



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213250261 U

(45) 授权公告日 2021. 05. 25

(21) 申请号 202021284159.8

(22) 申请日 2020.07.03

(73) 专利权人 三峡大学附属仁和医院

地址 443000 湖北省宜昌市伍家岗区夷陵
大道410号

(72) 发明人 田小霞 李善平 胡森懋 许艳华
张小蓉

(74) 专利代理机构 北京化育知识产权代理有限
公司 11833

代理人 秦丽

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006.01)

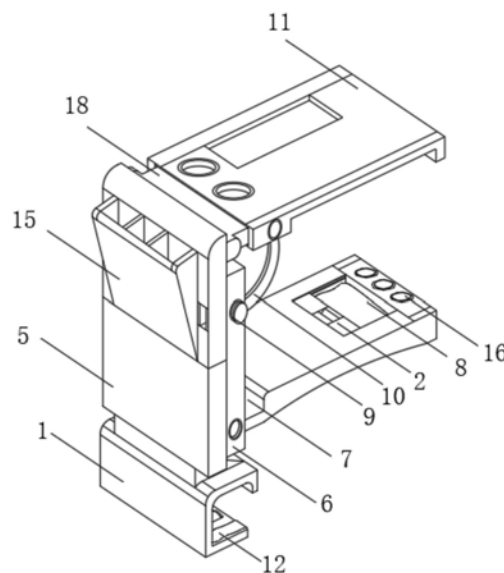
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有加温功能的胃肠科用护理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,包括内夹框和保温盖,内夹框的外表面螺纹连接有紧固螺栓,内夹框的顶部固定连接有叠加板,叠加板的顶部卡接有直固壳。该具有加温功能的胃肠科用护理装置,通过贴身板块和热水袋的设置,使其底部对患者腹部得到皮肤接触,以及其内部放置的热水袋能够实现恒温护理的效果,从而节省了患者手部按压及穿戴引起的不适情况,通过内夹框和护理板的设置,内夹框的夹持安装,使得顶部设置的直固壳得到了垂直支撑的使用方式,更是为其一侧设置的护理板提供了平行支撑效果,为医护人员护理时提供了就近放置的工作台面,方便了对所需用具的及时拿取,有效提高了该装置的辅助使用性。



1. 一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,包括内夹框(1)和保温盖(2),其特征在于:所述内夹框(1)的外表面螺纹连接有紧固螺栓(3),所述内夹框(1)的顶部固定连接有叠加板(4),所述叠加板(4)的顶部卡接有直固壳(5),所述直固壳(5)的一侧固定连接有收纳保护壳(6),所述收纳保护壳(6)的内部通过齿轴啮合有贴身板块(7),所述贴身板块(7)的内部通过空腔设置有热水袋(8),所述贴身板块(7)的内顶壁通过滑槽设置有保温盖(2),所述收纳保护壳(6)的两侧螺纹连接有调节螺钮(9),所述调节螺钮(9)的一端贯穿有弧导片(10),所述弧导片(10)的顶部固定连接有护理板(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,其特征在于:所述内夹框(1)内部的两侧均固定连接有橡胶垫(12),所述橡胶垫(12)的数量为两个,所述内夹框(1)的中部通过槽孔转动连接有滚轴筒(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,其特征在于:所述保温盖(2)的外表面固定连接有握柄片(14),所述保温盖(2)的两侧均设置有密封条。

4. 根据权利要求1所述的一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,其特征在于:所述直固壳(5)外表面的一侧固定连接有置物盒(15),所述置物盒(15)的内部设置有分段板。

5. 根据权利要求1所述的一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,其特征在于:所述贴身板块(7)顶部的一侧固定连接有磁吸垫(16),所述磁吸垫(16)的数量为若干个,所述贴身板块(7)的内底壁设置有隔护气垫(17)。

6. 根据权利要求1所述的一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,其特征在于:所述护理板(11)的内侧壁通过夹轴转动连接有合并块(18),所述合并块(18)的一侧固定连接有直固壳(5)。

一种具有加温功能的胃肠科用护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及胃肠护理器械技术领域,具体为一种具有加温功能的胃肠科用护理装置。

