



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205094883 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 23

(21) 申请号 201520820424. 2

(22) 申请日 2015. 10. 21

(73) 专利权人 无锡市第二人民医院

地址 214001 江苏省无锡市崇安区中山路
68号

(72) 发明人 王洵 赵弘卿 许坤 徐益明
王昕华

(74) 专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所
(普通合伙) 32104

代理人 殷红梅 张涛

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

A61M 5/14(2006. 01)

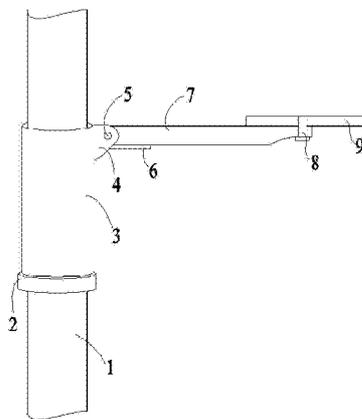
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

可固定在输液架上的护理桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可固定在输液架上的护理桌,其包括能套在输液杆上且能沿所述输液杆移动的外套管,在所述输液杆上还设有用于将外套管移动后保持定位在输液杆上的套管固定器,在所述外套管上设有与输液杆长度方向呈垂直分布的支撑杆,在所述支撑杆上设有用于放置物品的桌板。本实用新型将外套管套在输液杆上,利用套管固定器能达到外套管与输液杆的紧密接触,利用支撑杆来支撑桌板,利用桌板能实现物品的放置,桌板的高度通过外套管在输液杆上移动进行高度、位置等调节,结构紧凑,使用方便,能极大地方便患者和医务人员,适应范围,安全可靠。



1. 一种可固定在输液架上的护理桌,其特征是:包括能套在输液杆(1)上且能沿所述输液杆(1)移动的外套管(3),在所述输液杆(1)上还设有用于将外套管(3)移动后保持定位在输液杆(1)上的套管固定器(2),在所述外套管(3)上设有与输液杆(1)长度方向呈垂直分布的支撑杆(7),在所述支撑杆(7)上设有用于放置物品的桌板(9)。

2. 根据权利要求1所述的可固定在输液架上的护理桌,其特征是:所述套管固定器(2)位于外套管(3)的下端,套管固定器(2)能在外套管(3)上转动且所述套管固定器(2)转动后能将外套管(3)锁定在输液杆(1)上。

3. 根据权利要求1所述的可固定在输液架上的护理桌,其特征是:所述外套管(3)的外壁上凸设有对称分布的耳板(4),支撑杆(7)通过支撑杆连接螺钉(5)与耳板(4)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的可固定在输液架上的护理桌,其特征是:所述外套管(3)的外壁上凸设有对称分布的耳板(4),所述支撑杆(7)的端部与耳板(4)相较接,在所述耳板(4)间还设有用于支撑支撑杆(7)的支撑板(6)。

5. 根据权利要求1所述的可固定在输液架上的护理桌,其特征是:所述桌板(9)与支撑杆(7)间为可拆卸连接。

6. 根据权利要求5所述的可固定在输液架上的护理桌,其特征是:所述桌板(9)通过桌板连接螺钉(8)固定在支撑杆(7)的端部。

可固定在输液架上的护理桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理桌,尤其是一种可固定在输液架上的护理桌,属于医疗器械的技术领域。

背景技术

[0002] 现有的护理桌常被用于放置药品、护理盘等医疗用品,此外,还可以将水杯,纸巾、手机,笔记本电脑等患者私人物品置于护理桌上。目前,现有的护理桌或者由患者的床头柜代替、或者在输液椅扶手上加板,高度固定,角度不可调节,在门急诊患者人数较多时,会增加移动输液架给病人使用,此时无法放置护理桌,物品无法放置,给患者和医护人员增加了极大的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足,提供一种可固定在输液架上的护理桌,其结构紧凑,能方便固定在输液架上,使用方便,安全可靠。

[0004] 按照本实用新型提供的技术方案,所述可固定在输液架上的护理桌,包括能套在输液杆上且能沿所述输液杆移动的外套管,在所述输液杆上还设有用于将外套管移动后保持定位在输液杆上的套管固定器,在所述外套管上设有与输液杆长度方向呈垂直分布的支撑杆,在所述支撑杆上设有用于放置物品的桌板。

[0005] 所述套管固定器位于外套管的下端,套管固定器能在外套管上转动且所述套管固定器转动后能将外套管锁定在输液杆上。

[0006] 所述外套管的外壁上凸设有对称分布的耳板,支撑杆通过支撑杆连接螺钉与耳板固定连接。

[0007] 所述外套管的外壁上凸设有对称分布的耳板,所述支撑杆的端部与耳板相铰接,在所述耳板间还设有用于支撑支撑杆的支撑板。

[0008] 所述桌板与支撑杆间为可拆卸连接。

[0009] 所述桌板通过桌板连接螺钉固定在支撑杆的端部。

[0010] 本实用新型的优点:将外套管套在输液杆上,利用套管固定器能达到外套管与输液杆的紧密接触,利用支撑杆来支撑桌板,利用桌板能实现物品的放置,桌板的高度通过外套管在输液杆上移动进行高度、位置等调节,结构紧凑,使用方便,能极大地方便患者和医务人员,适应范围,安全可靠。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 附图标记说明:1-输液杆、2-外套管固定器、3-外套管、4-耳板、5-支撑杆连接螺钉、6-支撑板、7-支撑杆、8-桌板连接螺钉以及9-桌板。

