



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214435178 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 22

(21) 申请号 202120031476.7

(22) 申请日 2021.01.07

(73) 专利权人 河北省胸科医院

地址 050000 河北省石家庄市长安区胜利
北街372号

(72) 发明人 贾晨光 高建国

(74) 专利代理机构 北京维知知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 11503

代理人 王玲芳

(51) Int. Cl.

A61G 13/06 (2006.01)

A61G 13/12 (2006.01)

A61G 13/10 (2006.01)

A61B 90/70 (2016.01)

B65F 1/14 (2006.01)

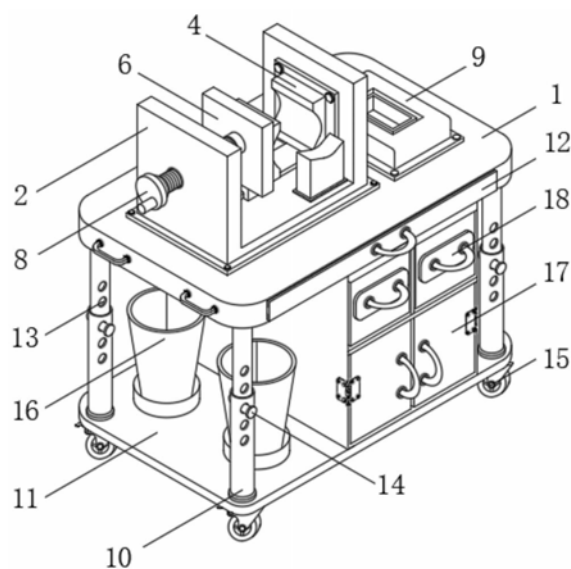
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种骨科医生用工作台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种骨科医生用工作台，包括操作台和定位板，操作台的上表面固定连接有定位板，定位板的上表面固定连接有垫块，定位板的一侧固定连接有固定卡板，固定卡板的底部固定连接有滑条，滑条的表面滑动连接有滑动卡板，滑动卡板的另一侧活动连接有滚动轴，滚动轴的内部螺纹连接有螺纹杆，定位板的一侧固定连接有消毒盒。该骨科医生用工作台，通过操作台和定位板的设置，操作台增大医护人员的造作范围，定位板方便医护人员在对伤员进行护理检查时，垫块的设置能为患者提供舒适的手部或者腿部的支撑点，对伤员受伤的腿部或者胳膊的某一个部位进行固定，便于医护人员对病人病情以及恢复效果有更清晰的了解。



1. 一种骨科医生用工作台,包括操作台(1)和定位板(2),其特征在于:所述操作台(1)的上表面固定连接有定位板(2),所述定位板(2)的上表面固定连接有垫块(3),所述定位板(2)的一侧固定连接有固定卡板(4),所述固定卡板(4)的底部固定连接有滑条(5),所述滑条(5)的上表面滑动连接有滑动卡板(6),所述滑动卡板(6)的另一侧活动连接有滚动轴(7),所述滚动轴(7)的内部螺纹连接有螺纹杆(8),所述定位板(2)的一侧固定连接有消毒盒(9),所述操作台(1)的底部固定连接有升降杆(10),所述升降杆(10)的底部固定连接有底板(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种骨科医生用工作台,其特征在于:所述操作台(1)的内侧壁通过槽孔滑动连接有延伸板(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种骨科医生用工作台,其特征在于:所述升降杆(10)的外表面开设有卡孔(13),所述卡孔(13)的内部活动连接有移动杆(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种骨科医生用工作台,其特征在于:所述底板(11)的底端活动连接有转动万向轮(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种骨科医生用工作台,其特征在于:所述底板(11)的上表面固定连接有垃圾桶(16),所述垃圾桶(16)的数量为两个。

6. 根据权利要求1所述的一种骨科医生用工作台,其特征在于:所述底板(11)的上表面固定连接有置物柜(17),所述置物柜(17)的顶部固定连接有储备抽屉(18),所述储备抽屉(18)与操作台(1)之间留有间隙。

一种骨科医生用工作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及工作台技术领域,具体为一种骨科医生用工作台。

背景技术

[0002] 骨科是各大医院最常见的科室之一,主要研究骨骼肌肉系统的解剖、生理与病理,运用药物、手术及物理方法保持和发展这一系统的正常形态与功能,是医学的一个专业或学科,专门研究骨骼肌肉系统的解剖、生理与病理,运用药物、手术及物理方法保持和发展这一系统的正常形态与功能,以及治疗这一系统的伤病,骨科学又称矫形外科学。

[0003] 现有的一些工作台也仅仅是具备了检查的功能,在进行骨科治疗时需要用到大量的医疗器械,对伤员的受伤位置进行检查,无法及时的对医疗器械进行消毒,多种医疗器械摆放在一起,容易引起交叉感染的问题,以及在检查伤员受伤位置时,不能为患者提供舒适的手部或腿部受伤位置的放置点。

