



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213373188 U

(45) 授权公告日 2021.06.08

(21) 申请号 202020952000.2

(22) 申请日 2020.05.29

(73) 专利权人 王涛

地址 550004 贵州省贵阳市贵州医科大学
附属医院

(72) 发明人 王涛 王凯 王雪飞 盘天娇

(74) 专利代理机构 合肥昕华汇联专利代理事务
所(普通合伙) 34176

代理人 孙怀香

(51) Int.Cl.

A61G 7/05 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

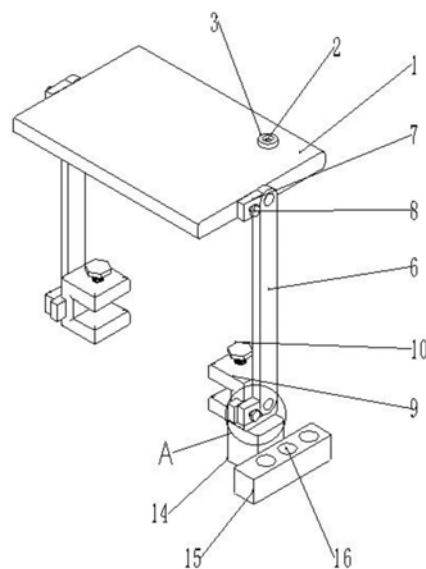
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种胸外科护理板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种胸外科护理板,涉及护理装置领域。该胸外科护理板包括护理板,所述护理板顶部一侧开设有通孔,所述护理板顶部和底部一侧均设有通孔固定块,所述通孔固定块和护理板螺纹连接,所述护理板底部中间处设有伸缩杆,所述护理板与伸缩杆顶端固定连接,所述伸缩杆底端设有挂钩。该胸外科护理板实现了移动方便,随意收缩,方便放置,防止因为被子的不干净,从而引起伤口部位的感染,防止患者家属因为不小心触碰到引流管,从而增加患者痛苦,通过设计水封瓶固定框可以很好的固定水封瓶,减少其不必要的晃动,增加医务人员难度和患者痛苦。



1. 一种胸外科护理板,包括护理板(1),其特征在于:所述护理板(1)顶部一侧开设有通孔(2),所述通孔(2)穿过护理板(1),所述护理板(1)顶部和底部一侧均设有通孔固定块(3),所述通孔固定块(3)和护理板(1)螺纹连接,所述护理板(1)底部中间处设有伸缩杆(4),所述护理板(1)与伸缩杆(4)顶端固定连接,所述伸缩杆(4)底端设有挂钩(5),所述护理板(1)前侧和后侧均设有连杆(6),所述连杆(6)顶部与护理板(1)活动铰接,所述连杆(6)顶部一侧设有第一连接块(7),所述连杆(6)顶部一侧设有第一销钉(8),所述第一销钉(8)穿过第一连接块(7)和护理板(1),所述第一销钉(8)与第一连接块(7)和护理板(1)均为滑动连接,所述连杆(6)底部前侧设有卡块(9),所述卡块(9)设置为U形,所述卡块(9)后侧与连杆(6)底部前侧固定连接,所述卡块(9)顶部设有固定螺钉(10),所述连杆(6)底部一侧设有第二连接块(11),所述连杆(6)与第二连接块(11)固定连接,所述卡块(9)一侧设有第三连接块(12),所述卡块(9)与第三连接块(12)固定连接,所述连杆(6)底部一侧设有第二销钉(13),所述第二销钉(13)穿过第二连接块(11)和第三连接块(12),所述第二销钉(13)与第二连接块(11)和第三连接块(12)均为滑动连接,所述卡块(9)底部后侧设有框位连接块(14),所述框位连接块(14)后侧设有水封瓶固定框(15),所述水封瓶固定框(15)顶部均布开设有三个固定框位(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种胸外科护理板,其特征在于:所述伸缩杆(4)与挂钩(5)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种胸外科护理板,其特征在于:所述第一连接块(7)和连杆(6)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种胸外科护理板,其特征在于:所述卡块(9)与固定螺钉(10)螺纹连接。

5. 根据权利要求1所述的一种胸外科护理板,其特征在于:所述卡块(9)与框位连接块(14)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种胸外科护理板,其特征在于:所述框位连接块(14)与水封瓶固定框(15)固定连接。

一种胸外科护理板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理装置技术领域，具体为一种胸外科护理板。

