

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47C 27/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620031657.5

[45] 授权公告日 2007 年 6 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 2907405Y

[22] 申请日 2006.4.20

[21] 申请号 200620031657.5

[73] 专利权人 宋天富

地址 463000 河南省驻马店市雪松路 928 号 2
号楼 9 号

[72] 设计人 宋天富

[74] 专利代理机构 郑州联科专利事务所
代理人 时立新

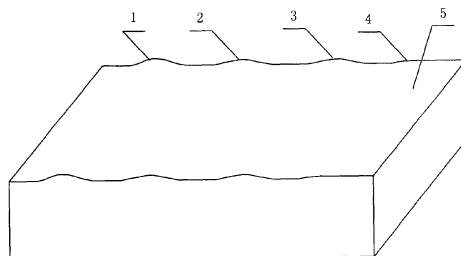
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

保健床垫

[57] 摘要

本实用新型公开了一种保健床垫，床垫正面上对应人体正常躺卧时颈椎、腰椎所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时颈椎、腰椎部分生理弯曲基本相符。本实用新型可大面积承托人体的生理弯曲，当人仰卧时，颈椎、腰椎和腿腕等部位均得到了支撑，因而处于自然放松状态，肌肉和骨骼不再紧张受力，消除了因悬空受力而致的酸痛感，增加了躺卧的舒适度，并可快速消除疲劳、恢复体力，同时，还可减少睡眠中的翻身次数，提高睡眠质量，另外，在一定程度上也起到了按摩保健作用，缓解腰肌劳损和颈椎病人的症状。



1. 一种保健床垫，其特征在于：床垫正面上对应人体正常躺卧时腰椎所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时腰椎部分生理弯曲基本相符。

2. 根据权利要求1所述的保健床垫，其特征在于：床垫正面上对应人体正常躺卧时颈椎所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时颈椎部分生理弯曲基本相符。

3. 根据权利要求1或2所述的保健床垫，其特征在于：床垫正面上对应人体正常躺卧时腿腕所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时腿腕部分生理弯曲基本相符。

4. 根据权利要求3所述的保健床垫，其特征在于：床垫正面上对应人体正常躺卧时脚腕所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时脚腕部分生理弯曲基本相符。

保 健 床 垫

技术领域

本实用新型涉及一种供人们躺卧使用的保健床垫。

背景技术

目前，市场上销售的普通床垫的正面都是平面，当人躺在较硬的床垫上休息时，人体所具有的生理弯曲如颈椎、腰椎等部位，均处于悬空受力状态，时间久了颈部、腰部就会疲劳酸痛，就需要通过翻身改变睡姿来进行缓解，因而不易尽快消除疲劳，影响睡眠质量；如睡在过软的床垫上，身体各部分虽与床垫接触面积加大，颈部、腰部受到了承托，但却会因此而改变腰椎的正常生理弯曲度，特别是对于处在生长发育期的青少年来说，长期睡在软床垫上容易导致脊椎变形，影响身姿，而对于患有腰肌劳损或颈椎病的人还会加重其症状。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种能增加躺卧舒适感、提高睡眠质量的保健床垫。

为实现上述目的，本实用新型的技术方案在于采用了一种保健床垫，床垫正面上对应人体正常躺卧时腰椎所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时腰椎部分生理弯曲基本相符。

床垫正面上对应人体正常躺卧时颈椎所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时颈椎部分生理弯曲基本相符。

床垫正面上对应人体正常躺卧时腿腕所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时腿腕部分生理弯曲基本相符。

床垫正面上对应人体正常躺卧时脚腕所处的位置横向设有弧形凸起，该弧形凸起的弧形轮廓与人体仰卧时脚腕部分生理弯曲基本相符。

本实用新型在床垫正面上设有与人体生理弯曲相符的弧形凸起，可大面积承托人体的生理弯曲，当人仰卧时，颈椎、腰椎和腿腕等部位均得到了支撑，因而处于自然放松状态，肌肉和骨骼不再紧张受力，消除了因悬空受力而致的酸痛感，增加了躺卧的舒适度，并可快速消除疲劳、恢复体力，同时，还可减少睡眠中的翻身次数，提高睡眠质量，另外，在一定程度上也起到了按摩保健作用，缓解腰肌劳损和颈椎病人的症状。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

图1所示的保健床垫，床垫正面5上对应于人体正常躺卧时颈椎、腰椎、腿腕和脚腕所处的位置，分别横向设有弧形凸起1、2、3、4，弧形凸起1、2、3、4的弧形轮廓分别与人体仰卧时颈椎、腰椎、腿腕和脚腕部分的生理弯曲基本相符。实际生产中，弧形凸起面的高度可以设计在1—3厘米左右，其中，对应于颈椎处的凸起最高，腰椎处的凸起次之，膝腕和脚腕处的凸起稍低。

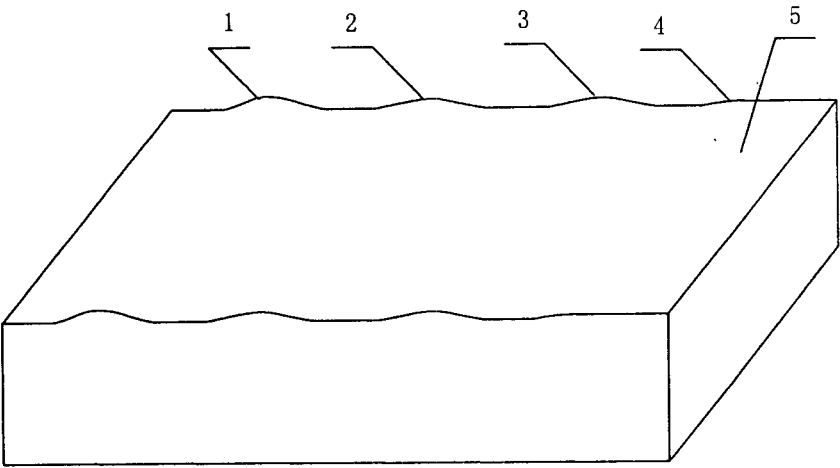


图 1