



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204890466 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201520663571. 3

(22) 申请日 2015. 08. 28

(73) 专利权人 王兰英

地址 262200 山东省潍坊市诸城市东关大街
168 号

(72) 发明人 王兰英 梁允青

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

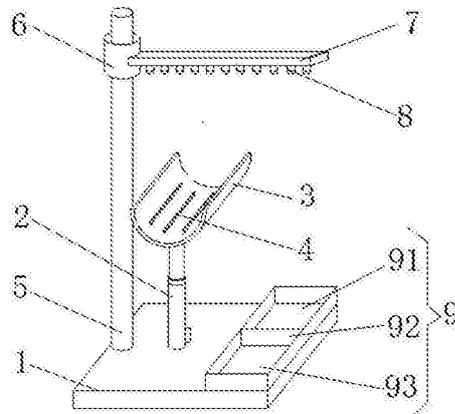
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种骨科护理换药架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种骨科护理换药架,包括底座和液压伸缩杆,所述液压伸缩杆包括液压缸和液压杆,所述液压缸的一侧底部设置有液压口,所述液压缸的顶部固定安装有盖板,所述液压杆贯穿盖板且延伸至液压缸的内部,所述液压伸缩杆固定连接在底座顶部,所述液压伸缩杆的顶部固定连接有一托板,所述托板的一侧还设置有灯杆,且所述灯杆的一端焊接在底座上。该骨科护理换药架结构简单,设计合理,让患者在换药时感到更加舒适,而且能够减轻医护人员负担,能够消除病患在传统消毒方式下的疼痛感,而且医护人员在对患者消毒时也更加方便,能够在医生为患者换药时放置一些需要用到的药品和工具,为医护人员的工作提供了便利。



1. 一种骨科护理换药架,包括底座(1)和液压伸缩杆(2),所述液压伸缩杆(2)包括液压缸(21)和液压杆(23),所述液压缸(21)的一侧底部设置有液压口(24),所述液压缸(21)的顶部固定安装有盖板(22),所述液压杆(23)贯穿盖板(22)且延伸至液压缸(21)的内部,其特征在于:所述液压伸缩杆(2)固定连接在底座(1)顶部,所述液压伸缩杆(2)的顶部固定连接在托板(3),所述托板(3)上开设有通气口(4),所述托板(3)的一侧还设置有灯杆(5),且所述灯杆(5)的一端焊接在底座(1)上,所述灯杆(5)的一侧通过套管(6)固定连接在灯座(7),所述灯座(7)的底部活动连接有紫外线消毒灯(8),所述底座(1)顶部一侧还设置有放置槽(9),所述放置槽(9)内部通过隔板(92)将放置槽(9)分隔为药品放置槽(91)和工具放置槽(93)。

2. 根据权利要求1所述的一种骨科护理换药架,其特征在于:所述套管(6)套接在灯杆(5)上,所述灯座(7)焊接在套管(6)的一侧。

3. 根据权利要求1所述的一种骨科护理换药架,其特征在于:所述紫外线消毒灯(8)螺纹连接在灯座(7)的底部。

4. 根据权利要求3所述的一种骨科护理换药架,其特征在于:所述紫外线消毒灯(8)的数量为八至十二个,且成阵列螺纹连接在灯座(7)的底部。

5. 根据权利要求1所述的一种骨科护理换药架,其特征在于:所述液压伸缩杆(2)的通过液压缸(21)固定连接在底座(1)的顶部。

6. 根据权利要求1所述的一种骨科护理换药架,其特征在于:所述托板(3)通过液压杆(23)固定连接在液压伸缩杆(2)的顶部,所述托板(3)焊接在液压杆(23)的顶部。

一种骨科护理换药架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种骨科护理换药架。

背景技术

[0002] 目前的临床护理中,骨科患者在手术后经常需要换药,以加快治疗速率,并减轻患者的痛苦,所以医护人员通过对患者的伤处进行检查并换药,这对促进伤口的愈合和预防并发症起到至关重要的作用。

