



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214807699 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 23

(21) 申请号 202121247461.0

(22) 申请日 2021.06.04

(73) 专利权人 南京脑科医院

地址 210000 江苏省南京市鼓楼区广州路  
264号

(72) 发明人 吴伟风 宗薇 赵悠 刘贝贝  
张晓娟

(74) 专利代理机构 北京中政联科专利代理事务  
所(普通合伙) 11489

代理人 谢恺

(51) Int. Cl.

A61M 21/02 (2006.01)

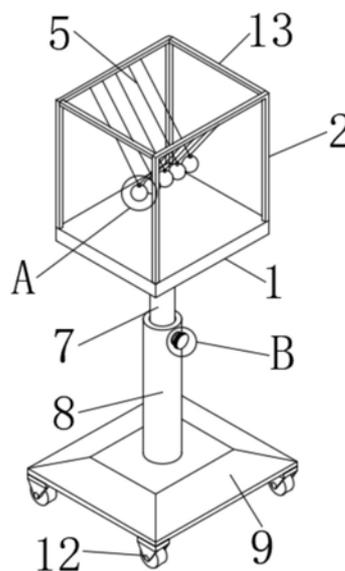
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种心理科缓解焦虑用摆球

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗用品技术领域,且公开了一种心理科缓解焦虑用摆球,包括桌板,所述桌板顶部的两侧均栓接有支架,所述桌板的顶部设置有若干个摆球,所述摆球的顶部栓接有连接件,所述连接件的顶部栓接有两个连接绳,所述连接绳的另一端与支架栓接;本实用新型通过拉动一端的摆球,使摆球通过连接绳的配合进行摆动撞击,使摆球进行摆动缓解患者的焦虑,随后使用者可将透明罩对桌板进行罩住,从而避免摆球的撞击声影响患者的情绪;本实用新型通过拉动桌板,使桌板带动支撑杆在套管的内部进行滑动,随后拧动限位螺栓通过螺纹套的配合对支撑杆进行限位固定,从而方便使用者对该装置进行高度调节,能够有效适用更多的患者。



1. 一种心理科缓解焦虑用摆球,包括桌板(1),其特征在于:所述桌板(1)顶部的两侧均栓接有支架(2),所述桌板(1)的顶部设置有若干个摆球(3),所述摆球(3)的顶部栓接有连接件(4),所述连接件(4)的顶部栓接有两个连接绳(5),所述连接绳(5)的另一端与支架(2)栓接,所述桌板(1)的顶部放置有透明罩(6),所述桌板(1)的底部栓接有支撑杆(7),所述支撑杆(7)的表面套设有套管(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种心理科缓解焦虑用摆球,其特征在于:所述套管(8)的底部设置有底座(9),所述底座(9)的顶部与套管(8)栓接。

3. 根据权利要求1所述的一种心理科缓解焦虑用摆球,其特征在于:所述套管(8)的一侧栓接有螺纹套(10),所述螺纹套(10)的内部螺纹连接有限位螺栓(11)。

4. 根据权利要求3所述的一种心理科缓解焦虑用摆球,其特征在于:所述限位螺栓(11)的表面开设有防滑纹,所述限位螺栓(11)的一端贯穿至套管(8)的内部。

5. 根据权利要求2所述的一种心理科缓解焦虑用摆球,其特征在于:所述底座(9)底部的两侧均栓接有万向轮(12),所述万向轮(12)安装有锁止器。

6. 根据权利要求1所述的一种心理科缓解焦虑用摆球,其特征在于:所述桌板(1)的顶部设置有两个加固杆(13),所述加固杆(13)的两端分别与支架(2)栓接。

7. 根据权利要求1所述的一种心理科缓解焦虑用摆球,其特征在于:所述透明罩(6)的顶部设置有提手(14),所述提手(14)的底部与透明罩(6)栓接,所述提手(14)的表面套接有防滑套。

## 一种心理科缓解焦虑用摆球

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,具体为一种心理科缓解焦虑用摆球。

### 背景技术

[0002] 临床心理科,是一个应用心理学的原理和方法,对智力、情绪、心理及行为问题进行理解、预测和干预,以及从事相关的研究、教学和心理服务的专业性机构。但是现有的心理科缓解焦虑用摆球无法减少撞击声,且撞击声可能会影响患者的情绪,造成患者更加焦虑,同时还不方便使用者对其进行高度调节,从而不能够适用更多的患者,为解决上述问题,我们提供一种心理科缓解焦虑用摆球。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种心理科缓解焦虑用摆球,具备可减少摆球撞击声和方便使用者对其进行高度调节的优点,解决了现有的心理科缓解焦虑用摆球无法减少撞击声,且撞击声可能会影响患者的情绪,同时还不方便使用者对其进行高度调节的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种心理科缓解焦虑用摆球,包括桌板,所述桌板顶部的两侧均栓接有支架,所述桌板的顶部设置有若干个摆球,所述摆球的顶部栓接有连接件,所述连接件的顶部栓接有两个连接绳,所述连接绳的另一端与支架栓接,所述桌板的顶部放置有透明罩,所述桌板的底部栓接有支撑杆,所述支撑杆的表面套设有套管。

