



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215083233 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 10

(21) 申请号 202023224628.X

(22) 申请日 2020.12.28

(73) 专利权人 华中科技大学同济医学院附属协和医院

地址 430022 湖北省武汉市江汉区解放大道1277号

(72) 发明人 潘小燕

(51) Int.Cl.

A61M 5/14 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

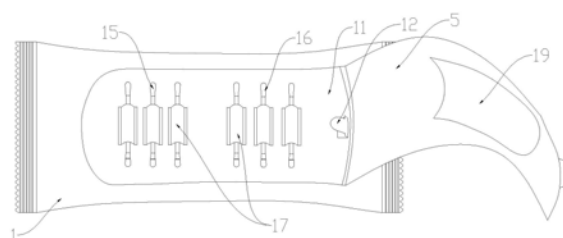
权利要求书1页 说明书7页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种输液港护理包

(57) 摘要

本实用新型属于医疗用品领域,具体公开了一种输液港护理包,包括无菌包装袋、皮肤消毒部件、无菌手套和卷成筒状的无菌布包,无菌布包、无菌手套和皮肤消毒部件由下到上依次顺序叠放于无菌包装袋中,无菌包装袋的顶部表上设有呈V字形或者U字形的撕拉线,撕拉线所包围的区域构成启封面;无菌布包上设有若干个用于收纳无菌护理用品的收纳袋。本实用新型的无菌包装袋,结构简单且卫生有保障,易于实现产品化,将输液港护理时所需的护理用品一次性包装设置于无菌包装袋内,生产成具有统一规格的一次性使用无菌护理包,医护人员直接拆封无菌包装袋即可进行护理操作,方便快捷,无需再另行准备护理用品,降低了医护人员的工作量,也提高了工作效率。



1. 一种输液港护理包,包括皮肤消毒部件、无菌手套和卷成筒状的无菌布包,其特征在于,还包括无菌包装袋,所述无菌布包、所述无菌手套和所述皮肤消毒部件由下到上依次顺序叠放于所述无菌包装袋中,所述无菌包装袋的顶部表上设有呈V字形或者U字形的撕拉线,所述撕拉线所包围的区域构成启封面;所述无菌布包上设有若干个用于收纳无菌护理用品的收纳袋。

2. 根据权利要求1所述的一种输液港护理包,其特征在于,所述启封面上设有启封耳,所述启封耳邻近所述撕拉线的中部。

3. 根据权利要求2所述的一种输液港护理包,其特征在于,所述无菌包装袋内设有第一隔离膜,所述第一隔离膜铺设在所述无菌手套上,所述皮肤消毒部件设置在所述第一隔离膜上表面,所述第一隔离膜的其中一端与所述无菌包装袋固定连接,所述第一隔离膜的另一端呈游离状。

4. 根据权利要求3所述的一种输液港护理包,其特征在于,所述皮肤消毒部件包括若干酒精棉签和若干碘伏棉签,所述第一隔离膜上设有若干限定带,所述酒精棉签和所述碘伏棉签均通过所述限定带设置在所述第一隔离膜上。

5. 根据权利要求3或4所述的一种输液港护理包,其特征在于,所述第一隔离膜靠近所述启封耳的一端与所述无菌包装袋固定连接,所述第一隔离膜远离所述启封耳的一端设有第一掀膜耳。

6. 根据权利要求2至4任一项所述的一种输液港护理包,其特征在于,所述无菌包装袋内设有第二隔离膜,所述第二隔离膜铺设在所述无菌布包上,所述第二隔离膜的其中一端与所述无菌包装袋固定连接,所述第二隔离膜的另一端呈游离状,所述无菌手套叠设在所述第二隔离膜上。

7. 根据权利要求6所述的一种输液港护理包,其特征在于,所述第二隔离膜远离所述启封耳的一端与所述无菌包装袋固定连接,所述第二隔离膜靠近所述启封耳的一端设有第二掀膜耳。

8. 根据权利要求1至4任一所述的一种输液港护理包,其特征在于,还包括密封贴膜,所述密封贴膜贴附在所述无菌包装袋的顶部表面上,并覆盖住所述撕拉线。

9. 根据权利要求1至4任一所述的一种输液港护理包,其特征在于,所述启封面的内表面上设有废弃物收纳袋。

10. 根据权利要求1至4任一所述的一种输液港护理包,其特征在于,所述无菌布包上设有贴胶段,所述贴胶段上贴附有若干段无菌胶布。

一种输液港护理包

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品技术领域,具体涉及一种输液港护理包。

背景技术

[0002] 输液港是完全植入人体内的闭合输液装置,包括尖端位于上腔静脉的导管部分及埋植于皮下的注射座,可为患者提供长期的静脉血管通道。

[0003] 输液港护理是肿瘤科的常规操作,在临床护理工作中,患者成功植入输液港后,输液港的后期维护与穿刺均由经培训合格的专业护理人员操作,输液港穿刺需按照常规无菌操作流程,在进行输液港穿刺输液时,护理人员需备齐穿刺所需的至少12项一次性无菌护理用品,包括:无菌手套、塑料镊子、75%酒精棉球5粒装、碘伏棉球5粒装、无菌孔巾、输液港蝶翼穿刺针、10ml生理盐水预冲式注射器、切口纱块2块、肝素帽、透明敷料和曲别针等。

