(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214208833 U
(45)授权公告日 2021.09.17

(21)申请号 202023180698.X

(22)申请日 2020.12.25

(73)专利权人 孙晓芳
地址 266000 山东省青岛市市南区贵州路69号7

(72)发明人 孙晓芳

(74)专利代理机构 郑州欧凯专利代理事务所（普通合伙） 41166
代理人 杨岭

(51)Int.Cl.
A61G 15/04(2006.01)
A61G 15/10(2006.01)

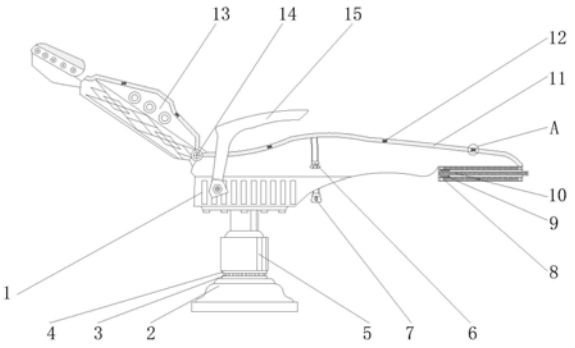
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种中医治疗用的多功能理疗椅

(57)摘要

本实用新型属于中医治疗相关技术领域，尤其为一种中医治疗用的多功能理疗椅，包括外壳、卡块、滑槽、橡胶垫、靠背和把手，所述外壳下方设置有底座，且底座上方设置有转盘，同时转盘一侧设置有旋转板，所述旋转板一侧设置有电动升降套杆，所述卡块设置在外壳一侧，且卡槽设置在外壳另一侧，所述滑槽均开设在外壳两侧，且滑槽一侧设置有滑动块，同时滑动块内侧设置有延伸板，所述橡胶垫设置在外壳表面。本实用新型，通过设置延伸板、滑槽与滑动块，可以对该理疗倚起到一个有效的延伸功能，在使用时可以有效的避免因患者个子过高导致无法进行有效平躺的问题，需要延伸时，拉动延伸板通过滑动块在滑槽上滑动，从而有效的提升了该理疗倚的实用性。



CN 214208833 U

1.一种中医治疗用的多功能理疗椅，包括外壳(1)、卡块(6)、滑槽(8)、橡胶垫(11)、靠背(13)和把手(15)，其特征在于：所述外壳(1)下方设置有底座(2)，且底座(2)上方设置有转盘(3)，同时转盘(3)一侧设置有旋转板(4)，所述旋转板(4)一侧设置有电动升降套杆(5)，所述卡块(6)设置在外壳(1)一侧，且卡槽(7)设置在外壳(1)另一侧，所述滑槽(8)均开设在外壳(1)两侧，且滑槽(8)一侧设置有滑动块(9)，同时滑动块(9)内侧设置有延伸板(10)，所述橡胶垫(11)设置在外壳(1)表面，且橡胶垫(11)一侧设置有固定螺栓(12)，所述靠背(13)设置在外壳(1)一侧，且靠背(13)一侧设置有螺纹轴(14)，所述把手(15)均设置在外壳(1)两侧。

2.根据权利要求1所述的一种中医治疗用的多功能理疗椅，其特征在于：所述底座(2)、电动升降套杆(5)与外壳(1)构成升降结构，且电动升降套杆(5)与底座(2)为垂直分布。

3.根据权利要求1所述的一种中医治疗用的多功能理疗椅，其特征在于：所述旋转板(4)、转盘(3)与底座(2)构成旋转结构，且旋转板(4)与底座(2)为平行分布。

4.根据权利要求1所述的一种中医治疗用的多功能理疗椅，其特征在于：所述卡块(6)通过卡槽(7)与外壳(1)卡合连接，且卡块(6)的尺寸小于外壳(1)的尺寸。

5.根据权利要求1所述的一种中医治疗用的多功能理疗椅，其特征在于：所述延伸板(10)、滑动块(9)与滑槽(8)构成滑动结构，且滑动块(9)以延伸板(10)的中轴线对称设置。

6.根据权利要求1所述的一种中医治疗用的多功能理疗椅，其特征在于：所述橡胶垫(11)通过固定螺栓(12)与外壳(1)螺纹连接，且固定螺栓(12)在外壳(1)上呈等间距分布。

7.根据权利要求1所述的一种中医治疗用的多功能理疗椅，其特征在于：所述靠背(13)、螺纹轴(14)与外壳(1)构成旋转结构，且外壳(1)的尺寸大于靠背(13)的尺寸。

一种中医治疗用的多功能理疗椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医治疗相关技术领域，具体为一种中医治疗用的多功能理疗椅。