背景技术

[0002] 通常在医院胸腔的护理工作中，医务人员需要对患者胸腔内完成引流工作，其工作流程就是将引流管的一端放入胸腔内，而另一端将水封瓶放入位置更低的部位，从而便于排出其胸腔内的液体和气体，由于引流管长度较长，传统的胸外科护理板无法很好的对引流管和水封瓶进行固定，容易增加患者痛苦，且给医务人员工作增加难度，传统的护理板移动不方便，不好固定，针对现有技术的不足，本实用新型公开了一种胸外科护理板，以解决上述问题。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型公开了一种胸外科护理板，以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种胸外科护理板，包括护理板，所述护理板顶部一侧开设有通孔，所述护理板顶部和底部一侧均设有通孔固定块，所述通孔固定块和护理板螺纹连接，所述护理板底部中间处设有伸缩杆，所述护理板与伸缩杆顶端固定连接，所述伸缩杆底端设有挂钩，所述护理板前侧和后侧均设有连杆，所述连杆顶部与护理板活动铰接，所述连杆顶部一侧设有第一连接块，所述连杆顶部一侧设有第一销钉，所述第一销钉穿过第一连接块和护理板，所述第一销钉与第一连接块和护理板均为滑动连接，所述连杆底部前侧设有卡块，所述卡块设置为U形，所述卡块后侧与连杆底部前侧固定连接，所述卡块顶部设有固定螺钉，所述连杆底部一侧设有第二连接块，所述连杆与第二连接块固定连接，所述卡块一侧设有第三连接块，所述卡块与第三连接块固定连接，所述连杆底部一侧设有第二销钉，所述第二销钉穿过第二连接块和第三连接块，所述第二销钉与第二连接块和第三连接块均为滑动连接，所述卡块底部后侧设有框位连接块，所述框位连接块后侧设有水封瓶固定框，所述水封瓶固定框顶部均布开设有三个固定框位。

[0007] 优选的，所述通孔固定块与护理板螺纹连接。

[0008] 优选的，所述伸缩杆与挂钩固定连接。

[0009] 优选的，所述第一连接块和连杆固定连接。

[0010] 优选的，所述卡块与固定螺钉螺纹连接。

[0011] 优选的，所述卡块与框位连接块固定连接。

[0012] 优选的，所述框位连接块与水封瓶固定框固定连接。

[0013] 本实用新型公开了一种胸外科护理板，其具备的有益效果如下：

[0014] 1、该胸外科护理板，通过设置卡块卡在患者床位两侧，使得该护理装置移动方便，

且可通过固定螺钉进行固定,通过设计连杆同时铰接护理板和卡块,可使得护理板随意收缩,使用时可通过第一销钉和第二销钉固定,不用时可拨开第一销钉和第二销钉,从而方便护理板的放置。

[0015] 2、该胸外科护理板,通过设置伸缩杆和挂钩,可以很方便的挂起患者伤口部位的被子,防止因为被子的不干净,从而引起伤口部位的感染,并且可通过伸缩杆调节挂起的高度,此外通过将引流管穿过通孔,之后转动通孔固定块将引流管进行固定,防止患者家属因为不小心触碰到引流管,从而增加患者痛苦,通过设计水封瓶固定框可以很好的固定水封瓶,减少其不必要的晃动,增加医务人员难度和患者痛苦。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型图1中A部分放大图;

[0018] 图3为本实用新型主视图。

[0019] 图中:1护理板、2通孔、3通孔固定块、4伸缩杆、5挂钩、6连杆、7第一连接块、8第一销钉、9卡块、10固定螺钉、11第二连接块、12第三连接块、13第二销钉、14框位连接块、15水封瓶固定框、16固定框位。

具体实施方式

[0020] 本实用新型实施例提供一种胸外科护理板,如图1-3所示,包括护理板1,护理板1顶部一侧开设有通孔2,护理板1顶部和底部一侧均设有通孔固定块3,通孔2固定板和护理板1螺纹连接,护理板1底部中间处设有伸缩杆4,护理板1与伸缩杆4顶端固定连接,伸缩杆4底端设有挂钩5,伸缩杆4与挂钩5固定连接,护理板1前侧和后侧均设有连杆6,连杆6顶部与护理板1活动铰接,连杆6顶部一侧设有第一连接块7,第一连接块7和连杆6固定连接,连杆6顶部一侧设有第一销钉8,第一销钉8穿过第一连接块7和护理板1,第一销钉8与第一连接块7和护理板1均为滑动连接,连杆6底部前侧设有卡块9,卡块9设置为U形,卡块9后侧与连杆6底部前侧固定连接,卡块9顶部设有固定螺钉10,卡块9与固定螺钉10螺纹连接,连杆6底部一侧设有第二连接块11,连杆6与第二连接块11固定连接,卡块9一侧设有第三连接块12,卡块9与第三连接块12固定连接,连杆6底部一侧设有第二销钉13,第二销钉13穿过第二连接块11和第三连接块12,第二销钉13与第二连接块11和第三连接块12均为滑动连接,卡块9底部后侧设有框位连接块14,卡块9与框位连接块14固定连接,框位连接块14后侧设有水封瓶固定框15,框位连接块14与水封瓶固定框15固定连接,水封瓶固定框15顶部均布开设有三个固定框位16。

