(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 202751528 U
(45)授权公告日 2013.02.27

(21)申请号 201220413232.6

(22)申请日 2012.08.21

(73)专利权人 中国人民解放军第二军医大学
地址 200433 上海市杨浦区翔殷路 800 号

(72)发明人 袁文 陈华江 祁敏 梁磊

(51)Int.Cl.
A61G 7/05(2006.01)
A61N 2/08(2006.01)
A61H 23/02(2006.01)

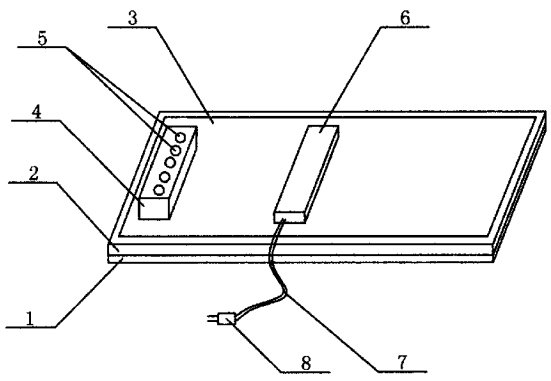
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种脊柱矫正床垫

(57)摘要

一种脊柱矫正床垫，它涉及医疗保健器械领域。它包含床底板层(1)、太空记忆棉层(2)、自发热布层(3)、太空记忆棉枕头(4)、多个保健磁块(5)、微振动电加热垫(6)、电源线(7)和插头(8)；太空记忆棉层(2)设置在床底板层(1)的上方，自发热布层(3)设置在太空记忆棉层(2)的上方，太空记忆棉枕头(4)在自发热布层(3)的上端一侧，太空记忆棉枕头(4)中设置有多个保健磁块(5)，微振动电加热垫(6)设置在自发热布层(3)的中间部位，微振动电加热垫(6)设置有电源线(7)和插头(8)。它可有效保持脊柱的生理健康，帮助舒缓肌肉疲劳和酸痛感，有效改善人体微循环，提高睡眠质量。



CN 202751528 U

1. 一种脊柱矫正床垫，其特征在于它包含床底板层 (1)、太空记忆棉层 (2)、自发热布层 (3)、太空记忆棉枕头 (4)、多个保健磁块 (5)、微振动电加热垫 (6)、电源线 (7) 和插头 (8)；太空记忆棉层 (2) 设置在床底板层 (1) 的上方，自发热布层 (3) 设置在太空记忆棉层 (2) 的上方，太空记忆棉枕头 (4) 在自发热布层 (3) 的上端一侧，太空记忆棉枕头 (4) 中设置有多个保健磁块 (5)，微振动电加热垫 (6) 设置在自发热布层 (3) 的中间部位，微振动电加热垫 (6) 设置有电源线 (7) 和插头 (8)。

一种脊柱矫正床垫

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗保健器械领域，具体涉及一种脊柱矫正床垫。

背景技术：

[0002] 由于现代人们的社会生活节奏加快，工作压力和生活压力造成人体体质透支，易形成退行性椎体疾病。造成血液流动放慢，脑动脉血管硬化，常表现为头昏、腰酸、疲劳、失眠等亚健康状态，这主要是人体脊柱不能保持正常的生理弯曲引起。而市场上现有的床垫有的显得太硬，睡在上面感觉到磕人；有的显得太软，睡到第二天会感到浑身无力，关节酸痛等等，反而进一步加大了脊柱的压力。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种脊柱矫正床垫，它能根据各人的身体自动塑形并能起到按摩的作用，帮助舒缓肌肉疲劳和酸痛感，有效改善人体微循环，提高睡眠质量，让人体得到真正的放松和休息。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含床底板层 1、太空记忆棉层 2、自发热布层 3、太空记忆棉枕头 4、多个保健磁块 5、微振动电加热垫 6、电源线 7 和插头 8；太空记忆棉层 2 设置在床底板层 1 的上方，自发热布层 3 设置在太空记忆棉层 2 的上方，太空记忆棉枕头 4 在自发热布层 3 的上端一侧，太空记忆棉枕头 4 中设置有多个保健磁块 5，微振动电加热垫 6 设置在自发热布层 3 的中间部位，微振动电加热垫 6 设置有电源线 7 和插头 8。

