



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215079791 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 10

(21) 申请号 202121210872.2

(22) 申请日 2021.06.01

(73) 专利权人 张盈

地址 252032 山东省聊城市东昌府区豆营
王宅街2号1号楼1单元8401室

(72) 发明人 张盈

(74) 专利代理机构 西安万知知识产权代理有限公司 61264

代理人 伍时礼

(51) Int. Cl.

A61B 50/33 (2016.01)

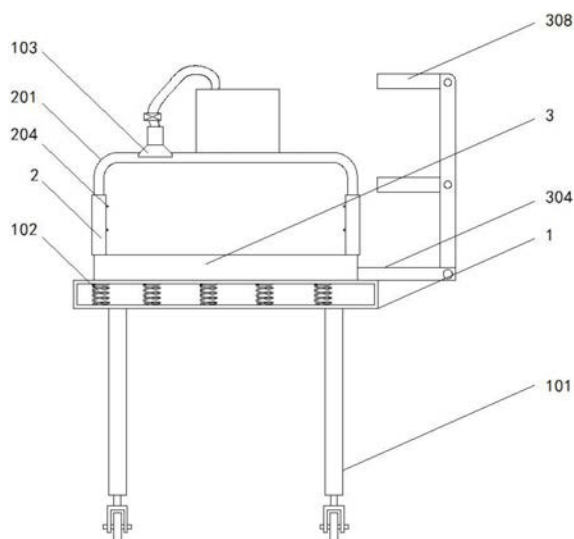
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种中西医结合内科临床诊治装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中西医结合内科临床诊治装置,包括移动机构,调节机构和收纳机构,所述移动机构的顶部设置有收纳机构,所述收纳机构的顶部设置有调节机构,所述收纳机构包括收纳槽,所述收纳槽的内部设置有滑杆,所述滑杆的外表面设置有滑块,所述滑块的右侧设置有连接组件,所述滑杆的内部加工有限位槽,所述限位槽的内部设置有弹簧,所述弹簧的顶部设置有限位块,所述连接组件的外表面设置有托盘。该中西医结合内科临床诊治装置,通过收纳机构包括收纳槽,能够将连接组件在滑杆上进行位置移动,方便了医护人员的使用,通过移动组件,能够推动病床移动,利用调节机构,能够根据病人的身体大小进行高度调整。



1. 一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:包括移动机构(1),调节机构(2)和收纳机构(3),所述移动机构(1)的顶部设置有收纳机构(3),所述收纳机构(3)的顶部设置有调节机构(2);

所述收纳机构(3)包括收纳槽(301),所述收纳槽(301)的内部设置有滑杆(302),所述滑杆(302)的外表面设置有滑块(303),所述滑块(303)的右侧设置有连接组件(304),所述滑杆(302)的内部加工有限位槽(305),所述限位槽(305)的内部设置有弹簧(306),所述弹簧(306)的顶部设置有限位块(307),所述连接组件(304)的外表面设置有托盘(308)。

2. 根据权利要求1所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述移动机构(1)包括移动组件(101),所述移动组件(101)由支撑杆与滚轮组成。

3. 根据权利要求1所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述移动机构(1)的内部设置有减震弹簧(102),所述减震弹簧(102)的数量不少于四个。

4. 根据权利要求1所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述调节机构(2)包括稳固架(201),所述稳固架(201)的顶部设置有诊治设备(103)。

5. 根据权利要求4所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述稳固架(201)贯穿并延伸至调节机构(2)的内部,所述稳固架(201)的内部加工有调节槽(202)。

6. 根据权利要求5所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述调节槽(202)的内部设置有复位片(203),所述复位片(203)的外表面设置有卡钮(204)。

7. 根据权利要求6所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述卡钮(204)贯穿并延伸至调节机构(2)的外部,所述调节机构(2)的外表面开设有卡口,所述卡钮(204)与卡口为活动连接。

