

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 17/12 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520086028.8

[45] 授权公告日 2006 年 10 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 2824847Y

[22] 申请日 2005.8.9

[21] 申请号 200520086028.8

[73] 专利权人 韩 振

地址 265701 山东省龙口市黄城北环城路 19
号人民医院内一科

[72] 设计人 韩 振 赵 飞 姜 毅 任艳彦
李紫菲 霍 青 刘 伟 马仁堂
王信强

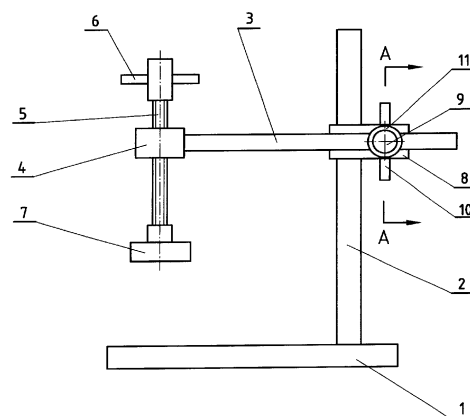
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

局部压迫止血压力架

[57] 摘要

本实用新型属医疗器械，具体涉及一种介入手术后局部压迫止血压力架。其特征是底座上设垂直支撑杆，垂直支撑杆上设滑动紧固机构与横杆相连，横杆一端设丝母，与丝母配合的丝杆一端设手柄，另一端平面压头。具有能减轻医生体力负担，便于操作，压迫止血效果好的优点。



1、一种局部压迫止血压力架，其特征是底座（1）上设垂直支撑杆（2），垂直支撑杆（2）上设滑动紧固机构与横杆（3）相连，横杆（3）一端设丝母（4），与丝母（4）配合的丝杆（5）一端设手柄（6），另一端平面压头（7）。

2、按权利要求 1 所述的一种局部压迫止血压力架，其特征是所述的滑动紧固机构是套装在支撑杆（2）的卡头（8），卡头（8）开口端设通孔安装芯轴（9），芯轴（9）一端设螺纹与带手柄的螺母（10）配合，另一端设轴套（11），芯轴（9）与轴套（11）对应位置上设通孔，横杆（3）另一端由通孔穿出。

局部压迫止血压力架

技术领域：本实用新型属医疗器械，具体涉及一种介入手术后局部压迫止血压力架。

背景技术：目前，在经皮冠状动脉介入（PCI）及冠状动脉造影术拔管时，医生要用手指迅速垂直用力压迫穿刺点上方压迫止血，一般需要15—30分钟，其缺点是体力负担重，用力过小或滚动会引起出血，压力过大，会引起下肢缺血。

发明内容：本实用新型的目的是提供一种能减轻医生体力负担，便于操作的局部压迫止血压力架。

本实用新型的技术方案是：一种局部压迫止血压力架，其特征是底座上设垂直支撑杆，垂直支撑杆上设滑动紧固机构与横杆相连，横杆一端设丝母，与丝母配合的丝杆一端设手柄，另一端平面压头。

其中，所述的滑动紧固机构是套装在支撑杆的卡头，卡头开口端设通孔安装芯轴，芯轴一端设螺纹与带手柄的螺母配合，另一端设轴套，芯轴与轴套对应位置上设通孔，横杆另一端由通孔穿出。

由于采用上述技术方案，将局部压迫止血压力架置入患者术侧需要压迫的股动脉穿刺部位，通过滑动紧固机构调节横杆至适宜高度，旋转丝杆使平面压头压于要压迫止血的部位上，压力以穿刺侧肢体皮肤温度、颜色、足背动脉搏动与对侧比较无明显差异，皮肤穿刺

点无活动性出血为宜，具有能减轻医生体力负担，便于操作，压迫止血效果好的优点。

附图说明：以下结合附图和具体实施例来对本实用新型的技术方案做进一步详细说明。

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图 2 是图 1 的 A-A 剖视图。

具体实施方式：参考图 1、图 2。一种局部压迫止血压力架，在底座 1 上设垂直支撑杆 2，垂直支撑杆 2 上设滑动紧固机构与横杆 3 相连，横杆 3 一端设丝母 4，与丝母 4 配合的丝杆 5 一端设手柄 6，另一端平面压头 7；滑动紧固机构是套装在支撑杆 2 的卡头 8，卡头 8 开口端设通孔安装芯轴 9，芯轴 9 一端设螺纹与带手柄的螺母 10 配合，另一端设轴套 11，芯轴 9 与轴套 11 对应位置上设通孔，横杆 3 另一端由通孔穿出。