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骨科医生用工作台,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:一种骨科医生用工作台,包括操作台和定位板,所述操作台的上表面固定连接有定位板,所述定位板的上表面固定连接有垫块,所述定位板的一侧固定连接有固定卡板,所述固定卡板的底部固定连接有滑条,所述滑条的上表面滑动连接有滑动卡板,所述滑动卡板的另一侧活动连接有滚动轴,所述滚动轴的内部活动连接有螺纹杆,所述定位板的一侧固定连接有消毒盒,所述操作台的底部固定连接有升降杆,所述升降杆的底部固定连接有底板。

[0008] 可选的,所述操作台的内侧壁通过槽孔滑动连接有延伸板。

[0009] 可选的,所述升降杆的外表面开设有卡孔,所述卡孔的内部活动连接有移动杆。

[0010] 可选的,所述底板的底端活动连接有转动万向轮。

[0011] 可选的,所述底板的上表面固定连接有垃圾桶,所述垃圾桶的数量为两个。

[0012] 可选的,所述底板的上表面固定连接有置物柜,所述置物柜的顶部固定连接有储备抽屉,所述储备抽屉与操作台之间留有间隙。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种骨科医生用工作台,具备以下有益效果:

[0015] 1、该骨科医生用工作台,通过操作台和定位板的设置,操作台增大医护人员的操作范围,定位板方便医护人员在对伤员进行护理检查时,垫块的设置能为患者提供舒适的手部或者腿部的支撑点,对不同体型的伤员,受伤的腿部或者胳膊的某一个部位进行固定,便于医护人员对病人病情以及恢复效果有更清晰的了解。

[0016] 2、该骨科医生用工作台,通过对升降杆的设置,能对工作台进行上下高度的调节,方便对不同受伤位置的病人进行高度的调节,通过对消毒盒的设置,在进行骨科治疗时需要用到大量的器械工具,消毒盒能对多种医疗器具进行消毒清洗,降低了器具之间发生交叉感染的问题。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型工作台结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型定位板结构示意图。

[0020] 图中:1、操作台;2、定位板;3、垫块;4、固定卡板;5、滑条;6、滑动卡板;7、滚动轴;8、螺纹杆;9、消毒盒;10、升降杆;11、底板;12、延伸板;13、卡孔;14、移动杆;15、转动万向轮;16、垃圾桶;17、置物柜;18、储备抽屉。

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。

[0022] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种骨科医生用工作台,包括操作台1,操作台1的内侧壁通过槽孔滑动连接有延伸板12,延伸板12的拉出,方便了医护人员在病人伤势进行查看时能够有足够的操作空间,定位板2,操作台1的上表面固定连接定位板2,定位板2的上表面固定连接有垫块3,通过对垫块3的设置,使病人在使用定位板2时提供舒适的手部或者腿部的支撑点;

[0023] 滑动块与活动卡板固定连接成一个整体,成为滑动卡板6,使运作时更为便捷,通过滑动卡板6的移动,能够对不同体型的病人进行卡板固定,定位板2的一侧固定连接固定卡板4,固定卡板4的底部固定连接滑条5,滑条5的上表面滑动连接滑动卡板6,滑动卡板6的另一侧活动连接滚动轴7,滚动轴7的内部活动连接螺纹杆8,当螺纹杆8转动时,通过滑动卡板5另一侧的滚动轴7,使得滑动卡板5进行移动,对病人受伤位置进行固定,定位板2的一侧固定连接消毒盒9,通过对消毒盒9的设置,在进行骨科治疗时需要用到大量的器械工具,消毒盒9对多种工具进行全面的消毒清洗,降低了器具之间发生交叉感染的问题减省时间;

[0024] 升降杆10的使用便于操作,缓解了现有的骨科医护工作台的高度调节,满足不同身高的骨科医生对工作台不同的高度需求,增加了工作台的实用性,操作台1的底部固定连接升降杆10,升降杆10的外表面开设有卡孔13,卡孔13的内部活动连接移动杆14,能够对固体垃圾,医用废液护垃圾提供足够的收纳空间,避免了现有垃圾桶16固体垃圾,医用废液护垃圾的集中处理,而导致后期清理不方便的情况,且垃圾垃圾桶16在底板的上表面活动连接,占用空间小;底板11的上表面固定连接垃圾桶16,垃圾桶16的数量为两个;

[0025] 通过对升降杆的设置,能对工作台进行上下高度的调节,方便对不同受伤位置的病人进行高度的调节,升降杆10的底部固定连接底板11,底板11的底端活动连接转动万向轮15,底板11的上表面固定连接置物柜17,置物柜17的顶部固定连接储备抽屉18,