[0021] 工作原理:使用者使用时,首先将卡块9卡在患者床位两侧,之后转动固定螺钉10,固定卡块9与床位,然后转动连杆6至合适位置,使得第二销钉13可同时穿过第三连接块12和第二连接块11,从而使得连杆6下端固定,然后转动护理板1至一定位置,使得第一销钉8可同时穿过第一连接块7和护理板1,从而使得连杆6上端固定,若需要完成胸腔引流工作,医务人员可将引流管穿过通孔2,利用通孔固定块3固定引流管,之后将水封瓶放置在固定框位16内,在引流之后可通过挂钩5挂起患者伤口部位的被子,使用结束后,放松通孔固定块3,将引流管抽离通孔2,将被子与挂钩5分离,然后拨开第一销钉8和第二销钉13,从而可

转动连杆6,从而可将护理板1水平放置患者床位上。

[0022] 此装置通过卡块9卡在患者床位两侧,使得该护理装置移动方便,且可通过固定螺钉10进行固定,通过设计连杆6同时铰接护理板1和卡块9,可使得护理板1随意收缩,使用时可通过第一销钉8和第二销钉13固定,不用时可拨开第一销钉8和第二销钉13,从而方便护理板1的放置,通过设计伸缩杆4和挂钩5,可以很方便的挂起患者伤口部位的被子,防止因为被子的不干净,从而引起伤口部位的感染,并且可通过伸缩杆4调节挂起的高度,此外通过将引流管穿过通孔2,之后转动通孔固定块3将引流管进行固定,防止患者家属因为不小心触碰到引流管,从而增加患者痛苦,通过设计水封瓶固定框15可以很好的固定水封瓶,减少其不必要的晃动,增加医务人员难度和患者痛苦。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

