(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222752377 U
(45)授权公告日 2025.04.15

(21)申请号 202420791528.4

(22)申请日 2024.04.17

(73)专利权人 张彩红
地址 517000 广东省河源市源城区长安街37号长安新村西4栋601房

(72)发明人 张彩红

(74)专利代理机构 北京容时硕明知识产权代理事务所(普通合伙) 16262
专利代理师 臧士睿

(51)Int.Cl.
A61M 5/158(2006.01)
A61M 35/00(2006.01)

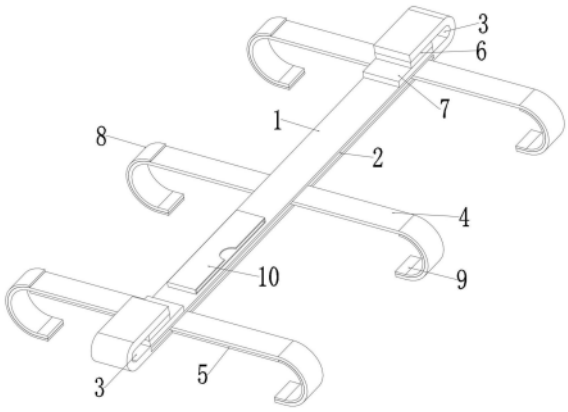
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种小儿留置针保护套

(57)摘要

本实用新型公开了一种小儿留置针保护套，属于医疗器械技术领域，包括：主固定带，其中部开设有贯穿所述主固定带的滑槽，所述主固定带的两端向上端面方向卷曲并形成两个限位槽，所述主固定带的端部与自身的上端面粘接；多条副固定带，其穿过所述滑槽；本实用新型通过在留置针扎入患者体内后，将带有消毒固定贴的副固定带绑在患者肢体上，副固定带的两端粘接，为了起到固定作用，将其他的副固定带在滑槽内滑动到相对应的位置并绑在患者肢体上，卷绕主固定带的端部，将留置针的管道定位在限位槽内，重复同样的操作将留置针的连接头也定位在另一个限位槽内，即可完成留置针的固定，起到了对留置针安全防护的效果，进而避免留置针脱落。



CN 222752377 U

1.一种小儿留置针保护套,其特征在于:包括:

主固定带(1),其中部开设有贯穿所述主固定带(1)的滑槽(2),所述主固定带(1)的两端向上端面方向卷曲并形成两个限位槽(3),所述主固定带(1)的端部与自身的上端面粘接;

多条副固定带(4),其穿过所述滑槽(2),所述副固定带(4)的两端相互粘接;

消毒固定贴(5),其设于任一所述副固定带(4)的下端面上。

2.根据权利要求1所述的一种小儿留置针保护套,其特征在于,所述主固定带(1)的端部设置有第一魔术贴(6),所述主固定带(1)的上端面设置有与所述第一魔术贴(6)相对应的第二魔术贴(7),所述第一魔术贴(6)粘接所述第二魔术贴(7)。

3.根据权利要求2所述的一种小儿留置针保护套,其特征在于,所述副固定带(4)的两端分别设置有第三魔术贴(8)和第四魔术贴(9),所述第三魔术贴(8)粘接所述第四魔术贴(9)。

4.根据权利要求3所述的一种小儿留置针保护套,其特征在于,所述消毒固定贴(5)为吸附有酒精的泡棉。

5.根据权利要求4所述的一种小儿留置针保护套,其特征在于,所述主固定带(1)的端面上设置有标签放置盒(10)。

一种小儿留置针保护套

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,尤其涉及一种小儿留置针保护套。

背景技术

[0002] 留置针的使用能减少患儿因反复静脉穿刺而造成的痛苦及对打针的恐惧感,减轻家长的焦躁情绪,便于临床用药,急、危重患者的抢救用药,减轻护士的工作量,减少患儿疼痛,因而静脉留置针在临床广泛应用。

[0003] 目前,小儿留置针利用胶布缠绕固定,在留置过程中容易造成留置针脱落,使用起来非常不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于:为了解决上述存在的问题,而提出的一种小儿留置针保护套。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种小儿留置针保护套,其包括:

