



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203873788 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 15

(21) 申请号 201420176033. 7

(22) 申请日 2014. 04. 09

(73) 专利权人 徐刚

地址 266000 山东省青岛市李沧区峰山路
84 号

(72) 发明人 徐刚

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006. 01)

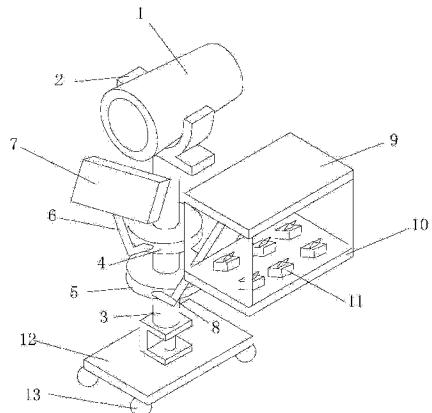
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种超声科用诊断装置

(57) 摘要

本实用新型公开一种超声科用诊断装置，包括套筒、卡夹、支杆、上转轴、下转轴和底座，所述套筒与卡夹卡持连接，所述卡夹与支杆固定连接，所述上转轴和下转轴为中空设置，所述支杆贯穿上转轴和下转轴的中空位置，所述支杆与上转轴和下转轴卡持连接，所述上转轴上设置有调节臂一，所述调节臂一上连接有显示屏，所述下转轴上设置有调节臂二，所述调节臂二连接有上桌板和下桌板，所述下桌板上设置有一个以上的储物盒，所述底座位于支杆下方、且与支杆固定连接，所述底座上设置有滑轮；该超声科用诊断装置结构简单，灵活方便，节约空间，可使医生一边诊断检查，一边书写报告，提高工作效率，并满足操作人员的需要。



1. 一种超声科用诊断装置,其特征在于:包括套筒、卡夹、支杆、上转轴、下转轴和底座,所述套筒与卡夹卡持连接,所述卡夹与支杆固定连接,所述上转轴和下转轴为中空设置,所述支杆贯穿上转轴和下转轴的中空位置,所述支杆上设置有环形凹槽,所述上转轴和下转轴上设置有与环形凹槽相配合的环形凸起,所述支杆与上转轴和下转轴卡持连接,所述上转轴上设置有调节臂一,所述调节臂一上连接有显示屏,所述下转轴上设置有调节臂二,所述调节臂二连接有上桌板和下桌板,所述下桌板上设置有一个以上的储物盒,所述底座位于支杆下方、且与支杆固定连接,所述底座上设置有滑轮。

2. 根据权利要求 1 所述的超声科用诊断装置,其特征在于:所述显示屏另连接有相应导线。

3. 根据权利要求 1 所述的超声科用诊断装置,其特征在于:所述储物盒设置有六个。

4. 根据权利要求 1 所述的超声科用诊断装置,其特征在于:所述滑轮为万向滑轮。

一种超声科用诊断装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种超声科用诊断装置。

背景技术

[0002] 在长期的临床实践中,对于目前在给病人进行超声检查诊断时,往往是一边拿持探头进行观察诊断,诊断后去书桌上写诊断报告,这样操作起来十分麻烦,费时费力,浪费大量时间,还不能有效的诊断病人病情,给病人带来不便,也给医务人员的工作增加了难度。

