(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205411804 U
(45)授权公告日 2016.08.03

(21)申请号 201521001932.4

(22)申请日 2015.12.07

(73)专利权人 中国人民解放军第四军医大学
地址 710032 陕西省西安市长乐西路127号

(72)发明人 刘志琛 任佳豪 张悦柔 吕衡

(51)Int.Cl.
A61M 5/14(2006.01)

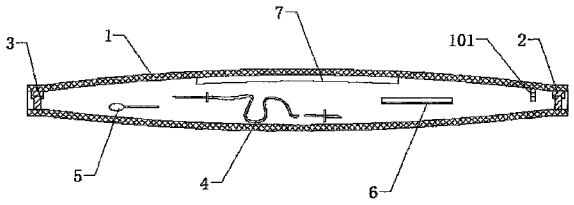
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能单次输液护理包

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能单次输液护理包，包括真空袋、第一夹链、第二夹链、输液管、消毒棉、止血贴、加热袋，该多功能单次输液护理包结构简单，功能强大，将需要给患者输液的材料聚集为一体，因此在给患者输液时只需拿取该护理包便可给患者输液，从而减少了输液的准备时间，提高了工作效率，并且降低了护士的工作量。



CN 205411804 U

1.一种多功能单次输液护理包，其特征在于包括真空袋、第一夹链、第二夹链、输液管、消毒棉、止血贴、加热袋，所述的真空袋为方形透明医用塑料袋，且所述的真空袋两端采用热封胶密封，所述的第一夹链位于真空袋内部右端，所述的第一夹链与真空袋一体相连，所述的第二夹链位于真空袋左端，所述的第二夹链与真空袋一体相连，所述的输液管位于真空袋内部，所述的输液管为医用一次性针管，所述的消毒棉位于真空袋内部，所述的消毒棉为一次性碘伏消毒棒，所述的止血贴位于真空袋内部，所述的加热袋位于真空袋内部顶端，所述的加热袋与真空袋胶连相连。

2.如权利要求1所述的一种多功能单次输液护理包，其特征在于所述的加热袋包含了棉袋、还原铁粉、卡槽。

3.如权利要求2所述的一种多功能单次输液护理包，其特征在于所述的棉袋位于真空袋内部顶端，所述的棉袋与真空袋胶连相连。

4.如权利要求3所述的一种多功能单次输液护理包，其特征在于所述的还原铁粉数量为若干个，所述的还原铁粉位于棉袋内部。

5.如权利要求4所述的一种多功能单次输液护理包，其特征在于所述的卡槽位于棉袋底端，所述的卡槽为圆形槽。

6.如权利要求5所述的一种多功能单次输液护理包，其特征在于所述的真空袋内部右侧还设有卡扣，所述的卡扣与真空袋一体相连。

7.如权利要求5所述的一种多功能单次输液护理包，其特征在于所述的真空袋左右两端均设有开口。

一种多功能单次输液护理包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理包，尤其涉及一种多功能单次输液护理包。

背景技术

[0002] 患者在治疗过程中经常需要输液，护士在给患者输液前需要准备输液管、消毒棉、消毒液、止血袋和胶布和加热棒，并且一起全部拿到患者病床前，而寻找和拿取这些材料时需要耗费一定的时间，从而增加护士的工作量，鉴于以上缺陷，实有必要设计一种多功能单次输液护理包。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于：提供一种多功能单次输液护理包，来解决目前在给患者输液前准备时间长，并且增加护士寻找准备材料的工作量的问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：一种多功能单次输液护理包，包括真空袋、第一夹链、第二夹链、输液管、消毒棉、止血贴、加热袋，所述的真空袋为方形透明医用塑料袋，且所述的真空袋两端采用热封胶密封，所述的第一夹链位于真空袋内部右端，所述的第一夹链与真空袋一体相连，所述的第二夹链位于真空袋左端，所述的第二夹链与真空袋一体相连，所述的输液管位于真空袋内部，所述的输液管为医用一次性针管，所述的消毒棉位于真 空袋内部，所述的消毒棉为一次性碘伏消毒棒，所述的止血贴位于真空袋内部，所述的加热袋位于真空袋内部顶端，所述的加热袋与真空袋胶连相连。