具体实施方式

[0013] 下面结合具体附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0014] 如图 1 所示:为了方便在利用输液杆 1 输液时的物品放置,本实用新型包括能套在输液杆 1 上且能沿所述输液杆 1 移动的外套管 3,在所述输液杆 1 上还设有用于将外套管 3 移动后保持定位在输液杆 1 上的套管固定器 2,在所述外套管 3 上设有与输液杆 1 长度方向呈垂直分布的支撑杆 7,在所述支撑杆 7 上设有用于放置物品的桌板 9。

[0015] 具体地,所述输液杆 1 包括现有常用的移动输液架、输液椅、输液床等的输液架,外套管 3 套在输液杆 1 上,外套管 3 的形状与输液杆 1 的形状相匹配,外套管 3 与输液杆 1 间存在间隙,以使得外套管 3 能在输液杆 1 上进行上下移动。外套管 3 在输液杆 1 上进行上下移动时,能适应不同的高度或角度要求。当外套管 3 在输液杆 1 上移动到位后,外套管 3 利用套管固定器 2 能稳定保持在输液杆 1 上,即保持外套管 3 以及桌板 9 的稳定性,满足在桌板 9 上放置物品的要求。支撑杆 7 的长度方向与输液杆 1 的长度方向相垂直,桌板 9 在支撑杆 7 的端部,桌板 9 可以采用方形、圆形等形状,桌板 9 的形状可以根据需要进行选择。

[0016] 进一步地,所述套管固定器 2 位于外套管 3 的下端,套管固定器 2 能在外套管 3 上转动且所述套管固定器 2 转动后能将外套管 3 锁定在输液杆 1 上。

[0017] 本实用新型实施例中,套管固定器 2 套在外套管 3 的下端,套管固定器 2 内具有螺纹,套管固定器 2 在外套管 3 上转动时,利用螺纹之间的配合能使得外套管 3 的下端部锁紧在输液杆 1 上,在外套管 3 的下端锁紧在输液杆 1 上后,达到外套管 3 与输液杆 1 的锁定。在具体实施时,套管固定器 2 还可以位于外套管 3 的上端,在套管固定器 2 在外套管 3 的上端转动后,能使得外套管 3 的上端与输液杆 1 间的紧密接触,确保外套管 3 稳定在输液杆 1 上。此外,套管固定器 2 还可以与外套管 3 间采用分离式的结构,此时,套管固定器 2 位于外套管 3 的下方,套管固定器 2 与输液杆 1 间紧密接触,套管固定器 2 的外径大于外套管 3 的外径,此时,外套管 3 上的重量全部支撑在套管固定器 2 上。具体实施时,外套管 3 还可以采用其他与输液杆 1 间的连接固定形式,只要能满足外套管 3 调整后的固定要求即可,此处不再一一赘述。

[0018] 所述外套管 3 的外壁上凸设有对称分布的耳板 4,支撑杆 7 通过支撑杆连接螺钉 5 与耳板 4 固定连接。

[0019] 本实用新型实施例中,耳板 4 对称分布在外套管 3 上,耳板 4 可以与外套管 3 呈一体式结构。支撑杆 7 的端部通过支撑杆连接螺钉 5 与耳板 4 连接固定。而当不需要使用时,可以通过旋动支撑杆连接螺钉 5 能将支撑杆 7 与耳板 4 分离,满足不同场合的使用要求。

[0020] 所述外套管 3 的外壁上凸设有对称分布的耳板 4,所述支撑杆 7 的端部与耳板 4 相铰接,在所述耳板 4 间还设有用于支撑支撑杆 7 的支撑板 6。

[0021] 本实用新型实施例中,支撑杆 7 还可以与耳板 4 相铰接,当需要使用时,将支撑杆 7 放置与输液杆 1 相垂直的方向,而不使用时,将支撑杆 7 收成与输液杆 1 相平行的方向,还可以将支撑杆 7 锁在输液杆 1 上,以便需要使用时,能快速有效将支撑杆 7 放置到所需的位置。为了确保支撑杆 7 与外套管 3 之间连接的稳定性,在耳板 4 间设置支撑板 6,支撑板 6 的端部与外套管 3 的外壁相固定,支撑板 6 位于支撑杆 7 的下方,利用支撑板 6 能达到对支撑杆 7 的有效支撑,进一步提高桌板 9 放置物品的稳定性。此外,由于支撑杆 7 与耳板 4