[0003] 现有技术的大部分超声诊断仪一般没有专门给出取放物品的地方,医务人员常在设备较平整的地方,如主机顶部或操作面板(又称控制面板)某些位置放置物品,有些医务人员干脆在操作面板下面或边上安装一个悬挂的篮子来取放物品,当然也有部分设备给出了取放的地方,如在主机顶部偏后固定一个篮子来存放物品;在主机顶部或操作面板位置放置物品的方式虽然很方便,但是安全性较差,容易造成物品的掉落,一旦物品有液体流出,会对设备带来隐患;在操作面板下面或边上安装一个悬挂的篮子来取放物品的方式虽然安全,但医生取放物品较麻烦,并且篮子占据一定空间,有时会影响医生的操作性与舒适性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单,灵活方便,节约空间,可使医生一边诊断检查,一边书写报告,提高工作效率,并满足操作人员的需要的超声科用诊断装置。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种超声科用诊断装置,包括套筒、卡夹、支杆、上转轴、下转轴和底座,所述套筒与卡夹卡持连接,所述卡夹与支杆固定连接,所述上转轴和下转轴为中空设置,所述支杆贯穿上转轴和下转轴的中空位置,所述支杆上设置有环形凹槽,所述上转轴和下转轴上设置有与环形凹槽相配合的环形凸起,所述支杆与上转轴和下转轴卡持连接,所述上转轴上设置有调节臂一,所述调节臂一上连接有显示屏,所述下转轴上设置有调节臂二,所述调节臂二连接有上桌板和下桌板,所述下桌板上设置有一个以上的储物盒,所述底座位于支杆下方、且与支杆固定连接,所述底座上设置有滑轮。

[0007] 作为优选,所述显示屏另连接有相应导线。

[0008] 作为优选,所述储物盒设置有六个。

[0009] 作为优选,所述滑轮为万向滑轮。

[0010] 本实用新型的有益效果是:由于设置有支杆、上转轴和下转轴,能够绕支杆转动上转轴和下转轴以此来调节角度位置,较为灵活,由于设置有显示屏和上桌板,能够观察病人情况,并结合显示屏参数,进行报告的书写,由于设置有下桌边、且所述下桌板上设置有一个以上的储物盒,能够将多个物品分类放置,节约空间,并满足操作人员的需要。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型一种超声科用诊断装置的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 参阅图 1 所示,一种超声科用诊断装置,包括套筒 1、卡夹 2、支杆 3、上转轴 4、下转轴 5 和底座 12,所述套筒 1 与卡夹 2 卡持连接,所述卡夹 2 与支杆 3 固定连接,所述上转轴 4 和下转轴 5 为中空设置,所述支杆 3 贯穿上转轴 4 和下转轴 5 的中空位置,所述支杆 3 上设置有环形凹槽(未图示),所述上转轴和下转轴上设置有与环形凹槽相配合的环形凸起(未图示),所述支杆 3 与上转轴 4 和下转轴 5 卡持连接,可通过环形凹槽和环形凸起的卡持结构,绕支杆 3 进行转动,以此来调节上转轴 4 和下转轴 5 的位置,所述上转轴 4 上设置有调节臂一 6,所述调节臂一 6 上连接有显示屏 7,可将相应参数显示出来,便于查看,所述下转轴上 5 设置有调节臂二 8,所述调节臂二 8 连接有上桌板 9 和下桌板 10,可在上桌板 9 上撰写相关的报告,所述下桌板 10 上设置有一个以上的储物盒 11,可将诊断用物品分类放置在储物盒 11 内,所述底座 12 位于支杆 3 下方、且与支杆 3 固定连接,所述底座 12 上设置有滑轮 13,可随意移动诊断装置的位置。

[0013] 所述显示屏 7 另连接有相应导线,可将相应的数据传输至显示屏 7。

[0014] 所述储物盒 11 设置有六个,多个设置,分类清楚,避免杂乱。

[0015] 所述滑轮 13 为万向滑轮,可进行移动,较为灵活。

[0016] 在使用前,先将相应物品分类放置在储物盒 11 中,在使用时,先用仪器和储物盒 11 内的相关诊断用物品对病人进行诊断,诊断完成后,对照显示屏 7 上的参数,在上桌板 9 上进行报告的撰写即可,如需调整该装置的位置,利用万向滚轮进行移动即可。

[0017] 本实用新型的有益效果是:由于设置有支杆、上转轴和下转轴,能够绕支杆转动上转轴和下转轴以此来调节角度位置,较为灵活,由于设置有显示屏和上桌板,能够观察病人情况,并结合显示屏参数,进行报告的书写,由于设置有下桌边、且所述下桌板上设置有一个以上的储物盒,能够将多个物品分类放置,节约空间,并满足操作人员的需要。