[0005] 优选的,所述套管的底部设置有底座,所述底座的顶部与套管栓接。

[0006] 优选的,所述套管的一侧栓接有螺纹套,所述螺纹套的内部螺纹连接有限位螺栓。

[0007] 优选的,所述限位螺栓的表面开设有防滑纹,所述限位螺栓的一端贯穿至套管的内部。

[0008] 优选的,所述底座底部的两侧均栓接有万向轮,所述万向轮安装有锁止器。

[0009] 优选的,所述桌板的顶部设置有两个加固杆,所述加固杆的两端分别与支架栓接。

[0010] 优选的,所述透明罩的顶部设置有提手,所述提手的底部与透明罩栓接,所述提手的表面套接有防滑套。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 本实用新型通过拉动一端的摆球,使摆球通过连接绳的配合进行摆动撞击,使摆球进行摆动缓解患者的焦虑,随后使用者可将透明罩对桌板进行罩住,从而避免摆球的撞击声影响患者的情绪;

[0013] 本实用新型通过拉动桌板,使桌板带动支撑杆在套管的内部进行滑动,随后拧动限位螺栓通过螺纹套的配合对支撑杆进行限位固定,从而方便使用者对该装置进行高度调节,能够有效适用更多的患者。

## 附图说明

- [0014] 图1为本实用新型结构立体示意图；
- [0015] 图2为本实用新型局部结构立体示意图；
- [0016] 图3为本实用新型图1中A处的局部放大图；
- [0017] 图4为本实用新型图1中B处的局部放大图。
- [0018] 图中：1、桌板；2、支架；3、摆球；4、连接件；5、连接绳；6、透明罩；7、支撑杆；8、套管；9、底座；10、螺纹套；11、限位螺栓；12、万向轮；13、加固杆；14、提手。

## 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。

[0020] 请参阅图1-4所示，一种心理科缓解焦虑用摆球，包括桌板1，桌板1顶部的两侧均栓接有支架2，桌板1的顶部设置有若干个摆球3，摆球3的顶部栓接有连接件4，连接件4的顶部栓接有两个连接绳5，连接绳5的另一端与支架2栓接，桌板1的顶部放置有透明罩6，桌板1的底部栓接有支撑杆7，支撑杆7的表面套设有套管8。

[0021] 进一步的，套管8的底部设置有底座9，底座9的顶部与套管8栓接，通过设置底座9，能够有效对该装置进行支撑。

[0022] 进一步的，套管8的一侧栓接有螺纹套10，螺纹套10的内部螺纹连接有限位螺栓11，通过设置限位螺栓11，能够有效对支撑杆7进行限位固定。

[0023] 进一步的，限位螺栓11的表面开设有防滑纹，限位螺栓11的一端贯穿至套管8的内部，通过设置防滑纹，能够方便使用者拧动限位螺栓11。

[0024] 进一步的，底座9底部的两侧均栓接有万向轮12，万向轮12安装有锁止器，通过设置万向轮12，能够方便使用者移动该装置。

[0025] 进一步的，桌板1的顶部设置有两个加固杆13，加固杆13的两端分别与支架2栓接，通过设置加固杆13，能够有效增强支架2的稳定性。

[0026] 进一步的，透明罩6的顶部设置有提手14，提手14的底部与透明罩6栓接，提手14的表面套接有防滑套，通过设置提手14，能够方便使用者拿取透明罩6。

[0027] 工作原理：使用者可以拉动一端的摆球3，使摆球3通过连接绳5的配合进行摆动撞击，使摆球3进行摆动缓解患者的焦虑，随后使用者可将透明罩6对桌板1进行罩住，从而避免摆球3的撞击声影响患者的情绪，同时使用者可以拉动桌板1，使桌板1带动支撑杆7在套管8的内部进行滑动，随后拧动限位螺栓11通过螺纹套10的配合对支撑杆7进行限位固定，从而方便使用者对该装置进行高度调节。

[0028] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备

所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0029] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

