(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 211357138 U
(45)授权公告日 2020.08.28

(21)申请号 201922339038.2

(22)申请日 2019.12.24

(73)专利权人 张瑜
地址 277000 山东省枣庄市薛城区新华街31号

(72)发明人 张瑜

(51)Int.Cl.
A61M 5/14(2006.01)

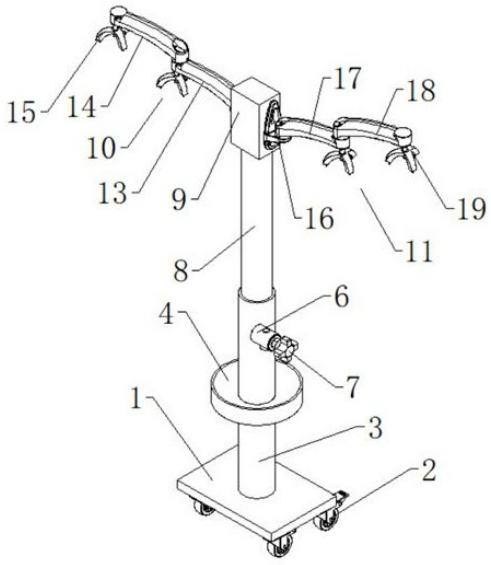
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种内科护理用输液架

(57)摘要

本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域，尤其为一种内科护理用输液架，包括底部承载板，所述底部承载板的上侧中间处设置有承载支杆套筒，所述承载支杆套筒的外壁中间处设置有承载圆台，所述承载支杆套筒的右上侧设置有锁紧套座，所述承载支杆套筒的上侧内部套接有承载支杆，所述连接块的左侧设置有第一输液挂杆组件，所述连接块的右侧设置有第二输液挂杆组件，所述第一输液挂杆组件包括左侧安装座、第一左侧输液挂杆、第二左侧输液挂杆，通过第二左侧输液挂杆、第二右侧输液挂杆的设置，能够同时对四个床位进行输液，提高整体的利用效率，通过承载圆盘和放置圆槽，能够对需要用到的输液用品进行放置承载，提高空间的利用率。



CN 211357138 U

1.一种内科护理用输液架,包括底部承载板(1),其特征在于:所述底部承载板(1)的下侧拐角处设置有移动万向轮(2),所述底部承载板(1)的上侧中间处设置有承载支杆套筒(3),所述承载支杆套筒(3)的外壁中间处设置有承载圆台(4),所述承载圆台(4)的正面开设有放置圆槽(5),所述承载支杆套筒(3)的右上侧设置有锁紧套座(6),所述锁紧套座(6)的内部设置有锁紧旋钮(7),所述承载支杆套筒(3)的上侧内部套接有承载支杆(8),所述承载支杆(8)的上侧设置有连接块(9),所述连接块(9)的左侧设置有第一输液挂杆组件(10),所述连接块(9)的右侧设置有第二输液挂杆组件(11),所述第一输液挂杆组件(10)包括左侧安装座(12)、第一左侧输液挂杆(13)、第二左侧输液挂杆(14),所述左侧安装座(12)的左上侧设置有第一左侧输液挂杆(13),所述第一左侧输液挂杆(13)的左上侧设置有第二左侧输液挂杆(14),所述第一左侧输液挂杆(13)、第二左侧输液挂杆(14)的左侧下端设置有左侧输液挂钩(15),所述第二输液挂杆组件(11)包括右侧安装座(16)、第一右侧输液挂杆(17)、第二右侧输液挂杆(18),所述右侧安装座(16)的左上侧设置有第一右侧输液挂杆(17),所述第一右侧输液挂杆(17)的左上侧设置有第二右侧输液挂杆(18),所述第一右侧输液挂杆(17)、第二右侧输液挂杆(18)的右侧下端设置有右侧输液挂钩(19)。

2.根据权利要求1所述的一种内科护理用输液架,其特征在于:所述锁紧旋钮(7)贯穿锁紧套座(6)与承载支杆(8)可调节夹紧连接。

3.根据权利要求1所述的一种内科护理用输液架,其特征在于:所述放置圆槽(5)位于承载圆台(4)的正面均匀开设有多个。

4.根据权利要求1所述的一种内科护理用输液架,其特征在于:所述移动万向轮(2)设置有锁紧板。

5.根据权利要求1所述的一种内科护理用输液架,其特征在于:所述左侧安装座(12)与第一左侧输液挂杆(13)可转动调节连接,所述第一左侧输液挂杆(13)与第二左侧输液挂杆(14)可转动调节连接,所述左侧输液挂钩(15)与第一左侧输液挂杆(13)、第二左侧输液挂杆(14)可拆卸连接设置。