[0003] 医护人员在换药前都需要对患者的受伤部位进行消毒处理,现有的消毒方式大多是采用消毒水涂抹消毒,这种消毒方式会使患者感到疼痛,而且这种消毒方式非常不方便,现有换药架的托板大多为平板状,医护人员在为患者换药时,无法将患者受伤部位固定,会使医护人员上药不均匀,直接影响治疗效果,现有的换药架无法根据患者的实际情况对托板的高度进行调节,会让患者在治疗时感到不适,医生对患者进行换药时,也需要弯腰处理,非常的不方便,而且现有的换药架都不设置有医药用品放置槽,这为医护人员的换药工作带来了便利,于是我们提出一种骨科护理换药架。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种骨科护理换药架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种骨科护理换药架,包括底座和液压伸缩杆,所述液压伸缩杆包括液压缸和液压杆,所述液压缸的一侧底部设置有液压口,所述液压缸的顶部固定安装有盖板,所述液压杆贯穿盖板且延伸至液压缸的内部,所述液压伸缩杆固定连接在底座顶部,所述液压伸缩杆的顶部固定连接在托板,所述托板上开设有通气口,所述托板的一侧还设置有灯杆,且所述灯杆的一端焊接在底座上,所述灯杆的一侧通过套管固定连接在灯座,所述灯座的底部活动连接有紫外线消毒灯,所述底座顶部一侧还设置有放置槽,所述放置槽内部通过隔板将放置槽分隔为药品放置槽和工具放置槽。

[0006] 优选的,所述套管套接在灯杆上,所述灯座焊接在套管的一侧。。

[0007] 优选的,所述紫外线消毒灯螺纹连接在灯座的底部。

[0008] 优选的,所述紫外线消毒灯的数量为八至十二个,且成阵列螺纹连接在灯座的底部。

[0009] 优选的,所述液压伸缩杆的通过液压缸固定连接在底座的顶部。

[0010] 优选的,所述托板通过液压杆固定连接在液压伸缩杆的顶部,所述托板焊接在液压杆的顶部。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该骨科护理换药架结构简单,设计合理,充分考虑到骨科患者在换药时的各种需求,能够为患者提供更好的换药感受,通过设置有U型托板,能够在医护人员为病患换药时固定住受伤部位,避免受伤部位出现移动,导致

上药不均匀,影响恢复效果,通过设置有液压伸缩杆,能够根据实际情况对托板的高度进行调节,让患者感到更加舒适,而且能够减轻医护人员负担,通过设置有紫外线消毒灯对患者受伤部位进行消毒,能够消除病患在传统消毒方式下的疼痛感,而且医护人员在对患者消毒时也更加方便,通过托板上设置有通气口,能够让患者在换药时感到更加舒适,通过设置在底座顶部的放置槽,能够在医生为患者换药时放置一些需要用到的药品和工具,为医护人员的工作提供了便利。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0013] 图 2 为本实用新型液压伸缩杆结构示意图。

[0014] 图中:1 底座、2 液压伸缩杆、21 液压缸、22 盖板、23 液压杆、24 液压口、3 托板、4 通气口、5 灯杆、6 套管、7 灯座、8 紫外线消毒灯、9 放置槽、91 药品放置槽、92 隔板、93 工具放置槽。

具体实施方式

[0015] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图 1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种骨科护理换药架,包括底座 1 和液压伸缩杆 2,液压伸缩杆 2 包括液压缸 21 和液压杆 23,液压缸 21 的一侧底部设置有液压口 24,液压缸 21 的顶部固定安装有盖板 22,液压杆 23 贯穿盖板 22 且延伸至液压缸 21 的内部,液压伸缩杆 2 固定连接在底座 1 顶部,液压伸缩杆 2 能够根据不同患者的情况调节托板 3 的高度,液压伸缩杆 2 的通过液压缸 21 固定连接在底座 1 的顶部,液压伸缩杆 2 的顶部固定连接有托板 3,托板 3 的截面为 U 型,能够在换药时固定患者的受伤部位,避免受伤部位移动,导致上药不均匀,影响恢复效果,托板 3 通过液压杆 23 固定连接在液压伸缩杆 2 的顶部,托板 3 焊接在液压杆 23 的顶部,托板 3 上开设有通气口 4,通气口的设置时让患者在换药时感到更加舒适,托板 3 的一侧还设置有灯杆 5,且灯杆 5 的一端焊接在底座 1 上,灯杆 5 的一侧通过套管 6 固定连接有灯座 7,套管 6 套接在灯杆 5 上,灯座 7 焊接在套管 6 的一侧,消毒完成后,可以将通过套管 6 将灯座转动到一侧,避免影响医护人员对患者进行换药,灯座 7 的底部活动连接有紫外线消毒灯 8,紫外线消毒灯对患者的受伤部位进行消毒时,消除传统消毒方式消毒时患者的疼痛感,紫外线消毒灯 8 螺纹连接在灯座 7 的底部,紫外线消毒灯 8 的数量为八至十二个,且成阵列螺纹连接在灯座 7 的底部,底座 1 顶部一侧还设置有放置槽 9,放置槽 9 内部通过隔板 92 将放置槽 9 分隔为药品放置槽 91 和工具放置槽 93,放置槽 9 能够在医护人员为患者换药时放置一些需要使用的药品和工具,为医护人员的工作带来了便利。