[0004] 中国专利公开号CN209204290U公开了一种输液港维护包,包括维护包正面盖,维护包正面盖的内表面设置有酒精棉签收纳袋、活力碘棉签收纳袋和治疗巾收纳盒,维护包正面盖的背面设置有维护包主体,维护包主体的两侧对称设置有废弃物收纳袋,维护包主体的顶部设置有拉链,维护包主体的背面设置有维护包背面盖,维护包背面盖的内表面设置有输液港专用贴膜收纳盒和输液港专用剪口纱布收纳盒,输液港专用贴膜收纳盒的外表面设置有弹射按钮,输液港专用贴膜收纳盒的顶部设置有弹射口,输液港专用剪口纱布收纳盒的一侧设置有剪切按钮,输液港专用剪口纱布收纳盒的顶部设置有抽拉口。

[0005] 上述输液港维护包存在如下问题:

[0006] 1、结构复杂,其实质上就是一个容纳包,使用前仍旧需要医护人员提前准备好输液港的护理用品,工作效率依旧不高;2、输液港护理时所用到的护理用品众多,使用时,每个护士操作流程会有所不同,而该输液港维护包仅仅是起到收纳护理用品的作用,不能实现规范化操作的目的。

实用新型内容

[0007] 针对现有技术中存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种输液港护理包,解决背景技术中提到的以下技术问题:现有输液港维护包结构复杂,且使用前仍旧需要医护人员提前准备好输液港的护理用品,工作效率不高;输液港护理时所用到的护理用品众多,使用时,每个护士的操作流程都会有所不同,现有输液港维护包不能实现规范化操作的目的。

[0008] 为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:

[0009] 一种输液港护理包,包括皮肤消毒部件、无菌手套和卷成筒状的无菌布包,还包括无菌包装袋,无菌包装袋内具有容纳腔,所述无菌布包、所述无菌手套和所述皮肤消毒部件由下到上依次顺序叠放于所述无菌包装袋中,所述无菌包装袋的顶部表上设有呈V字形或者U字形的撕拉线,所述撕拉线所包围的区域构成启封面;所述无菌布包上设有若干个用于收纳无菌护理用品的收纳袋,皮肤消毒部件、无菌手套和无菌布包依顺序叠放至无菌包装

袋中,在使用时,通过直接撕拉无菌包装袋上的启封面,就可以打开无菌包装袋并使用该输液港护理包,包装结构非常简单,且卫生有保障,提高工作效率,易于实现产品化,由上到下的叠放方式,起到直接引导医护人员先进行皮肤消毒操作,然后穿戴无菌手套,再最后再进行输液港的穿刺操作,使得该输液港护理包可以实现统一规范化操作的目的。

[0010] 进一步的,所述启封面上设有启封耳,使用时,便于医护人员通过启封耳撕开启封面,所述启封耳邻近或靠近所述撕拉线的中部,即启封耳设置在所述启封面的开启起始端。

[0011] 进一步的,所述无菌包装袋内设有第一隔离膜,所述第一隔离膜铺设在所述无菌手套上,所述皮肤消毒部件设置在所述第一隔离膜上表面,所述第一隔离膜的其中一端与所述无菌包装袋固定连接,所述第一隔离膜的另一端呈游离状,在使用皮肤消毒部件的过程中第一隔离膜可以起到隔离无菌手套的作用,以减少无菌手套的暴露时间,以降低无菌手套感染细菌的风险,同时也可以起到暂时遮挡无菌手套以避免还未进行皮肤消毒操作就直接进入下一步护理操作的行为发生的作用,进而起到引导医护人员按顺序进行护理操作的作用,以实现强化操作规范的目的,在完成皮肤消毒操作后,只需掀起第一隔离膜的游离端,就可以拿取无菌手套以进行穿戴操作,操作方便。

[0012] 进一步的,所述皮肤消毒部件包括若干酒精棉签和若干碘伏棉签,酒精棉签和碘伏棉签均用于输液港患者的皮肤消毒,其中,酒精棉签采用自带酒精消毒液的棉签棒,碘伏棉签采用自带碘伏消毒液的棉签棒,相比于传统输液港中采用粒装酒精棉球或粒装碘伏棉球的消毒方式,粒装酒精棉球或者粒装碘伏棉球均需要通过额外的包装袋来盛装棉球和消毒液,使用不便,而采用自带酒精消毒液或者自带碘伏消毒液的棉签棒,在使用时只需折断尾部,棉签棒上的消毒液就会自动注入到棉签棒的棉花团上,起到方便使用的作用,所述第一隔离膜上设有若干限定带,所述酒精棉签和所述碘伏棉签均通过所述限定带限定设置在所述第一隔离膜上,限定带起到将酒精棉签或者碘伏棉签固定在第一隔离膜上的作用,只需拉出棉签棒就可以进行取出酒精棉签或者碘伏棉签,操作简单快捷。

[0013] 进一步的,所述第一隔离膜靠近所述启封耳的一端与所述无菌包装袋固定连接,所述第一隔离膜远离所述启封耳的一端设有第一掀膜耳,即第一隔离膜远离启封耳的一端为游离端,第一隔离膜的游离端远离启封耳,如此设计,使得第一隔离膜的掀起方向和启封面的开启方向不一致,这样子,在利用启封耳开启启封面的过程中,就可以避免医护人员因同时抓住启封耳和第一掀膜耳而导致第一隔离膜被误掀起的问题发生,以确保第一隔离膜的有效隔离作用。

