



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203017513 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 26

(21) 申请号 201320007324. 9

(22) 申请日 2013. 01. 08

(73) 专利权人 韩佳熹

地址 114001 辽宁省鞍山市铁东区绿化街
35 栋 22 号

(72) 发明人 韩佳熹

(74) 专利代理机构 鞍山贝尔专利代理有限公司
21223

代理人 乔丽艳

(51) Int. Cl.

A61M 5/52 (2006. 01)

A61F 7/08 (2006. 01)

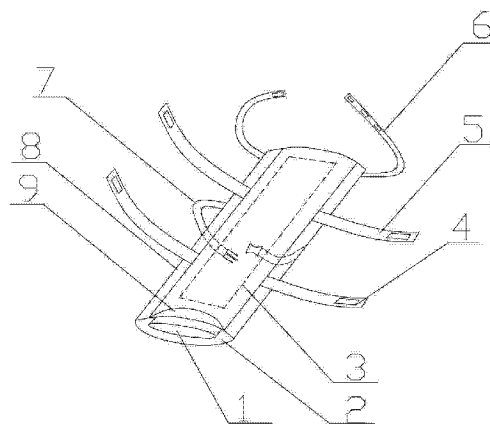
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

输液用手部固定装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医院用辅助医疗器械技术领域,尤其涉及一种输液用手部固定装置。其特征在于由下层内置供热袋,上层装有支承板的双层插入式套袋,设置在双层插入式套袋上部两侧的分别用于固定小臂对接绑带、手腕对接绑带和手指对接绑带,设置在双层插入式套袋下部中间两侧的座椅扶手固定绑带所组成。新型的优点是:由于采用了上述结构,可以使用这种输液用手部固定装置对帕金森病患者的手部输液部位进行输液固定,以确保输液过程中的稳定性;同时由于在套袋内增设了供热袋,具有良好的保温性能,使患者手部输液部位感到舒适,特别是冬天不会太凉。



1. 一种输液用手部固定装置,其特征在于由下层内置供热袋,上层装有支承板的双层插入式套袋,设置在双层插入式套袋上部两侧的分别用于固定小臂对接绑带、手腕对接绑带和手指对接绑带,设置在双层插入式套袋下部中间两侧的座椅扶手固定绑带所组成。

2. 根据权利要求1所述的输液用手部固定装置,其特征在于所述的支承板为直板或由一端为直板,另一端为带有弧度的弯板组成。

3. 根据权利要求1所述的输液用手部固定装置,其特征在于所述的小臂对接绑带和手腕对接绑带和手指对接绑带为对接粘扣,所述的座椅扶手固定绑带为对接卡扣。

输液用手部固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医院用辅助医疗器械技术领域，尤其涉及一种输液用手部固定装置。

背景技术

[0002] 输液在现代医学临床中广泛应用，尤其是帕金森病患者，由于帕金森病患者的自控能力不足，不自觉的手臂振动经常会造成针头移位或者药液外渗现象，严重者甚至会发生输液针脱落，需要做重新穿刺，影响输液。因此，输液时家属还需在旁边全程护理，这样既增加了护理人员的工作量，也增加了病患的痛苦及其亲属的负担。

[0003] 另外，病人在输液时，手臂经常外露，造成手臂温度过低，特别是输液时间较长时，就很容易引发感冒症状和关节胀痛，关节胀痛主要是因为温度过低造成血管痉挛，长时低温输液会使病人倍感疼痛。同时，由于温度过低，也会影响液体药物的活性。

[0004] 发明内容

[0005] 本实用新型的目的是：克服现有技术的不足之处，提供一种帕金森病患者输液时使用的输液用手部固定装置，对帕金森病患者的手部输液部位进行输液固定，以确保输液过程中的稳定性，同时在输液时还可以安全、方便地对手臂输液部位进行加热保温。

[0006] 本实用新型的目的是通过下述技术方案来实现的：

[0007] 本实用新型的输液用手部固定装置，其特征在于由下层内置供热袋，上层装有支承板的双层插入式套袋，设置在双层插入式套袋上部两侧的分别用于固定小臂对接绑带、手腕对接绑带和手指对接绑带，设置在双层插入式套袋下部中间两侧的座椅扶手固定绑带所组成。

[0008] 所述的支承板为直板或由一端为直板，另一端为带有弧度的弯板组成。

[0009] 所述的小臂对接绑带和手腕对接绑带和手指对接绑带为对接粘扣，所述的座椅扶手固定绑带为对接卡扣。

[0010] 新型的优点是：由于采用了上述结构，可以使用这种输液用手部固定装置对帕金森病患者的手部输液部位进行输液固定，以确保输液过程中的稳定性；同时由于在套袋内增设了供热袋，具有良好的保温性能，使患者手部输液部位感到舒适，特别是冬天不会太凉。