[0017] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

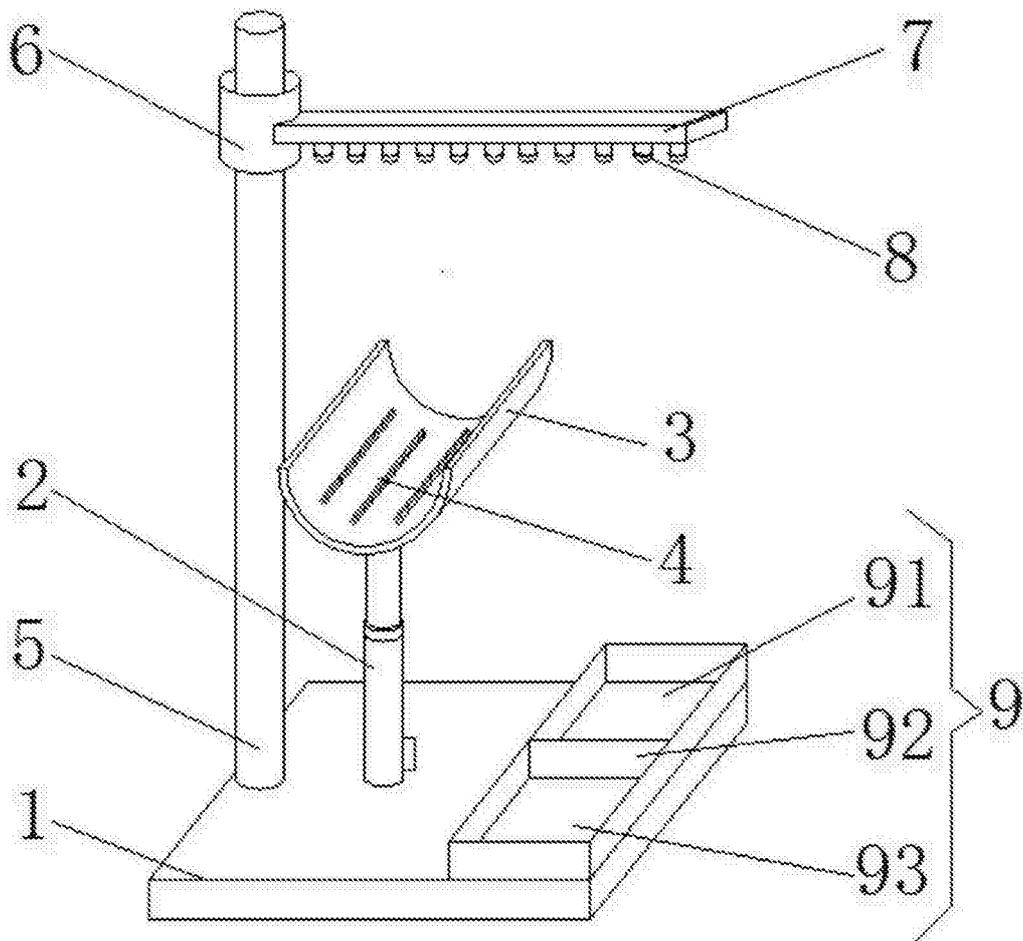


图 1

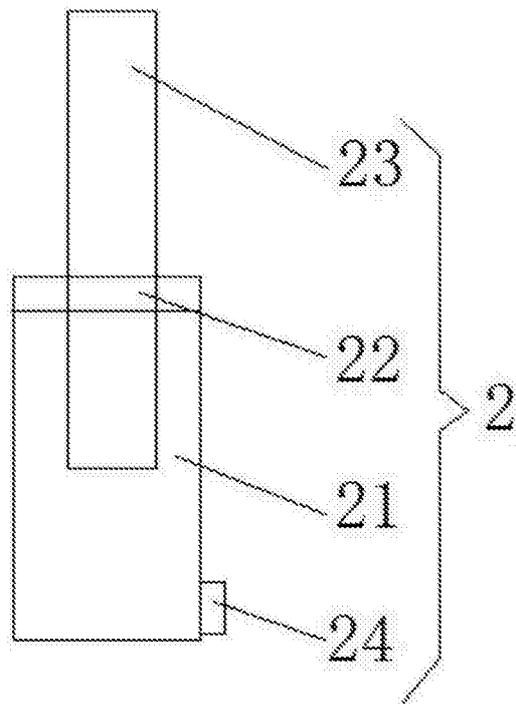


图 2