[0014] 进一步的,所述无菌包装袋内设有第二隔离膜,所述第二隔离膜铺设在所述无菌布包上,所述第二隔离膜的其中一端与所述无菌包装袋固定连接,所述第二隔离膜的另一端呈游离状,所述无菌手套叠设在所述第二隔离膜上,在进行批复消毒操作和穿戴无菌手套的过程中,第二隔离膜均可以起到隔离无菌布包的作用,以减少无菌布包的暴露时间,以降低无菌布包被污染的风险,同时第二隔离膜的隔离作用也能起到引导医护人员按顺序进行护理操作的作用,以实现进一步强化操作规范的目的,穿戴好无菌手套后,只需掀起第二隔离膜的游离端,就可以拿取无菌布包以进行穿刺等操作,拿取方便。

[0015] 进一步的,所述第二隔离膜远离所述启封耳的一端与所述无菌包装袋固定连接,所述第二隔离膜靠近所述启封耳的一端设有第二掀膜耳,即第二隔离膜的游离端靠近启封耳,且第二掀膜耳位于第二隔离膜的游离端,又由于第一隔离膜的游离端远离启封耳,第一

隔离膜的掀起方向与启封面的开启方向相反,因此,第二隔离膜的掀起方向与第一隔离膜的掀起防向相反,同理,如此设计,可以起到避免医护人员误掀起第二隔离膜的作用,以确保第二隔离膜的有效隔离作用。

[0016] 进一步的,还包括密封贴膜,所述密封贴膜贴附在所述无菌包装袋的顶部表面上,并覆盖住所述撕拉线,起到密封无菌包装袋的作用,以防止细菌通过撕拉线进入到无菌包装袋中而污染护理用品的问题发生。

[0017] 进一步的,所述启封面的内表面上设有废弃物收纳袋,废弃物收纳袋可以起到统一收纳该输液港护理包的医用废弃物的作用,例如使用完的酒精棉签等,直接将医用废弃物装进废弃物收纳袋中,待护理操作完毕后,将第二隔离膜,第一隔离膜和启封面反塞回无菌包装袋中,以便于对废弃物的统一处理。

[0018] 进一步的,所述无菌布包上设有贴胶段,所述贴胶段上贴附有若干段无菌胶布,采用直接剪裁好的无菌胶布,便于直接医护人员直接使用,方便操作。

[0019] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0020] 1、本实用新型的无菌包装袋,包装结构简单,且卫生有保障,易于实现产品化,将输液港护理时所需的护理用品一次性包装设置于无菌包装袋内,生产成具有统一规格的一次性使用无菌护理包,医护人员直接拆封无菌包装袋即可进行护理操作,方便快捷,无需再另行准备护理用品,降低了医护人员的工作量,也提高了工作效率;

[0021] 2、将皮肤消毒部件、无菌手套和无菌布包依顺序叠放至无菌包装袋中,采用由上到下的顺序叠放方式,起到直接引导医护人员先进行皮肤消毒操作,然后再穿戴无菌手套,最后再进行输液港的穿刺操作,使得该输液港护理包可以实现统一规范化操作的目的;

[0022] 3、无菌包装袋上呈V字形或者U字形的撕拉线,可以起到方便医护人员开启该无菌包装袋并使用该输液港护理包的作用;

[0023] 4、本实用新型的第一隔离膜可以起到暂时遮挡无菌手套的作用,以避免还未进行皮肤消毒操作就直接进入下一步护理操作的行为发生,进而起到引导医护人员按顺序进行护理操作的作用,以实现强化操作规范的目的;

[0024] 5、第二隔离膜的隔离作用同样也能起到引导医护人员按顺序进行护理操作的作用,以实现进一步强化操作规范的目的。

附图说明

[0025] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0026] 图1为本实用新型所述一种输液港护理包的外部结构示意图;

[0027] 图2为所述无菌包装袋被撕开启封面之后的结构示意图;

[0028] 图3为所述无菌包装袋被掀起第一隔离膜之后的结构示意图;

[0029] 图4为所述无菌包装袋被掀起第二隔离膜之后的结构示意图;

[0030] 图5为所述无菌布包展开后的结构示意图;

[0031] 图6为本实用新型所述一种输液港护理包的内部结构示意图;

[0032] 图7为图6的断裂示意图；

[0033] 图8为所述无菌包装袋顶部贴附密封贴膜后的结构示意图；。

[0034] 图中：

[0035] 1、无菌包装袋；2、无菌手套；3、无菌布包；4、撕拉线；5、启封面；6、收纳袋；7、无菌孔巾；8、蝶形翼穿刺针；9、生理盐水预冲式注射器；10、启封耳；11、第一隔离膜；12、第一掀膜耳；13、第二隔离膜；14、第二掀膜耳；15、酒精棉签；16、碘伏棉签；17、限定带；18、密封贴膜；19、废弃物收纳袋；20、贴胶段；21、无菌胶布。

具体实施方式

[0036] 为进一步说明各实施例，本实用新型提供有附图，这些附图为本实用新型揭露内容的一部分，其主要用以说明实施例，并可配合说明书的相关描述来解释实施例的运作原理，配合参考这些内容，本领域普通技术人员应能理解其他可能的实施方式以及本实用新型的优点，图中的组件并未按比例绘制，而类似的组件符号通常用来表示类似的组件。

[0037] 参见图1至8，一种输液港护理包，包括皮肤消毒部件、无菌手套2和卷成筒状的无菌布包3，参见图6和图7，还包括无菌包装袋1，无菌包装袋1内具有容纳腔，无菌布包3、无菌手套2和皮肤消毒部件由下到上依次顺序叠放于无菌包装袋1中，无菌包装袋1的顶部表上设有呈V字形或者U字形的撕拉线4，撕拉线4所包围的区域构成启封面5；参见图5，无菌布包3上设有若干个用于收纳无菌护理用品的收纳袋6，皮肤消毒部件、无菌手套2和无菌布包3依顺序叠放至无菌包装袋1中，在使用时，通过直接撕拉无菌包装袋1上的启封面5，就可以使用该输液港护理包，包装结构简单，且卫生有保障，提高工作效率，易于实现产品化，由上到下的叠放方式，起到直接引导医护人员先进行皮肤消毒操作，然后穿戴无菌手套，再最后再进行输液港的穿刺操作，使得该输液港护理包可以实现统一规范化操作的目的。