8. 根据权利要求1所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述连接组件(304)由横杆与竖杆组成,所述横杆与竖杆为活动连接。

9. 根据权利要求1所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述限位槽(305)的数量不少于八个,所述滑块(303)与限位块(307)为活动连接。

10. 根据权利要求8所述的一种中西医结合内科临床诊治装置,其特征在于:所述连接组件(304)上的横杆长度短于收纳槽(301)的长度,所述限位块(307)贯穿至限位槽(305)的顶部。

一种中西医结合内科临床诊治装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于临床诊治技术领域,具体为一种中西医结合内科临床诊治装置。

背景技术

[0002] 中西医结合内科临床诊治装置在诊治过程中需要放置医护人员的工具,目前市场上的大多以固定位置制作医药托盘,不能根据医生的位置对托盘进行位置调节,不方便对医生所使用的工具进行分类收纳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种中西医结合内科临床诊治装置,以解决现有技术对医用托盘难以固定的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种中西医结合内科临床诊治装置,包括移动机构,调节机构和收纳机构,所述移动机构的顶部设置有收纳机构,所述收纳机构的顶部设置有调节机构,所述收纳机构包括收纳槽,所述收纳槽的内部设置有滑杆,所述滑杆的外表面设置有滑块,所述滑块的右侧设置有连接组件,所述滑杆的内部加工有限位槽,所述限位槽的内部设置有弹簧,所述弹簧的顶部设置有限位块,所述连接组件的外表面设置有托盘。

[0005] 进一步,所述移动机构包括移动组件,所述移动组件由支撑杆与滚轮组成。

[0006] 进一步,所述移动机构的内部设置有减震弹簧,所述减震弹簧的数量不少于四个。

[0007] 进一步,所述调节机构包括稳固架,所述稳固架的顶部设置有诊治设备。

[0008] 进一步,所述稳固架贯穿并延伸至调节机构的内部,所述稳固架的内部加工有调节槽。

[0009] 进一步,所述调节槽的内部设置有复位片,所述复位片的外表面设置有卡钮。

[0010] 进一步,所述卡钮贯穿并延伸至调节机构的外部,所述调节机构的外表面开设有卡口,所述卡钮与卡口为活动连接。

[0011] 进一步,所述连接组件由横杆与竖杆组成,所述横杆与竖杆为活动连接。

[0012] 进一步,所述限位槽的数量不少于八个,所述滑块与限位块为活动连接。

[0013] 进一步,所述连接组件上的横杆长度短于收纳槽的长度,所述限位块贯穿至限位槽的顶部。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型,具备以下有益效果:

[0015] 1、该中西医结合内科临床诊治装置,通过收纳机构包括收纳槽,能够将连接组件在滑杆上进行位置移动,方便了医护人员的使用。

[0016] 2、该中西医结合内科临床诊治装置,通过移动组件,能够推动病床移动,利用调节机构,能够根据病人的身体大小进行高度调整。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型结构调节机构的结构剖视图；

[0019] 图3为本实用新型结构收纳机构的右侧示意图；

[0020] 图4为本实用新型结构图3中A部的局部放大图。

[0021] 图中：1、移动机构，101、移动组件，102、减震弹簧，103、诊治设备，2、调节机构，201、稳固架，202、调节槽，203、复位片，204、卡钮，3、收纳机构，301、收纳槽，302、滑杆，303、滑块，304、连接组件，305、限位槽，306、弹簧，307、限位块，308、托盘。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本实用新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0024] 请参阅图1、图3与图4，本实施例中的一种中西医结合内科临床诊治装置，包括移动机构1，调节机构2和收纳机构3，移动机构1的顶部活动连接有收纳机构3，收纳机构3的顶部活动连接有调节机构2，收纳机构3包括收纳槽301，收纳槽301的内部固定连接有滑杆302，滑杆302的外表面活动连接有滑块303，能够使滑块303在滑杆302上移动，滑块303的右侧活动连接有连接组件304，连接组件304由横杆与竖杆组成，横杆与竖杆为活动连接，滑杆302的内部加工有限位槽305，限位槽305的内部活动连接有弹簧306，弹簧306的顶部固定连接有限位块307，能够对滑块303进行限位，避免了连接组件304在滑块303上不受限制进行随意滑动的情况，限位槽305的数量不少于八个，滑块303与限位块307为活动连接，能够使滑块303挤压限位块307，连接组件304上的横杆长度短于收纳槽301的长度，能够对连接组件304进行收纳，限位块307贯穿至限位槽305的顶部，连接组件304的外表面活动连接有托盘308，通过。