[0011] 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型支承板另一个实施例的示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图进一步说明本实用新型的具体实施方式。

[0015] 如图 1 所示，本实用新型的输液用手部固定装置，其特征在于由下层 2 内置供热袋 1，上层 9 装有支承板 3 的双层插入式套袋 8，设置在双层插入式套袋 8 上部两侧的分别用于

固定小臂对接绑带 4、手腕对接绑带 5 和手指对接绑带 6,设置在双层插入式套袋 8 下部中间两侧的座椅扶手固定绑带 7 所组成。其供热袋 8 可以采用热水袋,也可以采用热保。

[0016] 如图 2 所示,本实用新型所述的支承板为直板或由一端为直板 3-1,另一端为带有弧度的弯板 3-2 组成。其支承板的弯板部位会使手指部位感到更加适舒适。

[0017] 本实用新型所述的小臂对接绑带 4 和手腕对接绑带 5 和手指对接绑带 6 为对接粘扣,所述的座椅扶手固定绑带 7 为对接卡扣。

[0018] 当使用本实用新型的输液用手部固定装置,将手臂置于双层插入式套袋 8 的上部,其双层插入式套袋 8 内的支承板对手臂起到了支承作用,通并过小臂对接绑带 4、手腕的对接绑带 5 的对接粘扣和手指对接粘扣 6,将手臂固定在双层插入式套袋 8 的上,同时将座椅扶手固定绑带 7 卡扣在座椅扶手上,这样就可以确保帕金森病患者在输液过程中的稳定性,减少了护理人员的工作量,另外,由于支撑板是前端弯曲的,手指可顺势弯曲,让患者更舒服,有效地减轻了病患的痛苦及其亲属的负担。

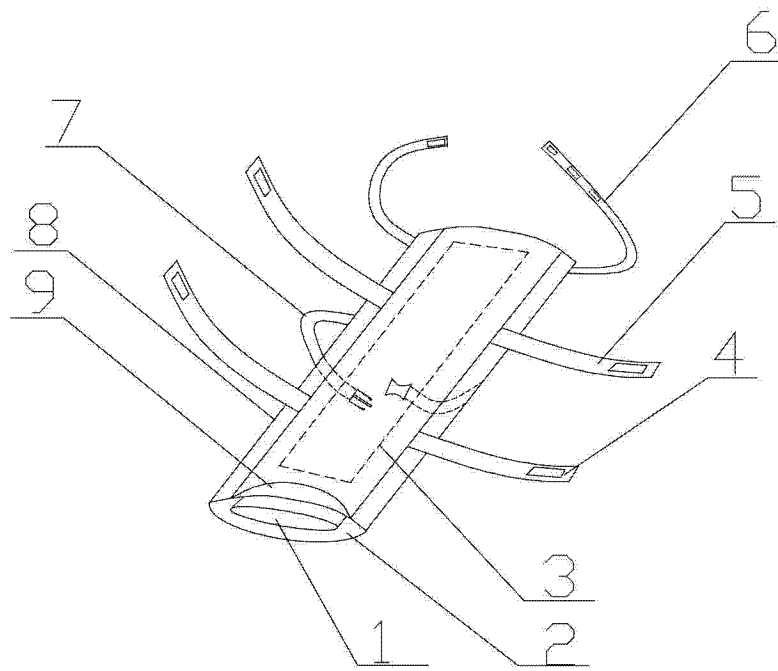


图 1

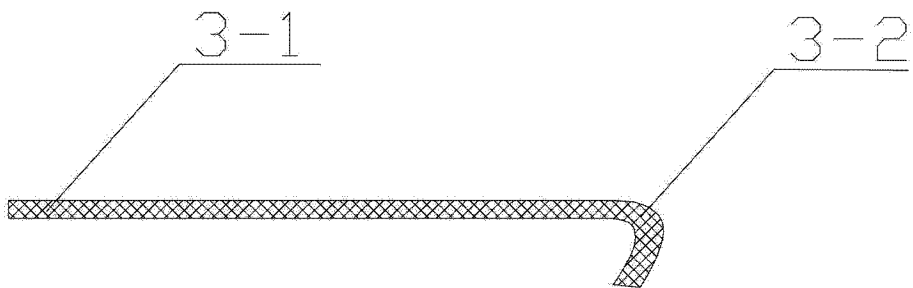


图 2