[0038] 其中，在本实施例中，参见图5，收纳袋6中至少收纳有如的下无菌护理用品：

[0039] 无菌孔巾7、蝶形翼穿刺针8、与蝶形翼穿刺针相适配的方块纱布、透明敷料、自带接头的无损伤针和生理盐水预冲式注射器9等，无菌护理用品的使用以及选取本身为现有的常规操作，因而在此不做具体阐述，这些无菌护理用品的数量可以是一个或者多个，设置多个的话，可以起到替换使用的作用，此外，理应了解的是，在无菌护理用品的选取方式上，除了采用上述用品之外，当然还可以采用符合输液港护理要求的其他无菌护理用品，因此，本实施例中不对护理用品的选取做具体明确的限定。

[0040] 优选地，参见图1，启封面5上设有启封耳10，使用时，便于医护人员通过启封耳10撕开启封面5，启封耳10邻近或靠近撕拉线4的中部，即启封耳10设置在启封面5的开启起始端。

[0041] 优选地，参见图2、图3、图6和图7，无菌包装袋1内设有第一隔离膜11，第一隔离膜11铺设在无菌手套2上，皮肤消毒部件设置在第一隔离膜11上表面，第一隔离膜11的其中一端与无菌包装袋1固定连接，第一隔离膜11的另一端呈游离状，在使用皮肤消毒部件的过程中第一隔离膜11可以起到隔离无菌手套2的作用，以减少无菌手套2的暴露时间，以降低无菌手套2感染细菌的风险，同时也可以起到暂时遮挡无菌手套2以避免还未进行皮肤消毒操作就直接进入下一步护理操作的行为发生的作用，进而起到引导医护人员按顺序进行护理操作的作用，以实现强化操作规范的目的，在完成皮肤消毒操作后，只需掀起第一隔离膜11

的游离端,就可以拿取无菌手套2以进行穿戴操作,操作方便。

[0042] 优选地,参见图2和图6,皮肤消毒部件包括若干酒精棉签15和若干碘伏棉签16,酒精棉签15和碘伏棉签16均用于输液港患者的皮肤消毒,其中,酒精棉签15采用自带酒精消毒液的棉签棒,碘伏棉签16采用自带碘伏消毒液的棉签棒,相比于传统输液港中采用粒装酒精棉球或粒装碘伏棉球的消毒方式,粒装酒精棉球或者粒装碘伏棉球均需要通过额外的包装袋来盛装棉球和消毒液,使用不便,而采用自带酒精消毒液或者自带碘伏消毒液的棉签棒,在使用时只需折断尾部,棉签棒上的消毒液就会自动注入到棉签棒的棉花团上,起到方便使用的作用,第一隔离膜11上设有若干限定带17,酒精棉签15和碘伏棉签16均通过限定带17限定设置在第一隔离膜11上,限定带17起到将酒精棉签15或者碘伏棉签16固定在第一隔离膜11上的作用,只需拉出棉签棒就可以进行取出酒精棉签15或者碘伏棉签16,操作简单快捷。

[0043] 优选地,参见图2、图6和图7,第一隔离膜11靠近启封耳10的一端与无菌包装袋1固定连接,第一隔离膜11远离启封耳10的一端设有第一掀膜耳12,即第一隔离膜11远离启封耳10的一端为游离端,第一隔离膜11的游离端远离启封耳10,如此设计,使得第一隔离膜11的掀起方向和启封面5的开启方向不一致,这样子,在利用启封耳10开启启封面5的过程中,就可以避免医护人员因同时抓住启封耳10和第一掀膜耳12而导致第一隔离膜11被误掀起的问题发生,以确保第一隔离膜11的有效隔离作用。

[0044] 优选地,参见图3、图6和图7,无菌包装袋1内设有第二隔离膜13,第二隔离膜13铺设在无菌布包3上,第二隔离膜13的其中一端与无菌包装袋1固定连接,第二隔离膜13的另一端呈游离状,无菌手套2叠设在第二隔离膜13上,在进行批复消毒操作和穿戴无菌手套2的过程中,第二隔离膜13均可以起到隔离无菌布包3的作用,以减少无菌布包3的暴露时间,以降低无菌布包3被污染的风险,同时第二隔离膜13的隔离作用也能起到引导医护人员需按顺序进行护理操作的作用,以实现更优选地强化操作规范的目的,穿戴好无菌手套2后,只需掀起第二隔离膜13的游离端,就可以拿取无菌布包以进行穿刺等操作,拿取方便。

[0045] 优选地,参见图3和图7,第二隔离膜13远离启封耳10的一端与无菌包装袋1固定连接,第二隔离膜13靠近启封耳10的一端设有第二掀膜耳14,即第二隔离膜13的游离端靠近启封耳10,且第二掀膜耳14位于第二隔离膜13的游离端,又由于第一隔离膜11的游离端远离启封耳10,第一隔离膜11的掀起方向与启封面5的开启方向相反,因此,第二隔离膜13的掀起方向与第一隔离膜11的掀起方向相反,同理,如此设计,可以起到避免医护人员误掀起第二隔离膜13的作用,以确保第二隔离膜13的有效隔离作用。