[0006] 主固定带,其中部开设有贯穿所述主固定带的滑槽,所述主固定带的两端向上端面方向卷曲并形成两个限位槽,所述主固定带的端部与自身的上端面粘接;

[0007] 多条副固定带,其穿过所述滑槽,所述副固定带的两端相互粘接;

[0008] 消毒固定贴,其设于任一所述副固定带的下端面上。

[0009] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0010] 所述主固定带的端部设置有第一魔术贴,所述主固定带的上端面设置有与所述第一魔术贴相对应的第二魔术贴,所述第一魔术贴粘接所述第二魔术贴。

[0011] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0012] 所述副固定带的两端分别设置有第三魔术贴和第四魔术贴,所述第三魔术贴粘接所述第四魔术贴。

[0013] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0014] 所述消毒固定贴为吸附有酒精的泡棉。

[0015] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0016] 所述主固定带的端面上设置有标签放置盒。

[0017] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0018] 本实用新型中,通过在留置针扎入患者体内后,将带有消毒固定贴的副固定带绑在患者肢体上,副固定带的两端粘接,为了起到固定作用,将其他的副固定带在滑槽内滑动到相对应的位置并绑在患者肢体上,卷绕主固定带的端部,将留置针的管道定位在限位槽内,重复同样的操作将留置针的连接头也定位在另一个限位槽内,即可完成留置针的固定,起到了对留置针安全防护的效果,进而避免留置针脱落,使用操作简单方便。

附图说明

[0019] 图1为一种小儿留置针保护套的整体结构示意图一。

[0020] 图2为一种小儿留置针保护套的整体结构示意图二。

[0021] 图3为一种小儿留置针保护套的侧视图。

[0022] 图例说明:

[0023] 1、主固定带;2、滑槽;3、限位槽;4、副固定带;5、消毒固定贴;6、第一魔术贴;7、第二魔术贴;8、第三魔术贴;9、第四魔术贴;10、标签放置盒。

具体实施方式

[0024] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种小儿留置针保护套,包括:

[0026] 主固定带1,其中部开设有贯穿所述主固定带1的滑槽2,所述主固定带1的两端向上端面方向卷曲并形成两个限位槽3,所述主固定带1的端部与自身的上端面粘接;

[0027] 多条副固定带4,其穿过所述滑槽2,所述副固定带4的两端相互粘接;

[0028] 消毒固定贴5,其设于任一所述副固定带4的下端面上;

[0029] 所述主固定带1的端部设置有第一魔术贴6,所述主固定带1的上端面设置有与所述第一魔术贴6相对应的第二魔术贴7,所述第一魔术贴6粘接所述第二魔术贴7,便于对留置针上的管道和连接头进行快速地定位,起到防护作用;

[0030] 所述副固定带4的两端分别设置有第三魔术贴8和第四魔术贴9,所述第三魔术贴8粘接所述第四魔术贴9,便于副固定带4快速绑在肢体上,便于整个防护套的快速使用;

[0031] 所述消毒固定贴5为吸附有酒精的泡棉,牢牢地压住留置针扎针处,对扎针周围的皮肤进行消毒;

[0032] 所述主固定带1的端面上设置有标签放置盒10,可以放入病患的信息标签,避免直接用标记笔写在胶带上的信息被损坏。

[0033] 工作原理:首先,在留置针扎入患者体内后,将带有消毒固定贴5的副固定带4绑在患者肢体上,消毒固定贴5为吸附有酒精的泡棉,牢牢地压住留置针扎针处,对扎针周围的皮肤进行消毒,副固定带4的两端粘接,即第四魔术贴9粘接在第三魔术贴8上,其次,为了起到固定作用,将其他的副固定带4在滑槽2内滑动到相对应的位置并绑在患者肢体上,接着,卷绕主固定带1的端部,第一魔术贴6粘接在第二魔术贴7上,将留置针的管道定位在限位槽3内,重复同样的操作将留置针的连接头也定位在另一个限位槽3内,即可完成留置针的固定,起到了对留置针安全防护的效果,进而避免留置针脱落,使用操作简单方便,最后,记录输液等信息,将卡片插入到标签放置盒10内。