背景技术

[0002] 中医一般指以中国汉族劳动人民创造的传统医学为主的医学，所以也称汉医，是研究人体生理、病理以及疾病的诊断和防治等的一门学科，中医诞生于原始社会，春秋战国时期中医理论已基本形成，之后历代均有总结发展，除此之外对汉字文化圈国家影响深远。

[0003] 但是现有的中医治疗用的多功能理疗椅，大多数延伸效果不佳，导致在使用时，需要对个子过高的患者进行中医治疗时无法让患者进行有效的平躺，导致该装置使用不便利，从而降低了该理疗椅的使用效率。

[0004] 针对上述问题，急需在原有一种中医治疗用的多功能理疗椅的基础上进行创新设计。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种中医治疗用的多功能理疗椅，以解决上述背景技术中提出现有的一种中医治疗用的多功能理疗椅，大多数延伸效果不佳，导致在使用时，需要对个子过高的患者进行中医治疗时无法让患者进行有效的平躺，导致该装置使用不便利，从而降低了该理疗椅的使用效率的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种中医治疗用的多功能理疗椅，包括外壳、卡块、滑槽、橡胶垫、靠背和把手，所述外壳下方设置有底座，且底座上方设置有转盘，同时转盘一侧设置有旋转板，所述旋转板一侧设置有电动升降套杆，所述卡块设置在外壳一侧，且卡槽设置在外壳另一侧，所述滑槽均开设在外壳两侧，且滑槽一侧设置有滑动块，同时滑动块内侧设置有延伸板，所述橡胶垫设置在外壳表面，且橡胶垫一侧设置有固定螺栓，所述靠背设置在外壳一侧，且靠背一侧设置有螺纹轴，所述把手均设置在外壳两侧。

[0007] 优选的，所述底座、电动升降套杆与外壳构成升降结构，且电动升降套杆与底座为垂直分布。

[0008] 优选的，所述旋转板、转盘与底座构成旋转结构，且旋转板与底座为平行分布。

[0009] 优选的，所述卡块通过卡槽与外壳卡合连接，且卡块的尺寸小于外壳的尺寸。

[0010] 优选的，所述延伸板、滑动块与滑槽构成滑动结构，且滑动块以延伸板的中轴线对称设置。

[0011] 优选的，所述橡胶垫通过固定螺栓与外壳螺纹连接，且固定螺栓在外壳上呈等间距分布。

[0012] 优选的，所述靠背、螺纹轴与外壳构成旋转结构，且外壳的尺寸大于靠背的尺寸。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该一种中医治疗用的多功能理疗椅；

[0014] 1、该中医治疗用的多功能理疗椅，通过设置延伸板、滑槽与滑动块，可以对该理疗倚起到一个有效的延伸功能，在使用时可以有效的避免因患者个子过高导致无法进行有效平躺的问题，需要延伸时，拉动延伸板通过滑动块在滑槽上滑动，从而有效的提升了该理疗倚的实用性；

[0015] 2、该中医治疗用的多功能理疗椅，通过设置旋转板、转盘与底座，可以对该理疗倚起到有效的旋转调节功能，可以根据使用需求对该理疗倚进行角度调节，从而有效的提升该理疗倚的使用效果；

[0016] 3、该中医治疗用的多功能理疗椅，通过设置卡块与卡槽的设置，可以对患者起到一个有效的固定效果，在使用时，将卡块卡入卡槽，对患者进行固定绑紧，从而有效的提升了该理疗倚的使用效果。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型正视剖面结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型正视外观结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型旋转板与转盘相互配合结构示意图；

[0020] 图4为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0021] 图中：1、外壳；2、底座；3、转盘；4、旋转板；5、电动升降套杆；6、卡块；7、卡槽；8、滑槽；9、滑动块；10、延伸板；11、橡胶垫；12、固定螺栓；13、靠背；14、螺纹轴；15、把手。

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，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。

[0023] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种中医治疗用的多功能理疗椅，包括外壳1、卡块6、滑槽8、橡胶垫11、靠背13和把手15，外壳 1下方设置有底座2，且底座2上方设置有转盘3，同时转盘3一侧设置有旋转板4，旋转板4一侧设置有电动升降套杆5，卡块6设置在外壳1一侧，且卡槽7设置在外壳1另一侧，滑槽8均开设在外壳1两侧，且滑槽8一侧设置有滑动块9，同时滑动块9内侧设置有延伸板10，橡胶垫11设置在外壳1 表面，且橡胶垫11一侧设置有固定螺栓12，靠背13设置在外壳1一侧，且靠背13一侧设置有螺纹轴14，把手15均设置在外壳1两侧。