[0005] 进一步，所述的加热袋包含了棉袋、还原铁粉、卡槽。

[0006] 进一步，所述的棉袋位于真空袋内部顶端，所述的棉袋与真空袋胶连相连。

[0007] 进一步，所述的还原铁粉数量为若干个，所述的还原铁粉位于棉袋内部。

[0008] 进一步，所述的卡槽位于棉袋底端，所述的卡槽为圆形槽。

[0009] 进一步，所述的真空袋内部右侧还设有卡扣，所述的卡扣与真空袋一体相连。

[0010] 进一步，所述的真空袋左右两端均设有开口。

[0011] 与现有技术相比，该多功能单次输液护理包，当需要给患者输液时只需准备该输液护理包即可，在输液时护士只需沿开口将真空袋左右两端的封口撕开，再打开第一夹链和第二夹链，因此可将输液管、消毒棉和止血贴取出，从而用消毒棉直接给患者输液处消毒，在将输液管插入到患者的静脉中，并用止血贴将患者输液处固定，待患者输液管插入患者固定好后可将真空袋套在患者手上，使得加热袋处于患者输液位置的顶端，并将输液管同时套在卡槽中和卡扣中，由于加热袋中的还原铁粉遇到空气后会发热，从而使得还原铁粉散发出来的热量给输液管中的药液加热，使得药液输入到患者血管中没有冰冷感，该护理包结构简单，功能强大，将需要给患者输液的材料聚集为一体，因此在给患者输 液时只需拿取该护理包便可给患者输液，从而减少了输液的准备时间，提高了工作效率，并且降低了护士的工作量。

附图说明

[0012] 图1是多功能单次输液护理包的剖视图

[0013] 图2是多功能单次输液护理包的俯视图

[0014] 图3是真空袋的剖视图

[0015] 图4是加热袋的剖视图

[0016]	真空袋	1	第一夹链	2
[0017]	第二夹链	3	输液管	4
[0018]	消毒棉	5	止血贴	6
[0019]	加热袋	7	卡扣	101
[0020]	开口	102	棉袋	701
[0021]	还原铁粉	702	卡槽	703

[0022] 如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明。

具体实施方式

[0023] 在下文中，阐述了多种特定细节，以便提供对构成所描述实施例基础的概念的透彻理解。然而，对本领域的技术人员来说，很显然所描述的实施例可以在没有这些特定细节中的一些或者全部的情况下来实践。在其他情况下，没有具体描述众所周知的处理步骤。

[0024] 如图1、图2、图3、图4所示，包括真空袋1、第一夹链2、第二夹链3、输液管4、消毒棉5、止血贴6、加热袋7、卡扣101、开口102、棉袋701、还原铁粉702、卡槽703，所述的真空袋1为方形透明医用塑料袋，且所述的真空袋1两端采用热封胶密封，所述的第一夹链2位于真空袋1内部右端，所述的第一夹链2与真空袋1一体相连，所述的第二夹链3位于真空袋1左端，所述的第二夹链3与真空袋1一体相连，所述的输液管4位于真空袋1内部，所述的输液管4为医用一次性针管，所述的消毒棉5位于真空袋1内部，所述的消毒棉5为一次性碘伏消毒棒，所述的止血贴6位于真空袋1内部，所述的加热袋7位于真空袋1内部顶端，所述的加热袋7与真空袋1胶连相连，所述的加热袋7包含了棉袋701、还原铁粉702、卡槽703，所述的棉袋701位于真空袋1内部顶端，所述的棉袋701与真空袋1胶连相连，所述的还原铁粉702数量为若干个，所述的还原铁粉702位于棉袋701内部，所述的卡槽703位于棉袋701底端，所述的卡槽703为圆形槽，所述的真空袋1内部右侧还设有卡扣101，所述的卡扣101与真空袋1一体相连，所述的真空袋1左右两端均设有开口102，该多功能单次输液护理包，当需要给患者输液时只需准备该输液护理包即可，在输液时护士只需沿开口102将真空袋1左右两端的封口撕开，再打开第一夹链2和第二夹链3，因此可将输液管4、消毒棉5和止血贴6取出，从而用消毒棉5直接给患者输液处消毒，在将输液管4插入到患者的静脉中，并用止血贴6将患者输液处固定，待患者输液管4插入患者固定好后可将真空袋1套在患者 手上，使得加热袋7处于患者输液位置的顶端，并将输液管4同时套在卡槽703中和卡扣101中，由于加热袋7中的还原铁粉702遇到空气后会发热，从而使得还原铁粉702散发出来的热量给输液管2中的药液加热，使得药液输入到患者血管中没有冰冷感，其中第一夹链2和第二夹链3是对真空袋1起到密封作用，其中卡扣101是在输液过程中对输液管4起到固定作用，卡槽703是使得输液管4与加热袋7的接触面积，使得输液管4中的药液受热更充分，同时真空袋还可以较大范围对

