(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220327576 U
(45)授权公告日 2024.01.12

(21)申请号 202321418647.7

(22)申请日 2023.06.06

(73)专利权人 重庆医科大学附属儿童医院
地址 400015 重庆市渝中区中山二路136号

(72)发明人 韩姗姗

(74)专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事务所(普通合伙) 12217
专利代理师 孙宝玉

(51)Int.Cl.
A61F 7/08(2006.01)

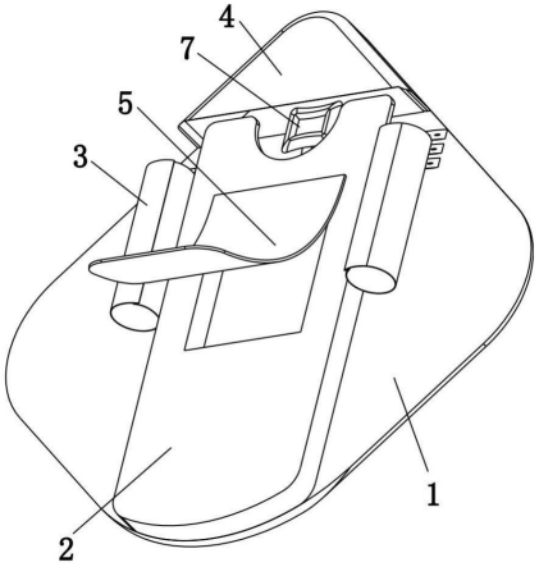
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种保温毯

(57)摘要

一种保温毯，包含加热毯本体，还包含保暖被和手臂保暖垫；所述加热毯本体对应人体头部的位置设有保暖帽；加热毯本体对应人体皮肤的一面设有能覆盖人体躯干及腿脚的保暖被，且保暖被远离对应人体颈部和手臂的侧边与加热毯本体相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件I；保暖被对应人体胸腹的位置设有开口，且保暖被设有能封闭该开口的遮挡垫，遮挡垫大于开口；加热毯本体对应人体手臂的位置均设有手臂保暖垫，且手臂保暖垫与加热毯本体相应位置之间设有能够调节并限位手臂保暖垫的调节件；本实用新型结构简单，易于操作，能够对患儿躯体和头部进行有效保暖，并且能够对患儿胸腹手术以外的部位进行有效保暖。



CN 220327576 U

1.一种保温毯,包含加热毯本体(1),其特征是:还包含保暖被(2)和手臂保暖垫(3);所述加热毯本体(1)对应人体头部的位置设有保暖帽(4);加热毯本体(1)对应人体皮肤的一面设有能覆盖人体躯干及腿脚的保暖被(2),且保暖被(2)远离对应人体颈部和手臂的侧边与加热毯本体(1)相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅰ;保暖被(2)对应人体胸腹的位置设有开口,且保暖被(2)设有能封闭该开口的遮挡垫(5),遮挡垫(5)大于开口,且遮挡垫(5)与保暖被(2)相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅱ;加热毯本体(1)对应人体手臂的位置均设有手臂保暖垫(3),手臂保暖垫(3)两侧相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅲ,且手臂保暖垫(3)与加热毯本体(1)相应位置之间设有能够调节并限位手臂保暖垫(3)的调节件。

2.如权利要求1所述的保温毯,其特征是:所述调节件为韧性带(6),加热毯本体(1)对应人体上臂的位置均沿加热毯本体(1)宽度方向均匀间隔设有多个韧性带(6),韧性带(6)的两端均与加热毯本体(1)对应紧固连接,韧性带(6)带身沿韧性带(6)长度方向均匀间隔设有多个扣孔,手臂保暖垫(3)对应人体上臂的一端中间位置设有能与该扣孔对应扣合的纽扣。

3.如权利要求1所述的保温毯,其特征是:所述加热毯本体(1)对应人体颈部的位置设有头颈垫(7),且头颈垫(7)与加热毯本体(1)相应位置之间设有可调节连接件。

4.如权利要求3所述的保温毯,其特征是:所述可调节连接件包含连接带(8)和穿带孔(9),加热毯本体(1)对应人体头颈部的中间位置沿加热毯本体(1)长度方向设有连接带(8),连接带(8)的一端与加热毯本体(1)对应紧固连接,连接带(8)的另一端与加热毯本体(1)相应位置之间设有对应扣合连接的魔术贴组件,且头颈垫(7)对应加热毯本体(1)的一面中间位置设有能沿连接带(8)带身滑动的穿带孔(9)。

