# (19)中华人民共和国国家知识产权局



# (12)实用新型专利



(10)授权公告号 CN 205625916 U (45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620128736.1

(22)申请日 2016.02.19

(73)专利权人 王莹

地址 442000 湖北省十堰市人民南路32号 十堰市太和医院(湖北医药学院附属 医院)

(72)发明人 王莹 罗霞 彭伟

(51) Int.CI.

*A61B* 5/0402(2006.01) *A61B* 5/00(2006.01)

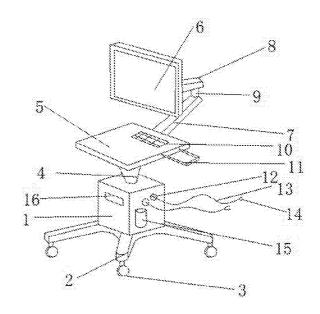
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种心脏外科护理用检查仪

#### (57)摘要

本实用新型公开了一种心脏外科护理用检查仪,包括主机、操作台和显示屏,所述主机的下方设有三角状支腿,且支腿的下方设有万向滑轮,因此可以方便整体的移动;所述主机的上方通过转轴A连接操作台,所述操作台固定连接支柱,且支柱的另一端连接转轴B,所述转轴B活动连接连接杆,所述连接杆连接显示屏;所述操作台上设有键盘,且操作台的一侧设有托盘,托盘用于放置镊子或者其他工具;所述主机上设有出线口,本实用新型在现有的结构基础上增设消毒装置,使得电极夹可以一直保持无菌状态,避免了患者之间出现交叉感染,使得整体使用更加安全,同时整体使用方便,操作简单,因此非常具有组作价值。



- 1.一种心脏外科护理用检查仪,其特征在于,包括主机、操作台和显示屏,所述主机的下方设有三角状支腿,且支腿的下方设有万向滑轮;所述主机的上方通过转轴A连接操作台,所述操作台固定连接支柱,且支柱的另一端连接转轴B,所述转轴B活动连接连接杆,所述连接杆连接显示屏;所述操作台上设有键盘,且操作台的一侧设有托盘,托盘用于放置镊子或者其他工具;所述主机上设有出线口,且出线口处设有导线,导线的末端连接电极夹;所述主机上设有打印纸出口;所述出线口的下方设有消毒袋,所述消毒袋内设紫外线消毒管。
- 2.根据权利要求1所述的心脏外科护理用检查仪,其特征在于,所述紫外线消毒管可采 用酒精替代。
- 3.根据权利要求1所述的心脏外科护理用检查仪,其特征在于,所述消毒袋采用布料或塑料制成。

# 一种心脏外科护理用检查仪

#### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体是一种心脏外科护理用检查仪。

## 背景技术

[0002] 医护人员在检测患心脏状况时,检查仪是十分必要的设备,现在医护人员普遍采用的是传统的检查仪,传统的检查仪主要由机箱和显示器组成,但是,医护人员在检测患者心脏状况时,这种传统的检查仪比较笨重,难于移动,不能很好地满足医护人员在检测患者心脏状况时的多种必要要求,从而耽误护理过程的进行,给医护人员带来了极大的工作难度;而且由于在诊断的过程中主要是是对患者的身体消毒,然而电极夹却从不消毒,因此极易出现交叉感染的现象,从而产生不必要的危险。

# 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种心脏外科护理用检查仪,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种心脏外科护理用检查仪,包括主机、操作台和显示屏,所述主机的下方设有三角状支腿,且支腿的下方设有万向滑轮,因此可以方便整体的移动;所述主机的上方通过转轴A连接操作台,所述操作台固定连接支柱,且支柱的另一端连接转轴B,所述转轴B活动连接连接杆,所述连接杆连接显示屏;所述操作台上设有键盘,且操作台的一侧设有托盘,托盘用于放置镊子或者其他工具;所述主机上设有出线口,且出线口处设有导线,导线的末端连接电极夹;所述主机上设有打印纸出口;所述出线口的下方设有消毒袋,所述消毒袋内设紫外线消毒管,因此在不使用的时候,可以将电极夹放入消毒袋中进行消毒,使得电极夹一直处于干净卫生的状态,避免出现患者交叉感染。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述紫外线消毒管可采用酒精替代,通过酒精对电极夹进行消毒。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述消毒袋采用布料或塑料制成。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型在现有的结构基础上增设消毒装置,使得电极夹可以一直保持无菌状态,避免了患者之间出现交叉感染,使得整体使用更加安全,同时整体使用方便,操作简单,因此非常具有推广价值。

#### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型一种心脏外科护理用检查仪的结构示意图。

[0010] 图中:1-主机、2-支腿、3-万向滑轮、4-转轴A、5-操作台、6-显示屏、7-支柱、8-连接杆、9-转轴B、10-键盘、11-托盘、12-出线口、13-导线、14-电极夹、15-消毒袋、16-打印纸出口。

## 具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

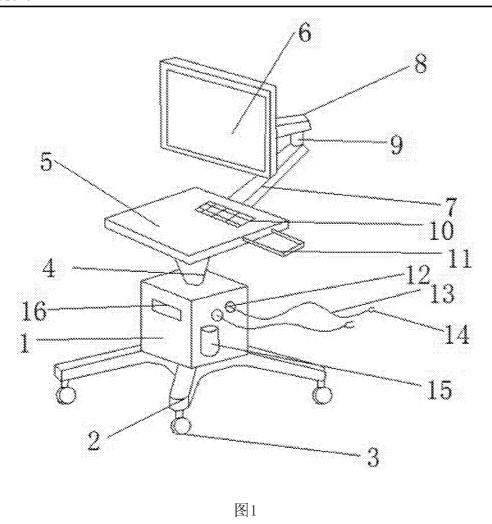
[0012] 请参阅图1,本实用新型实施例中,一种心脏外科护理用检查仪,包括主机1、操作台5和显示屏6,所述主机1的下方设有三角状支腿2,且支腿2的下方设有万向滑轮3,因此可以方便整体的移动;所述主机1的上方通过转轴A4连接操作台5,所述操作台5固定连接支柱7,且支柱7的另一端连接转轴B9,所述转轴B9活动连接连接杆8,所述连接杆8连接显示屏6;所述操作台5上设有键盘10,且操作台5的一侧设有托盘11,托盘11用于放置镊子或者其他工具;所述主机1上设有出线口12,且出线口12处设有导线13,导线13的末端连接电极夹14;所述主机1上设有打印纸出口16;所述出线口12的下方设有消毒袋15,所述消毒袋15采用布料或塑料制成,且消毒袋15内设紫外线消毒管,因此在不使用的时候,可以将电极夹14放入消毒袋15中进行消毒,使得电极夹14一直处于干净卫生的状态,避免出现患者交叉感染。

[0013] 所述紫外线消毒管可采用酒精替代,通过酒精对电极夹14进行消毒。

[0014] 本实用新型的工作原理是:出线口12的下方设有消毒袋15,所述消毒袋15采用布料或塑料制成,且消毒袋15内设紫外线消毒管,因此在不使用的时候,可以将电极夹14放入消毒袋15中进行消毒,使得电极夹14一直处于干净卫生的状态,避免出现患者交叉感染。

[0015] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0016] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。





专利名称(译)	一种心脏外科护理用检查仪			
公开(公告)号	CN205625916U	公开(公告)日	2016-10-12	
申请号	CN201620128736.1	申请日	2016-02-19	
[标]申请(专利权)人(译)	王瑛			
申请(专利权)人(译)	王莹			
当前申请(专利权)人(译)	王莹			
[标]发明人	王莹 罗霞 彭伟			
发明人	王莹 罗霞 彭伟			
IPC分类号	A61B5/0402 A61B5/00			
外部链接	Espacenet SIPO			

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种心脏外科护理用检查仪,包括主机、操作台和显示屏,所述主机的下方设有三角状支腿,且支腿的下方设有万向滑轮,因此可以方便整体的移动;所述主机的上方通过转轴A连接操作台,所述操作台固定连接支柱,且支柱的另一端连接转轴B,所述转轴B活动连接连接杆,所述连接杆连接显示屏;所述操作台上设有键盘,且操作台的一侧设有托盘,托盘用于放置镊子或者其他工具;所述主机上设有出线口,本实用新型在现有的结构基础上增设消毒装置,使得电极夹可以一直保持无菌状态,避免了患者之间出现交叉感染,使得整体使用更加安全,同时整体使用方便,操作简单,因此非常具有推广价值。

