



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215019230 U

(45) 授权公告日 2021.12.07

(21) 申请号 202120245219.3

(22) 申请日 2021.01.28

(73) 专利权人 周寒

地址 450000 河南省郑州市金水区东明路4号

(72) 发明人 周寒

(74) 专利代理机构 成都市鼎宏恒业知识产权代理事务所(特殊普通合伙)  
51248

代理人 秦海中

(51) Int. Cl.

A61B 90/14 (2016.01)

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A61F 7/03 (2006.01)

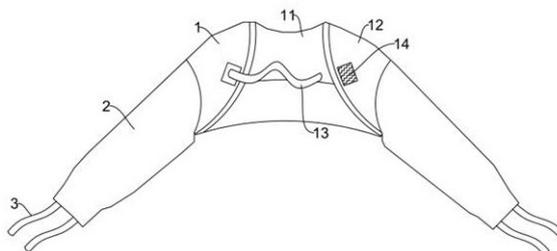
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

手术用肩部牵拉固定保暖衣

(57) 摘要

本实用新型涉及手术衣领域,具体涉及手术用肩部牵拉固定保暖衣,包括肩颈部、袖筒和第一系带;在肩颈部的两侧分别设置袖筒;在袖筒靠近手部的一端设置第一系带。可以实现对患者牵拉体位的便捷化调整和固定,且可以提供适当的保暖效果,提升患者体验度。



1. 手术用肩部牵拉固定保暖衣,其特征在於:包括肩颈部(1)、袖筒(2)和第一系带(3);在肩颈部(1)的两侧分别设置袖筒(2);在袖筒(2)靠近手部的一端设置第一系带(3)。

2. 根据权利要求1所述的手术用肩部牵拉固定保暖衣,其特征在於:所述肩颈部(1)包括背部(11)和前部(12);在背部(11)或前部(12)上设置门襟。

3. 根据权利要求1所述的手术用肩部牵拉固定保暖衣,其特征在於:在所述袖筒(2)上、靠近肩颈部(1)处设置第五连接件(21)。

4. 根据权利要求2所述的手术用肩部牵拉固定保暖衣,其特征在於:自上而下,所述背部(11)分为背部上半区(111)和背部下半区(112),在背部上半区(111)设置保暖层。

5. 根据权利要求4所述的手术用肩部牵拉固定保暖衣,其特征在於:在所述背部下半区(112)的下部设置衣摆。

6. 根据权利要求4所述的手术用肩部牵拉固定保暖衣,其特征在於:在所述背部上半区(111)上设置第四连接件(113)。

## 手术用肩部牵拉固定保暖衣

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及手术衣领域,具体涉及手术用肩部牵拉固定保暖衣的结构技术领域。

### 背景技术

[0002] 近年来,随着多学科会诊诊疗模式的出现,越来越多的脊柱转移癌患者得到个体化治疗,部分患者需要手术治疗。因脊柱肿瘤手术体位摆放复杂,手术创伤大、时间长,如果护理不当,则在手术过程中存在体位变动,影响手术操作的可能,更有甚者可能出现压疮的风险,对于高龄患者来说,风险更高。当手术设计到上胸椎内固定时,为方便术中透视,确定内固定位置,需要向远心端牵拉手臂。体位的精准摆放及体位衣的应用会很大程度的提高手术的成功率。

[0003] 现有手术中,通常采用胶布固定;对于医护人员而言,可控性差,有较大的脱落风险;对患者而言,存在皮肤有不好,体验度差的问题;且长时间手术时,不具备保暖性能。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供手术用肩部牵拉固定保暖衣,可以实现对患者牵拉体位的便捷化调整和固定,且可以提供适当的保暖效果,提升患者体验度。

[0005] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 手术用肩部牵拉固定保暖衣,包括肩颈部、袖筒和第一系带;在肩颈部的两侧分别设置袖筒;在袖筒靠近手部的一端设置第一系带。