5.如权利要求1所述的保温毯,其特征是:所述保暖被(2)对应人体颈部的位置设有凹槽(10)。

6.如权利要求1所述的保温毯,其特征是:所述扣合件Ⅰ、扣合件Ⅱ以及扣合件Ⅲ均为纽扣组件或暗扣组件。

一种保温毯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用具技术领域，尤其是涉及一种保温毯。

背景技术

[0002] 公知的，新生儿体温调节机制尚未完善，易受环境的影响而使体温发生变化；临床中，患儿手术过程中医护人员采用现有的带暖风机的半身毯或U型毯为患儿躯体进行保温，但是由于新生儿头部占身体比例比较大，散热多，而现有的带暖风机的半身毯或U型毯没有对患儿进行对患儿头部保暖的结构，需要医护人员额外使用其他保暖器具为患儿头部保温，操作使用极其不便；上述缺陷是本领域技术人员亟待解决的问题；

[0003] 中国专利(公告号：CN213076186U)公开了一种新生儿手术用头肩部保暖袋，该专利的包裹垫与U形限位垫连接，并利用第一连接绳和第二连接绳之间的配合设置，能够使包裹垫紧贴患儿的头部和肩部而进行有效的保暖，但该专利在患儿躯体一个部位进行手术的使用过程中，需要额外搭配对患儿躯体手术以外的部位进行保暖的器具，使用极其不便。

发明内容

[0004] 为了克服背景技术中缺少能对新生儿手术过程中进行有效保暖的器具的不足，本实用新型公开了一种保温毯。

[0005] 为实现上述发明目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0006] 一种保温毯，包含加热毯本体，还包含保暖被和手臂保暖垫；所述加热毯本体对应人体头部的位置设有保暖帽；加热毯本体对应人体皮肤的一面设有能覆盖人体躯干及腿脚的保暖被，且保暖被远离对应人体颈部和手臂的侧边与加热毯本体相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅰ；保暖被对应人体胸腹的位置设有开口，且保暖被设有能封闭该开口的遮挡垫，遮挡垫大于开口，且遮挡垫与保暖被相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅱ；加热毯本体对应人体手臂的位置均设有手臂保暖垫，手臂保暖垫两侧相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅲ，且手臂保暖垫与加热毯本体相应位置之间设有能够调节并限位手臂保暖垫的调节件。

[0007] 优选的，所述调节件为韧性带，加热毯本体对应人体上臂的位置均沿加热毯本体宽度方向均匀间隔设有多个韧性带，韧性带的两端均与加热毯本体对应紧固连接，韧性带带身沿韧性带长度方向均匀间隔设有多个扣孔，手臂保暖垫对应人体上臂的一端中间位置设有能与该扣孔对应扣合的纽扣。

[0008] 优选的，所述加热毯本体对应人体颈部的位置设有头颈垫，且头颈垫与加热毯本体相应位置之间设有可调节连接件。

[0009] 优选的，所述可调节连接件包含连接带和穿带孔，加热毯本体对应人体头颈部的中间位置沿加热毯本体长度方向设有连接带，连接带的一端与加热毯本体对应紧固连接，连接带的另一端与加热毯本体相应位置之间设有对应扣合连接的魔术贴组件，且头颈垫对应加热毯本体的一面中间位置设有能沿连接带带身滑动的穿带孔。

[0010] 优选的，所述保暖被对应人体颈部的位置设有凹槽。

[0011] 优选的，所述扣合件Ⅰ、扣合件Ⅱ以及扣合件Ⅲ均为纽扣组件或暗扣组件。

[0012] 由于采用如上所述的技术方案，本实用新型具有如下有益效果：

[0013] 本实用新型公开的一种保温毯，结构简单，易于操作，能够对患儿躯体和头部进行有效保暖；所述加热毯本体对应人体手臂的位置均设有手臂保暖垫，手臂保暖垫与加热毯本体相应位置之间设有能够调节并限位手臂保暖垫的调节件，即使用时医护人员对患儿手臂进行穿刺或识别身份后能够通过相应的手臂保暖垫对患儿手臂进行保暖，有效减少患儿手臂皮肤暴露的面积，从而有效降低患儿发生体温过低的几率，同时通过调节件能够调节并定位手臂保暖垫的位置，对不同患儿均适用；