6.根据权利要求1所述的一种内科护理用输液架,其特征在于:所述右侧安装座(16)与第一右侧输液挂杆(17)可转动调节连接,所述第一右侧输液挂杆(17)与第二右侧输液挂杆(18)可转动调节连接,所述右侧输液挂钩(19)与第一右侧输液挂杆(17)、第二右侧输液挂杆(18)可拆卸连接设置。

7.根据权利要求1所述的一种内科护理用输液架,其特征在于:所述左侧安装座(12)与右侧安装座(16)通过固定螺钉与连接块(9)连接。

一种内科护理用输液架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域，具体为一种内科护理用输液架。

背景技术

[0002] 内科学临床医学中的一个专科，几乎是所有其他临床医学的基础。内科包含疾病病因、致病机转、流行病学、自然史、症状、征候、实验诊断、影像检查、鉴别诊断、诊断、治疗、预后等。内科在临床医学中占有极其重要的位置，它不仅是临床医学各科的基础，而且与它们存在着密切的联系。内科学的知识来源于医疗实践，以前的医学家在治病救人的过程中，经过不断的积累经验，去伪存真、去粗采精，从实践中不断提高认识水平，通过多年的长期积累，逐渐形成有系统的诊治疾病的方法。内科医生诊断后，治疗的手段包含追踪观察、生活方式、药物、介入性治疗(如心导管、内视镜)等，根据病人的状况调整药物之使用，防止并处理副作用及并发症，其中，输液是内科重要治疗手段之一，内科每天接诊的患者数量多，大多需要进行输液治疗，尤其是流感季节，现有的内科用的输液架挂钩数量少，功能单一，无法满足患者和医生的需求，因此需要一种内科护理用输液架对上述问题做出改善。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种内科护理用输液架，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] 一种内科护理用输液架，包括底部承载板，所述底部承载板的下侧拐角处设置有移动万向轮，所述底部承载板的上侧中间处设置有承载支杆套筒，所述承载支杆套筒的外壁中间处设置有承载圆台，所述承载圆台的正面开设有放置圆槽，所述承载支杆套筒的右上侧设置有锁紧套座，所述锁紧套座的内部设置有锁紧旋钮，所述承载支杆套筒的上侧内部套接有承载支杆，所述承载支杆的上侧设置有连接块，所述连接块的左侧设置有第一输液挂杆组件，所述连接块的右侧设置有第二输液挂杆组件，所述第一输液挂杆组件包括左侧安装座、第一左侧输液挂杆、第二左侧输液挂杆，所述左侧安装座的左上侧设置有第一左侧输液挂杆，所述第一左侧输液挂杆的左上侧设置有第二左侧输液挂杆，所述第一左侧输液挂杆、第二左侧输液挂杆的左侧下端设置有左侧输液挂钩，所述第二输液挂杆组件包括右侧安装座、第一右侧输液挂杆、第二右侧输液挂杆，所述右侧安装座的左上侧设置有第一右侧输液挂杆，所述第一右侧输液挂杆的左上侧设置有第二右侧输液挂杆，所述第一右侧输液挂杆、第二右侧输液挂杆的右侧下端设置有右侧输液挂钩。

[0006] 优选的，所述锁紧旋钮贯穿锁紧套座与承载支杆可调节夹紧连接。

[0007] 优选的，所述放置圆槽位于承载圆台的正面均匀开设有多个。

[0008] 优选的，所述移动万向轮设置有锁紧板。

[0009] 优选的，所述左侧安装座与第一左侧输液挂杆可转动调节连接，所述第一左侧输液挂杆与第二左侧输液挂杆可转动调节连接，所述左侧输液挂钩与第一左侧输液挂杆、第

二左侧输液挂杆可拆卸连接设置。

[0010] 优选的，所述右侧安装座与第一右侧输液挂杆可转动调节连接，所述第一右侧输液挂杆与第二右侧输液挂杆可转动调节连接，所述右侧输液挂钩与第一右侧输液挂杆、第二右侧输液挂杆可拆卸连接设置。