[0025] 本实施例中的连接组件304不仅能够对托盘308进行分类放置，而且能够在不使用时进行折叠收纳。

[0026] 需要说明的是，托盘308能够与连接组件304上的竖杆平行，竖杆需与连接组件304上的横杆平行。

[0027] 请参阅图1，移动机构1包括移动组件101，移动组件101由支撑杆与滚轮组成，方便推动病床，移动机构1的内部固定连接有减震弹簧102，能够在推动的过程中，减小不平整的路面对病床的颠簸，减震弹簧102的数量不少于四个。

[0028] 本实施例中的减震弹簧102能够在病床移动过程中对病床进行减震缓冲，保证了病人的舒适度。

[0029] 需要说明的是，支撑杆与滚轮为活动连接。

[0030] 请参阅图1和图2，调节机构2包括稳固架201，稳固架201的顶部固定连接有诊治设备103，能够对病人固定之后进行诊治，稳固架201贯穿并延伸至调节机构2的内部，稳固架201的内部加工有调节槽202，调节槽202的内部固定连接有复位片203，复位片203的外表面固定连接有卡钮204，能够将稳固架201根据需求在调节机构2内伸缩，卡钮204贯穿并延伸

至调节机构2的外部,调节机构2的外表面开设有卡口,卡钮204与卡口为活动连接,便于卡钮204伸出或者被挤压在内。

[0031] 本实施例中的调节机构2能够根据病人的身体特征去进行高度调节,使诊治设备103更好的对病人进行诊治。

[0032] 需要说明的是,卡口的数量可根据需求进行添加。

[0033] 上述实施例的工作原理为:通过收纳机构3将托盘308从连接组件304上打开,能够将医用工具放置在托盘308上,因托盘308的数量为两个,能够对不同工具进行分开放置,因连接组件304与滑块303为活动连接,手动移动连接组件304,滑块303随之挤压限位块307,限位块307挤压弹簧306,从而方便滑块303在滑杆302上移动的同时能够进行限位,又因收纳机构3固定连接在移动机构1的顶部,移动机构1的内部固定连接有减震弹簧102,能够起到缓冲的作用,增强了舒适性。