[0014] 所述保暖被对应人体胸腹的位置设有开口，且保暖被设有能封闭该开口的遮挡垫，遮挡垫大于开口，即使用时暴露开口，实现只对患儿胸腹部位暴露的目的，便于医护人员对患儿胸腹相关部位进行手术操作，同时不影响患儿其他部位的保暖效果，无需医护人员额外使用对患儿胸腹手术以外的部位进行保暖的器具。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型的立体结构示意图；

[0017] 图3为头颈垫的爆炸示意图。

[0018] 图中：1、加热毯本体；2、保暖被；3、手臂保暖垫；4、保暖帽；5、遮挡垫；6、韧性带；7、头颈垫；8、连接带；9、穿带孔；10、凹槽。

具体实施方式

[0019] 通过下面的实施例可以详细的解释本实用新型，公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切技术改进，在本实用新型的描述中，需要理解的是，若有术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”等指示的方位或位置关系，仅是与本申请的附图对应，为了便于描述本实用新型，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位。

[0020] 实施例一，结合附图1～2，一种保温毯，包含加热毯本体1，还包含保暖被2和手臂保暖垫3，整体采用医用无菌的材质；所述加热毯本体1对应人体头部的位置设有保暖帽4，保暖帽4与加热毯本体1一体连接且材质相同，降低生产成本，即使用过程中将加热毯本体1的连接口与适配的暖风机电性连接，将保暖帽套于患儿头部，实现了对患儿躯体和头部有效保暖的目的，无需医护人员额外使用其他保暖器具为患儿头部保温，便于医护人员操作使用，同时加热毯本体1两侧呈圆滑弧状，且其两侧相应位置之间设有对应扣合连接的魔术贴组件，便于患儿手术后对患儿躯体进行包裹保温；

[0021] 加热毯本体1对应人体皮肤的一面设有能覆盖人体躯干及腿脚的保暖被2，且保暖被2远离对应人体颈部和手臂的侧边与加热毯本体1相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅰ，即使用时打开扣合件Ⅰ，使保暖被2与加热毯本体1分离，便于患儿躯体进入保暖被2与加热毯本体1之间，扣合扣合件Ⅰ，实现患儿躯体能够进行有效保暖的目的，同时患儿的手臂能从保暖被2侧边伸出，便于医护人员对患儿手臂进行穿刺或识别身份，患儿的腿脚也可以单独暴露，便于医护人员对患儿下肢进行相关的操作；

[0022] 保暖被2对应人体胸腹的位置设有开口，且保暖被2设有能封闭该开口的遮挡垫5，遮挡垫5大于开口，且遮挡垫5与保暖被2相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅱ，即使用时暴露开口，实现只对患儿胸腹部位暴露的目的，便于医护人员对患儿胸腹相关部位进行手术操作，同时不影响患儿其他部位的保暖效果，无需医护人员额外使用对患儿胸腹手术以外的部位进行保暖的器具，操作使用简单方便；

[0023] 加热毯本体1对应人体手臂的位置均设有手臂保暖垫3，手臂保暖垫3两侧相应位置之间设有对应扣合连接的扣合件Ⅲ，且手臂保暖垫3与加热毯本体1相应位置之间设有能够调节并限位手臂保暖垫3的调节件，手臂保暖垫3能够通过扣合件Ⅲ稳定包围于患儿手臂，实现对患儿手臂进行保暖的目的，即使用时医护人员对患儿手臂进行穿刺或识别身份后能够通过相应的手臂保暖垫3对患儿手臂进行保暖，有效减少患儿手臂皮肤暴露的面积，从而有效降低患儿发生体温过低的几率，同时通过调节件能够调节并定位手臂保暖垫3的位置，对不同患儿均适用。

[0024] 实施例二，结合附图1～3，一种保温毯，在实施例一的基础上，所述调节件为韧性带6，加热毯本体1对应人体上臂的位置均沿加热毯本体1宽度方向均匀间隔设有多个韧性带6，韧性带6的两端均与加热毯本体1对应紧固连接，韧性带6带身沿韧性带6长度方向均匀间隔设有多个扣孔，手臂保暖垫3对应人体上臂的一端中间位置设有能与扣孔对应扣合的纽扣，即使用时根据实际患儿手臂伸出的位置，使得手臂保暖垫3端部的纽扣与韧性带6带身相应的扣孔进行扣合，实现对手臂保暖垫3高度的调节及定位的目的；