[0046] 优选地,为了确保该无菌包装袋1的无菌性,在产品化的包装过程中,可以对无菌包装袋1进行抽真空处理,以保障无菌环境;此外,为了确保抽真空后的输液港护理包的密封性,参见图8,还包括密封贴膜18,将密封贴膜18贴附在无菌包装袋1的顶部表面上,并覆盖住撕拉线4,使得在运输和储存的过程中空气不会通过撕拉线4中的缝隙进入到无菌包装袋1中以污染护理用品,进而起到密封无菌包装袋1的作用,以防止细菌通过撕拉线进入到无菌包装袋1中而污染护理用品的问题发生。

[0047] 此外,在本实施例中,无菌包装袋1为一体式的袋装结构,在袋中装入护理用品后,将密封贴膜18贴在启封面5上,并覆盖住撕拉线4,接着对无菌包装袋1进行抽真空处理,最后对袋口进行热熔封口即可生产出该输液港护理包,无菌包装袋1在材料上采用现有的符

合医用的无菌塑料膜材料即可，

[0048] 优选地，参见图2和图3，启封面5的内表面上设有废弃物收纳袋19，废弃物收纳袋19可以起到统一收纳该输液港护理包的医用废弃物的作用，例如使用完的酒精棉签等，直接将医用废弃物装进废弃物收纳袋中，待护理操作完毕后，将第二隔离膜13，第一隔离膜11和启封面5依次反塞回无菌包装袋1中，以便于对废弃物的统一处理。

[0049] 优选地，参见图5，无菌布包3上设有贴胶段20，贴胶段20上贴附有若干段无菌胶布21，采用直接剪裁好的无菌胶布21，便于直接医护人员直接使用，方便操作。

[0050] 使用方式：将该输液港护理包放置在治疗车上，接着医护人员先做手部清洁，然后，医护人员手动撕开密封贴膜18，拉动启封耳10，沿着撕拉线4拉动启封面5，以打开该无菌包装袋1，接着，医护人员在第一隔离膜11上按顺序取出酒精棉签15和碘伏棉签16，以进行患者输液港区域的皮肤消毒，消毒完毕后，将废弃物放入废弃物收纳袋19中，然后拉动第一掀膜耳12，以掀起第一隔离膜11，露出无菌手套2，紧接着，医护人员穿戴上无菌手套2后，掀起第二隔离膜13，拿出无菌布包3，并将无菌布包3展开铺设在治疗车上，然后取出无菌孔巾7铺好，将消毒待干后的皮肤暴露于无菌孔巾7中间，取出无损伤针与注射器连接，排气后取下针帽，固定好输液港座以进行穿刺操作，检查回血后，冲洗导管并夹闭无损伤针的延长管，取无菌方块纱布放于碟形翼穿刺针8下，避免遮盖穿刺点，取透明敷料无张力固定，备注更换日期时间责任人，最后使用无菌胶布21固定。

[0051] 本实施例的有益效果：

[0052] 1、本实施例的无菌包装袋，包装结构简单，且卫生有保障，易于实现产品化，将输液港护理时所需的护理用品一次性包装设置于无菌包装袋内，生产成具有统一规格的一次性使用无菌护理包，医护人员直接拆封无菌包装袋即可进行护理操作，方便快捷，无需再另行准备护理用品，降低了医护人员的工作量，也提高了工作效率；

[0053] 2、将皮肤消毒部件、无菌手套和无菌布包依顺序叠放至无菌包装袋中，采用由上到下的顺序叠放方式，起到直接引导医护人员先进行皮肤消毒操作，然后再穿戴无菌手套，最后再进行输液港的穿刺操作，使得该输液港护理包可以实现统一规范化操作的目的，有序放置的无菌护理用品，也使得操作流程简化，便于新职工的培训，可以更快上手，并且对于患者本身而言，统一的操作标准更容易取得患者的信任；

[0054] 3、无菌包装袋上呈V字形或者U字形的撕拉线，可以起到方便医护人员开启该无菌包装袋并使用该输液港护理包的作用；

[0055] 4、本实施例的第一隔离膜可以起到暂时遮挡无菌手套的作用，以避免还未进行皮肤消毒操作就直接进入下一步护理操作的行为发生，进而起到引导医护人员按顺序进行护理操作的作用，以实现强化操作规范的目的；

[0056] 5、第二隔离膜的隔离作用同样也能起到引导医护人员按顺序进行护理操作的作用，以实现进一步强化操作规范的目的。

[0057] 需要说明的是，当一个元件被称为“固定于”或“设置于”另一个元件，它可以直接在另一个元件上或者间接在该另一个元件上。当一个元件被称为是“连接于”另一个元件，它可以是直接连接到另一个元件或间接连接至该另一个元件上。

[0058] 需要理解的是，术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关

系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,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、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0059] 此外,术语“第一”、“第二”、“元件I”、“元件II”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”、“元件I”、“元件II”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”、“若干个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0060] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