输液区域进行保护，减小感染几率和避免外部失误擦碰对输液处的影响，保护患者输液安全。

[0025] 本实用新型不局限于上述具体的实施方式，本领域的普通技术人员从上述构思出发，不经过创造性的劳动，所做出的种种变换，均落在本实用新型的保护范围之内。

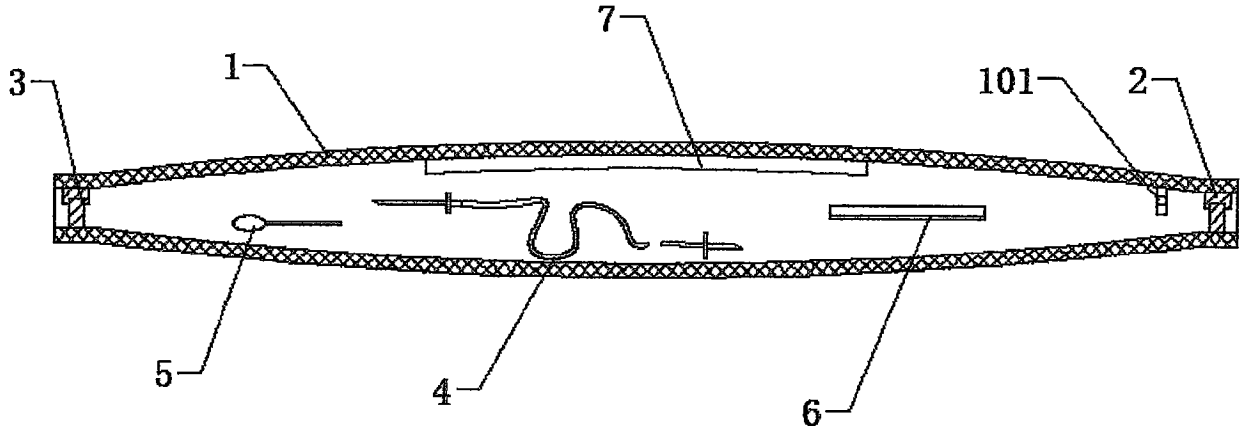


