



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216021722 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 15

(21) 申请号 202122644649.5

(22) 申请日 2021.11.01

(73) 专利权人 刘芳

地址 255400 山东省淄博市临淄区稷下路
临淄区石化社区卫生服务中心

(72) 发明人 刘芳

(74) 专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务
所(普通合伙) 11825

代理人 周庆佳

(51) Int.Cl.

A61G 1/02 (2006.01)

A61G 1/04 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

A61G 12/00 (2006.01)

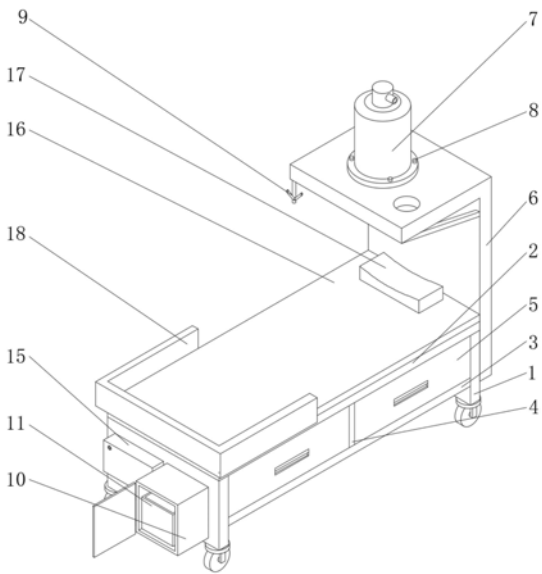
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种呼吸内科护理仪

(57) 摘要

本实用新型公开了呼吸内科领域的一种呼吸内科护理仪,包括支架,所述支架底部的四角处均固定安装有万向轮,所述支架的顶部固定安装有床板,所述支架的内侧且位于床板的下方固定安装有横板,所述横板的顶部固定安装有隔板,所述横板的顶部且位于隔板的两侧均滑动连接有器材药盒,所述支架的一侧固定安装有支板,所述支板的顶部固定安装有护理仪本体;通过万向轮使该装置具备移动的功能,在患者发生意外时能够及时将其移动至抢救室,通过器材药盒方便医护人员为患者配药或者更换器材,解决了其来回往返病房与配药房的问题,通过消毒箱、垃圾桶和紫外线消毒灯的设置对患者使用过的物品进行消毒储存,防止有病毒传染出去。



1. 一种呼吸内科护理仪,包括支架(1),其特征在于:所述支架(1)底部的四角处均固定安装有万向轮,所述支架(1)的顶部固定安装有床板(2),所述支架(1)的内侧且位于床板(2)的下方固定安装有横板(3),所述横板(3)的顶部固定安装有隔板(4),所述横板(3)的顶部且位于隔板(4)的两侧均滑动连接有器材药盒(5),所述支架(1)的一侧固定安装有支板(6),所述支板(6)的顶部固定安装有护理仪本体(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理仪,其特征在于:所述护理仪本体(7)的表面开设有通孔,所述通孔的内腔卡接有固定丝(8),所述固定丝(8)的底部贯穿通孔并延伸至外部与支板(6)的顶部固定安装。

3. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理仪,其特征在于:所述支板(6)底部的一侧固定安装有挂钩(9),所述支板(6)的顶部且位于护理仪本体(7)的一侧开设有穿管孔。

4. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理仪,其特征在于:所述支架(1)的另一侧固定安装有消毒箱(10),所述消毒箱(10)内腔的底部放置有垃圾桶(11),所述消毒箱(10)内腔的顶部固定安装有紫外线消毒灯(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理仪,其特征在于:所述横板(3)的底部固定安装有电动推杆(13),所述电动推杆(13)的底部固定安装有负重块(14)。

6. 根据权利要求4所述的一种呼吸内科护理仪,其特征在于:所述支架(1)的另一侧且位于消毒箱(10)的一侧固定安装有电源箱(15),所述电源箱(15)与电动推杆(13)和紫外线消毒灯(12)为对应设置。

7. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科护理仪,其特征在于:所述床板(2)的顶部贴合有软垫(16),所述软垫(16)顶部的一侧贴合有枕头(17),所述床板(2)表面的一侧固定安装有防护板(18)。