储备抽屉18与操作台1之间留有间隙通过转动万向轮15的设置,增加了操作台的移动效率,减轻医护工作中所带来的行动不便,缓解医护工作者的压力,通过对储物柜17和储备抽屉18 的设置,便于医护人员经常需要使用到的各种护理用具和辅助设备的放置,在需要用到时能够快速取出并使用,节省治疗时间。

[0026] 本实用新型中,该装置的工作步骤如下:

[0027] 1、通过对螺纹杆8的转动,使得滑动卡板6另一侧的滚动轴7的转动,使得滑动卡板6能够进行移动,能够对不同体型的病人进行卡板固定;

[0028] 2、通过消毒盒9和垃圾桶16的设置,能够对进行护理时的医用器具进行及时的进行消毒清洁,垃圾桶16的数量为两个,能够为固体垃圾,医用废液护垃圾提供足够的收纳空间;

[0029] 3.通过对延伸板12的设置,方便了医护人员在进行查看时能够有足够的操作空间,便于医护人员在对病人进行护理时有可操作性;

[0030] 4、通过储物柜17和储备抽屉18的设置,便于医护人员经常需要使用到的各种护理用具和辅助设备,方便在需要用到时能够快速取出并使用。

[0031] 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。

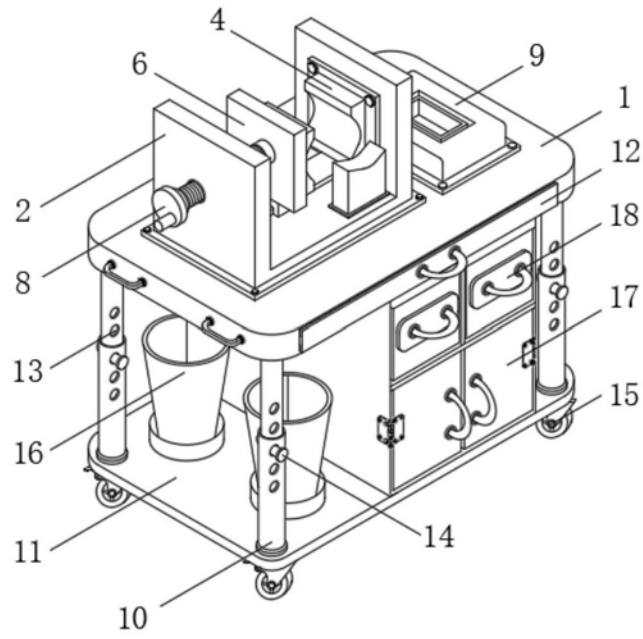


图1

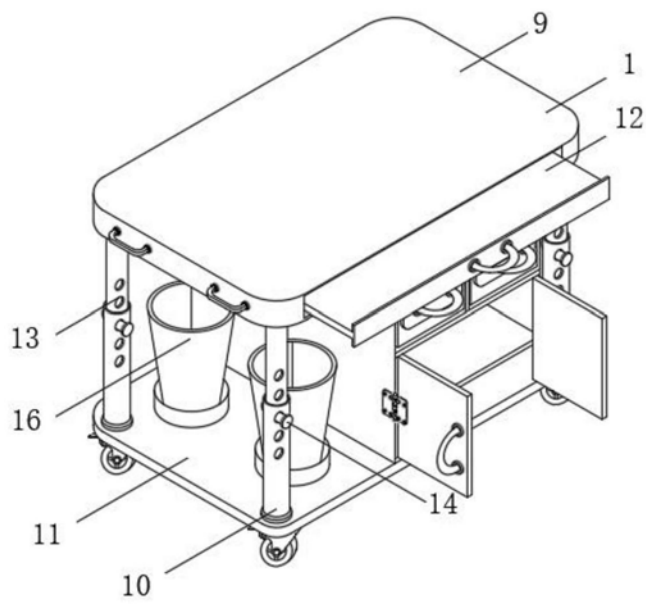


图2

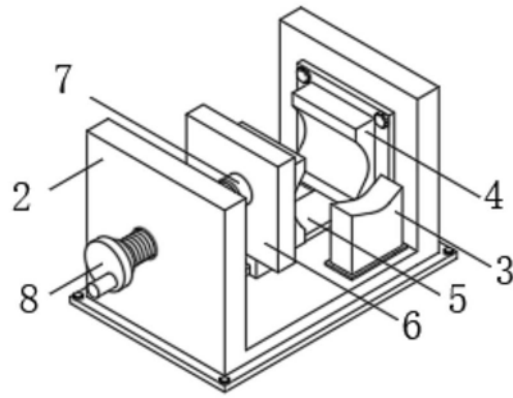


图3