

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61G 7/00 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920023778.9

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 201370698Y

[22] 申请日 2009.3.15

[21] 申请号 200920023778.9

[73] 专利权人 马秀华

地址 272000 山东省济宁市中区健康路济宁
第一人民医院

[72] 发明人 马秀华

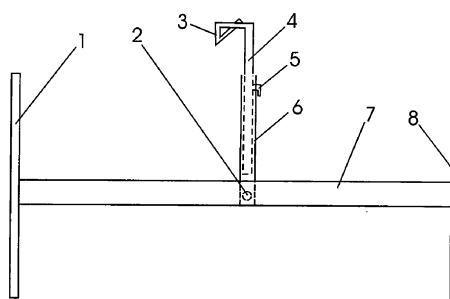
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

输液一体式病床

[57] 摘要

输液一体式病床，涉及有高床挡、转轴、输液挂钩、输液架内杆、定位螺丝、输液架外套管、床沿和低床挡组成。在床沿的一端设置有高床挡，在床沿的另一端设置有低床挡，在一个床沿基本居中的位置，设置有采用松紧螺丝定位的转轴，用转轴将床沿和输液架外套管的底端连接在一起。输液架整体上采用内套管的结构形式，也就是说，在输液架外套管内，采用插入的形式设置有输液架内杆，在输液架内杆的上端，设置有输液挂钩，在输液架外套管的上端一侧，设置有定位螺丝。拧松输液架外套管底端的转轴螺丝，可以使输液架整体直立或者放平到与床沿平齐的状态，而输挂钩在通过扭转，放置在床沿的下面。本实用新型整体结构简单，使用方便，稳定性好，可靠性高。



1、输液一体式病床，在所说床沿（7）的一端，设置有高床挡（1），在床沿（7）的另一端，设置有低床挡（8），所说的高床挡（1）和低床挡（8）是本实用新型的接地支撑件，其特征在于在一个床沿（7）的基本居中的位置，设置有采用松紧螺丝定位的转轴（2），用转轴（2）将床沿（7）和输液架外套管（6）的底端连接在一起；所说的输液架，整体上采用内套管的结构形式，也就是说，在输液架外套管（6）内，采用插入的形式设置有输液架内杆（4），在输液架内杆（4）的上端，设置有输液挂钩（3），在输液架外套管（6）的上端一侧，设置有定位螺丝（5）。

输液一体式病床

技术领域:

本实用新型涉及医用病床，尤其涉及输液一体式病床。

背景技术:

输液过程一般较长，病人应躺卧在病床上以避免过于劳累。现有技术的输液架是一个独立的装置，为保证输液过程的稳定性，一般在输液架的下面都设置有较重的底座，因为底座较重，所以也就不容易搬动。由于病房空间有限，输液架使用后一般应搬离病房，这就加重了护理人员的工作量，尤其给女性的护理人员增加了较大的劳动强度。

实用新型内容:

本实用新型的目的在于，克服现有技术的不足之处，提供一种输液一体式病床，将输液架固定设置在病床上，既不影响病床的整体性，也不会在不输液时给病人和护理人员的活动造成不利的影响。

本实用新型所述的输液一体式病床，涉及有高床挡、转轴、输液挂钩、输液架内杆、定位螺丝、输液架外套管、床沿和低床挡组成。所说的床沿是本实用新型的主体件，是床面的边框，在两个床沿之间设置床板即作为一个整体的床面。在所说床沿的一端，设置有高床挡，在床沿的另一端，设置有低床挡，所说的高床挡和低床挡是本实用新型的接地支撑件。在一个床沿的基本居中的位置，设置有采用松紧螺丝定位的转轴，用转轴将床沿和输液架外套管的底端连接在一起。所说的输液架，整体上采用内套管的结构形式，也就是说，在输液架外套管内，采用插入的形式设置有输液架内杆，在输液架内杆的上端，设置有输液挂钩，在输液架外套管的上端一侧，设置有定位螺丝。拧松输液架外套管底端的转轴螺丝，可以使输液架整体直立或者放平到与床沿平齐的状态，而输挂钩在通过扭转，放置在床沿的下面。