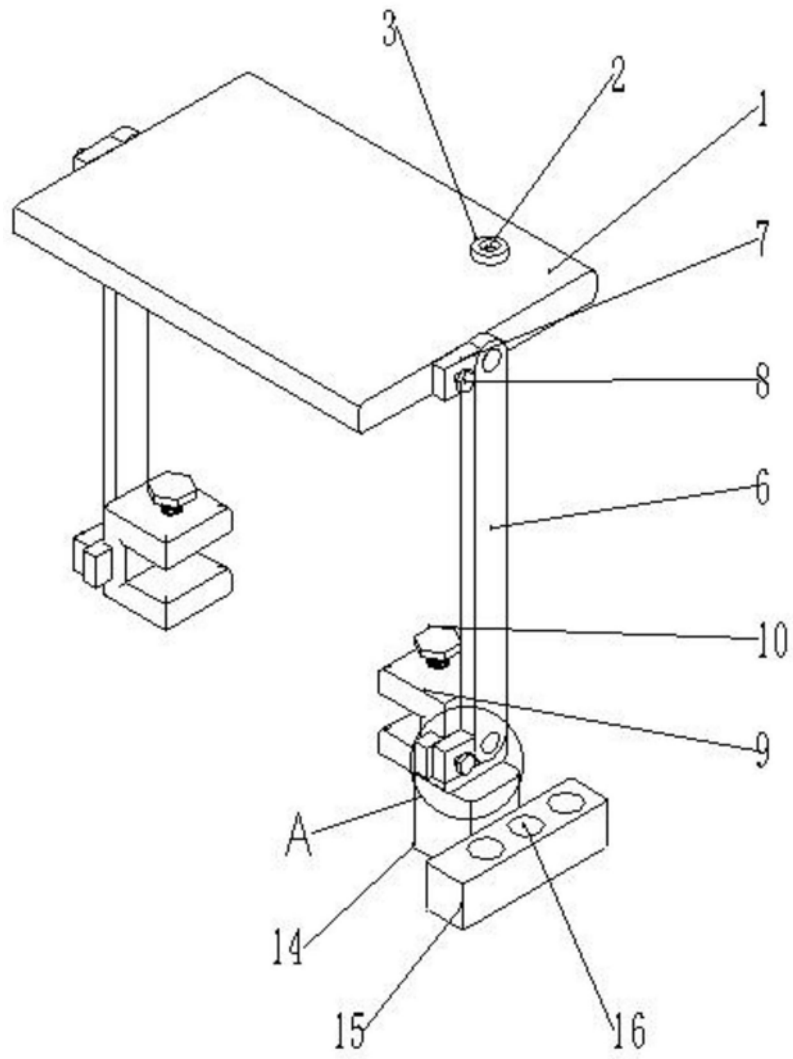


图1

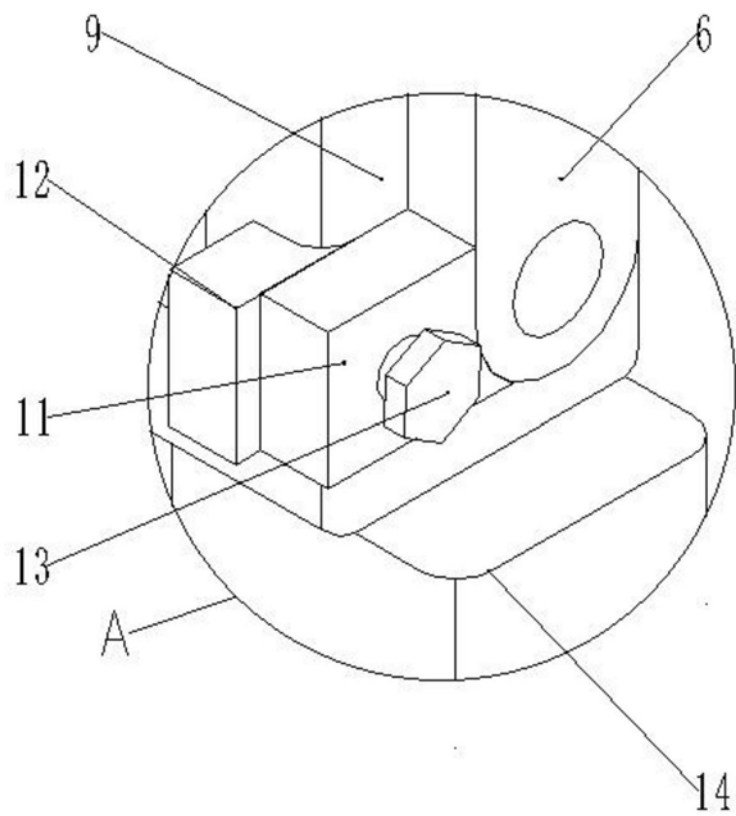


图2

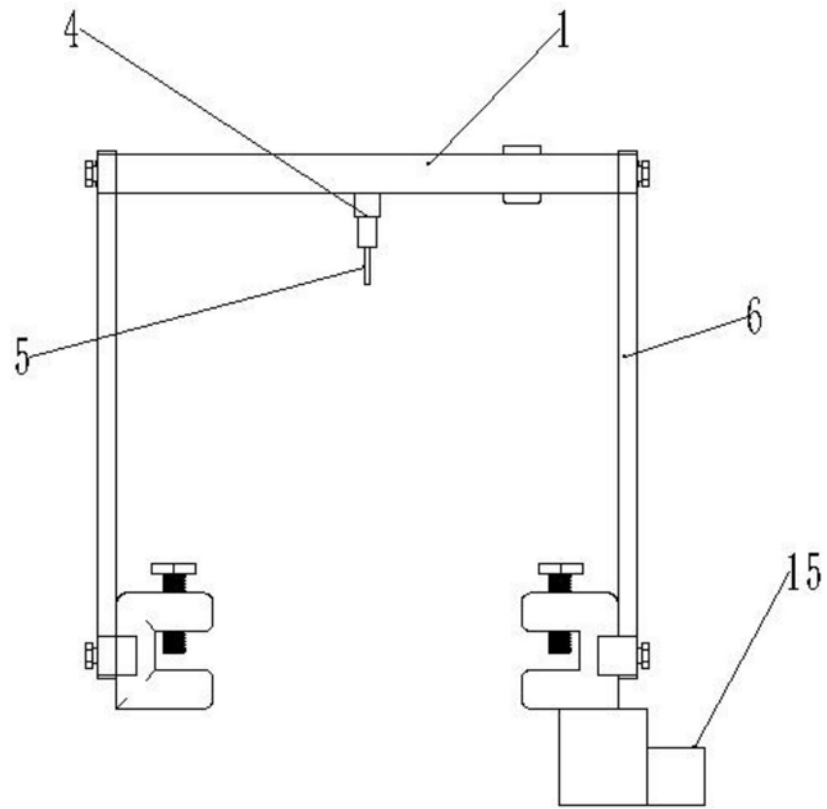


图3