



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204468201 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520086002. 7

(22) 申请日 2015. 02. 08

(73) 专利权人 褚家礼

地址 262200 山东省潍坊市诸城市人民东路
151 号诸城市精神卫生中心东郊医院

(72) 发明人 褚家礼 张新花

(51) Int. Cl.

A61B 17/3205(2006. 01)

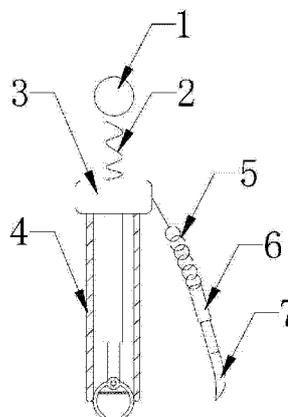
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型体表肿瘤切除器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型体表肿瘤切除器,包括套筒,所述套筒上设置有握套,所述握套上设置有压缩弹簧,所述压缩弹簧上设置有手柄;所述握套一侧设置有不锈钢连接链,所述不锈钢连接链上设置有刀柄,所述刀柄上设置有刀头;所述套筒内设置有筒槽,所述筒槽内设置有拉杆,所述拉杆末端设置有连接杆,所述连接杆通过固定销设置有夹持臂;本实用新型结构设计合理,使用方便,夹持臂可以将肿瘤夹持牢固,不脱落,刀头能够将切除的肿瘤快速的从切除部位取出,省时省力,降低了医务人员的工作难度,踢好了医疗操作效率,有利于病人快速恢复健康。



1. 一种新型体表肿瘤切除器,其特征在于:包括套筒,所述套筒上设置有握套,所述握套上设置有压缩弹簧,所述压缩弹簧上设置有手柄;所述握套一侧设置有不锈钢连接链,所述不锈钢连接链上设置有刀柄,所述刀柄上设置有刀头;所述套筒内设置有筒槽,所述筒槽内设置有拉杆,所述拉杆末端设置有连接杆,所述连接杆通过固定销设置有夹持臂。

2. 根据权利要求1所述的一种新型体表肿瘤切除器,其特征在于:所述拉杆顶端贯穿握套与手柄连接,所述压缩弹簧套置于拉杆上。

3. 根据权利要求1所述的一种新型体表肿瘤切除器,其特征在于:所述夹持臂上设置有小弹簧。

一种新型体表肿瘤切除器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种新型体表肿瘤切除器。

背景技术

[0002] 目前,临床上对于体表肿瘤的治疗大多采用手术切除的方式,需要用拉钩扩撑切口,再用手术刀进行切割,有时需要别人辅助进行,这样操作起来十分麻烦、费时费力,增加手术时间和程序,会给手术带来一些不必要的困难,增加了医务人员极大的工作难度,降低了工作效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种新型体表肿瘤切除器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种新型体表肿瘤切除器,包括套筒,所述套筒上设置有握套,所述握套上设置有压缩弹簧,所述压缩弹簧上设置有手柄;所述握套一侧设置有不锈钢连接链,所述不锈钢连接链上设置有刀柄,所述刀柄上设置有刀头;所述套筒内设置有筒槽,所述筒槽内设置有拉杆,所述拉杆末端设置有连接杆,所述连接杆通过固定销设置有夹持臂。

[0005] 所述拉杆顶端贯穿握套与手柄连接,所述压缩弹簧套置于拉杆上。

[0006] 所述夹持臂上设置有小弹簧。

[0007] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0008] 本实用新型结构设计合理,使用方便,夹持臂可以将肿瘤夹持牢固,不脱落,刀头能够将切除的肿瘤快速的从切除部位取出,省时省力,降低了医务人员的工作难度,踢好了医疗操作效率,有利于病人快速恢复健康。

[0009] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型的套筒的示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图 1 与附图 2 对本实用新型做以下详细说明。

[0012] 如图 1 与图 2 所示,本实用新型包括套筒 4,所述套筒 4 上设置有握套 3,所述握套 3 上设置有压缩弹簧 2,所述压缩弹簧 2 上设置有手柄 1;所述握套 3 一侧设置有不锈钢连接链 5,所述不锈钢连接链 5 上设置有刀柄 6,所述刀柄 6 上设置有刀头 7;所述套筒 4 内设置有筒槽 8,所述筒槽 8 内设置有拉杆 9,所述拉杆 9 末端设置有连接杆 10,所述连接杆 10 通过固定销 11 设置有夹持臂 12;所述拉杆 9 顶端贯穿握套 3 与手柄 1 连接,所述压缩弹簧套 2 置于拉杆 9 上;所述夹持臂 12 上设置有小弹簧 13。

[0013] 医生在对患者进行体表肿瘤切除时,将手握手柄 1,并向下按压,使夹持臂 12 伸出套筒 4,并夹住肿瘤,此后停止按压手柄 1,手柄 1 在压缩弹簧 2 的作用下恢复原位,同时带动夹持臂 12 恢复原位,露出手术切割视野,省时省力,最后,医生手握刀柄 6,使用刀头 7 进

行肿瘤切割即可；此外小弹簧 13 可保持夹持臂 12 夹紧肿瘤，提高了医疗操作效率，降低了医生的工作难度。

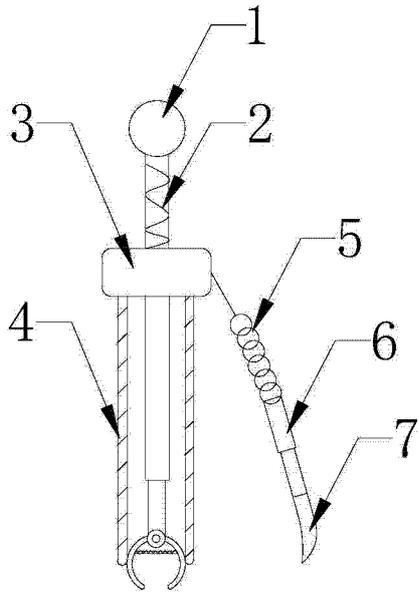


图 1

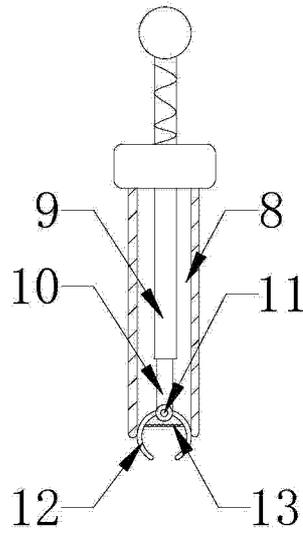


图 2