[0025] 所述加热毯本体1对应人体颈部的位置设有头颈垫7，头颈垫7高度符合新生儿头部抬高高度要求，且头颈垫7与加热毯本体1相应位置之间设有可调节连接件，头颈垫7能够对应支撑患儿的头颈部位，便于患儿摆放合适体位，增加患儿使用舒适度；

[0026] 此外，所述可调节连接件包含连接带8和穿带孔9，加热毯本体1对应人体头颈部的中间位置沿加热毯本体1长度方向设有连接带8，连接带8的一端与加热毯本体1对应紧固连接，连接带8的另一端与加热毯本体1相应位置之间设有对应扣合连接的魔术贴组件，便于对头颈垫7的拆卸清洗和安装使用，头颈垫7对应加热毯本体1的一面中间位置设有能沿连接带8带身滑动的穿带孔9，即使用时根据患儿实际头颈的位置，将头颈垫7调整至合适位置，对不同患儿均适用。

[0027] 实施例三，结合附图1～2，一种保温毯，在实施例一或二的基础上，所述保暖被2对应人体颈部的位置设有凹槽10，凹槽10弧度符合新生儿颈部曲线结构，增加患儿使用舒适度；

[0028] 所述扣合件Ⅰ、扣合件Ⅱ以及扣合件Ⅲ均为纽扣组件或暗扣组件，便于相应导线及导管从钮扣组件或暗扣组件的缝隙中被引出，便于医护人员操作使用。

[0029] 本实用新型未详述部分为现有技术，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型；因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，旨在将落在等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。

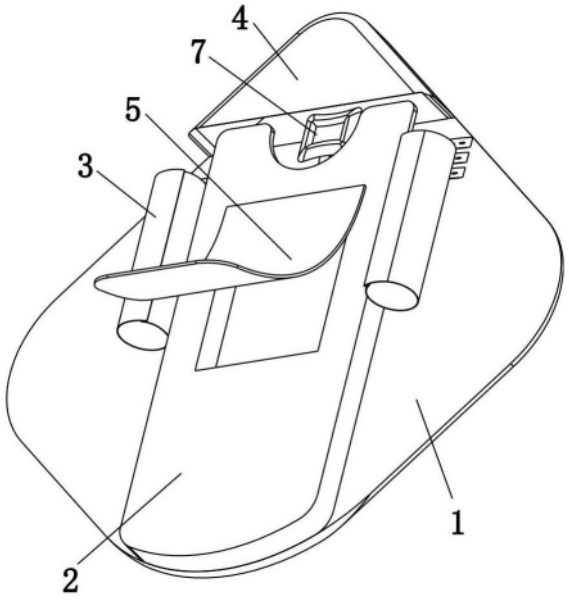


图1

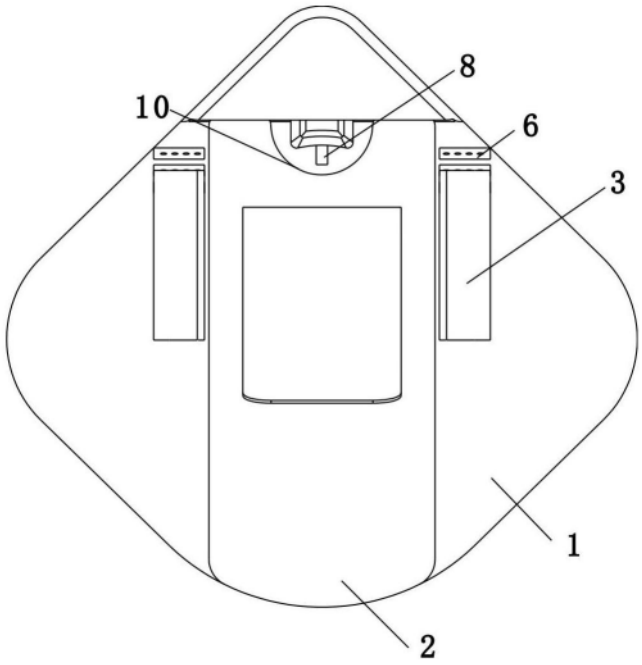


图2

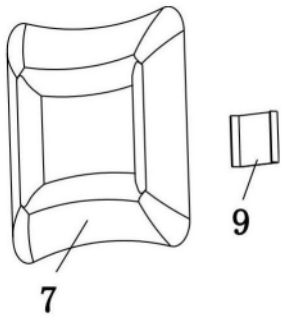


图3