



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203776459 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 20

(21) 申请号 201320722786. 9

(22) 申请日 2013. 11. 18

(73) 专利权人 王刚

地址 110034 辽宁省沈阳市沈阳军区总医院
北陵临床部

专利权人 徐立彪

(72) 发明人 王刚 徐立彪

(74) 专利代理机构 沈阳智龙专利事务所(普通合伙) 21115

代理人 宋铁军 周智博

(51) Int. Cl.

A47C 3/00(2006. 01)

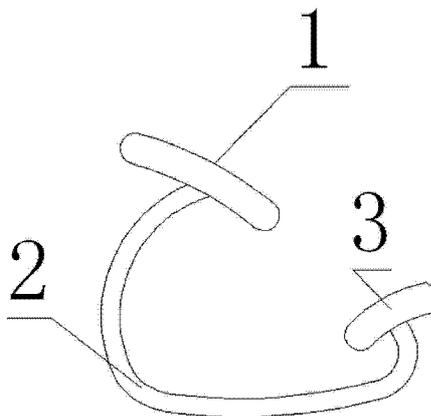
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

平衡脊柱的消劳座椅

(57) 摘要

本实用新型提供一种平衡脊柱的消劳座椅,该座椅包括支撑臀部的上椅面、支撑椅架和支撑腿部的下椅面;上椅面与下椅面通过支撑椅架连接;支撑椅架将上椅面保持在刚好在底部承托脊柱并使脊柱合理前倾的位置,当臀部坐在上椅面时,腿部的膝盖位置刚顶在下椅面上。本实用新型将支撑臀部的上椅面调整到合理的角度,使得上椅面可以在底部将脊柱支撑住并使脊柱保持合理的前倾,而在同时,通过下椅面将腿部顶住,在巩固正确的坐姿的同时,也可以缓解疲劳,本实用新型结构合理,效果明显,利于推广应用。



1. 一种平衡脊柱的消劳座椅,其特征在于:该座椅包括支撑臀部的上椅面(1)、支撑椅架(2)和支撑腿部的下椅面(3);上椅面(1)与下椅面(3)通过支撑椅架(2)连接;支撑椅架(2)将上椅面(1)保持在刚好在底部承托脊柱并使脊柱合理前倾的位置,当臀部坐在上椅面(1)时,腿部的膝盖位置刚顶在下椅面(3)上。

2. 根据权利要求1所述的平衡脊柱的消劳座椅,其特征在于:上椅面(1)与水平向呈 $60^{\circ} \sim 70^{\circ}$ 的前倾。

3. 根据权利要求1所述的平衡脊柱的消劳座椅,其特征在于:支撑椅架(2)为呈“C”形的一体式弧形结构。

4. 根据权利要求3所述的平衡脊柱的消劳座椅,其特征在于:支撑椅架(2)为具有弹性的一体式结构。

平衡脊柱的消劳座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种座椅,尤其涉及一种能调整坐姿的平衡脊柱的消劳座椅。

背景技术

[0002] 在日常生活中人们不正确的坐姿通常会引起脊柱的侧弯,长时间就会形成器质性病变,给人们带来不必要的麻烦,尤其对于成长阶段的青少年,坐姿不正确则会造成更大的影响,而即使刻意的保持直立的坐姿则时间一长就会非常的疲倦,就会在不知不觉中趋于不正确的坐姿,时间一久同样会影响脊柱的健康,进而影响身体健康或青少年的成长,而目前的座椅类家具如木椅、沙发或者是形形色色的老板椅、电脑椅等,都只能靠自己主动来调整坐姿缓解疲劳,却无法始终控制在合理的坐姿,而座椅的靠背也都只是在后面简单的搭靠脊柱,尤其对于沙发一类的家具靠背较软,反而会使脊柱更加靠后更加弯曲,因此如何解决这一问题成了一个亟需考虑的事情。

发明内容

[0003] 实用新型目的:本实用新型提供一种平衡脊柱的消劳座椅,其目的是解决以往的座椅类家具无法解决坐姿不正确给脊柱带来不健康的影响的问题。

[0004] 技术方案:本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种平衡脊柱的消劳座椅,其特征在于:该座椅包括支撑臀部的上椅面、支撑椅架和支撑腿部的下椅面;上椅面与下椅面通过支撑椅架连接;支撑椅架将上椅面保持在刚好在底部承托脊柱并使脊柱合理前倾的位置,当臀部坐在上椅面时,腿部的膝盖位置刚顶在下椅面上。

