



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211188065 U

(45)授权公告日 2020.08.07

(21)申请号 201820941641.0

(22)申请日 2018.06.19

(73)专利权人 日照市中医医院

地址 276800 山东省日照市东港区望海路
35号

(72)发明人 金敏

(74)专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事
务所(普通合伙) 34126

代理人 慕朝利

(51)Int.Cl.

A61G 15/00(2006.01)

A61G 15/10(2006.01)

A61G 15/12(2006.01)

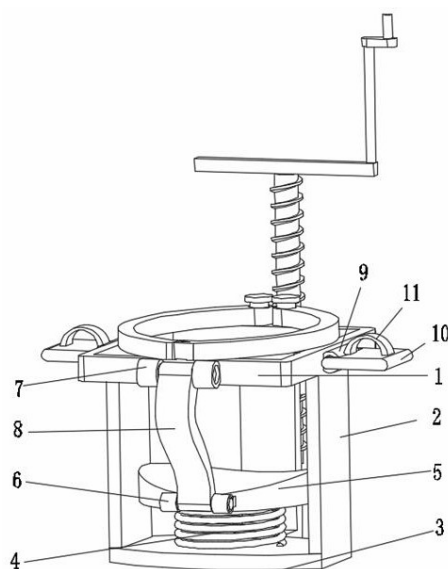
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种儿科门诊用安全型诊疗装置

(57)摘要

本实用新型公开了儿科诊疗技术领域的一种儿科门诊用安全型诊疗装置,包括安装架,安装架的底部固定设置有支撑板,支撑板之间通过底板固定连接,底板的顶部固定安装有弹簧,弹簧的另一端固定设置有软垫,软垫的侧壁固定设置一号安装套,安装架的侧壁固定安装有二号安装套,一号安装套和二号安装套之间通过活动轴连接有软带,安装架的侧壁固定设置有三号安装套,三号安装套活动连接有扶手板,本实用新型通过将儿童放置在软垫的顶部,通过软带的设置,将儿童双腿分别放在软带的两侧,限制儿童运动,通过榫卯的设置,固定活动护栏,通过固定轴和活动护栏的设置,便于对儿童进行保护,防止儿童翻越。



1. 一种儿科门诊用安全型诊疗装置,包括安装架(1),其特征在于:所述安装架(1)的底部固定设置有支撑板(2),所述支撑板(2)底部之间通过底板(3)固定连接,所述底板(3)的顶部固定安装有弹簧(4),所述弹簧(4)的另一端固定设置有软垫(5),所述软垫(5)的侧壁固定设置一号安装套(6),所述安装架(1)的侧壁固定安装有二号安装套(7),所述一号安装套(6)和二号安装套(7)之间通过活动轴连接有软带(8),所述安装架(1)的侧壁固定设置有三号安装套(9),所述三号安装套(9)活动连接有扶手板(10),所述扶手板(10)的顶部固定设置有松紧带(11),所述安装架(1)的顶部固定设置有两组固定轴(12),所述固定轴(12)的外壁套设有活动护栏(13),两组所述活动护栏(13)之间通过榫卯(14)相互配合。

2. 根据权利要求1所述的一种儿科门诊用安全型诊疗装置,其特征在于:所述安装架(1)的侧壁固定设置有安装箱(15),所述安装箱(15)的顶部设置有螺纹孔,所述螺纹孔内螺纹配合有螺纹柱(16),所述螺纹柱(16)的外壁设置有固定螺帽(17),所述固定螺帽(17)设置在安装箱(15)的下方。

3. 根据权利要求2所述的一种儿科门诊用安全型诊疗装置,其特征在于:所述螺纹柱(16)的顶部固定设置有横杆(18),所述横杆(18)的一端固定设置有纵杆(19),所述纵杆(19)的顶部固定安装有挂钩安装板(20),所述挂钩安装板(20)的顶部设置有挂钩(21)。

4. 根据权利要求1所述的一种儿科门诊用安全型诊疗装置,其特征在于:所述三号安装套(9)设置有两组,分别设置在安装架(1)的左右两侧。

5. 根据权利要求1所述的一种儿科门诊用安全型诊疗装置,其特征在于:所述安装架(1)、支撑板(2)和底板(3)为一体式打造。

一种儿科门诊用安全型诊疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿科诊疗技术领域,具体为一种儿科门诊用安全型诊疗装置。