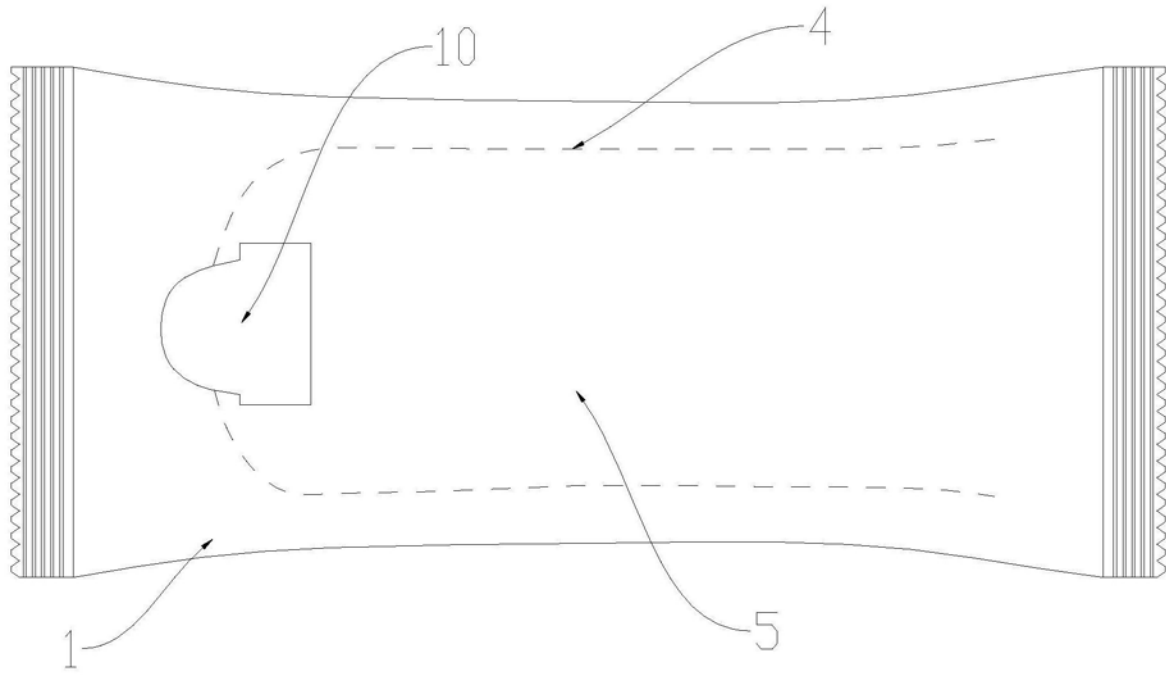


图1

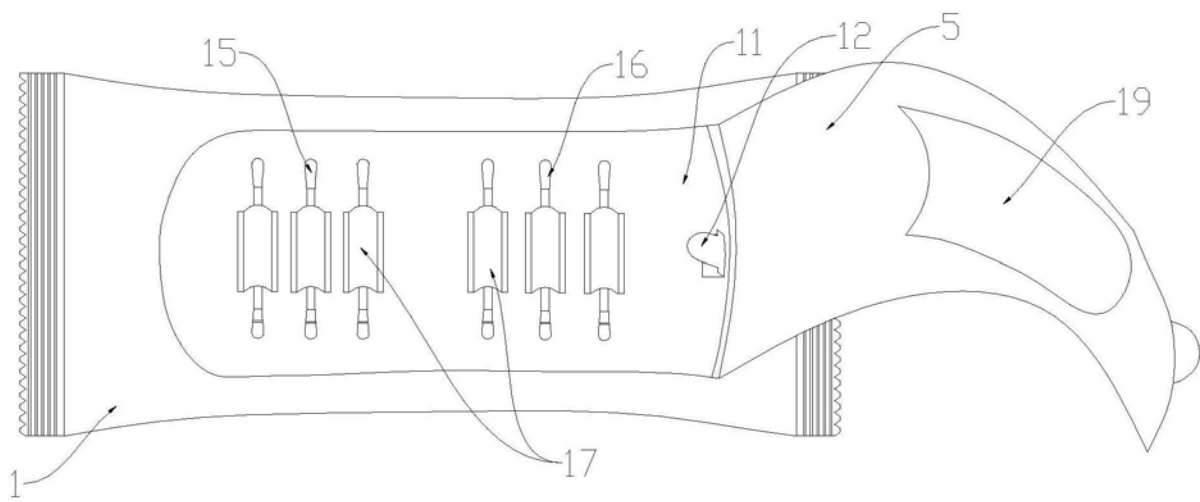


图2

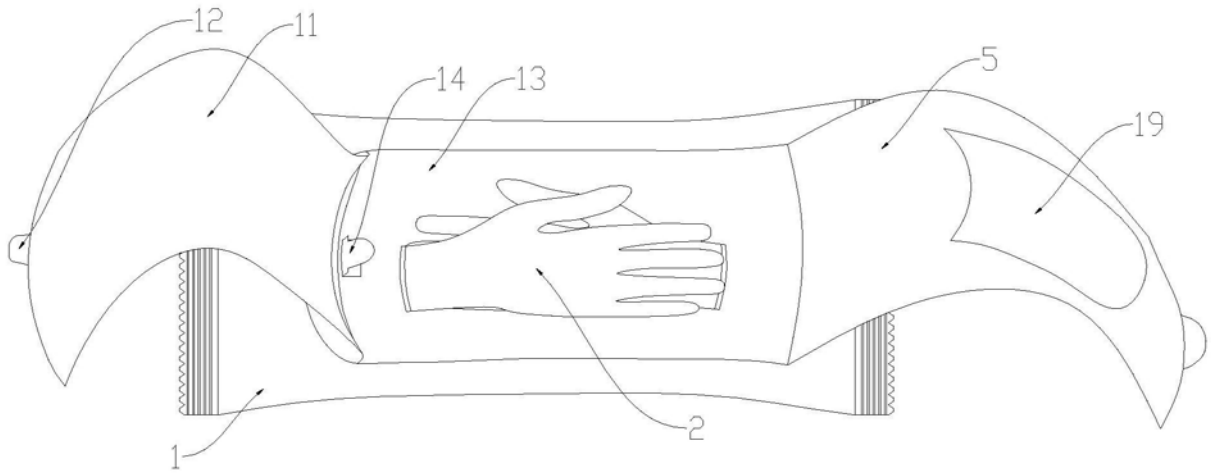


