



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214511590 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 29

(21) 申请号 202120015355.3

(22) 申请日 2021.01.05

(73) 专利权人 黄仕梅

地址 563109 贵州省遵义市遵义县泮水镇
永安社区四组

(72) 发明人 黄仕梅 刘胜华 帅必琴

(74) 专利代理机构 北京华锐创新知识产权代理
有限公司 11925

代理人 安丽艳

(51) Int. Cl.

A61G 7/00 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

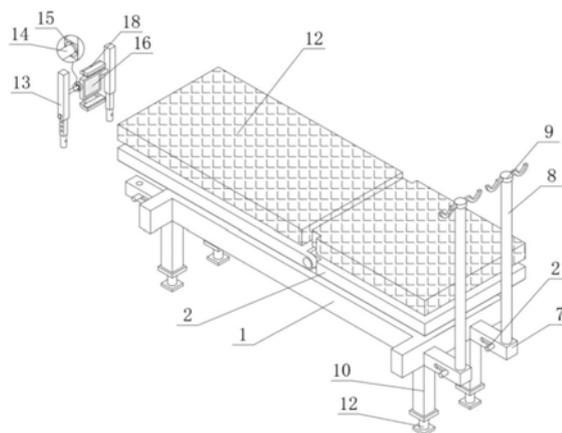
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种儿科临床护理点滴注射床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿科临床护理点滴注射床,包括安装架、组合床板、安装座、支撑杆和丝杆帽,所述丝杆帽的内部活动连接有调节丝杆,所述安装架的一侧固定连接安装有安装杆,所述安装杆的上表面开设有孔,所述孔的内部活动连接有输液杆,所述凹槽的内部设置有弹簧,所述弹簧的一端活动连接有支撑脚垫。本实用新型的主要优势在于提供一种儿科临床护理点滴注射床,本设备提供一种点滴床结构,承载板的设置,使本装置能够在患者进行点滴输液时将播放影像的平板固定住,从而吸引患者在打点滴时的注意力,避免患者的注意力被其他东西吸引,从而使患者在打点滴期间尽可能的保持患者注意力的相对集中,从而使患者在打点滴时较为安静。



1. 一种儿科临床护理点滴注射床,包括安装架(1),其特征在于:所述安装架(1)的上表面活动连接有组合床板(2),所述组合床板(2)的下表面固定连接安装有安装座(3),所述安装座(3)的内侧活动连接有支撑杆(4),所述支撑杆(4)的一端活动连接有丝杆帽(5),所述丝杆帽(5)的内部活动连接有调节丝杆(6),所述安装架(1)的一侧固定连接安装有安装杆(7),所述安装杆(7)的上表面开设有孔,所述孔的内部活动连接有输液杆(8),所述输液杆(8)的一端固定连接安装有挂架(9),所述安装架(1)的下表面固定连接安装有支撑腿(10),所述支撑腿(10)的一端开设有凹槽,所述凹槽的内部设置有弹簧(11),所述弹簧(11)的一端活动连接有支撑脚垫(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿科临床护理点滴注射床,其特征在于:另一所述安装杆(7)的上表面活动连接有伸缩杆(13),所述伸缩杆(13)的一侧固定连接安装有连接杆(14)。

3. 根据权利要求2所述的一种儿科临床护理点滴注射床,其特征在于:所述连接杆(14)的一端活动连接有阻尼转轴(15),所述阻尼转轴(15)的表面活动连接有承载板(16)。

4. 根据权利要求3所述的一种儿科临床护理点滴注射床,其特征在于:所述承载板(16)的上表面开设有通孔,所述通孔的内部活动连接有导向杆(17),所述导向杆(17)的一端固定连接安装有夹板(18),所述夹板(18)的表面固定连接安装有橡胶垫(19)。

5. 根据权利要求1所述的一种儿科临床护理点滴注射床,其特征在于:所述安装杆(7)的内部开设有弹簧槽,所述弹簧槽的内部设置有复位弹簧(20),所述复位弹簧(20)的一端活动连接有插杆(21)。