[0024] 进一步的，底座2、电动升降套杆5与外壳1构成升降结构，且电动升降套杆5与底座2为垂直分布，通过设置电动升降套杆5的，可以对该理疗倚起到一个有效的升降调节效果，从而有效的提升而来该理疗倚的使用效果。

[0025] 进一步的，旋转板4、转盘3与底座2构成旋转结构，且旋转板4与底座2为平行分布，通过设置旋转板4、转盘3与底座2，可以对该理疗倚起到一个有效的旋转调节功能，可以根据使用需求对该理疗倚进行角度调节，从而有效的提升该理疗倚的使用效果。

[0026] 进一步的，卡块6通过卡槽7与外壳1卡合连接，且卡块6的尺寸小于外壳1的尺寸，通过设置卡块6与卡槽7的设置，可以对患者起到一个有效的固定效果，在使用时，将卡块6

卡入卡槽7,对患者进行固定绑紧,从而有效的提升了该理疗倚的使用效果。

[0027] 进一步的,延伸板10、滑动块9与滑槽8构成滑动结构,且滑动块9以延伸板10的中轴线对称设置,通过设置延伸板10、滑槽8与滑动块9,可以对该理疗倚起到一个有效的延伸功能,在使用时可以有效的避免因患者个子过高导致无法进行有效平躺的问题,需要延伸时,拉动延伸板10通过滑动块 9在滑槽8上滑动,从而有效的提升了该理疗倚的实用性。

[0028] 进一步的,橡胶垫11通过固定螺栓12与外壳1螺纹连接,且固定螺栓 12在外壳1上呈等间距分布,通过设置橡胶垫11与固定螺栓12的设置,可以对理疗倚起到有效的防滑防护的效果,可以有效的避免长期使用导致理疗倚磨损损坏的问题,从而有效的提升了该理疗倚的使用寿命。

[0029] 进一步的,靠背13、螺纹轴14与外壳1构成旋转结构,且外壳1的尺寸大于靠背13的尺寸,通过设置靠背13与螺纹轴14,可以对靠背13起到有效的角度调节,可以根据使用需求对靠背13进行调整,从而有效的提升而来该理疗倚的舒适度。

[0030] 工作原理:在使用时,首先连接外部电源,其次将旋转板4安装到外壳1 一侧,时旋转板4通过转盘3与底座2安装固定,以便于对该理疗倚起到一个有效的调节角度的作用,然后将电动升降套杆5安装到外壳1一侧,发动电动升降套杆5带动理疗倚进行高度调节,当患者在理疗倚上时,将卡块6 卡入卡槽7,以便于对患者进行固定作用,再将延伸板10安装到外壳1一侧,使延伸板10通过滑动块9与滑槽8配合安装,以便于对该理疗倚起到一个有效的延伸作用,再将橡胶垫11安装到外壳1一侧,使橡胶垫11通过固定螺栓12与外壳1安装固定,以便于对理疗倚起到一个有效的防滑防护的作用,再将靠背13安装到外壳1一侧,使靠背13通过螺纹轴14与外壳1安装固定,以便于对靠背13起到一个有效的旋转调节效果,其中,电动升降套杆5的型号为YS-NZ100-12A。

[0031] 最后应当说明的是,以上内容仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,本领域的普通技术人员对本实用新型的技术方案进行的简单修改或者等同替换,均不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