[0011] 优选的，所述左侧安装座与右侧安装座通过固定螺钉与连接块连接。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 本实用新型中，通过设置的左侧安装座与第一左侧输液挂杆可转动调节连接，第一左侧输液挂杆与第二左侧输液挂杆可转动调节连接，右侧安装座与第一右侧输液挂杆可转动调节连接，第一右侧输液挂杆与第二右侧输液挂杆可转动调节连接，能够根据需要对第二左侧输液挂杆、第二右侧输液挂杆的角度进行调节，并且通过第二左侧输液挂杆、第二右侧输液挂杆的设置，能够同时对四个床位进行输液，提高整体的利用效率，通过设置的承载圆盘和放置圆槽，能够对需要用到的输液用品进行放置承载，提高空间的利用率。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体主视图；

[0015] 图2为本实用新型承载圆台结构图；

[0016] 图3为本实用新型整体输液挂杆结构图。

[0017] 图中：1-底部承载板、2-移动万向轮、3-承载支杆套筒、4-承载圆台、5-放置圆槽、6-锁紧套座、7-锁紧旋钮、8-承载支杆、9-连接块、10-第一输液挂杆组件、11-第二输液挂杆组件、12-左侧安装座、13-第一左侧输液挂杆、14-第二左侧输液挂杆、15-左侧输液挂钩、16-右侧安装座、17-第一右侧输液挂杆、18-第二右侧输液挂杆、19-右侧输液挂钩。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：

[0020] 一种内科护理用输液架，包括底部承载板1，底部承载板1的下侧拐角处设置有移动万向轮2，底部承载板1的上侧中间处设置有承载支杆套筒3，承载支杆套筒3的外壁中间处设置有承载圆台4，承载圆台4的正面开设有放置圆槽5，承载支杆套筒3的右上侧设置有锁紧套座6，锁紧套座6的内部设置有锁紧旋钮7，承载支杆套筒3的上侧内部套接有承载支杆8，承载支杆8的上侧设置有连接块9，连接块9的左侧设置有第一输液挂杆组件10，连接块9的右侧设置有第二输液挂杆组件11，第一输液挂杆组件10包括左侧安装座12、第一左侧输液挂杆13、第二左侧输液挂杆14，左侧安装座12的左上侧设置有第一左侧输液挂杆13，第一左侧输液挂杆13的左上侧设置有第二左侧输液挂杆14，第一左侧输液挂杆13、第二左侧输液挂杆14的左侧下端设置有左侧输液挂钩15，第二输液挂杆组件11包括右侧安装座16、第一右侧输液挂杆17、第二右侧输液挂杆18，右侧安装座16的左上侧设置有第一右侧输液挂杆17，第一右侧输液挂杆17的左上侧设置有第二右侧输液挂杆18，第一右侧输液挂杆17、第

二右侧输液挂杆18的右侧下端设置有右侧输液挂钩19，通过设置的左侧安装座12与第一左侧输液挂杆10可转动调节连接，第一左侧输液挂杆10与第二左侧输液挂杆11可转动调节连接，右侧安装座16与第一右侧输液挂杆17可转动调节连接，第一右侧输液挂杆17与第二右侧输液挂杆18可转动调节连接，能够根据需要对第二左侧输液挂杆11、第二右侧输液挂杆18的角度进行调节，并且通过第二左侧输液挂杆11、第二右侧输液挂杆18的设置，能够同时对四个床位进行输液，提高整体的利用效率，通过设置的承载圆盘4和放置圆槽5，能够对需要用到的输液用品进行放置承载，提高空间的利用率。

[0021] 本实用新型工作流程：使用时，通过移动万向轮2对整体进行移动导指定位置通过锁紧板进行锁定，使用时，通过第一左侧输液挂杆13、第一右侧输液挂杆17对应的左侧输液挂钩15和右侧输液挂钩19对输液瓶进行吊挂，通过设置的左侧安装座12与第一左侧输液挂杆10可转动调节连接，第一左侧输液挂杆10与第二左侧输液挂杆11可转动调节连接，右侧安装座16与第一右侧输液挂杆17可转动调节连接，第一右侧输液挂杆17与第二右侧输液挂杆18可转动调节连接，能够根据需要对第二左侧输液挂杆11、第二右侧输液挂杆18的角度进行调节，并且通过第二左侧输液挂杆11、第二右侧输液挂杆18的设置，能够同时对四个床位进行输液，提高整体的利用效率，通过设置的承载圆盘4和放置圆槽5，能够对需要用到的输液用品进行放置承载，提高空间的利用率。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