图1

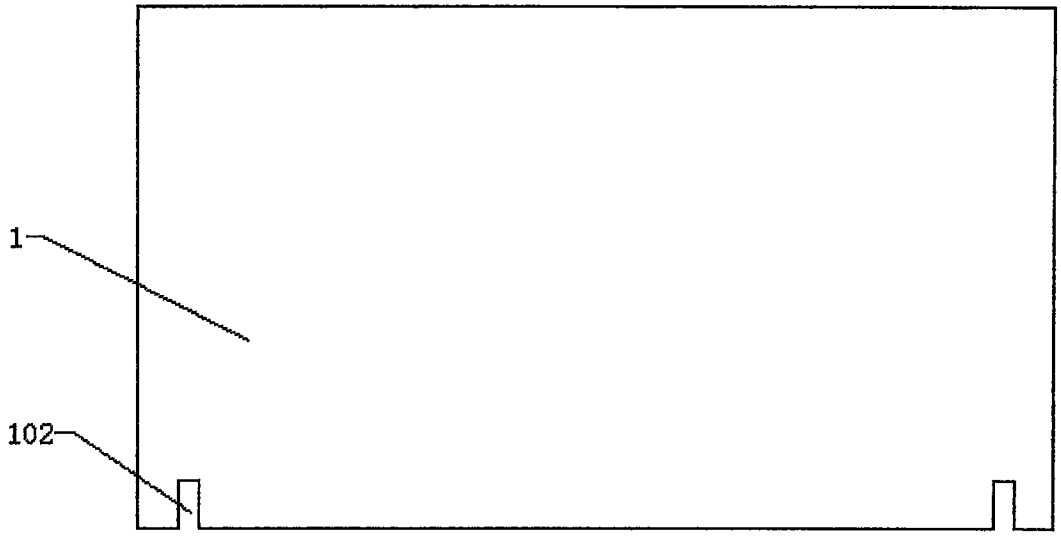


图2

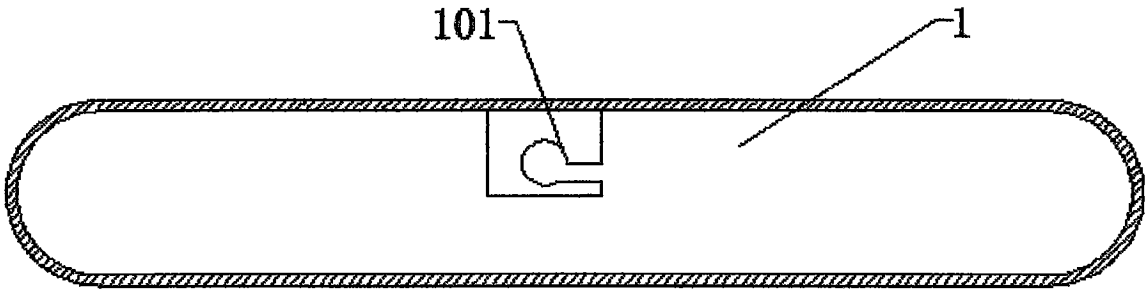


图3

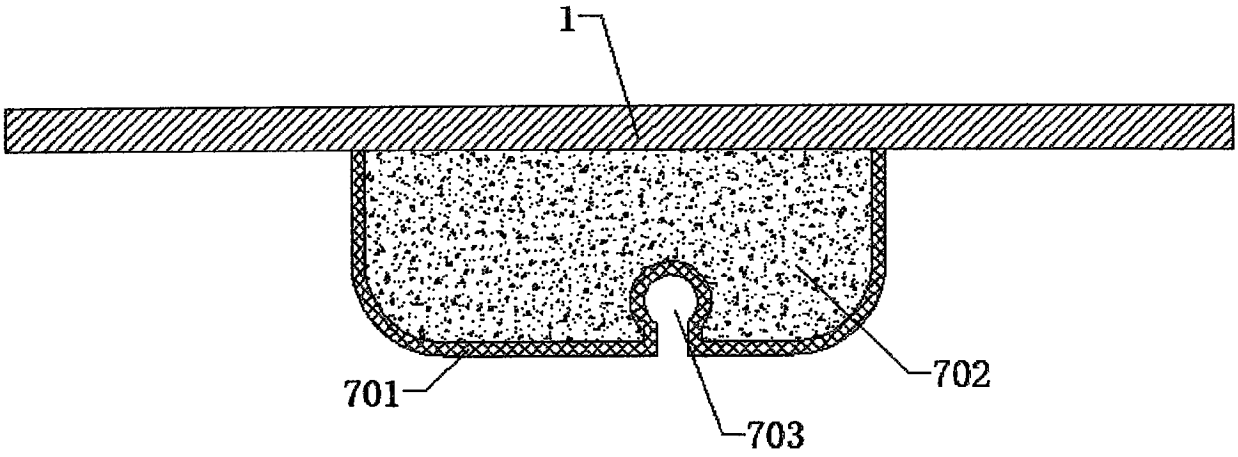


图4