



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204293266 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420683077. 9

(22) 申请日 2014. 11. 15

(73) 专利权人 张玉辉

地址 061000 河北省沧州市运河区新华中路
201 号中心医院小区 120 号

(72) 发明人 张玉辉 肖连波

(51) Int. Cl.

A61B 19/02(2006. 01)

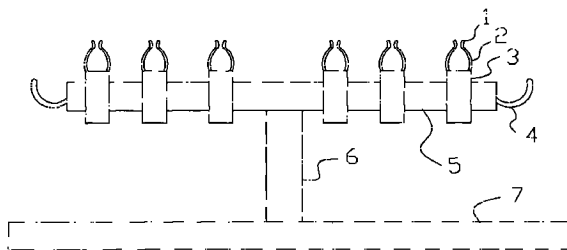
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种心血管外科用体外循环上管道固定支架

(57) 摘要

一种心血管外科用体外循环上管道固定支架,属于医疗器械领域,该固定支架可以分别对上管道进行固定,减小医护人员工作难度,其结构包括一底座,所述的底座上竖向设有一支杆,所述的支杆顶部横向固定设有一撑杆,所述的撑杆上套置有若干套环,所述的套环上端分别固定设有弹性卡片,所述的弹性卡片上端还分别设有便于分开的手柄;所述的撑杆两端还固定设有挂钩。本实用新型的一种心血管外科用体外循环上管道固定支架,结构简单,使用方便,适用于体外循环上管道的固定。



1. 一种心血管外科用体外循环上管道固定支架,其特征是,其结构包括一底座,所述的底座上竖向设有一支杆,所述的支杆顶部横向固定设有一撑杆,所述的撑杆上套置有若干套环,所述的套环上端分别固定设有弹性卡片,所述的弹性卡片上端还分别设有便于分开的手柄;所述的撑杆两端还固定设有挂钩。

2. 根据权利要求 1 所述的一种心血管外科用体外循环上管道固定支架,其特征是,所述的弹性卡片内表面设有橡胶层。

一种心血管外科用体外循环上管道固定支架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,涉及心血管外科,尤其是一种心血管外科用体外循环上管道固定支架。

背景技术

[0002] 在医院,在给病人做体外循环手术时,体外循环台上管道固定时多采用纱布固定,它可以满足上管道的固定要求,但是,该种固定方式固定起来比较麻烦,耗时耗力,增大了医护人员的工作难度,而且固定不牢固,容易出现管道脱落的问题,存在很大的安全隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足提供一种心血管外科用体外循环上管道固定支架,该固定支架可以分别对上管道进行固定,减小医护人员工作难度。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该种心血管外科用体外循环上管道固定支架,其特征是,其结构包括一底座,所述的底座上竖向设有一支杆,所述的支杆顶部横向固定设有一撑杆,所述的撑杆上套置有若干套环,所述的套环上端分别固定设有弹性卡片,所述的弹性卡片上端还分别设有便于分开的手柄;所述的撑杆两端还固定设有挂钩。

[0005] 优选的,所述的弹性卡片内表面设有橡胶层。

[0006] 本实用新型具有以下突出的有益效果:

[0007] 1、由于其结构包括一底座,所述的底座上竖向设有一支杆,所述的支杆顶部横向固定设有一撑杆,所述的撑杆上套置有若干套环,所述的套环上端 分别固定设有弹性卡片,所述的弹性卡片上端还分别设有便于分开的手柄,所以该支架可以分别对上管道进行固定,而且套环可以滑动,便于调整位置,同时方便调整管道顺序,利于手术顺利进行,它操作简单,使用方便,减小了医护人员的工作难度。

[0008] 2、由于所述的撑杆两端还固定设有挂钩,所以它便于医护人员挂置手术时常用的医疗器具,防止手术中医疗器具的乱放,具有很好的推广利用价值。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图标记说明:1手柄,2弹性卡片,3套环,4挂钩,5撑杆,6支杆,7底座。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,该种心血管外科用体外循环上管道固定支架,其结构包括一底座7,所述的底座7上竖向设有一支杆6,所述的支杆6顶部横向固定设有一撑杆5,支杆6固定于撑杆5的中间位置,所述的撑杆5上套置有若干套环3,所述的撑杆5可以为圆形,也可以为其它形状,套环3与撑杆5的外形相匹配。所述的套环3上端分别固定设有弹性卡片2,

所述的弹性卡片 2 上端还分别设有便于分开的手柄 1 ;该支架可以分别对上管道进行固定,而且套环 3 可以滑动,便于调整位置,同时方便调整管道顺序,利于手术顺利进行。所述的撑杆 5 两端还固定设有挂钩 4,它便于医护人员挂置手术时常用的医疗器具,防止手术中医疗器具的乱放。

[0012] 上述实施例中,具体的,所述的弹性卡片 2 内表面设有橡胶层(图中未示出),它有利于保护管道外表面,防止弹性卡片 2 对管道的磨损。

[0013] 本实用新型的一种心血管外科用体外循环上管道固定支架,结构简单,使用方便,适用于体外循环上管道的固定。

[0014] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并非对本实用新型做任何形式上的限制。任何熟悉本领域的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围情况下,都可利用上述所述技术内容对本实用新型技术方案做出许多可能的变动和修饰,或修改为等同变化的等效实施例。因此,凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术对以上实施例所做的任何改动修改、等同变化及修饰,均属于本技术方案的保护范围。

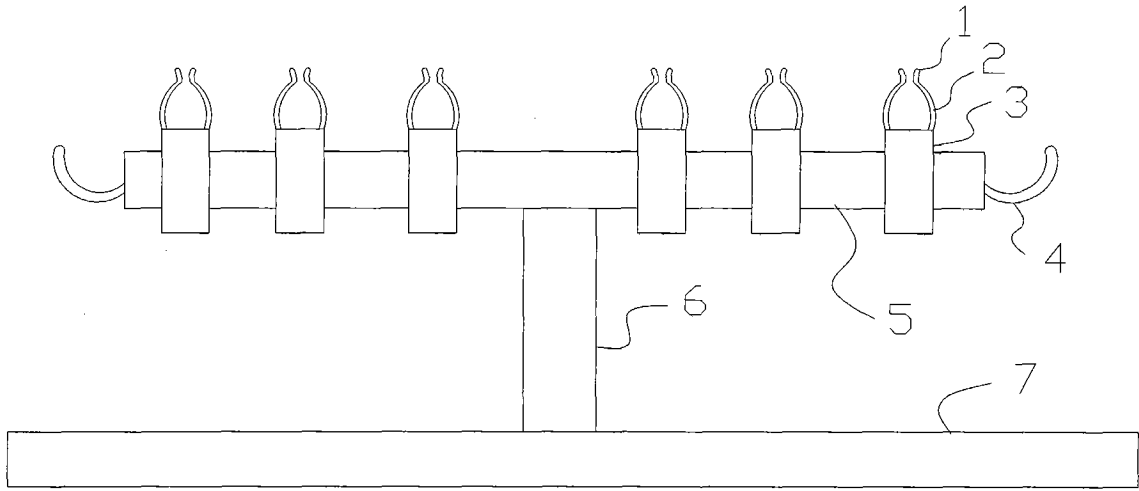


图 1