一种呼吸内科护理仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及呼吸内科领域,具体是一种呼吸内科护理仪。

背景技术

[0002] 呼吸内科为现代西医中一个科室,常见病症有肺炎杆菌肺炎、急性肺脓肿、肺炎球菌肺炎、哮喘、金黄色葡萄球菌肺炎、肺曲菌病、肺念珠菌病、肺泡蛋白质沉积症、疱疹性咽峡炎、病毒性肺炎、矽肺、肺放线菌病、单纯性肺嗜酸粒细胞浸润症、哮喘性肺嗜酸粒细胞浸润症等。

[0003] 由于呼吸道疾病患者使用后的器材带有传染性,而现有的呼吸内科护理仪在使用无法对污染物进行处理,且现有的呼吸内科护理仪在使用过程中对更换药物跟的器材不便,需要不断来反与病房与配药室之间,比较浪费时间,而且而现有的呼吸内科护理仪不方便移动,因此我们提出了一种呼吸内科护理仪,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种呼吸内科护理仪,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:

[0006] 包括支架,所述支架底部的四角处均固定安装有万向轮,所述支架的顶部固定安装有床板,所述支架的内侧且位于床板的下方固定安装有横板,所述横板的顶部固定安装有隔板,所述横板的顶部且位于隔板的两侧均滑动连接有器材药盒,所述支架的一侧固定安装有支板,所述支板的顶部固定安装有护理仪本体。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述护理仪本体的表面开设有通孔,所述通孔的内腔卡接有固定丝,所述固定丝的底部贯穿通孔并延伸至外部与支板的顶部固定安装。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述支板底部的一侧固定安装有挂钩,所述支板的顶部且位于护理仪本体的一侧开设有穿管孔。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述支架的另一侧固定安装有消毒箱,所述消毒箱内腔的底部放置有垃圾桶,所述消毒箱内腔的顶部固定安装有紫外线消毒灯。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述横板的底部固定安装有电动推杆,所述电动推杆的底部固定安装有负重块。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:所述支架的另一侧且位于消毒箱的一侧固定安装有电源箱,所述电源箱与电动推杆和紫外线消毒灯为对应设置。

[0012] 作为本实用新型进一步的方案:所述床板的顶部贴合有软垫,所述软垫顶部的一侧贴合有枕头,所述床板表面的一侧固定安装有防护板。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、本实用新型中,通过万向轮使该装置具备移动的功能,在患者发生意外时能够及时将其移动至抢救室,通过器材药盒方便医护人员为患者配药或者更换器材,解决了其

来回往返病房与配药房的问题,通过消毒箱、垃圾桶和紫外线消毒灯的设置对患者使用过的物品进行消毒储存,防止有病毒传染出去。

[0015] 2、本实用新型中,通过固定丝将护理仪本体固定住,增加其稳定性,同时方便将其拆卸,通过挂钩方便将吊瓶挂在上面方便患者输液,通过穿管孔方便将器材管穿过,为患者进行治疗,通过电动推杆带动负重块向下移动,通过负重块对该装置进行限位固定,增加其稳定性,通过电源箱为电动推杆和紫外线消毒灯提供电源,使其具备续航能力,通过软垫和枕头的设置,提高患者的舒适性,通过防护板对患者进行限位,防止其摔倒。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构立体示意图;

[0017] 图2为本实用新型中电动推杆的结构立体示意图;

[0018] 图3为本实用新型中紫外线消毒灯的结构局部仰视立体示意图;

[0019] 图4为本实用新型中器材药盒的结构立体示意图。

[0020] 图中:1、支架;2、床板;3、横板;4、隔板;5、器材药盒;6、支板;7、护理仪本体;8、固定丝;9、挂钩;10、消毒箱;11、垃圾桶;12、紫外线消毒灯;13、电动推杆;14、负重块;15、电源箱;16、软垫;17、枕头;18、防护板。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1~4,本实用新型实施例中,一种呼吸内科护理仪,包括支架1,支架1底部的四角处均固定安装有万向轮,支架1的顶部固定安装有床板2,支架1的内侧且位于床板2的下方固定安装有横板3,横板3的顶部固定安装有隔板4,横板3的顶部且位于隔板4的两侧均滑动连接有器材药盒5,支架1的一侧固定安装有支板6,支板6的顶部固定安装有护理仪本体7。