6. 根据权利要求1所述的一种儿科临床护理点滴注射床,其特征在于:所述组合床板(2)的上表面固定连接安装有海绵垫。

7. 根据权利要求4所述的一种儿科临床护理点滴注射床,其特征在于:所述导向杆(17)的表面设置有夹紧弹簧。

一种儿科临床护理点滴注射床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助设备技术领域,具体为一种儿科临床护理点滴注射床。

背景技术

[0002] 儿科是全面研究小儿时期身心发育、保健以及疾病防治的综合医学科学。凡涉及儿童和青少年时期的健康与卫生问题都属于儿科范围。其医治的对象处于生长发育期,儿科学的任务是不断探索儿科医学理论,在实践的基础降低发病率、死亡率,增强儿童和青少年体质,提高儿童青少年保健和疾病防治水平,由于儿童器官功能发育不成熟,肠道微生态系统建立越不健全,免疫功能相对发育也不健全,所以儿童是非常容易生病的,而且由于年龄越小的儿童,上述身体功能也就更加不完善,所以在儿童生病之后需要积极的治疗,但是由于儿童的好奇心较强,行动力较强,所以当需要对儿童进行点滴输液治疗时,儿童由于会好奇的四处挥舞手臂,所以有可能会在家长或工作人员看护的间隙将输液的针头拔出,影响治疗的进程,造成二次扎针。

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,本实用新型提供了一种儿科临床护理点滴注射床,解决了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:一种儿科临床护理点滴注射床,包括安装架,所述安装架的上表面活动连接有组合床板,所述组合床板的下表面固定连接安装有安装座,所述安装座的内侧活动连接有支撑杆,所述支撑杆的一端活动连接有丝杆帽,所述丝杆帽的内部活动连接有调节丝杆,所述安装架的一侧固定连接安装有安装杆,所述安装杆的上表面开设有孔,所述孔的内部活动连接有输液杆,所述输液杆的一端固定连接安装有挂架,所述安装架的下表面固定连接安装有支撑腿,所述支撑腿的一端开设有凹槽,所述凹槽的内部设置有弹簧,所述弹簧的一端活动连接有支撑脚垫。

[0007] 可选的,所述另一安装杆的上表面活动连接有伸缩杆,所述伸缩杆的一侧固定连接连接杆。

[0008] 可选的,所述连接杆的一端活动连接有阻尼转轴,所述阻尼转轴的表面活动连接有承载板。

[0009] 可选的,所述承载板的上表面开设有通孔,所述通孔的内部活动连接有导向杆,所述导向杆的一端固定连接安装有夹板,所述夹板的表面固定连接安装有橡胶垫。

[0010] 可选的,所述安装杆的内部开设有弹簧槽,所述弹簧槽的内部设置有复位弹簧,所述复位弹簧的一端活动连接有插杆。

[0011] 可选的,所述组合床板的上表面固定连接安装有海绵垫。

[0012] 可选的,所述导向杆的表面设置有夹紧弹簧。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种儿科临床护理点滴注射床,具备以下有益效果:

[0015] 本实用新型的主要优势在于提供一种儿科临床护理点滴注射床,本设备提供一种点滴床结构,首先工作人员先让患者躺在本装置上,然后工作人员再通过夹板和承载板将平板或其他类似设备夹持住,然后工作人员在通过调节丝杆和伸缩杆使患者能够看清楚平板电脑上的影像,然后工作人员再对患者进行点滴输液的操作,通过承载板的设置,使本装置能够在患者进行点滴输液时将播放影像的平板固定住,从而吸引患者在打点滴时的注意力,避免患者的注意力被其他东西吸引,导致的患者手臂挥舞造成的针头脱落和二次扎针的情况,从而使患者在打点滴期间尽可能的保持患者注意力的相对集中,从而使患者在打点滴时较为安静。