[0005] 所述的太空记忆棉层 2 和太空记忆棉枕头 4 可以根据人体的不同自动塑形，使得人体得到放松。

[0006] 因为人睡觉的时候太空记忆棉枕头 4 枕在颈部并且微振动电加热垫 6 放在腰部下面，所以多个保健磁块 5 可以刺激颈部的穴位，从而减轻了颈部的压力，微振动电加热垫 6 可以对腰部进行按摩，进而活络血脉。

[0007] 本实用新型应用人体生理学和生物力学原理并运用了最新的保健材料，可有效保持脊柱的生理健康，帮助舒缓肌肉疲劳和酸痛感，有效改善人体微循环，提高睡眠质量，具有设计合理、使用安全可靠的特点，易于推广和使用。

附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 参照图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含床底板层 1、太空记忆棉层 2、自发热布层 3、太空记忆棉枕头 4、多个保健磁块 5、微振动电加热垫 6、电源线 7 和插头 8；太空记忆棉层 2 设置在床底板层 1 的上方，自发热布层 3 设置在太空记忆棉层 2 的上方，太

空记忆棉枕头 4 在自发热布层 3 的上端一侧，太空记忆棉枕头 4 中设置有多个保健磁块 5，微振动电加热垫 6 设置在自发热布层 3 的中间部位，微振动电加热垫 6 设置有电源线 7 和插头 8。

[0010] 所述的太空记忆棉层 2 和太空记忆棉枕头 4 可以根据人体的不同自动塑形，使得人体得到放松。

[0011] 因为人睡觉的时候太空记忆棉枕头 4 枕在颈部并且微振动电加热垫 6 放在腰部下面，所以多个保健磁块 5 可以刺激颈部的穴位，从而减轻了颈部的压力，微振动电加热垫 6 可以对腰部进行按摩，进而活络血脉。

[0012] 本具体实施方式应用人体生理学和生物力学原理并运用了最新的保健材料，可有效保持脊柱的生理健康，帮助舒缓肌肉疲劳和酸痛感，有效改善人体微循环，提高睡眠质量，具有设计合理、使用安全可靠的特点，易于推广和使用。

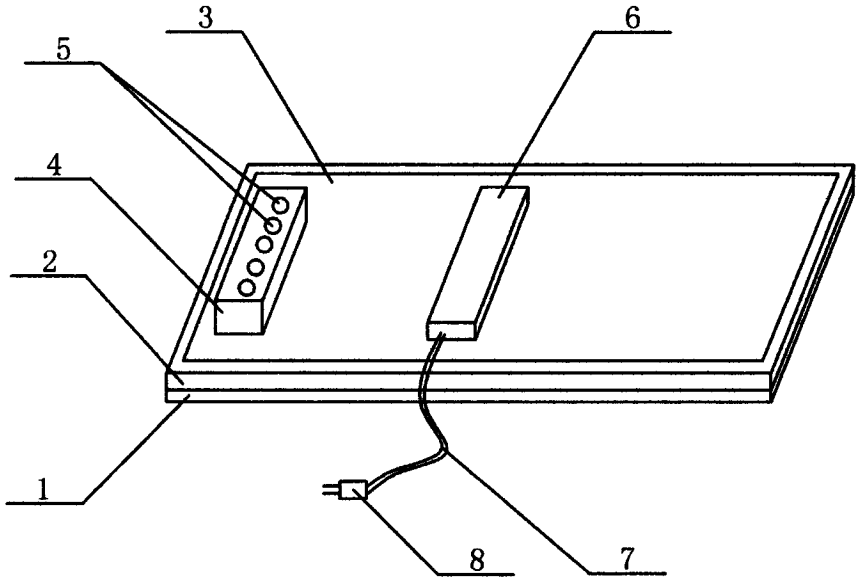


图 1