背景技术

[0002] 门诊通常接诊病情表症较轻的病人,经过门诊医生一整套的诊断手段、辅助检查,给病人得出初步诊断,门诊医生能够对症治疗解决的即给予病人进行治疗,如果门诊医生对病人病情有疑问或诊断为病情较重较急,则将病人收入住院病房,在医院作进一步检查或进行手术、治疗。

[0003] 儿科门诊工作常规是为了处理好门诊候诊病患矛盾,提高候诊效率,提高候诊病人满意度的门诊护理工作。

[0004] 儿童在门诊过程中,因为儿童易动,给门诊治疗带来不便,需要一种能够在防护儿童的情况下,帮助医生限制儿童乱动,帮助治疗的进步的装置,给医生门诊提供方便。

[0005] 基于此,本实用新型设计了一种儿科门诊用安全型诊疗装置,以解决上述问题。

发明内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种儿科门诊用安全型诊疗装置,以解决上述背景技术中提出的儿童在门诊过程中,因为儿童易动,给门诊治疗带来不便,需要一种能够在防护儿童的情况下,帮助医生限制儿童乱动,帮助治疗的进步的装置,给医生门诊提供方便的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种儿科门诊用安全型诊疗装置,包括安装架,所述安装架的底部固定设置有支撑板,所述支撑板之间通过底板固定连接,所述底板的顶部固定安装有弹簧,所述弹簧的另一端固定设置有软垫,所述软垫的侧壁固定设置一号安装套,所述安装架的侧壁固定安装有二号安装套,所述一号安装套和二号安装套之间通过活动轴连接有软带,所述安装架的侧壁固定设置有三号安装套,所述三号安装套活动连接有扶手板,所述扶手板的顶部固定设置有松紧带,所述安装架的顶部固定设置有两组固定轴,所述固定轴的外壁套设有活动护栏,两组所述活动护栏之间通过榫卯相互配合。

[0008] 优选的,所述安装架的侧壁固定设置有安装箱,所述安装箱的顶部设置有螺纹孔,所述螺纹孔内螺纹配合有螺纹柱,所述螺纹柱的外壁设置有固定螺帽,所述固定螺帽设置在安装箱的下方。

[0009] 优选的,所述螺纹柱的顶部固定设置有横杆,所述横杆的一端固定设置有纵杆,所述纵杆的顶部固定安装有挂钩安装板,所述挂钩安装板的顶部设置有挂钩。

[0010] 优选的,所述三号安装套设置有两组,分别设置在安装架的左右两侧。

[0011] 优选的,所述安装架、支撑板和底板为一体式打造。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过将儿童放置在软垫的顶部,通过软带的设置,将儿童双腿分别放在软带的两侧,限制儿童运动,通过弹簧的设

置,便于使装置适配不同年龄段的儿童,体重大的儿童,使弹簧的位置更低,具有更大的空间,体重小的儿童,弹簧的位置高,安装架的空间小,使儿童能够将头部和胳膊露在外面,通过三号安装套和扶手板的设置,便于扶手板的翻转,通过翻转扶手板,将儿童的手放在松紧带内,便于儿童打点滴,通过挂钩的设置,便于挂点滴瓶,通过转动螺纹柱,调整纵杆到合适的高度和位置,通过固定螺帽的设置,固定螺纹柱的位置,通过榫卯的设置,固定活动护栏,通过固定轴和活动护栏的设置,便于对儿童进行保护,防止儿童翻越。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型主视角结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型仰视角结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型侧视角结构示意图。

[0017] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0018] 1-安装架,2-支撑板,3-底板,4-弹簧,5-软垫,6-一号安装套,7-二号安装套,8-软带,9-三号安装套,10-扶手板,11-松紧带,12-固定轴,13-活动护栏,14-榫卯,15-安装箱,16-螺纹柱,17-固定螺帽,18-横杆,19-纵杆,20-挂钩安装板,21-挂钩。

具体实施方式

[0019] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种儿科门诊用安全型诊疗装置,包括安装架1,安装架1的底部固定设置有支撑板2,支撑板2底部之间通过底板3固定连接,底板3的顶部固定安装有弹簧4,弹簧4的另一端固定设置有软垫5,软垫5的侧壁固定设置一号安装套6,安装架1的侧壁固定安装有二号安装套7,一号安装套6和二号安装套7之间通过活动轴连接软带8,安装架1的侧壁固定设置有三号安装套9,三号安装套9活动连接有扶手板10,扶手板10的顶部固定设置有松紧带11,安装架1的顶部固定设置有两组固定轴12,固定轴12的外壁套设有活动护栏13,两组活动护栏13之间通过榫卯14相互配合。