[0034] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

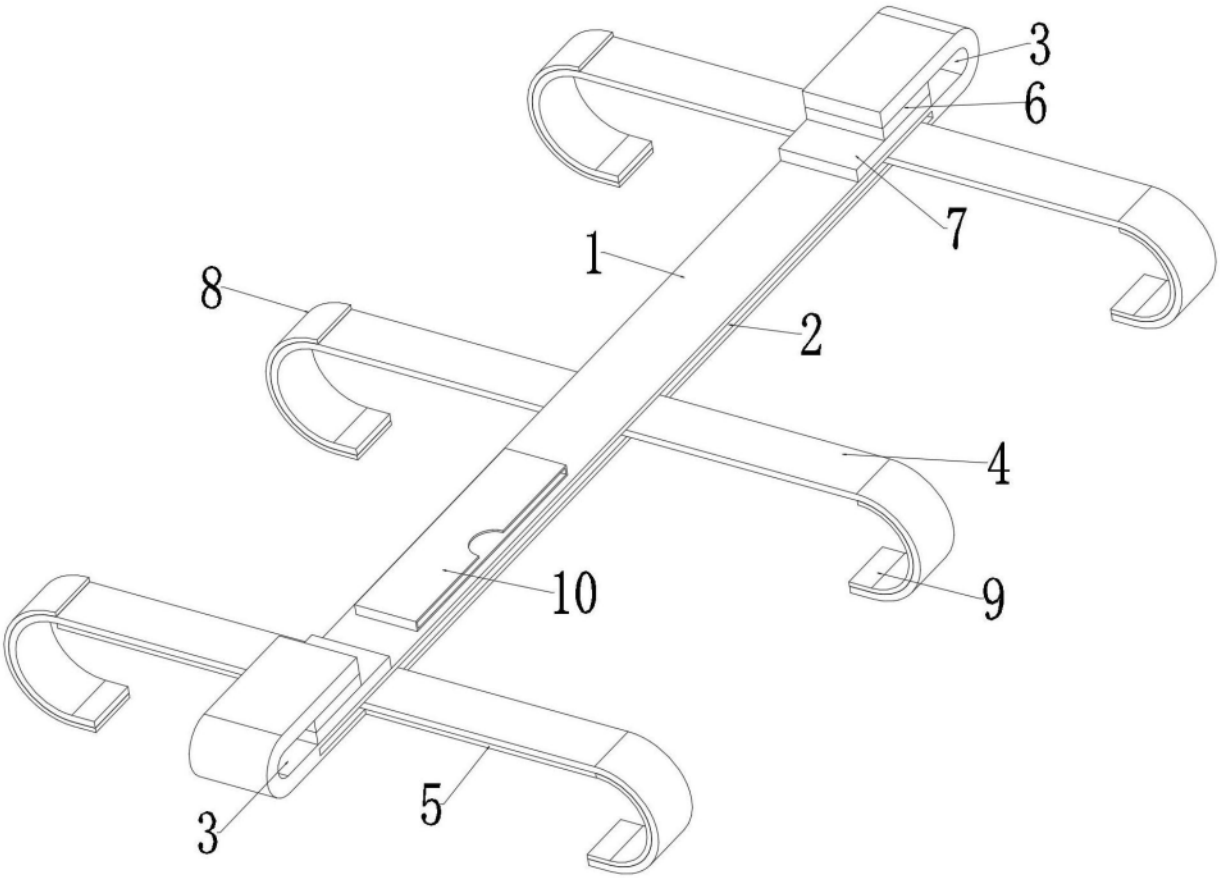