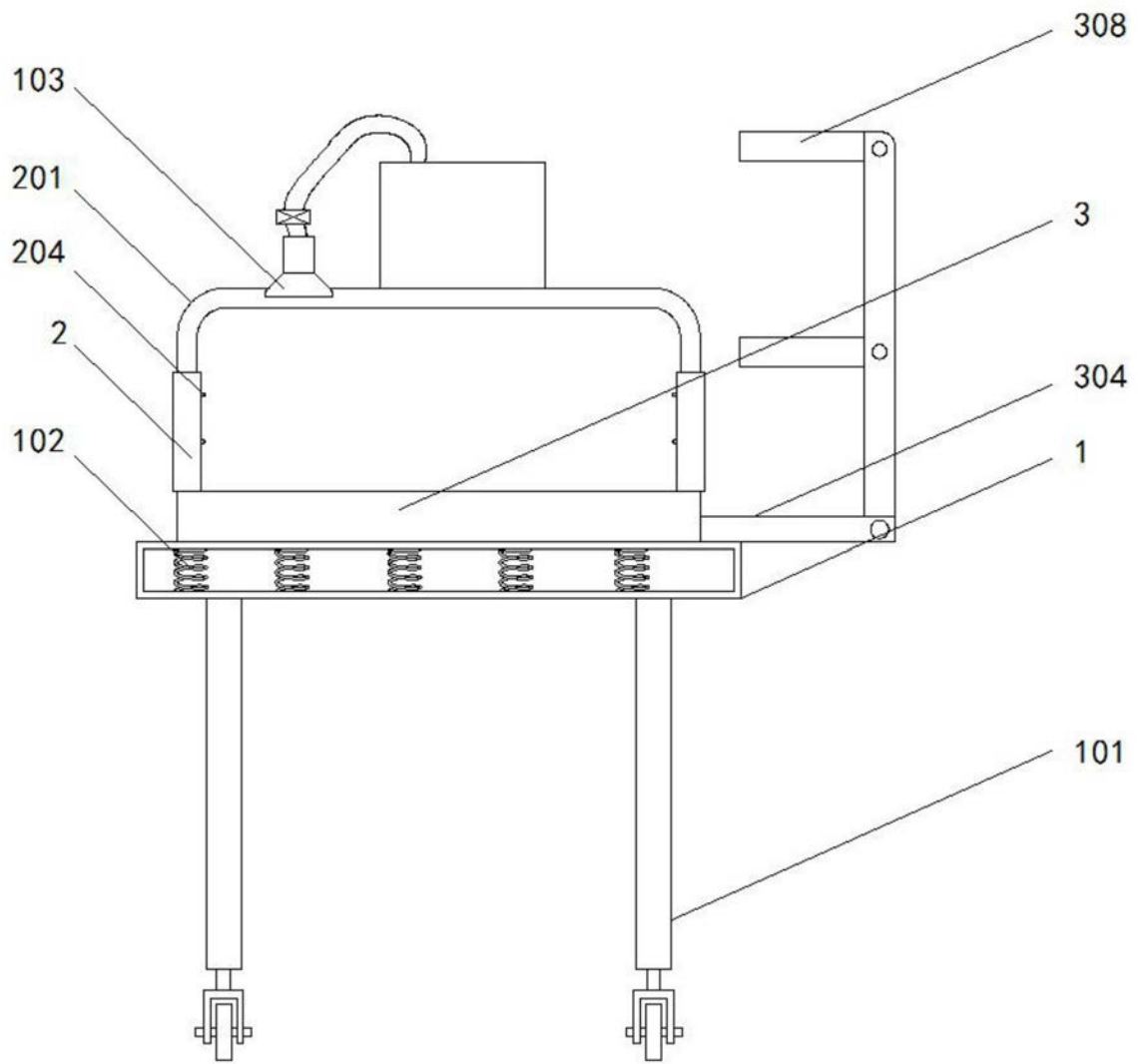


图1