[0016] 相对于传统的儿科临床护理点滴注射床来说,本设备更能方便根据用户的需要进行辅助使用,例如,通过承载板的设置,使本装置能够代替陪看的监护或工作人员手持平板,使陪护人员能够从无聊的监护过程中解放出来,减少陪护人员在患者打点滴时的无聊感受。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型安装架结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型承载板结构示意图。

[0020] 图中:1、安装架;2、组合床板;3、安装座;4、支撑杆;5、丝杆帽;6、调节丝杆;7、安装杆;8、输液杆;9、挂架;10、支撑腿;11、弹簧;12、支撑脚垫;13、伸缩杆;14、连接杆;15、阻尼转轴;16、承载板;17、导向杆;18、夹板;19、橡胶垫;20、复位弹簧;21、插杆。

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:一种儿科临床护理点滴注射床,包括安装架1,安装架1的上表面活动连接有组合床板2,组合床板2的下表面固定连接安装有安装座3,安装座3的内侧活动连接有支撑杆4,支撑杆4的一端活动连接有丝杆帽5,丝杆帽5的内部活动连接有调节丝杆6,安装架1的一侧固定连接安装有安装杆7,安装杆7的上表面开设有孔,孔的内部活动连接有输液杆8,输液杆8的一端固定连接安装有挂架9,安装架1的下表面固定连接安装有支撑腿10,支撑腿10的一端开设有凹槽,凹槽的内部设置有弹簧11,弹簧11的一端活动连接有支撑脚垫12,另一安装杆7的上表面活动连接有伸缩杆13,伸缩杆13的一侧固定连接安装有连接杆14,连接杆14的一端活动连接有阻尼转轴15,阻尼转轴15的表面活动连接有承载板16,所述承载板16的上表面开设有通孔,所述通孔的内部活动连接有导向杆17,所述导向杆17的一端固定连接安装有夹板18,所述夹板18的表面固定连接安装有橡胶垫19,橡胶垫19的设置,避免了夹板18在固定平板时损坏平板表面,使平板保持美观,安装杆7的内部开设有弹簧槽,弹簧槽的内部设置有复位弹簧20,复位弹簧20的一端活动连接有插杆21,组合床

板2的上表面固定连接有海绵垫,导向杆17的表面设置有夹紧弹簧,首先工作人员先让患者躺在本装置上,然后工作人员再通过夹板18和承载板16将平板或其他类似设备夹持住,然后工作人员在通过调节丝杆6和伸缩杆13使患者能够看清楚平板电脑上的影像,然后工作人员再对患者进行点滴输液的操作,通过承载板16的设置,使本装置能够在患者进行点滴输液时将播放影像的平板固定住,从而吸引患者在打点滴时的注意力,避免患者的注意力被其他东西吸引,导致的患者手臂挥舞造成的针头脱落和二次扎针的情况,从而使患者在打点滴期间尽可能的保持患者注意力的相对集中,从而使患者在打点滴时较为安静,通过承载板16的设置,使本装置能够代替陪看的监护或工作人员手持平板,使陪护人员能够从无聊的监护过程中解放出来,减少陪护人员在患者打点滴时的无聊感受,本公开具体实施方式省略了已知功能和已知部件的详细说明,为保证设备的兼容性,所采用的操作手段均与市面器械参数保持一致。

[0023] 综上所述,该儿科临床护理点滴注射床,使用时,首先工作人员先让患者躺在本装置上,然后工作人员再通过夹板18和承载板16将平板或其他类似设备夹持住,然后工作人员在通过调节丝杆6和伸缩杆13使患者能够看清楚平板电脑上的影像,然后工作人员再对患者进行点滴输液的操作,通过承载板16的设置,使本装置能够在患者进行点滴输液时将播放影像的平板固定住,从而吸引患者在打点滴时的注意力,避免患者的注意力被其他东西吸引,导致的患者手臂挥舞造成的针头脱落和二次扎针的情况,从而使患者在打点滴期间尽可能的保持患者注意力的相对集中,从而使患者在打点滴时较为安静,通过承载板16的设置,使本装置能够代替陪看的监护或工作人员手持平板,使陪护人员能够从无聊的监护过程中解放出来,减少陪护人员在患者打点滴时的无聊感受。