[0006] 上椅面与水平向呈 $60^{\circ} \sim 70^{\circ}$ 的前倾。

[0007] 支撑椅架为呈“C”形的一体式弧形结构。

[0008] 支撑椅架为具有弹性的一体式结构。

[0009] 优点及效果:

[0010] 本实用新型提供一种平衡脊柱的消劳座椅,该座椅包括支撑臀部的上椅面、支撑椅架和支撑腿部的下椅面;上椅面与下椅面通过支撑椅架连接;支撑椅架将上椅面保持在刚好在底部承托脊柱并使脊柱合理前倾的位置,当臀部坐在上椅面时,腿部的膝盖位置刚顶在下椅面上。

[0011] 本实用新型将支撑臀部的上椅面调整到合理的角度,使得上椅面可以在底部将脊柱支撑住并使脊柱保持合理的前倾,而在同时,通过下椅面将腿部顶住,在巩固正确的坐姿的同时,也可以缓解疲劳,本实用新型结构合理,效果明显,利于推广应用。

[0012] 附图说明:

[0013] 图 1 为本实用新型的侧面结构示意图;

[0014] 图 2 为图 1 的正面视图;

[0015] 图 3 为使用示意图。

[0016] 具体实施方式：下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0017] 如图 1 所示，本实用新型提供一种平衡脊柱的消劳座椅，该座椅包括支撑臀部的上椅面 1、支撑椅架 2 和支撑腿部的下椅面 3；上椅面 1 与下椅面 3 通过支撑椅架 2 连接；支撑椅架 2 将上椅面 1 保持在刚好在底部承托脊柱并使脊柱合理前倾的位置，当臀部坐在上椅面 1 时，腿部的膝盖位置刚顶在下椅面 3 上。

[0018] 上椅面 1 与水平向呈 $60^{\circ} \sim 70^{\circ}$ 的前倾，实验证明，这个角度可以使人体脊柱呈合理的前倾角度。

[0019] 支撑椅架 2 为呈“C”形的一体式弧形结构，这种结构方便调整、挪动并使得拆卸方便。支撑椅架 2 为具有弹性的一体式结构，这会使得使用者坐上去时会有一定的减震效果，进一步缓解疲劳。

[0020] 本实用新型使用时，使用者臀部坐在上椅面 1 上，这时由于上椅面 1 特殊的角度，使得使用者的上体保持直立的坐姿，同时，使脊柱保持合理的前倾位置，如图 3 所示，这时，腿部定在下椅面 3 上，这样一来使用就在不知不觉中始终被保持在一个正确的坐姿范围，使人体上半部按生物力学原理保持前倾的姿态，进而使脊柱的重心得到合理有效的转移，达到平衡脊柱、减轻脊柱相应压力、消除人体端坐时的疲劳的目的，有效预防与脊柱有关的疾病的发生。