[0021] 其中,安装架1的侧壁固定设置有安装箱15,安装箱15的顶部设置有螺纹孔,螺纹孔内螺纹配合有螺纹柱16,螺纹柱16的外壁设置有固定螺帽17,固定螺帽17设置在安装箱15的下方,螺纹柱16的顶部固定设置有横杆18,横杆18的一端固定设置有纵杆19,纵杆19的顶部固定安装有挂钩安装板20,挂钩安装板20的顶部设置有挂钩21,三号安装套9设置有两组,分别设置在安装架1的左右两侧,安装架1、支撑板2和底板3为一体式打造。

[0022] 本实施例的一个具体应用为:本实用新型通过将儿童放置在软垫5的顶部,通过软带8的设置,将儿童双腿分别放在软带8的两侧,限制儿童运动,通过弹簧4的设置,便于使装

置适配不同年龄段的儿童,体重大的儿童,使弹簧5的位置更低,具有更大的空间,体重小的儿童,弹簧5的位置高,安装架1的空间小,使儿童能够将头部和胳膊露在外面,通过三号安装套9和扶手板10的设置,便于扶手板10的翻转,通过翻转扶手板10,将儿童的手放在松紧带11内,便于儿童打点滴,通过挂钩21的设置,便于挂点滴瓶,通过转动螺纹柱16,调整纵杆19到合适的高度和位置,通过固定螺帽17的设置,固定螺纹柱16的位置,通过榫卯14的设置,固定活动护栏13,通过固定轴12和活动护栏13的设置,便于对儿童进行保护,防止儿童翻越。

[0023] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0024] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