[0018] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新保护范围为准。

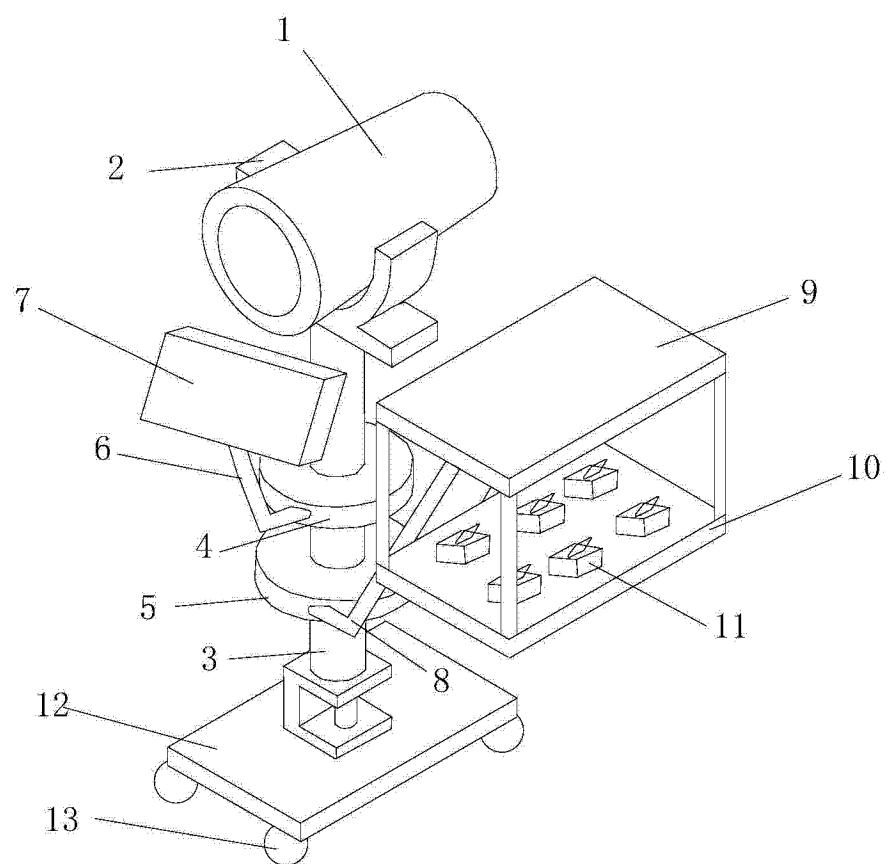


图 1

专利名称(译)	一种超声科用诊断装置		
公开(公告)号	CN203873788U	公开(公告)日	2014-10-15
申请号	CN201420176033.7	申请日	2014-04-09
[标]申请(专利权)人(译)	许刚		
申请(专利权)人(译)	徐刚		
当前申请(专利权)人(译)	徐刚		
[标]发明人	徐刚		
发明人	徐刚		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet Sipo		

摘要(译)

本实用新型公开一种超声科用诊断装置，包括套筒、卡夹、支杆、上转轴、下转轴和底座，所述套筒与卡夹卡持连接，所述卡夹与支杆固定连接，所述上转轴和下转轴为中空设置，所述支杆贯穿上转轴和下转轴的中空位置，所述支杆与上转轴和下转轴卡持连接，所述上转轴上设置有调节臂一，所述调节臂一上连接有显示屏，所述下转轴上设置有调节臂二，所述调节臂二连接有上桌板和下桌板，所述下桌板上设置有一个以上的储物盒，所述底座位于支杆下方、且与支杆固定连接，所述底座上设置有滑轮；该超声科用诊断装置结构简单，灵活方便，节约空间，可使医生一边诊断检查，一边书写报告，提高工作效率，并满足操作人员的需要。