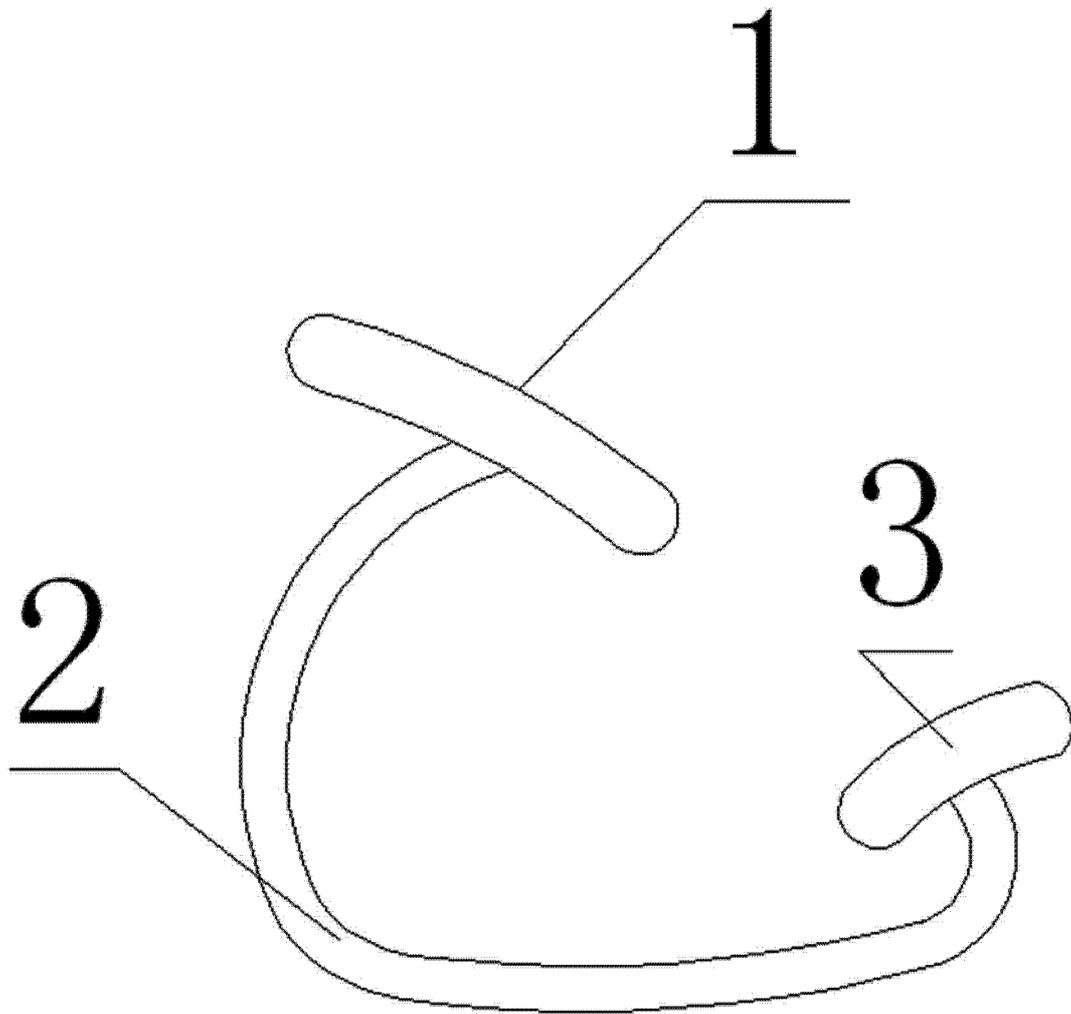


图 1

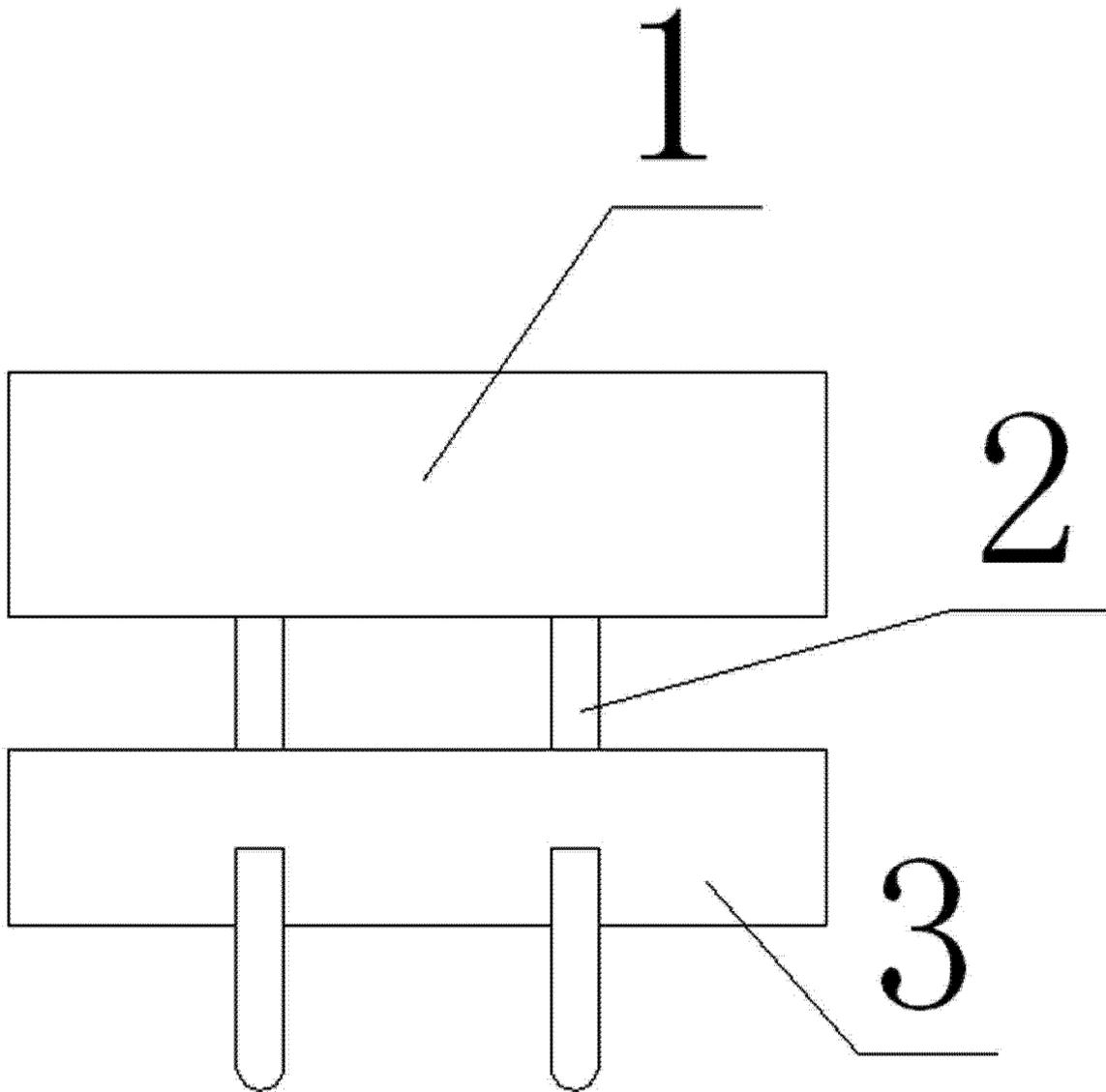