图3

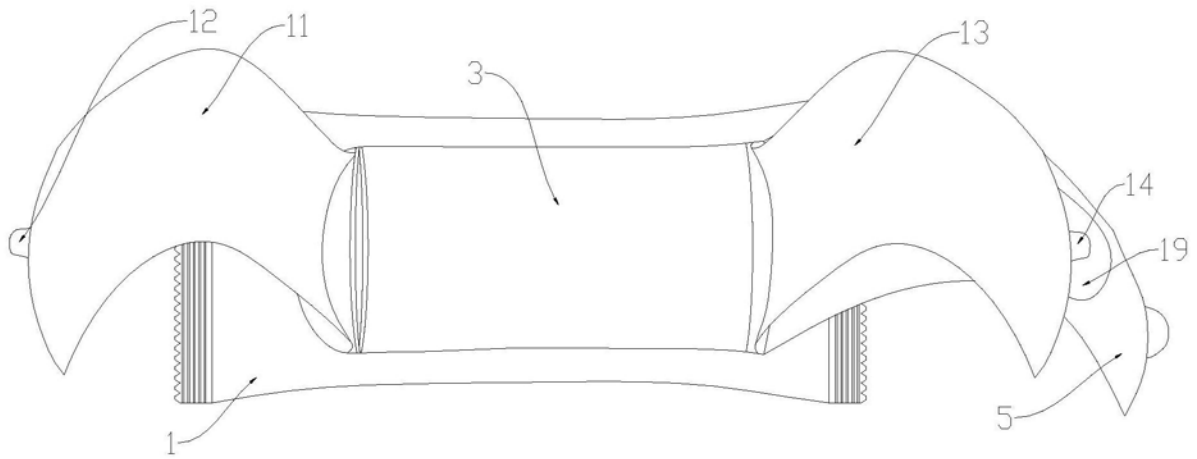


图4

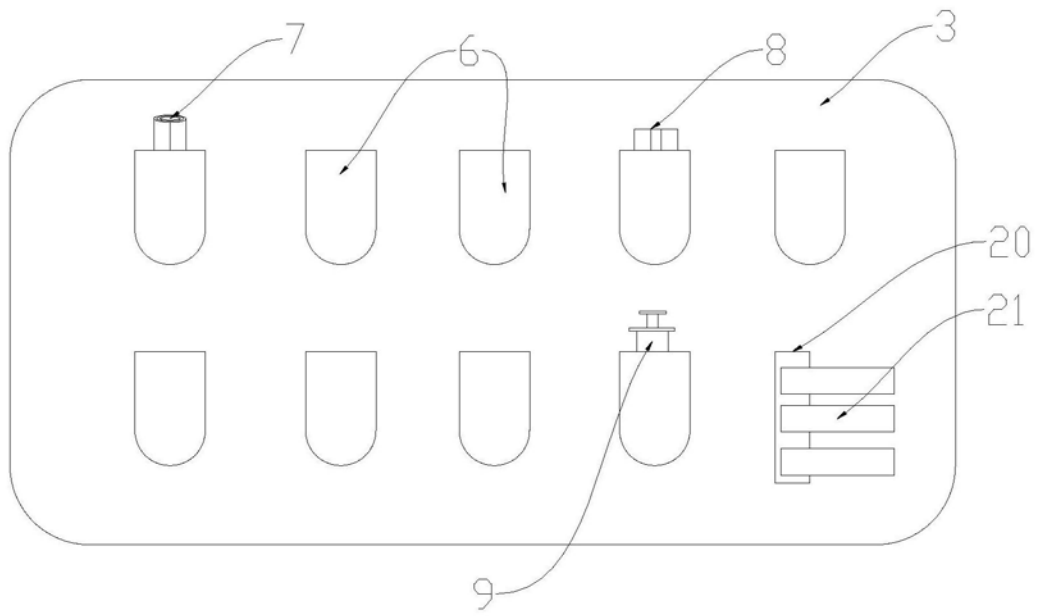


图5

