

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 5/52 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820112576.7

[45] 授权公告日 2009 年 3 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 201200697Y

[22] 申请日 2008.5.14

[21] 申请号 200820112576.7

[73] 专利权人 唐公恩

地址 276400 山东省临沂市沂水中心医院

[72] 发明人 唐公恩 刘迎恩 王丽珍

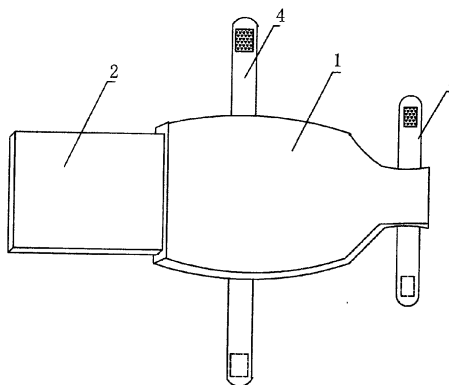
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

可调式输液固定器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种可调式输液固定器，该输液固定器包括固定板、伸缩板、手腕固定带、手背固定带，所述固定板为前端较宽、后端较窄的象手掌状的形状，所述固定板为前端开口、中间中空状，所述伸缩板为方形，位于中空的固定板内并可在固定板内自由的伸缩。其优点是：固定可靠，操作方便，由于可以灵活调节伸缩板的长度，在保证固定效果的同时，便于手指活动，防止了因长时间输液造成的不舒适感。



1、一种可调式输液固定器，该可调式输液固定器包括固定板、伸缩板、手腕固定带、手背固定带，所述固定板为前端较宽、后端较窄的象手掌状的形状，所述手腕固定带位于固定板的后端，所述手背固定带位于固定板的中部较宽处，其特征在于所述固定板为前端开口、中间中空状，所述伸缩板为方形，位于中空的固定板内并可在固定板内自由的伸缩。

可调式输液固定器

技术领域

本实用新型属于一种临床辅助医疗器械,特别涉及一种用于静脉输液时固定输液部位肢体的输液固定装置。

背景技术

静脉输液是临床常用的治疗方法,也是护士常用的护理操作技术之一。在临床输液的过程中经常有一些不合作的患者,如小儿、手术麻醉中、精神病人和危重、昏迷、烦躁不安等人。遇到这种情况,为确保穿刺后输液过程中可靠的固定,目前,临床上传统的固定方法是将废药盒垫于手下用胶布将手固定,这样做存在以下缺点:一是操作麻烦,使用不方便;二是固定松紧不好掌握,固定过紧影响静脉输液速度,固定过松又达不到固定的效果;三是有些患者长间接触胶布,容易引起过敏反应。

发明内容

本实用新型的目的就是针对输液过程中、特别是一些特殊患者的输液过程中因固定不好,容易脱针造成重复穿刺的问题,提供一种输液固定装置,它具有使用方便,固定效果好,灵活可调的优点。

本实用新型的目的在于通过以下技术方案实现的,该可调式输液固定器包括固定板、伸缩板、手腕固定带、手背固定带,所述固定板为前端较宽、后端较窄的象手掌状的形状,所述固定板为前端开口、中间中空状,所述伸缩板为方形,位于中空的固定板内并可在固定板内自由的伸缩,所述手腕固定带位于固定板的后端,即固定手腕处,所述手背固定带位于固定板的中部较宽处,即用于固定手背处。

使用时,分别用手腕固定带和手背固定带将患者的手固定在固定板上,此时根据患者手指的长度,来调节伸缩板的长度,以使伸缩板托住手指。在保证不影响输液固定效果的前提下,输液时间较长时,可以通过不断的调节伸缩板的长度,使手指便于弯曲活动,达到舒适的目的。

本实用新型的有益效果:固定可靠,操作方便,由于可以灵活调节伸缩板的长度,在保证固定效果的同时,便于手指活动,防止了因长时间输液造成的不舒适感。

附图说明

下面结合附图详细说明本实用新型的实施例

图 1 为本实用新型的示意图

图中：1、固定板 2、伸缩板 3、手腕固定带 4、手背固定带

具体实施方式

如图 1 所示，该可调式输液固定器包括固定板 1、伸缩板 2、手腕固定带 3、手背固定带 4，固定板 1 为前端较宽、后端较窄的象手掌状的形状，固定板 1 为前端开口、中间中空状，伸缩板 2 为方形，位于中空的固定板 1 内并可在固定板内自由的伸缩，手腕固定带 3 位于固定板 1 的后端，即固定手腕处，手背固定带 4 位于固定板 1 的中部较宽处，即用于固定手背处。

使用时，分别用手腕固定带 3 和手背固定带 4 将患者的手固定在固定板 1 上，此时根据患者手指的长度，来调节伸缩板 2 的长度，以使伸缩板 2 托住手指。在保证不影响输液固定效果的前提下，输液时间较长时，可以通过不断的调节伸缩板 2 的长度，使手指便于弯曲活动，达到舒适的目的。

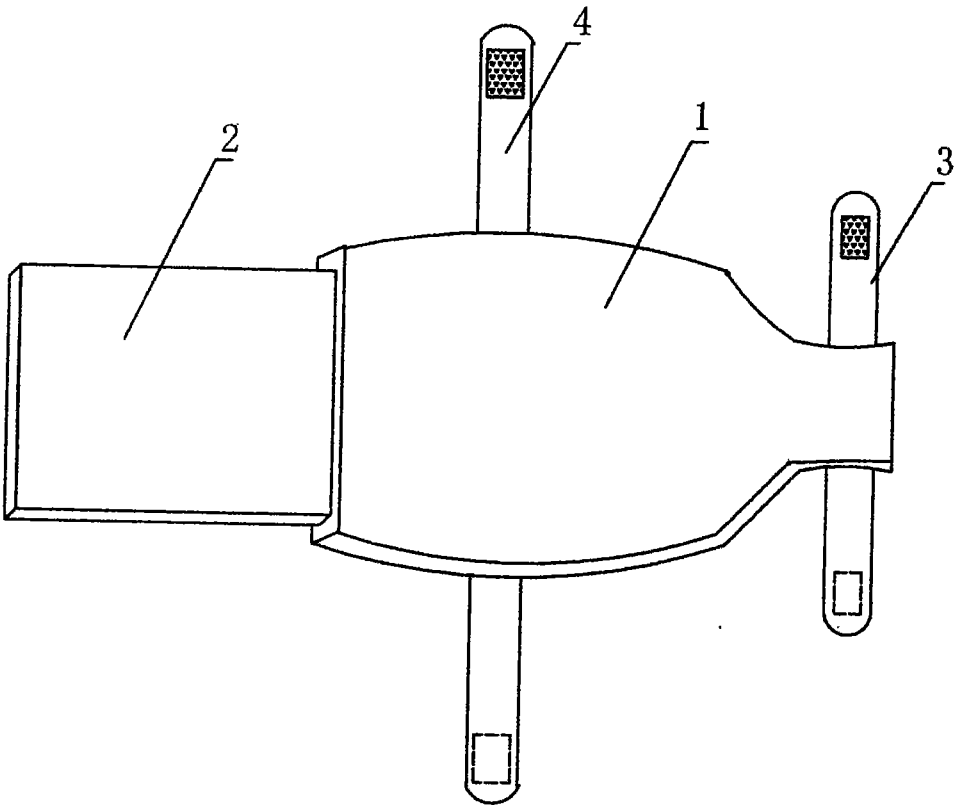


图1