图 2

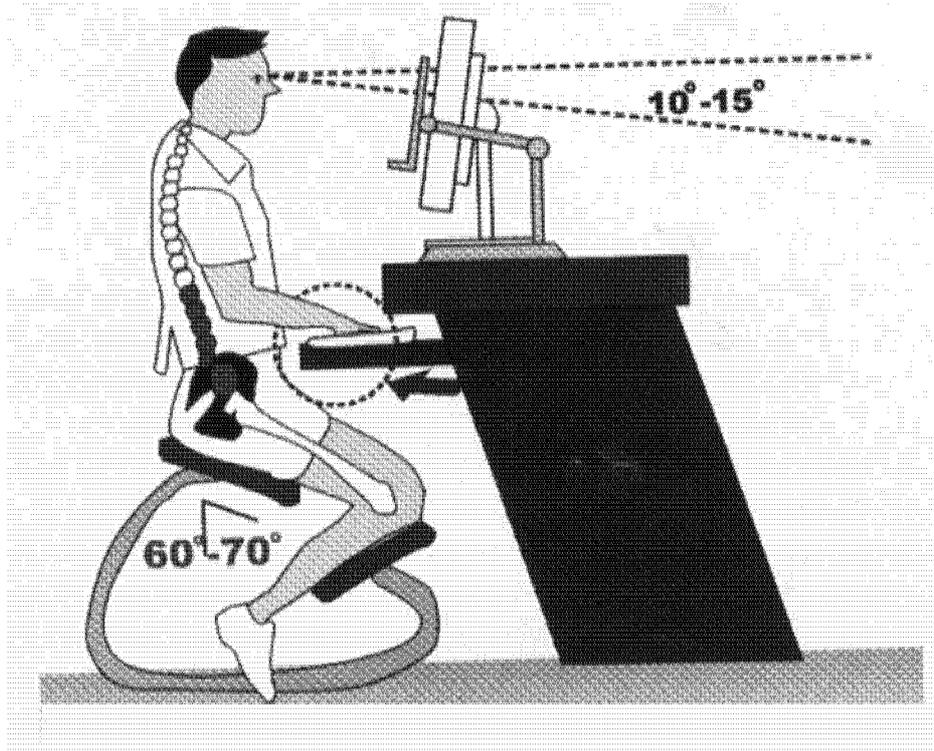


图 3