[0007] 进一步地,所述肩颈部包括背部和前部;在背部或前部上设置门襟。

[0008] 进一步地,在所述袖筒上、靠近肩颈部处设置第五连接件。

[0009] 进一步地,自上而下,所述背部分为背部上半区和背部下半区,在背部上半区设置保暖层。

[0010] 进一步地,在所述背部下半区的下部设置衣摆。

[0011] 进一步地,在所述背部上半区上设置第四连接件。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型至少能达到以下有益效果之一:

[0013] 1、通过本手术用肩部牵拉固定保暖衣,可以实现对患者牵拉体位的便捷化调整和固定,且可以提供适当的保暖效果,提升患者体验度。

[0014] 2、通过设置连接件和包暖区,提升患者体验度。

[0015] 3、通过设置衣摆,提升手术作业调整的便利性。

### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0017] 图2为图1的另一实施例的结构示意图。

[0018] 图3为本实用新型的另一视角的结构示意图。

[0019] 图4为图3的另一种实施例的结构示意图。

[0020] 图中:1-肩颈部;11-背部;111-背部上半区;112-背部下半区;113-第四连接件;12-前部;13-第二连接件;14-第三连接件;2-袖筒;21-第五连接件;3-第一系带。

### 具体实施方式

[0021] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0022] 实施例1:

[0023] 如图1-图4所示,手术用肩部牵拉固定保暖衣,包括肩颈部1、袖筒2和第一系带3;在肩颈部1的两侧分别设置袖筒2;在袖筒2靠近手部的一端设置第一系带3。

[0024] 手术时,患者先将手臂从传入袖筒2内,再将头部从肩颈部1内穿出,之后穿戴完整后,患者趴在手术台上,医护人员通过牵拉袖筒2和第一系带3,调整患者的牵拉体位,调整适当后,将第一系带3系在手术台的支架上,将患者的体位进行固定;一方面便于医护人员的牵拉作业,另一方面通过袖筒2和肩颈部1分担拉力,提升了患者的舒适体验度;且可以保持长时间牵拉体位,稳定性较强。

[0025] 实施例2:

[0026] 如图1-图4所示,对于上述实施例,本实施例优化了手术衣结构。

[0027] 本手术用肩部牵拉固定保暖衣中肩颈部1包括背部11和前部12;在背部11或前部12上设置门襟。设置门襟便于患者的穿脱;一种实施方式为:将前部12分为左右两部,分别设置第二连接件13(例如为系带)和第三连接件14(例如为系扣),通过第二连接件13和第三连接件14将前部12的左右两部进行合襟。

[0028] 实施例3:

[0029] 如图1-图4所示,对于上述实施例,本实施例优化了手术衣结构。

[0030] 本手术用肩部牵拉固定保暖衣中在所述袖筒2上、靠近肩颈部1处设置第五连接件21。第五连接件21可以为粘带,可以将(一次性)自热室暖宝粘贴上,为患者的肩关节提供保暖效果;也可以将(一次性)保暖布粘贴上,为患者的肩关节处提供保暖效果,提升患者体验度。

[0031] 实施例4:

[0032] 如图1-图4所示,对于上述实施例,本实施例优化了手术衣结构。

[0033] 本手术用肩部牵拉固定保暖衣中自上而下,所述背部11分为背部上半区111和背部下半区112,在背部上半区111设置保暖层。背部上半区111靠近肩颈部,且远离手术区域,设置保暖层(加厚布料),可以提升患者长时间手术中的舒适度。

[0034] 实施例5:

[0035] 如图1-图4所示,对于上述实施例,本实施例优化了手术衣结构。

[0036] 本手术用肩部牵拉固定保暖衣中在所述背部下半区112的下部设置衣摆。考虑到背部下半区112通常靠近手术区,根据患者的个性化差异,需要进行调整,因此背部下半区112的下部设置衣摆,可以实际情况进行调整手术衣的遮挡面积和位置,方便快捷。

[0037] 优选的,在衣摆上设置粘带,相互之间可以进行粘接连接,便于对背部下半区112

的形状(实际遮挡面积)进行调整。

[0038] 实施例6:

[0039] 如图1-图4所示,对于上述实施例,本实施例优化了手术衣结构。

[0040] 本手术用肩部牵拉固定保暖衣中在所述背部上半区111上设置第四连接件113。第四连接件113可以为粘带;可以将(一次性)自热室暖宝粘贴上,为患者的肩颈部提供保暖效果;也可以将(一次性)保暖布粘贴上,为患者的肩颈部提供保暖效果,提升患者体验度。