本实用新型所述的输液一体式病床，整体结构简单，使用方便。在需要使用输液架的情况下，拧松转轴上的螺丝，即可使输液架直立，输液架直立后，即可将转轴上的螺丝拧紧，使输液架稳定定位。输液挂钩的高度，可以通过抽拉输液架内杆

的办法解决，抽拉到合适高度后，使用定位螺丝固定即可。本实用新型稳定性好，可靠性高。

附图说明：

附图是本实用新型所述输液一体式病床的结构示意图。1—高床挡 2—转轴 3—输液挂钩 4—输液架内杆 5—定位螺丝 6—输液架外套管 7—床沿 8—低床挡

具体实施方式：

现参照附图 1，结合实施例说明如下：本实用新型所述的输液一体式病床，涉及有高床挡 1、转轴 2、输液挂钩 3、输液架内杆 4、定位螺丝 5、输液架外套管 6、床沿 7 和低床挡 8 组成。所说的床沿 7 是本实用新型的主体件，是床面的边框，在两个床沿 7 之间设置床板即作为一个整体的床面。在所说床沿 7 的一端，设置有高床挡 1，在床沿 7 的另一端，设置有低床挡 8，所说的高床挡 1 和低床挡 8 是本实用新型的接地支撑件。在一个床沿 7 的基本居中的位置，设置有采用松紧螺丝定位的转轴 2，用转轴 2 将床沿 7 和输液架外套管 6 的底端连接在一起。所说的输液架，整体上采用内套管的结构形式，也就是说，在输液架外套管 6 内，采用插入的形式设置有输液架内杆 4，在输液架内杆 4 的上端，设置有输液挂钩 3，在输液架外套管 6 的上端一侧，设置有定位螺丝 5。拧松输液架外套管 6 底端的转轴螺丝，可以使输液架整体直立或者放平到与床沿 7 平齐的状态，而输挂钩 3 在通过扭转，放置在床沿 7 的下面。本实用新型所述的输液一体式病床，整体结构简单，使用方便。在需要使用输液架的情况下，拧松转轴 2 上的螺丝，即可使输液架直立，输液架直立后，即可将转轴 2 上的螺丝拧紧，使输液架稳定定位。输液挂钩 3 的高度，可以通过抽拉输液架内杆 4 的办法解决，抽拉到合适高度后，使用定位螺丝 5 固定即可。本实用新型稳定性好，可靠性高。

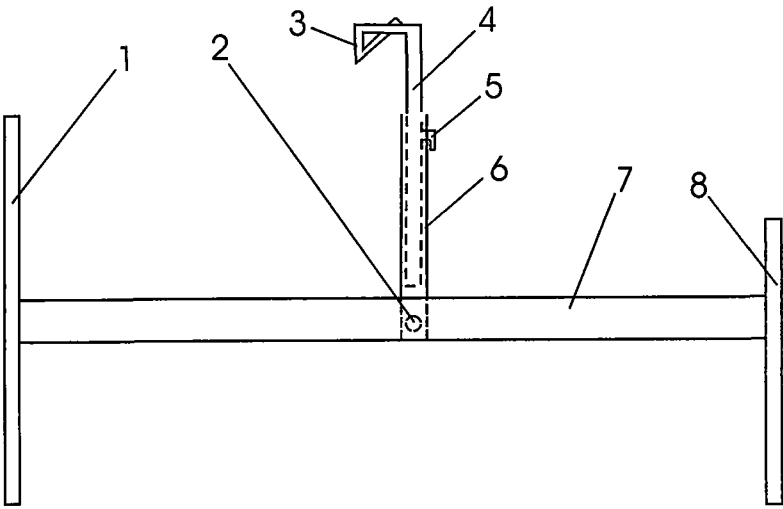


图 1