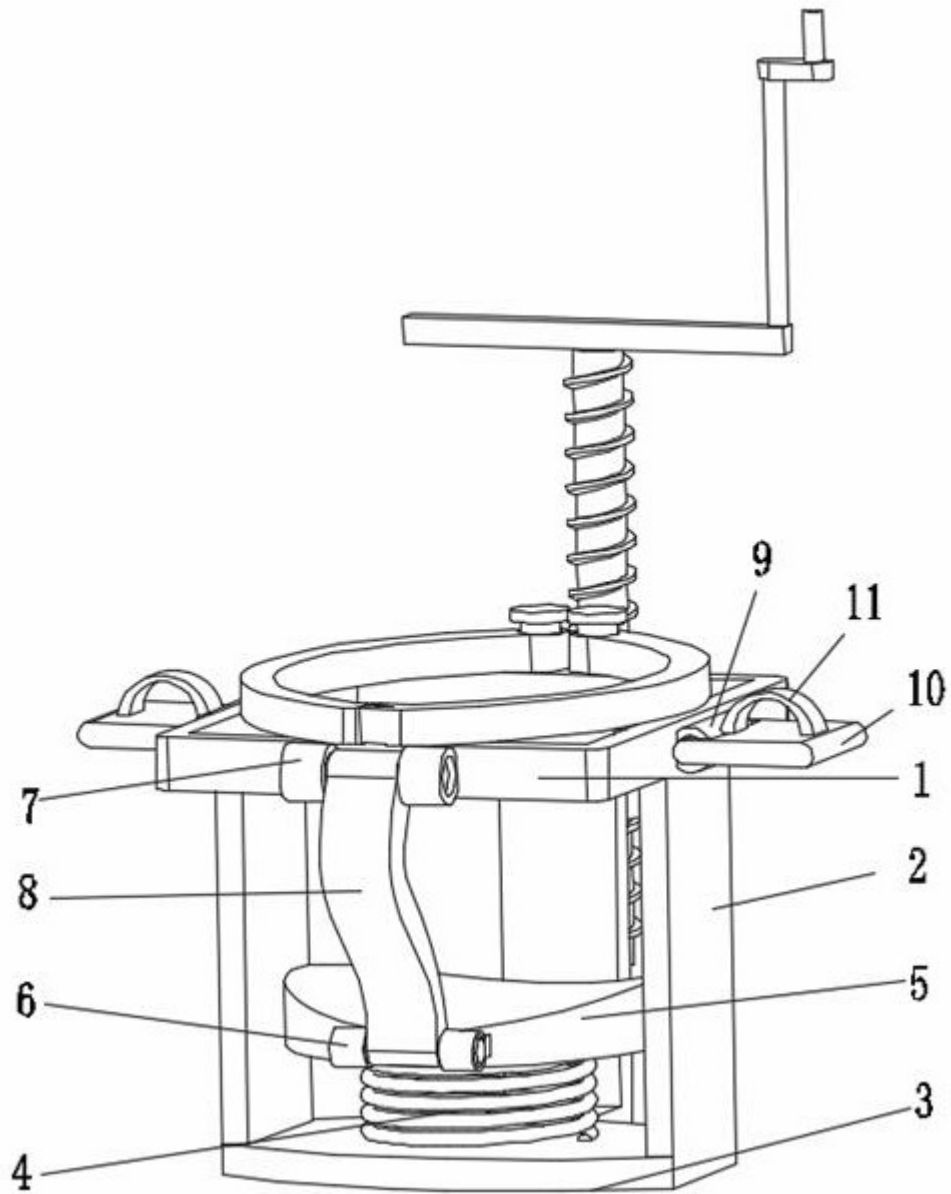


图1

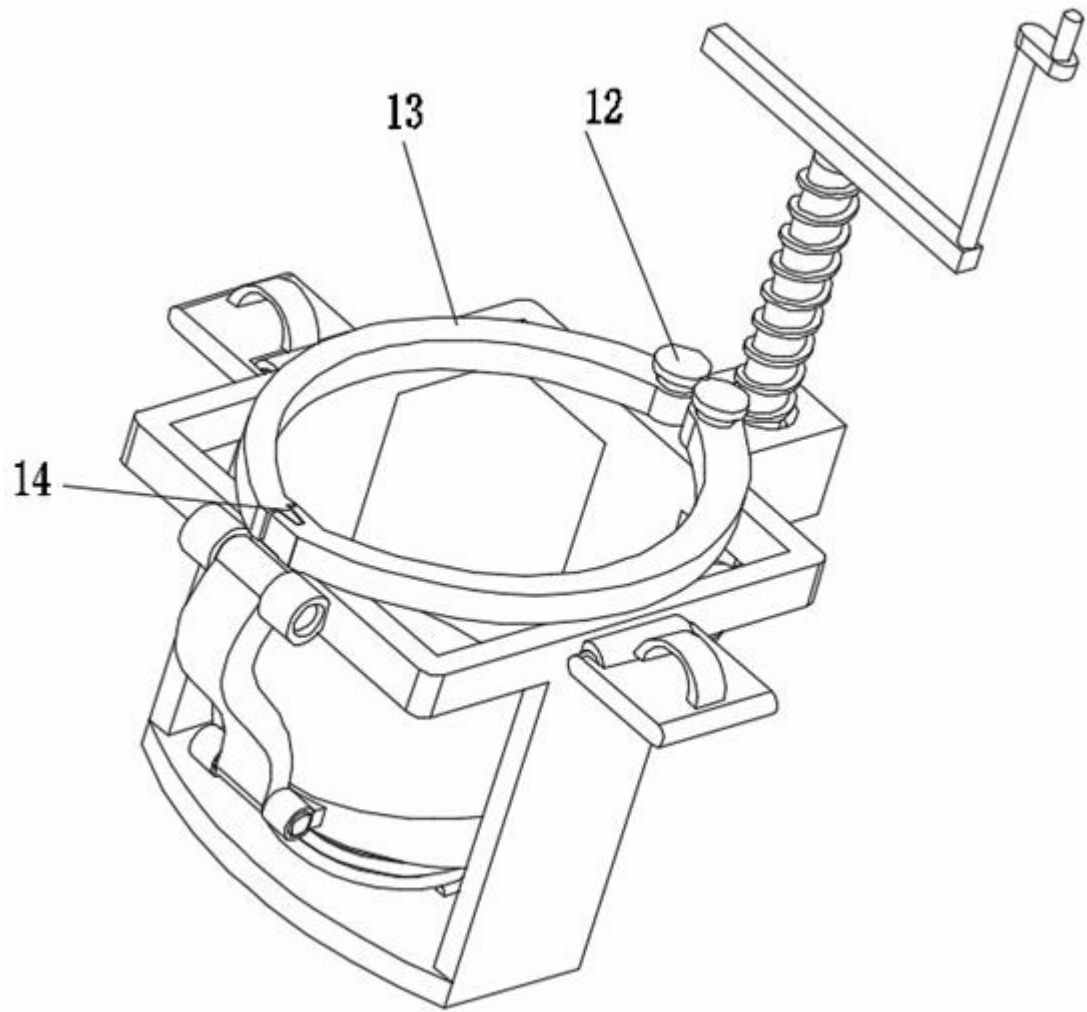