[0023] 其中,护理仪本体7的表面开设有通孔,通孔的内腔卡接有固定丝8,固定丝8的底部贯穿通孔并延伸至外部与支板6的顶部固定安装,通过固定丝8将护理仪本体7固定住,增加其稳定性,同时方便将其拆卸。

[0024] 其中,支板6底部的一侧固定安装有挂钩9,支板6的顶部且位于护理仪本体7的一侧开设有穿管孔,通过挂钩9方便将吊瓶挂在上面方便患者输液,通过穿管孔方便将器材管穿过,为患者进行治疗。

[0025] 其中,支架1的另一侧固定安装有消毒箱10,消毒箱10内腔的底部放置有垃圾桶11,消毒箱10内腔的顶部固定安装有紫外线消毒灯12,通过消毒箱10、垃圾桶11和紫外线消毒灯12的设置对患者使用过的物品进行消毒储存,防止有病毒传染出去。

[0026] 其中,横板3的底部固定安装有电动推杆13,电动推杆13的底部固定安装有负重块14,通过电动推杆13带动负重块14向下移动,通过负重块14对该装置进行限位固定,增加其稳定性。

[0027] 其中,支架1的另一侧且位于消毒箱10的一侧固定安装有电源箱15,电源箱15与电动推杆13和紫外线消毒灯12为对应设置,通过电源箱15为电动推杆13和紫外线消毒灯12提供电源,使其具备续航能力。

[0028] 其中,床板2的顶部贴合有软垫16,软垫16顶部的一侧贴合有枕头17,床板2表面的一侧固定安装有防护板18,通过软垫16和枕头17的设置,提高患者的舒适性,通过防护板18对患者进行限位,防止其摔倒。

[0029] 工作原理:通过万向轮使该装置具备移动的功能,在患者发生意外时能够及时将其移动至抢救室,通过器材药盒5方便医护人员为患者配药或者更换器材,解决了其来回往返病房与配药房的问题,通过消毒箱10、垃圾桶11和紫外线消毒灯12的设置对患者使用过的物品进行消毒储存,防止有病毒传染出去,通过固定丝8将护理仪本体7固定住,增加其稳定性,同时方便将其拆卸,通过挂钩9方便将吊瓶挂在上面方便患者输液,通过穿管孔方便将器材管穿过,为患者进行治疗,通过电动推杆13带动负重块14向下移动,通过负重块14对该装置进行限位固定,增加其稳定性,通过电源箱15为电动推杆13和紫外线消毒灯12提供电源,使其具备续航能力,通过软垫16和枕头17的设置,提高患者的舒适性,通过防护板18对患者进行限位,防止其摔倒。