背景技术

[0002] 胃肠科以看胃肠道疾病为主,医院一般称为消化内科,就症状而言,腹痛腹泻、腹胀、便秘、恶心呕吐、反酸嗝气、大便异常以及呕血便血等症状多属于胃肠疾病,当然也有大量的其他系统疾病会引起这些症状。

[0003] 针对胃肠科患者的病情情况,多是将保温水带放置患者腹部位置,护理患者胃肠的舒适效果,但在使用中存在的缺陷是,现有胃肠科用护理装置的使用方式需要人为按压保持位置,或者缠裹在身上,以上方式的使用对患者来说,稳定性较差,且长时间穿戴存过于捂闷的为了那天,另一方面,针对胃肠患者的护理工作中,现有护理装置对此工作操作过程缺少辅助功能,实用性较差。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,包括内夹框和保温盖,所述内夹框的外表面螺纹连接有紧固螺栓,所述内夹框的顶部固定连接有叠加板,所述叠加板的顶部卡接有直固壳,所述直固壳的一侧固定连接收纳保护壳,所述收纳保护壳的内部通过齿轴啮合有贴身板块,所述贴身板块的内部通过空腔设置有热水袋,所述贴身板块的内顶壁通过滑槽设置有保温盖,所述收纳保护壳的两侧螺纹连接有调节螺钮,所述调节螺钮的一端贯穿有弧导片,所述弧导片的顶部固定连接护理板。

[0008] 可选的,所述内夹框内部的两侧均固定连接有橡胶垫,所述橡胶垫的数量为两个,所述内夹框的中部通过槽孔转动连接有滚轴筒。

[0009] 可选的,所述保温盖的外表面固定连接握柄片,所述保温盖的两侧均设置有密封条。

[0010] 可选的,所述直固壳外表面的一侧固定连接置物盒,所述置物盒的内部设置有分段板。

[0011] 可选的,所述贴身板块顶部的一侧固定连接磁吸垫,所述磁吸垫的数量为若干个,所述贴身板块的内底壁设置有隔护气垫。

[0012] 可选的,所述护理板的内侧壁通过夹轴转动连接有合并块,所述合并块的一侧固定连接直固壳。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,具备以下有益效果:

[0015] 1、该具有加温功能的胃肠科用护理装置,通过贴身板块和热水袋的设置,收纳保护壳内贴身板块对一侧位置的翻转,使其底部对患者腹部得到皮肤接触,以及其内部放置的热水袋能够实现恒温护理的效果,从而节省了患者手部按压及穿戴引起的不适情况。

[0016] 2、该具有加温功能的胃肠科用护理装置,通过内夹框和护理板的设置,内夹框对临床一侧位置的夹持,使得顶部设置的直固壳得到了垂直支撑的使用方式,更是为其一侧设置的护理板提供了平行支撑效果,为医护人员护理时提供了就近放置的工作台面,方便了对所需用具的及时拿取,有效提高了该装置的辅助使用性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型贴身板块内部结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型内夹框结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型贴身板块结构示意图。

[0021] 图中:1、内夹框;2、保温盖;3、紧固螺栓;4、叠加板;5、直固壳;6、收纳保护壳;7、贴身板块;8、热水袋;9、调节螺钮;10、弧导片;11、护理板;12、橡胶垫;13、滚轴筒;14、握柄片;15、置物盒;16、磁吸垫;17、隔护气垫;18、合并块。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0023] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种具有加温功能的胃肠科用护理装置,包括内夹框1,内夹框1内部的两侧均固定连接有橡胶垫12,橡胶垫12的数量为两个,内夹框1的中部通过槽孔转动连接有滚轴筒13,保温盖2,保温盖2的外表面固定连接握柄片14,保温盖2的两侧均设置有密封条;

[0024] 为了实现贴身板块7对热水袋8的尺寸保温放置,保温盖2对其顶部位置的推移封闭方式,为贴身板块7对热水袋8的储存起到了辅助保温的作用降低其自身温度的降低过快情况,且保温盖2属于现有公知技术,故不在此做出过多赘述,内夹框1的外表面螺纹连接有紧固螺栓3,内夹框1的顶部固定连接叠加板4,叠加板4的顶部卡接有直固壳5,直固壳5外表面的一侧固定连接置物盒15,置物盒15的内部设置有分段板,直固壳5的一侧固定连接收纳保护壳6,收纳保护壳6的内部通过齿轴啮合有贴身板块7,贴身板块7顶部的一侧固定连接磁吸垫16;