图2

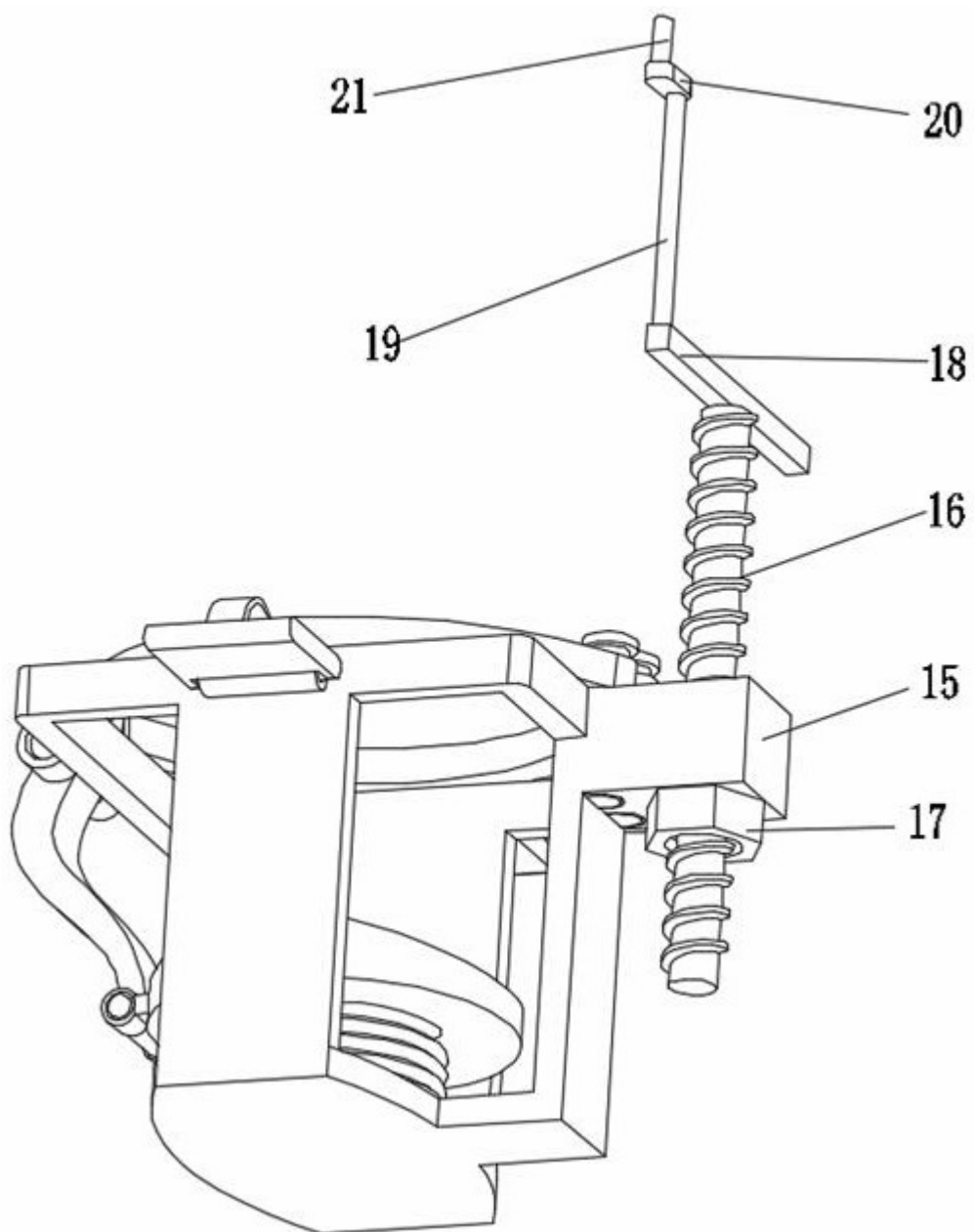


图3