图1

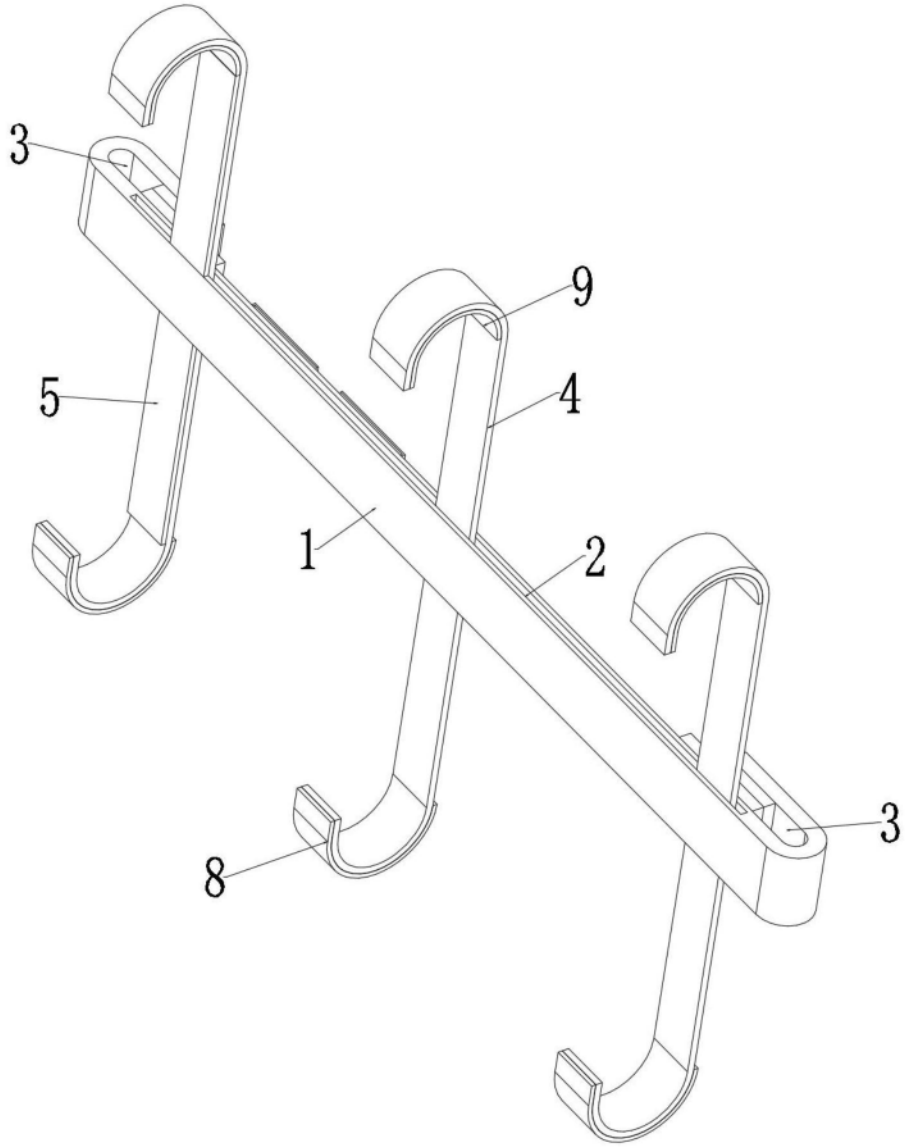


图2

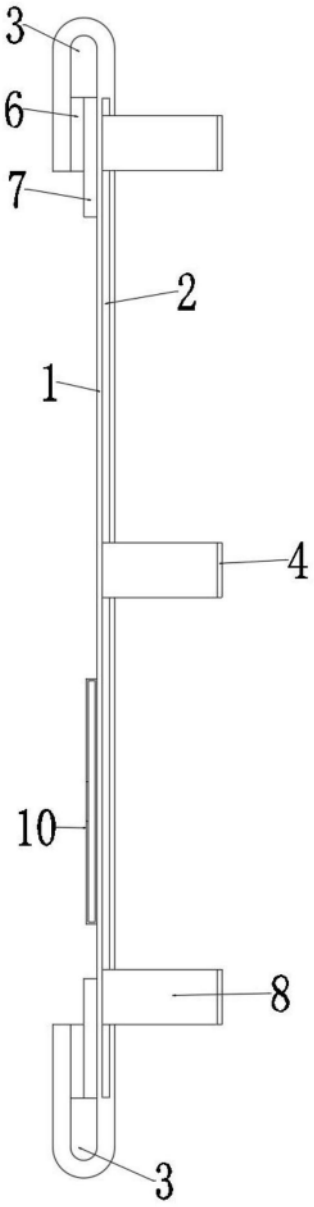


图3