[0025] 为了实现贴身板块7复位至收纳保护壳6中的稳定性,贴身板块7顶部的一侧固定连接磁吸垫16,使得贴身板块7翻转复位至收纳保护壳6中时,磁吸垫16能够对其内部起到磁性吸附的作用,保证两者之间的合并收纳效果,(磁吸垫16在此引用前提为:收纳保护壳6的材质为金属)磁吸垫16的数量为若干个,贴身板块7的内底壁设置有隔护气垫17,贴身板块7的内部通过空腔设置有热水袋8,贴身板块7的内顶壁通过滑槽设置有保温盖2,收纳

保护壳6的两侧螺纹连接有调节螺钮9,为弧导片10的拉伸长度得到贯穿限定,保证其一端对护理板11的稳定支撑方式,调节螺钮9的一端贯穿有弧导片10,弧导片10的顶部固定连接有护理板11,护理板11的内侧壁通过夹轴转动连接有合并块18,合并块18的一侧固定连接有直固壳5。

[0026] 作为本实用新型的一种优选技术方案:贴身板块7的一侧安装有载重块,使得贴身板块7一侧能够得到适量重量,为其一端对患者的接触防护,能够起到稳重辅助效果。

[0027] 本实用新型中,该装置的工作步骤如下:

[0028] 1、利用内夹框1对临床板一侧进行夹持,并通过紧固螺栓3实现贯穿固定,完成该装置所需使用的基本条件;

[0029] 2、内夹框1的稳定夹持,实现了其顶部直固壳5垂直支撑的方式,使得一侧收纳保护壳6内的贴身板块7,能够得到翻转调整的使用方式,提供了贴身板块7对患者腹部的身体接触方式;

[0030] 3、贴身板块7内空腔可储备热水袋8,使得贴身板块7自身能够得到物理加温,为患者腹部位置起到了加温护理的使用效果;

[0031] 4、其次,直固壳5一侧通过合并块18连接的护理板11,通过其底部弧导片10得到稳定支撑,为医护人员提供了就近放置器具的工作台面,方便了所需时的及时拿取。

