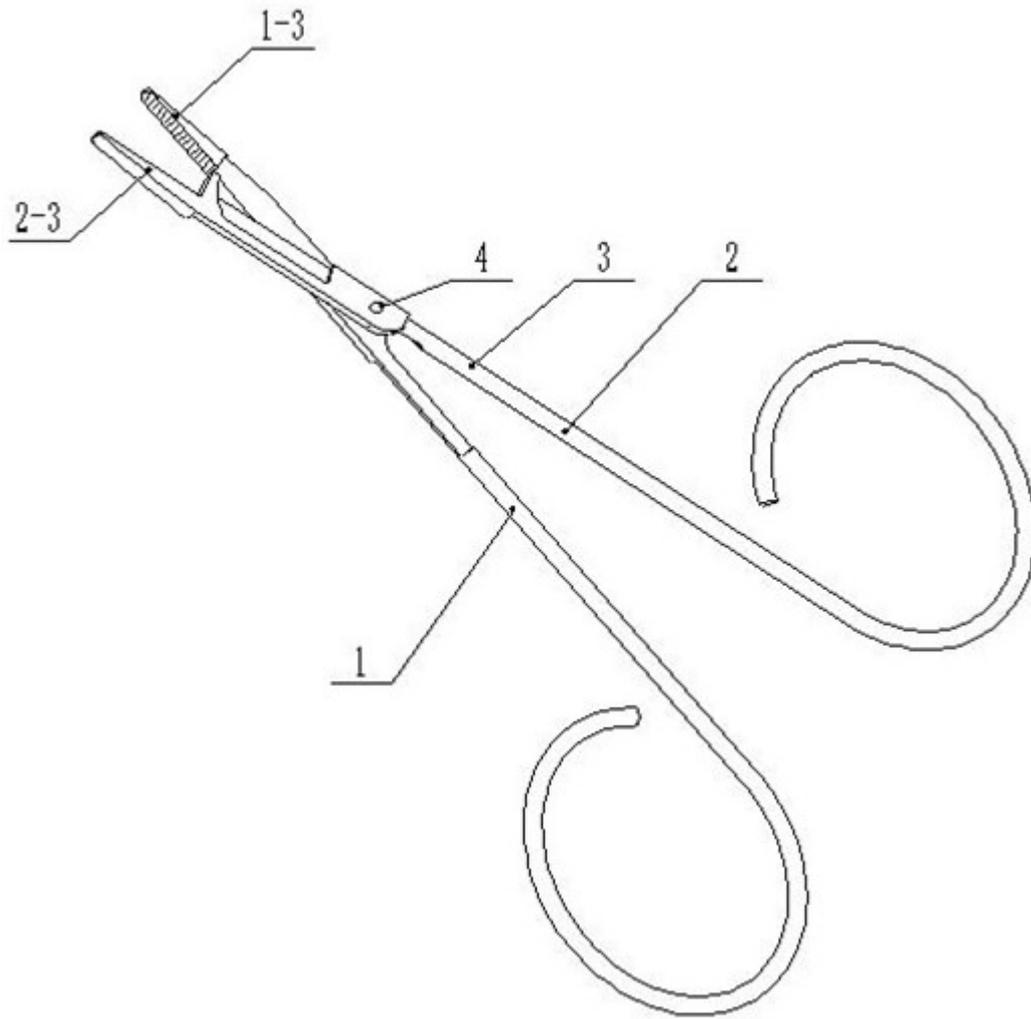


图 1

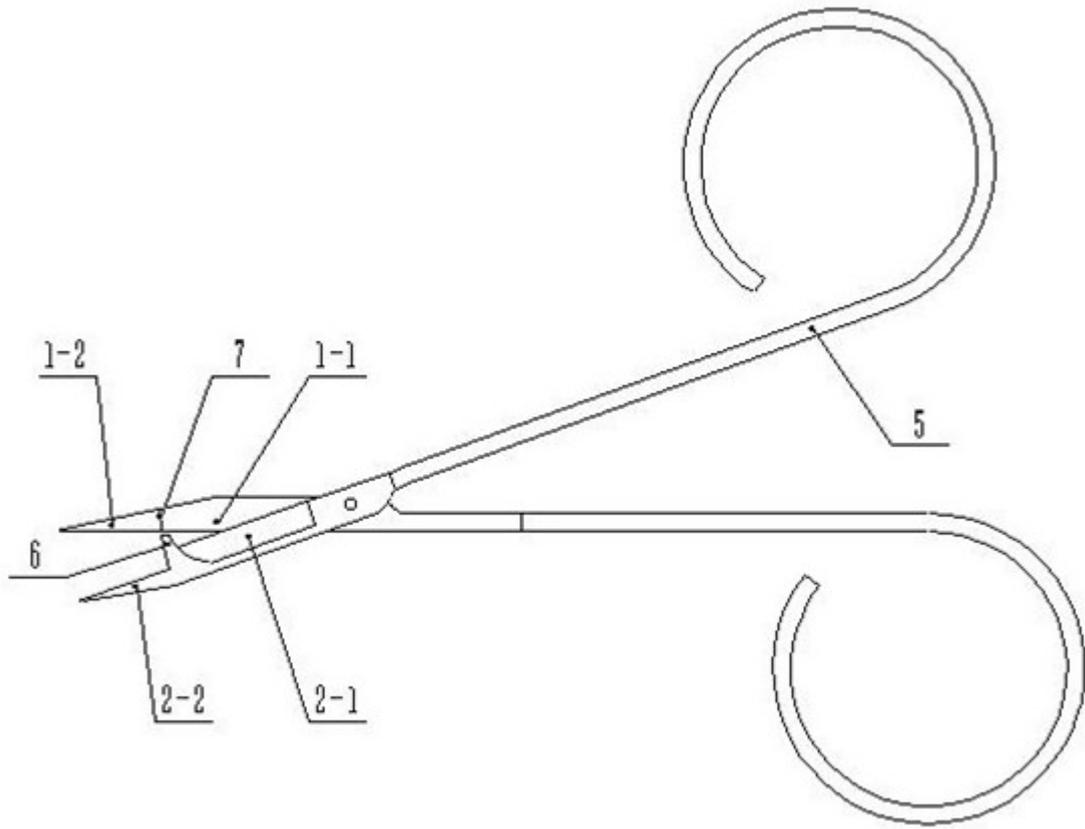