[0024] 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。

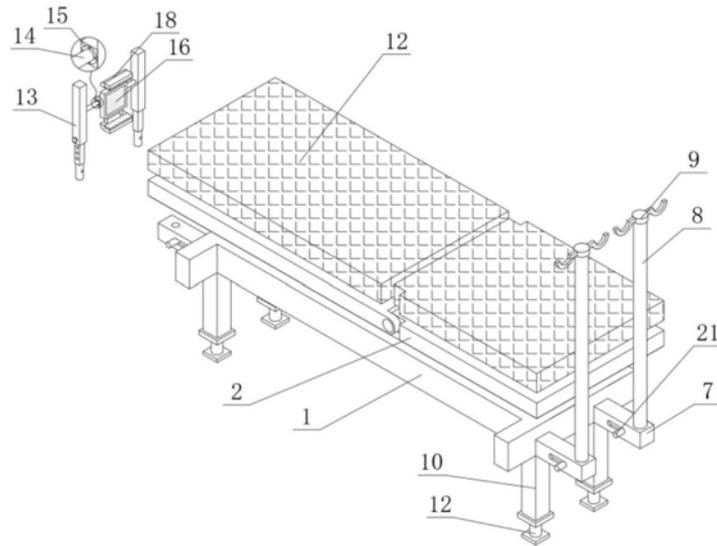


图1

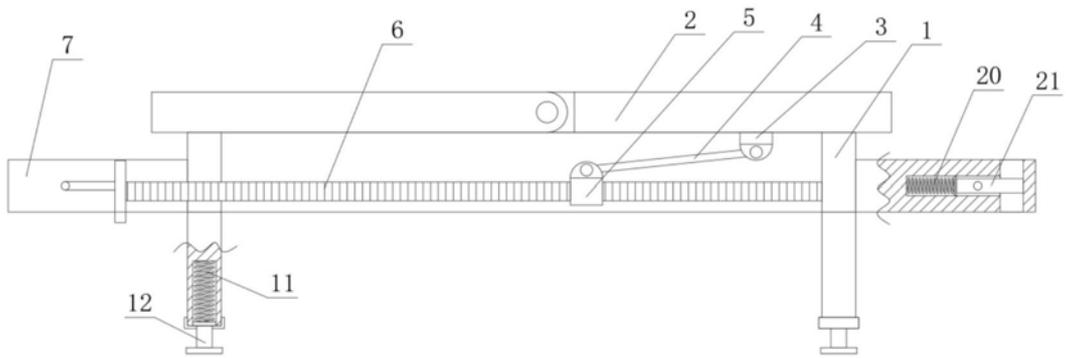


图2

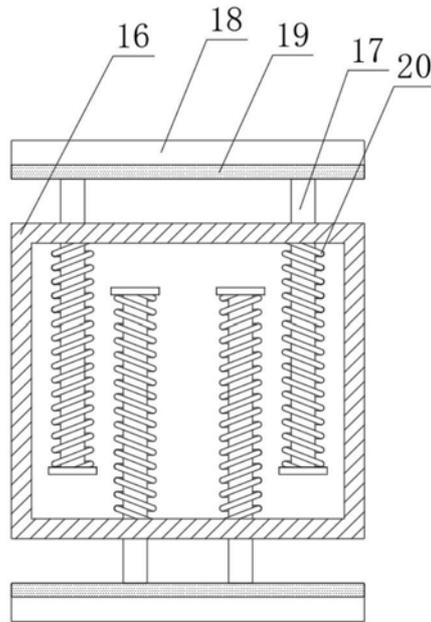


图3