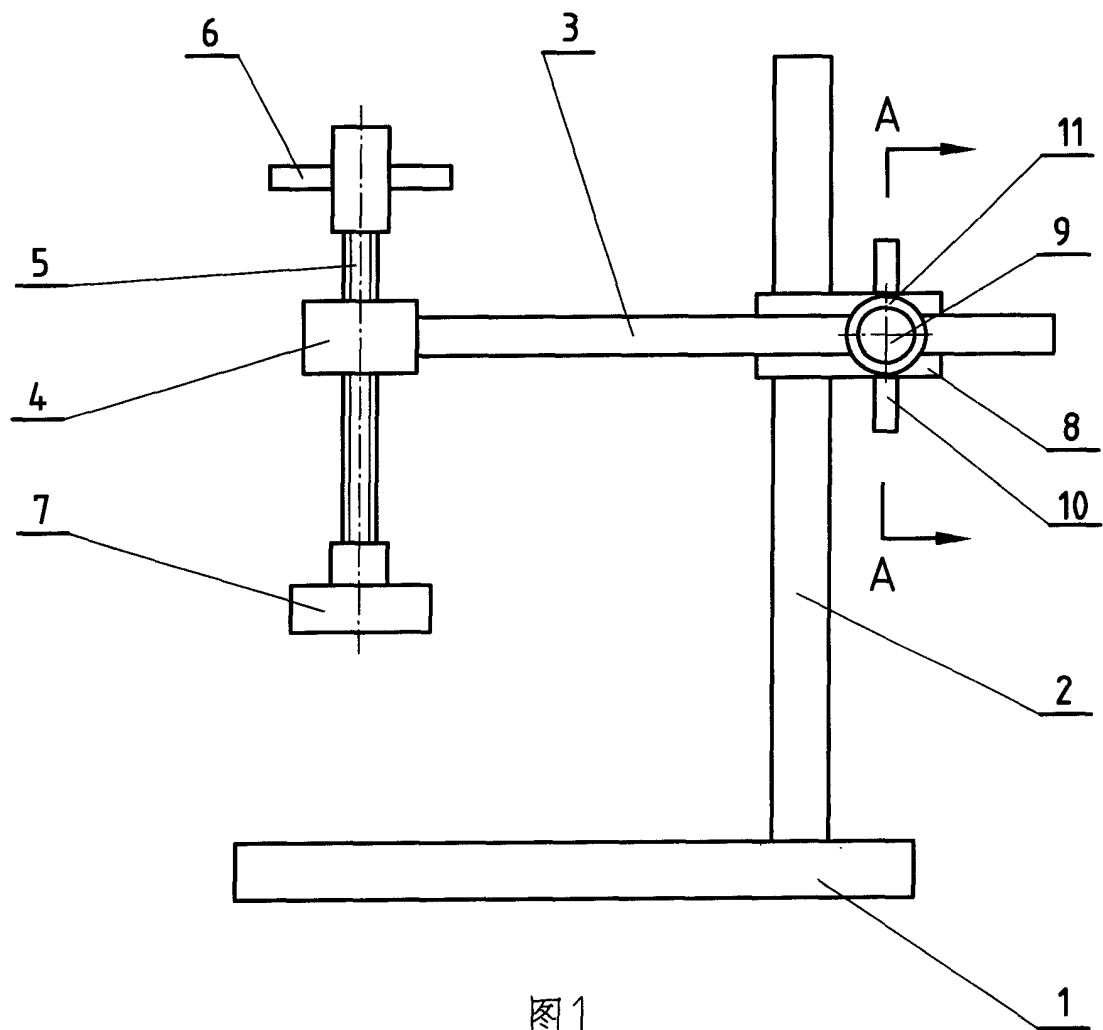


图1

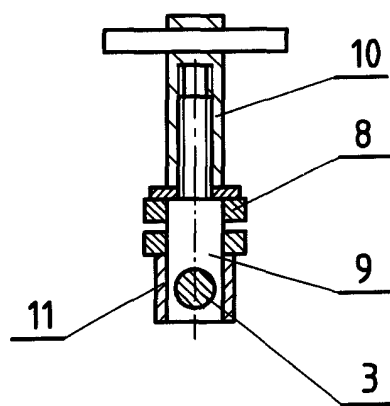


图2