[0041] 尽管这里参照本实用新型的多个解释性实施例对本实用新型进行了描述,但是,应该理解,本领域技术人员可以设计出很多其他的修改和实施方式,这些修改和实施方式将落在本申请公开的原则范围和精神之内。更具体地说,在本申请公开、附图和权利要求的范围内,可以对主题组合布局的组成部件和/或布局进行多种变型和改进。除了对组成部件和/或布局进行的变形和改进外,对于本领域技术人员来说,其他的用途也将是明显的。

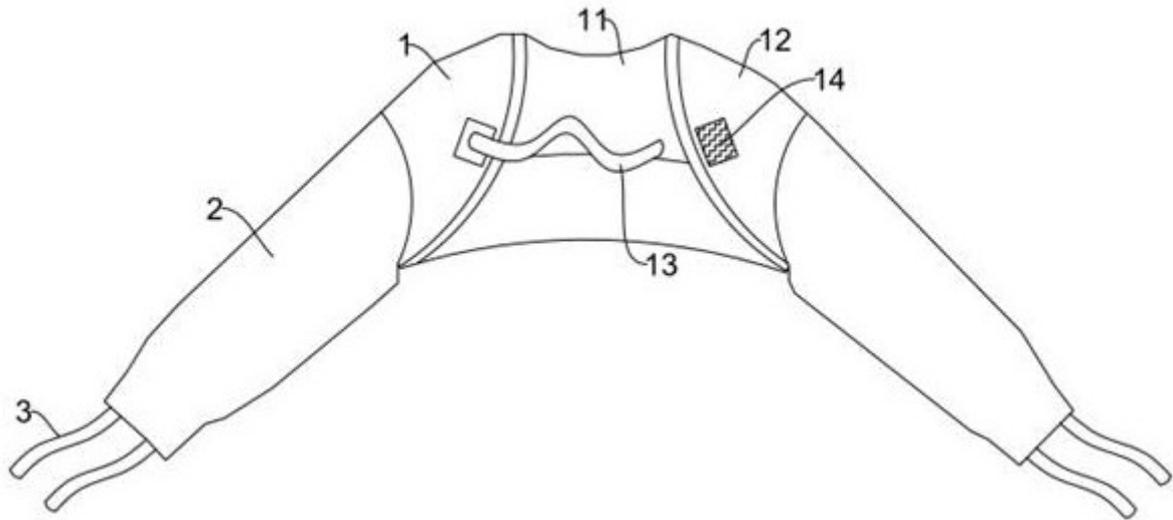


图 1

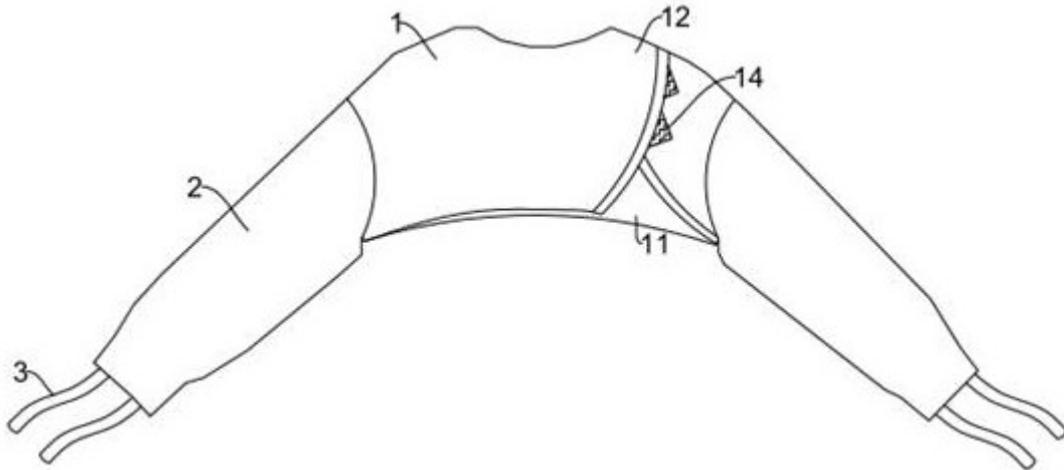


图 2

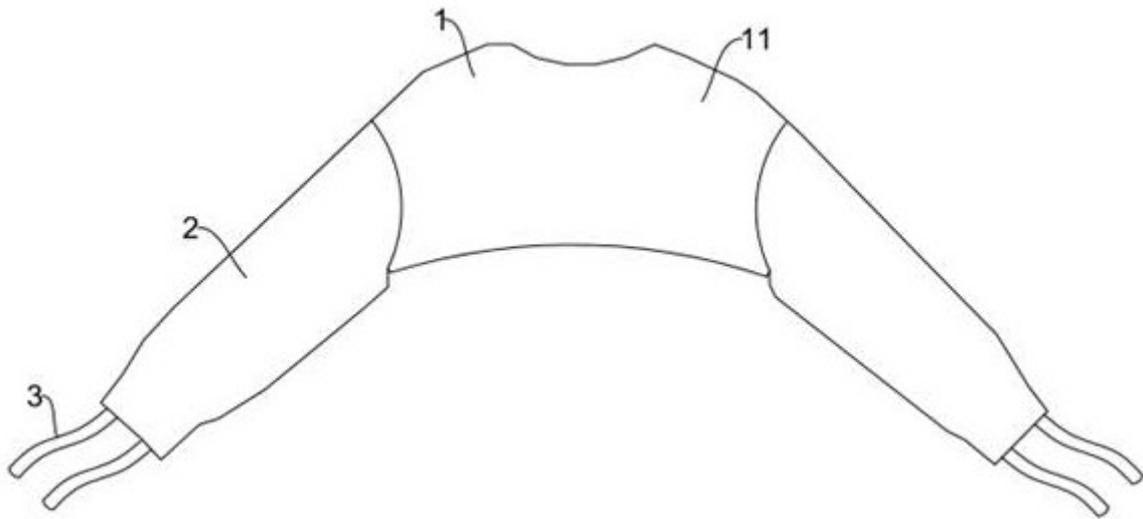


图 3

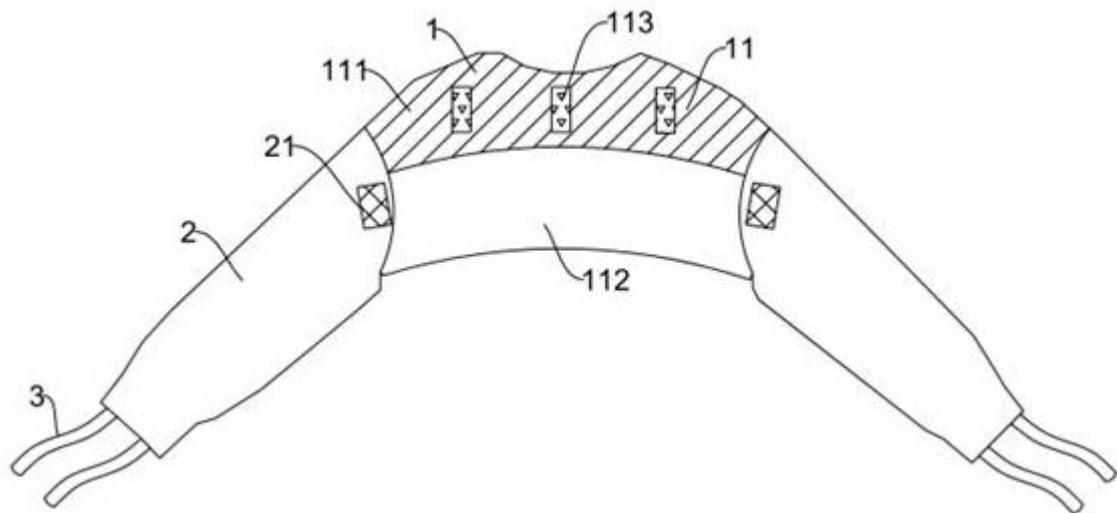


图 4