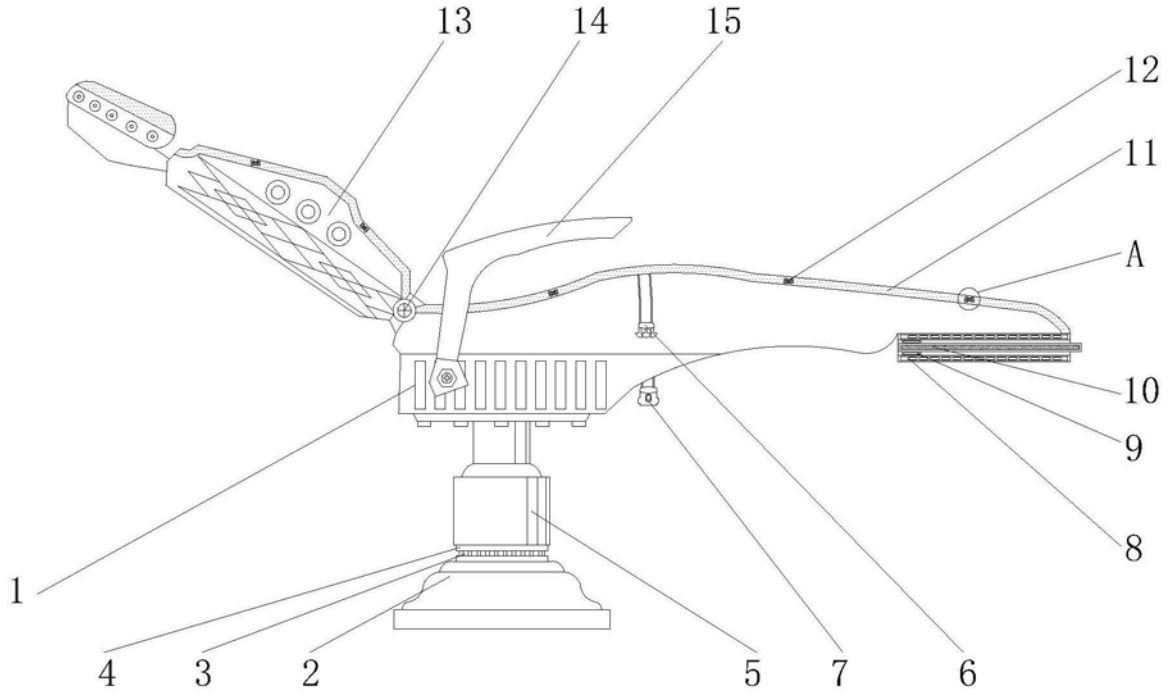


图1

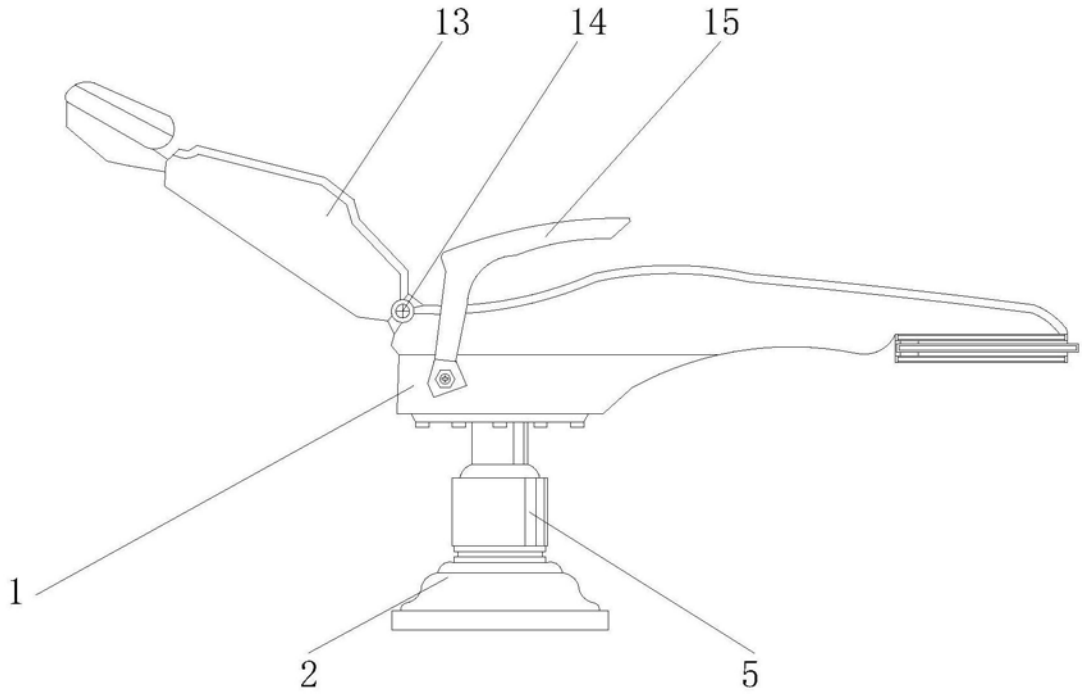


图2

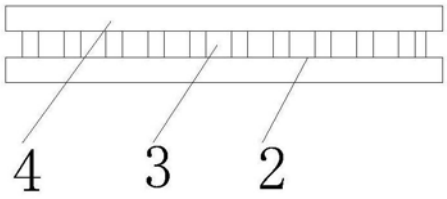


图3

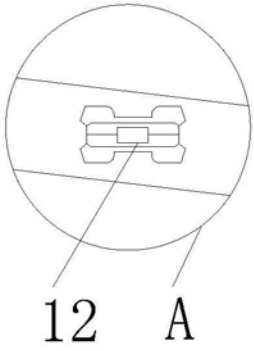


图4