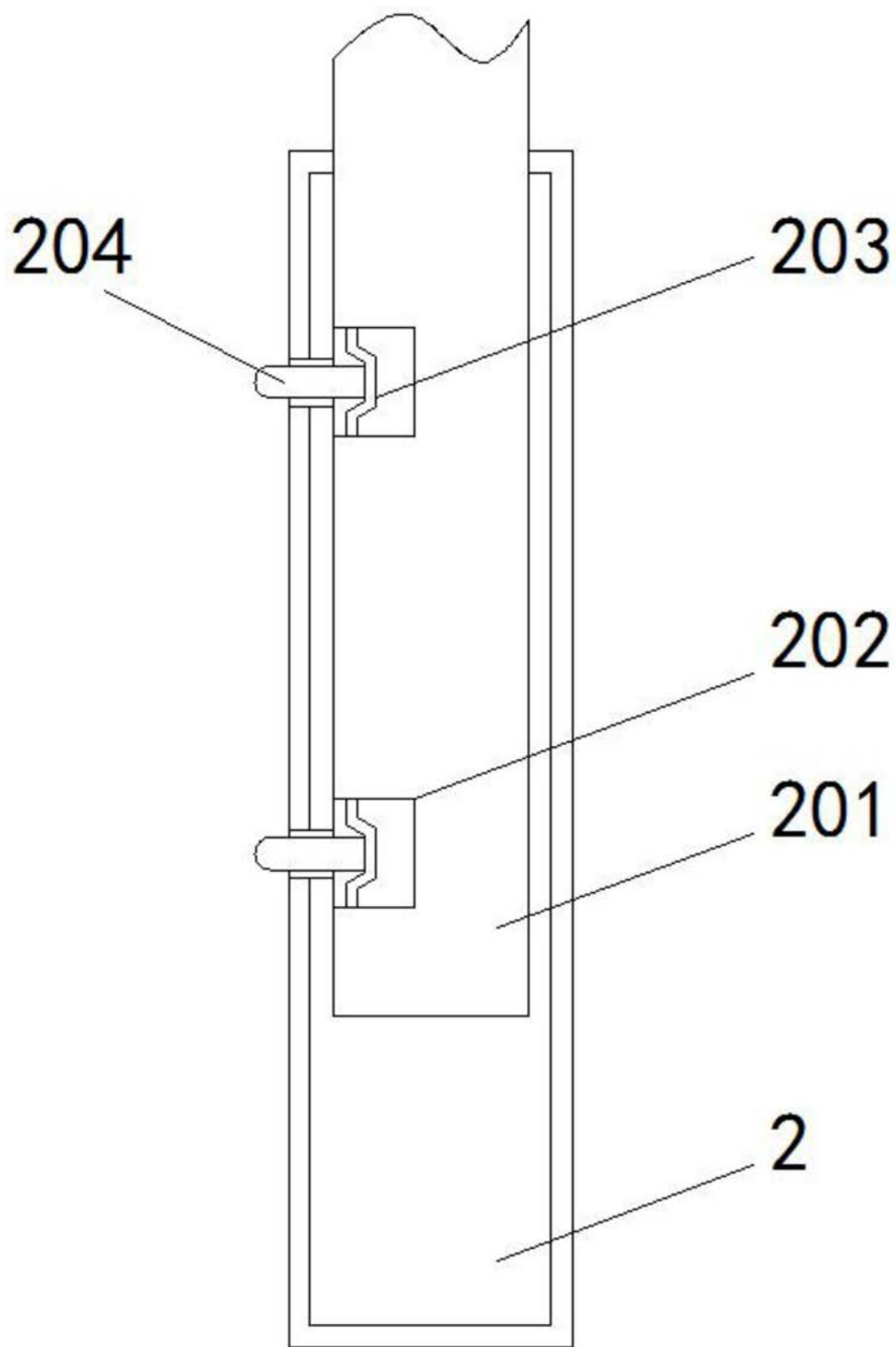


图2

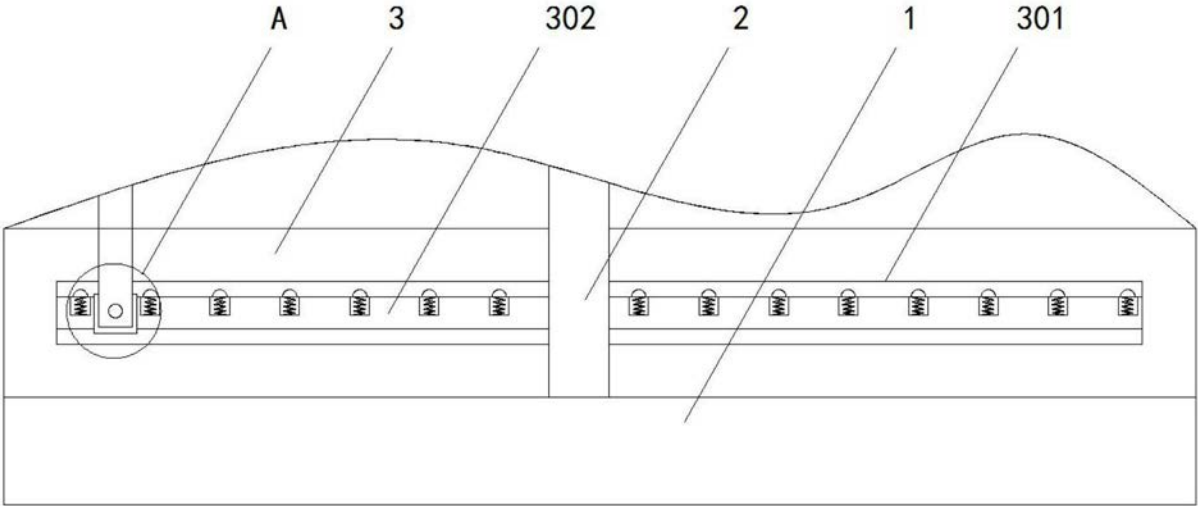