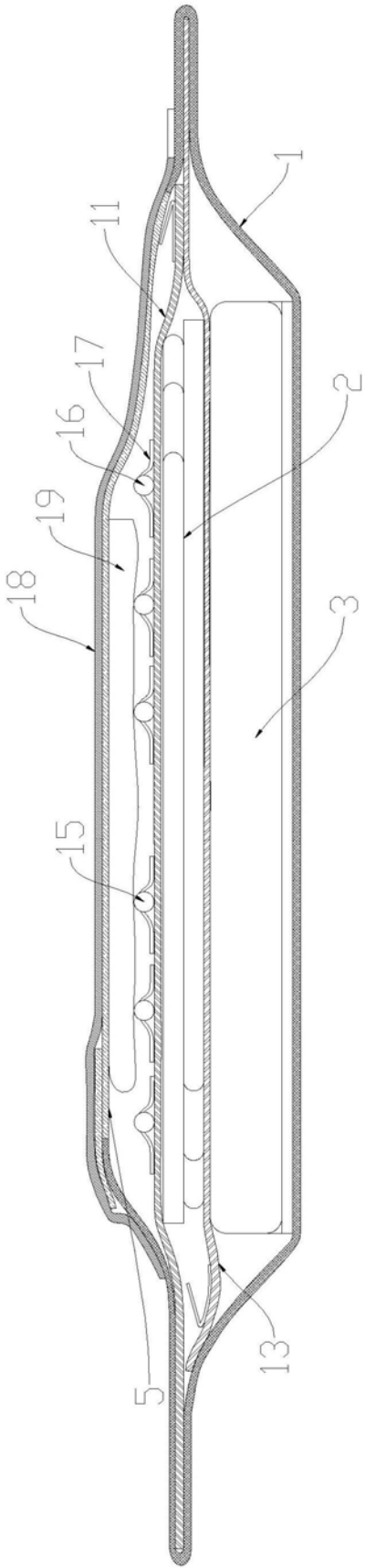


图6

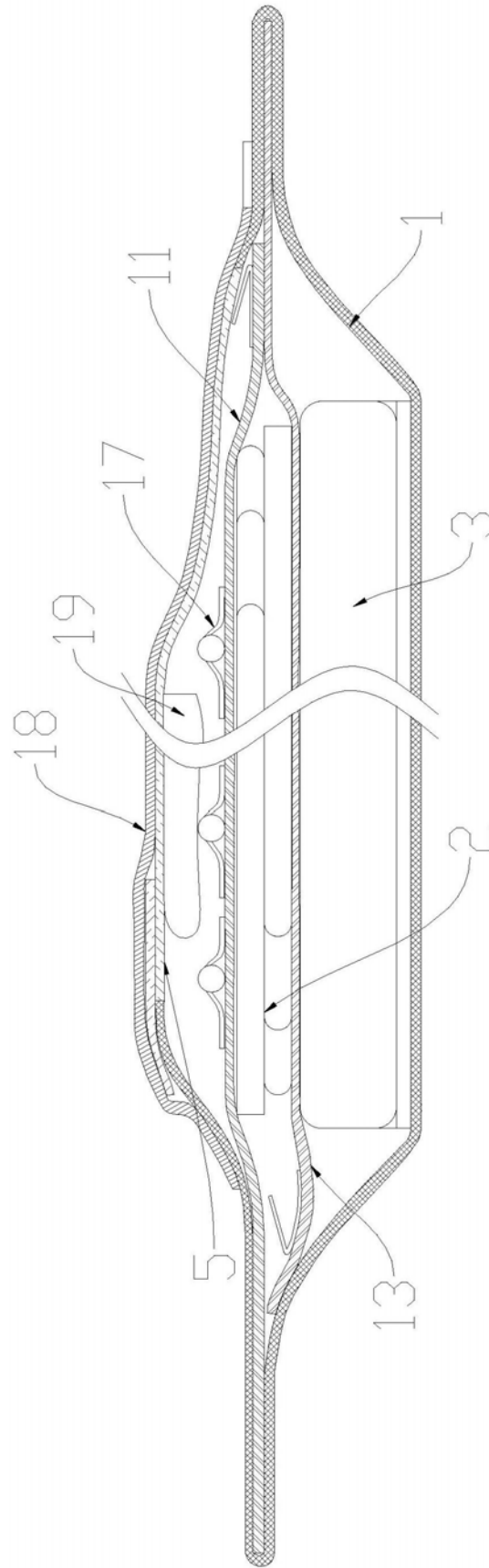


图7

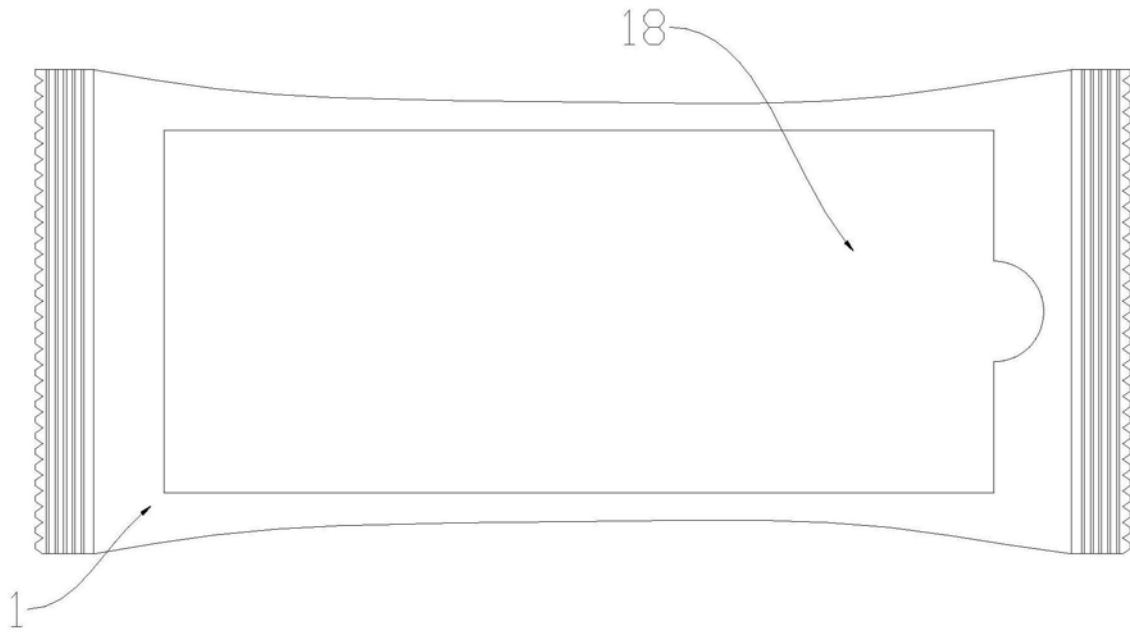


图8