图 2

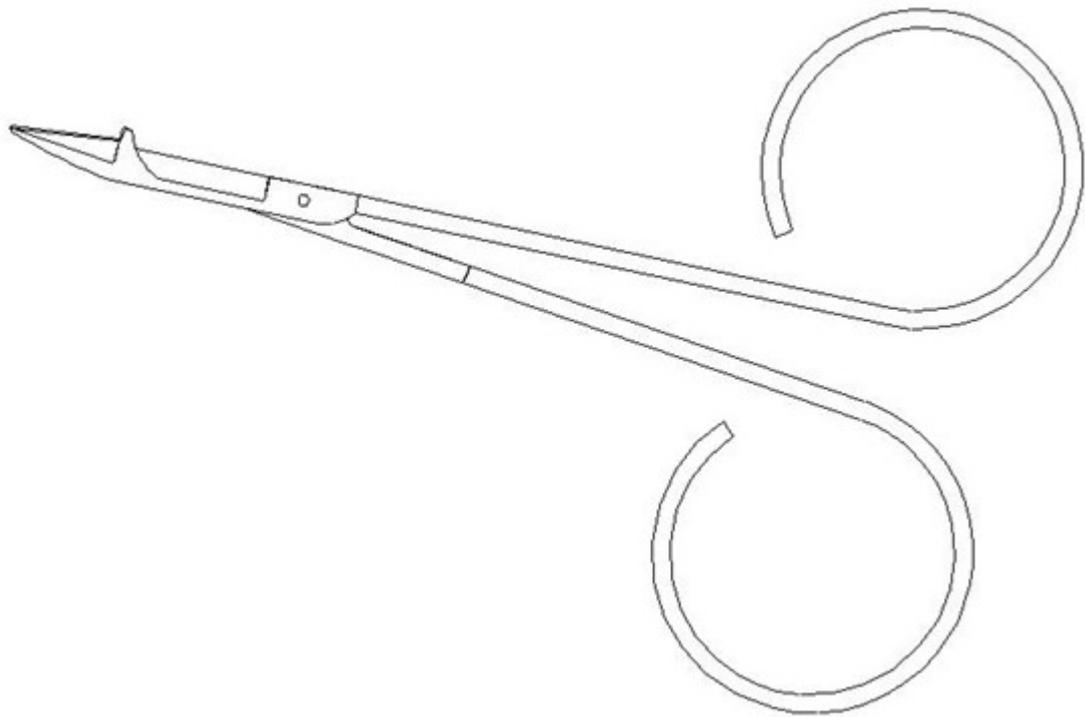


图 3