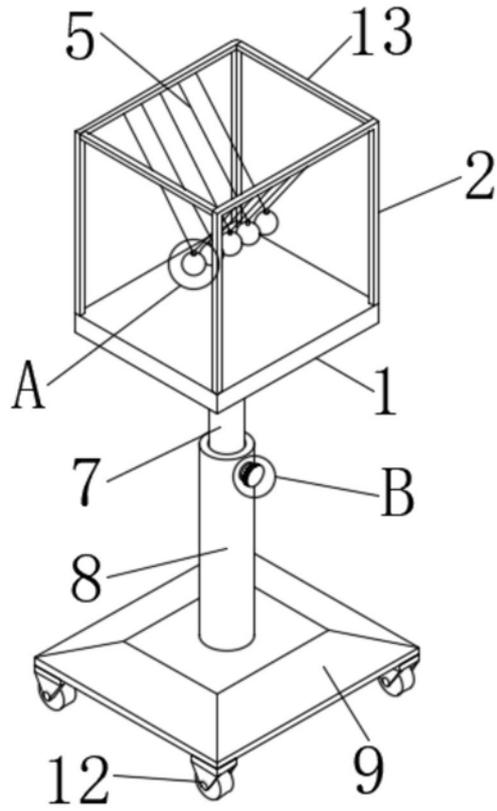


图1

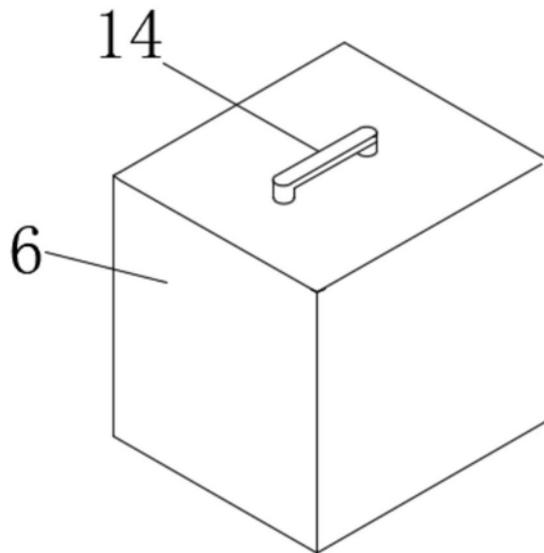


图2

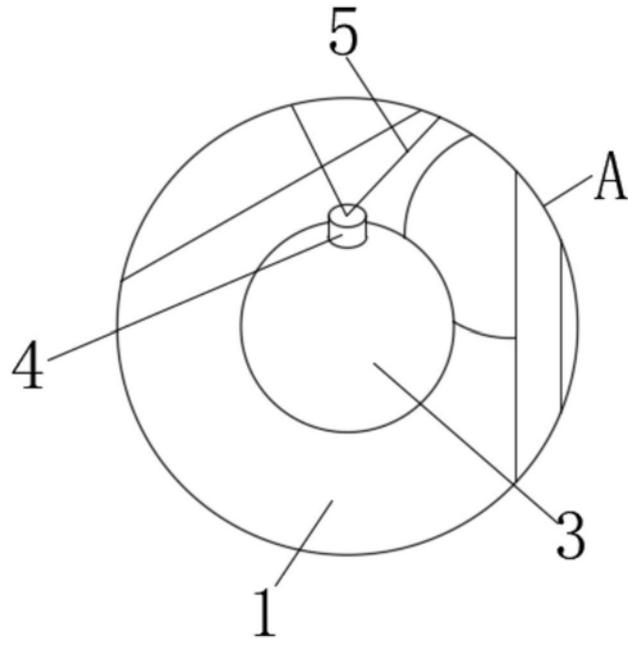


图3

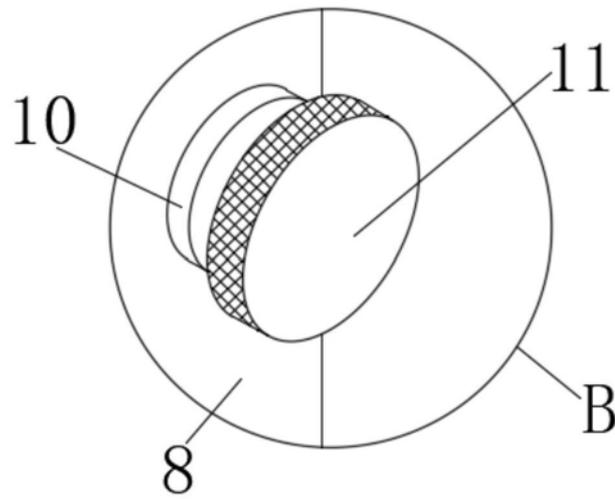


图4