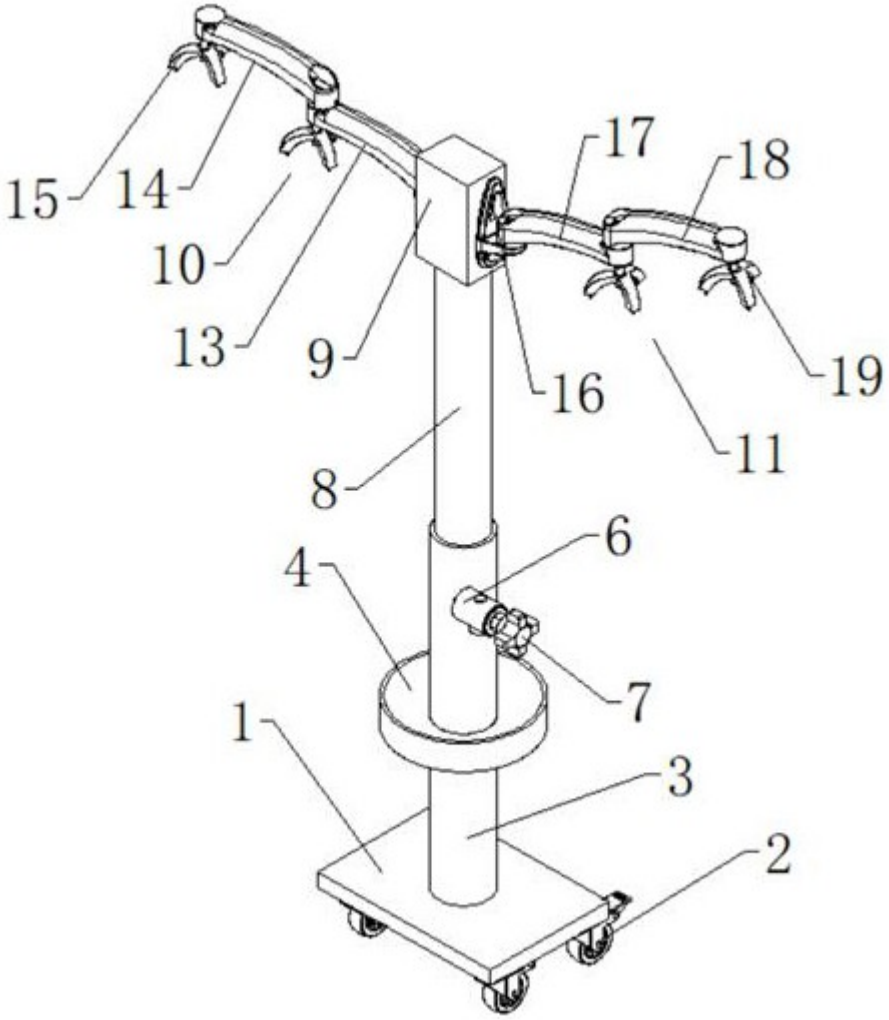


图1

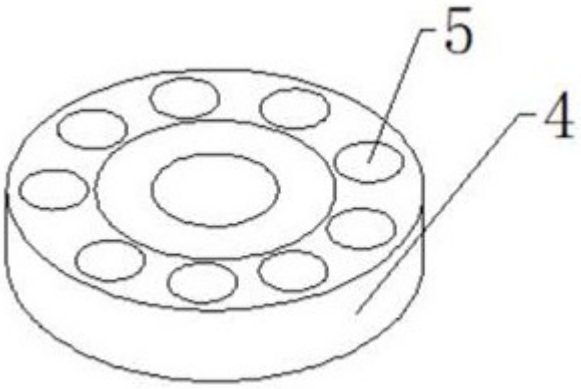


图2

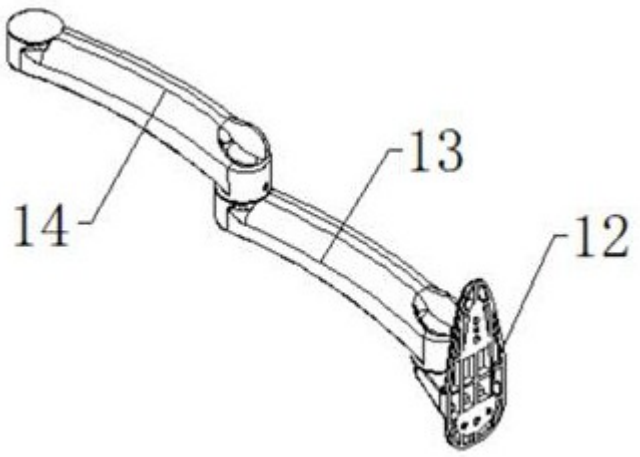


图3