[0030] 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。

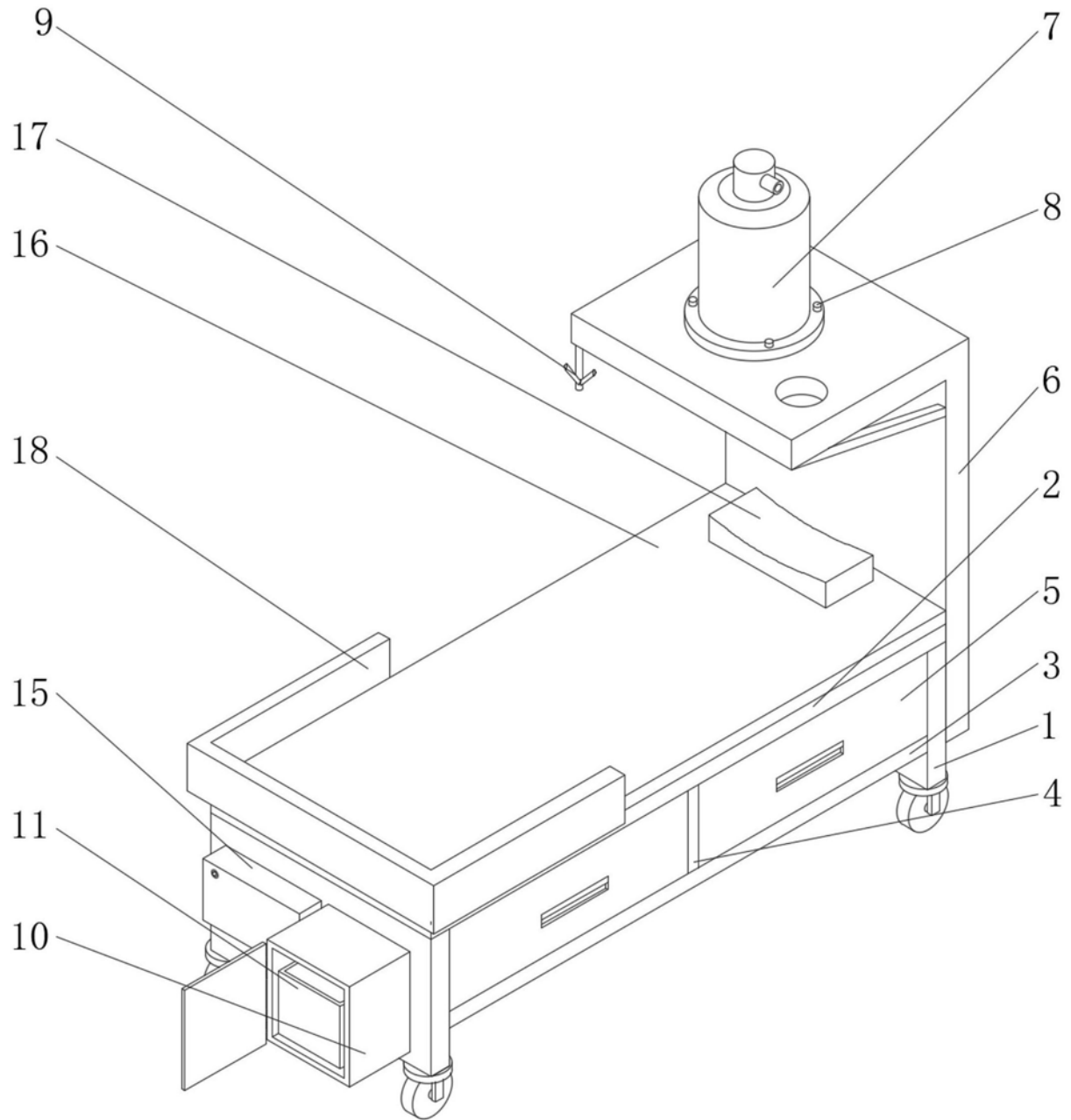


图1

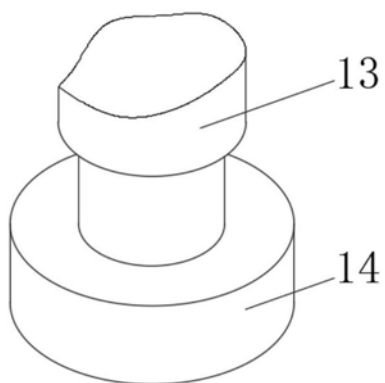


图2

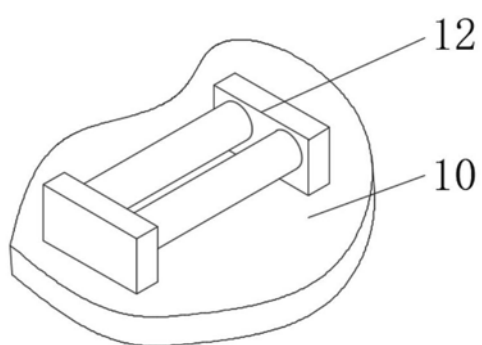


图3

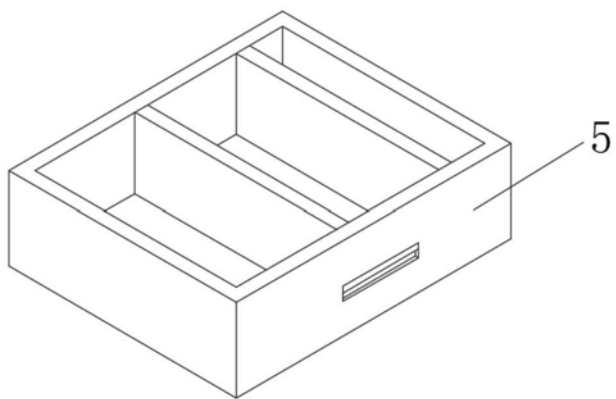


图4