铰接,利用支撑板 6 也能实现支撑杆 7 的定位。

[0022] 所述桌板 9 与支撑杆 7 间为可拆卸连接。本实用新型实施例中,桌板 9 可以固定在支撑杆 7 的端部,也可以采用可拆卸连接形式,以在不需使用时,将桌板 9 从支撑杆 7 上拆除。具体实施时,所述桌板 9 通过桌板连接螺钉 8 固定在支撑杆 7 的端部,即利用桌板连接螺钉 8 能实现桌板 9 与支撑杆 7 的连接固定,旋动桌板连接螺钉 8 也能方便将桌板 9 从支撑杆 7 上拆除。

[0023] 本实用新型将外套管 3 套在输液杆 1 上,利用套管固定器 2 能达到外套管 3 与输液杆 1 的紧密接触,利用支撑杆 7 来支撑桌板 9,利用桌板 9 能实现物品的放置,桌板 9 的高度通过外套管 3 在输液杆 1 上移动进行高度、位置等调节,结构紧凑,使用方便,能极大地方便患者和医务人员,适应范围,安全可靠。

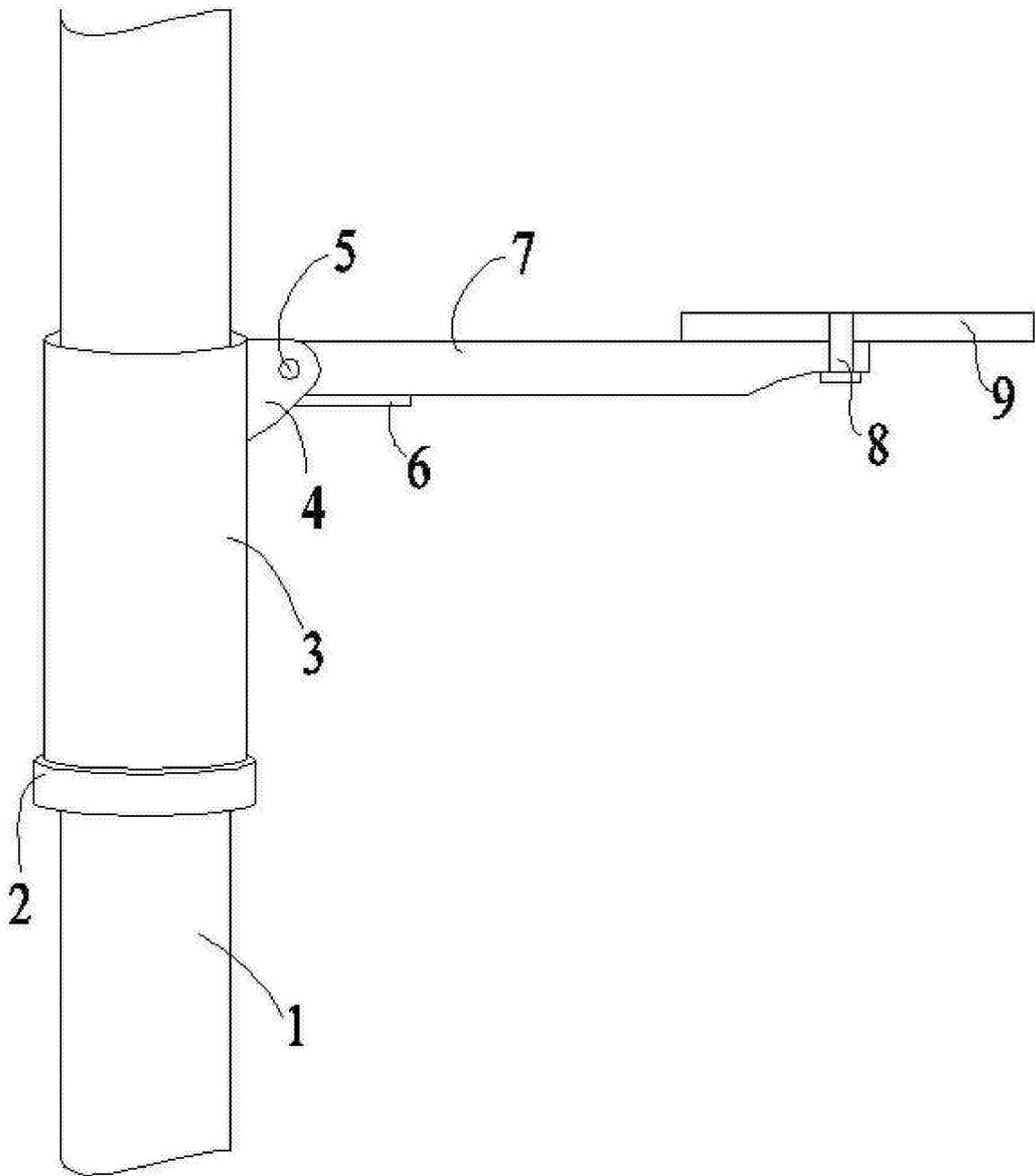


图 1