[0032] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

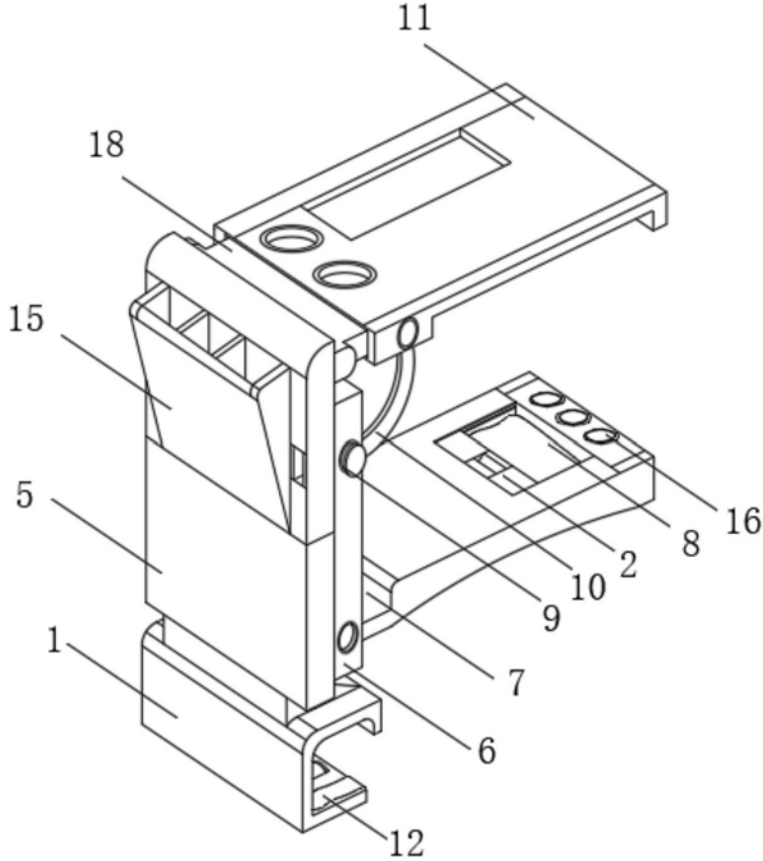


图1

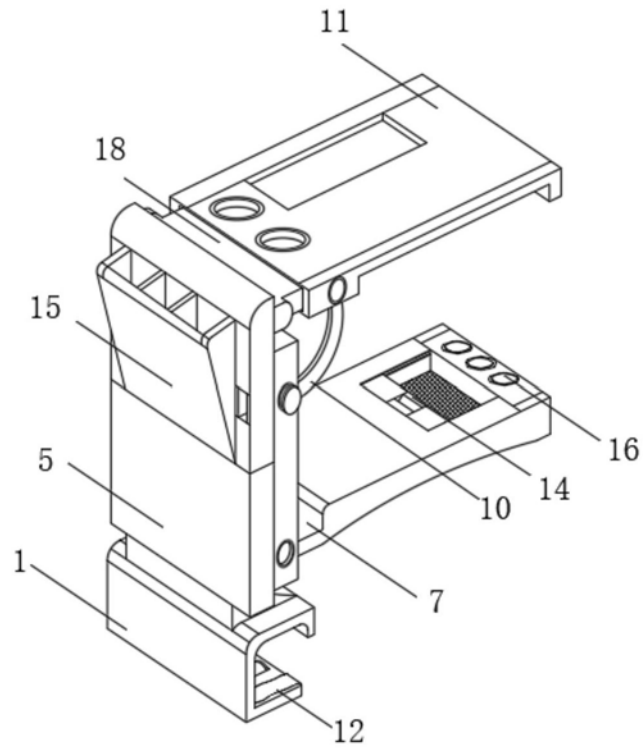


图2

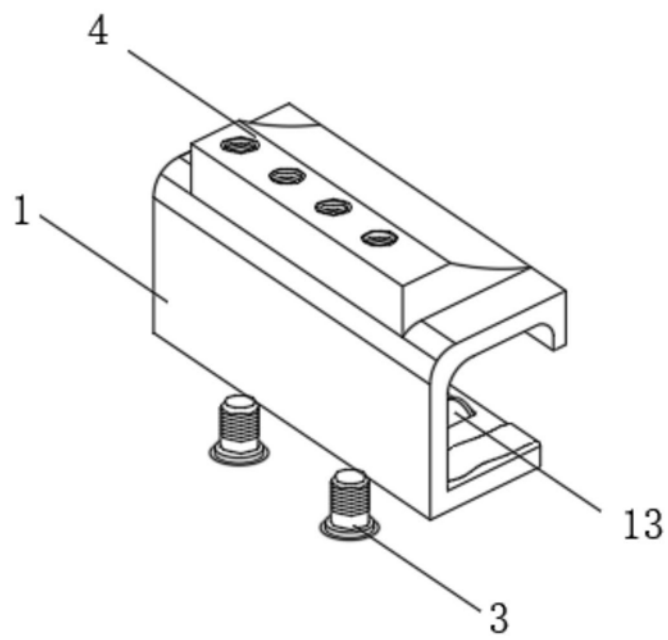


图3

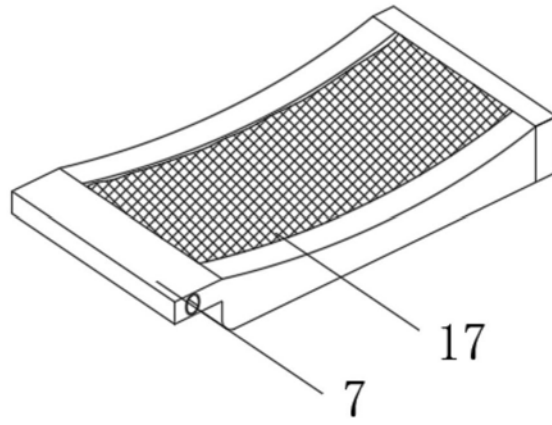


图4