图3

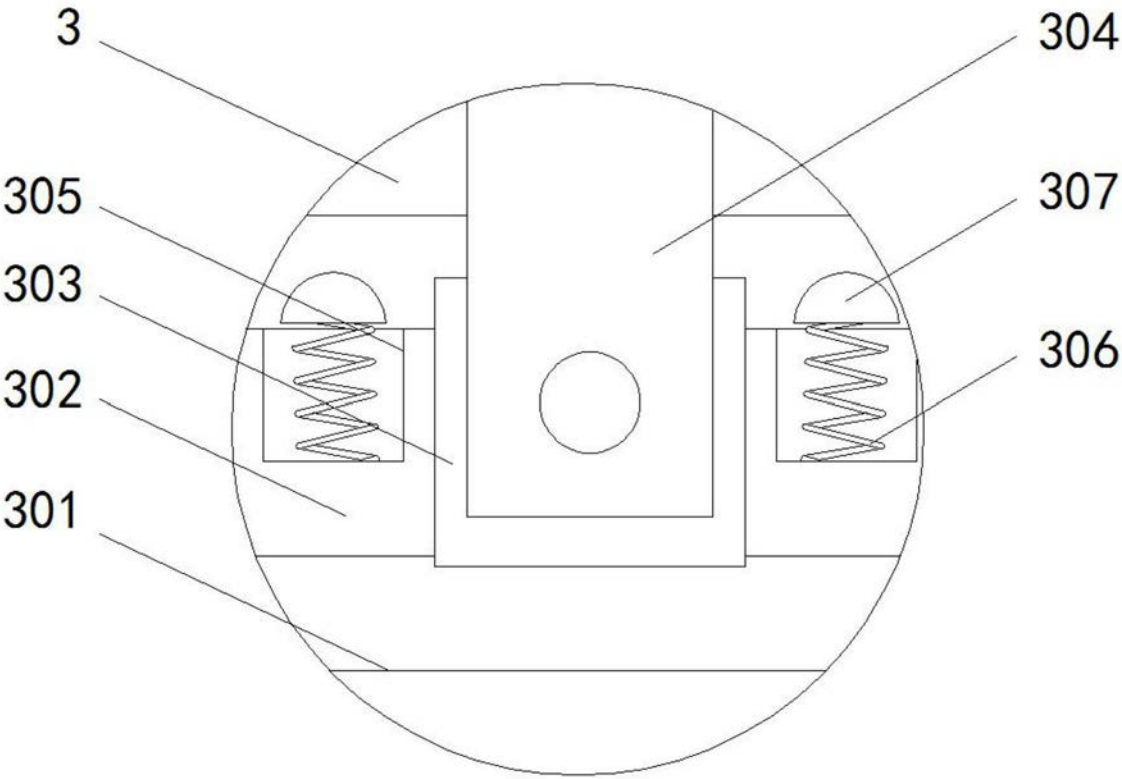


图4