(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 205667635 U
(45)授权公告日 2016.11.02

(21)申请号 201620204526.6

(22)申请日 2016.03.17

(73)专利权人 高明杰
地址 443001 湖北省宜昌市夷陵大道410号三峡大学仁和医院神经外科

(72)发明人 高明杰

(74)专利代理机构 济南誉丰专利代理事务所（普通合伙企业）37240
代理人 李茜

(51)Int.Cl.
A61H 23/04(2006.01)
A61H 15/00(2006.01)

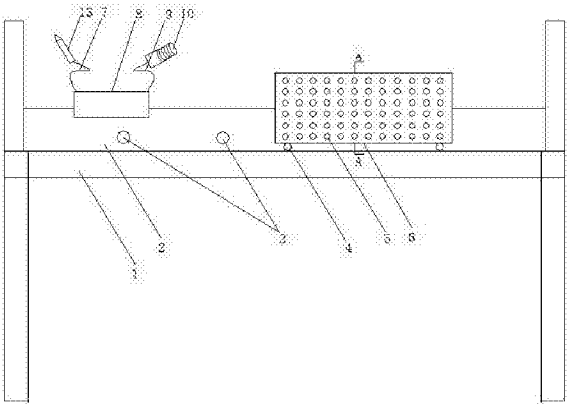
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种神经外科护理装置

(57)摘要

本实用新型提供一种神经外科护理装置，包括床体，其特征是：所述床体的一侧设置有侧板，所述侧板上设置有滑孔，所述侧板的一侧设置有驱动气缸，所述驱动气缸的活塞杆穿过所述滑孔后连接推板，所述推板上设置有一组螺纹孔，每个所述螺纹孔上螺纹连接推杆，每个所述推杆的末端设置有橡胶头。本实用新型的驱动气缸能够推动推板前后移动，推板带动推杆和橡胶头前后移动，实现对患者捶背的效果，橡胶头柔软适中，适合与人体接触，将驱动气缸分别穿过不同的滑孔，便于调整推板的推拿位置，滚轮便于推板前后移动。触觉针和发热管用于日常护理过程中检测患者对疼觉和温度的感觉能力，观察患者的恢复状况，不使用时在托盒内放置。



CN 205667635 U

1.一种神经外科护理装置，包括床体，其特征是：所述床体的一侧设置有侧板，所述侧板上设置有一组滑孔，所述侧板的一侧设置有驱动气缸，所述驱动气缸的活塞杆穿过一个所述滑孔后连接推板，所述推板上设置有一组螺纹孔，每个所述螺纹孔上螺纹连接推杆，每个所述推杆的末端设置有橡胶头。

2.根据权利要求1所述的神经外科护理装置，其特征是：所述推板的底部设置有滚轮。

3.根据权利要求1所述的神经外科护理装置，其特征是：所述侧板上还设置有托盒，所述托盒的内壁上通过弹力绳连接触觉针，所述托盒内还设置有电源，所述电源通过导线连接发热管。

一种神经外科护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具领域，具体地讲，涉及一种神经外科护理装置。

背景技术

[0002] 神经外科是外科学中的一个分支，是在外科学以手术为主要治疗手段的基础上，应用独特的神经外科学研究方法，研究人体神经系统，如脑、脊髓和周围神经系统，以及与之相关的附属机构，如颅骨、头皮、脑血管脑膜等结构的损伤、炎症、肿瘤、畸形和某些遗传代谢障碍或功能紊乱疾病，如：癫痫、帕金森病、神经痛等疾病的病因及发病机制，并探索新的诊断、治疗、预防技术的一门高、精、尖学科。

[0003] 神经外科是主治由于外伤导致的脑部、脊髓等神经系统的疾病，例如脑出血出血量危及生命，车祸致脑部外伤，或脑部有肿瘤压迫需手术治疗等。对于手术后生活不能自理的患者，需要每2～4小时翻身叩背1次，耗费护理人员大量的精力，现有技术中还没有能够自动实现叩背的病床，此为现有技术的不足之处。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种神经外科护理装置，对生活不能自理的神经外科手术患者进行自动叩背，方便医护人员的护理工作。

[0005] 本实用新型采用如下技术方案实现发明目的：

[0006] 一种神经外科护理装置，包括床体，其特征是：所述床体的一侧设置有侧板，所述侧板上设置有一组滑孔，所述侧板的一侧设置有驱动气缸，所述驱动气缸的活塞杆穿过一个所述滑孔后连接推板，所述推板上设置有一组螺纹孔，每个所述螺纹孔上螺纹连接推杆，每个所述推杆的末端设置有橡胶头。

[0007] 作为对本技术方案的进一步限定，所述推板的底部设置有滚轮。

[0008] 作为对本技术方案的进一步限定，所述侧板上还设置有托盒，所述托盒的内壁上通过弹力绳连接触觉针，所述托盒内还设置有电源，所述电源通过导线连接发热管。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的优点和积极效果是：本实用新型的驱动气缸能够推动推板前后移动，推板带动推杆和橡胶头前后移动，实现对患者捶背的效果，橡胶头柔软适中，适合与人体接触，将驱动气缸分别穿过不同的滑孔，便于调整推板的推拿位置，滚轮便于推板前后移动。触觉针和发热管用于日常护理过程中检测患者对疼觉和温度的感觉能力，观察患者的恢复状况，不使用时在托盒内放置。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的图1的A-A的剖视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和优选实施例对本实用新型作更进一步的详细说明。

[0013] 参见图1和图2，本实用新型包括床体1，所述床体1的一侧设置有侧板2，所述侧板2上设置有一组滑孔3，所述侧板2的一侧设置有驱动气缸11，所述驱动气缸11的活塞杆穿过所述滑孔3后连接推板6，所述推板6上设置有一组螺纹孔(图中未视出)，每个所述螺纹孔上螺纹连接推杆12，每个所述推杆12的末端设置有橡胶头5，所述推板6的底部设置有滚轮4，所述侧板6上还设置有托盒8，所述托盒8的内壁上通过弹力绳7连接触觉针13，所述托盒8内还设置有电源(图中未视出)，所述电源通过导线9连接发热管10。

[0014] 本实用新型的驱动气缸11能够推动推板6前后移动，推板6带动推杆12和橡胶头5前后移动，实现对患者捶背的效果，橡胶头5柔软适中，适合与人体接触，将驱动气缸11分别穿过不同的滑孔3，便于调整推板6的推拿位置，滚轮4便于推板6前后移动。触觉针13和发热管10用于日常护理过程中检测患者对疼觉和温度的感觉能力，观察患者的恢复状况，不使用时在托盒8内放置。

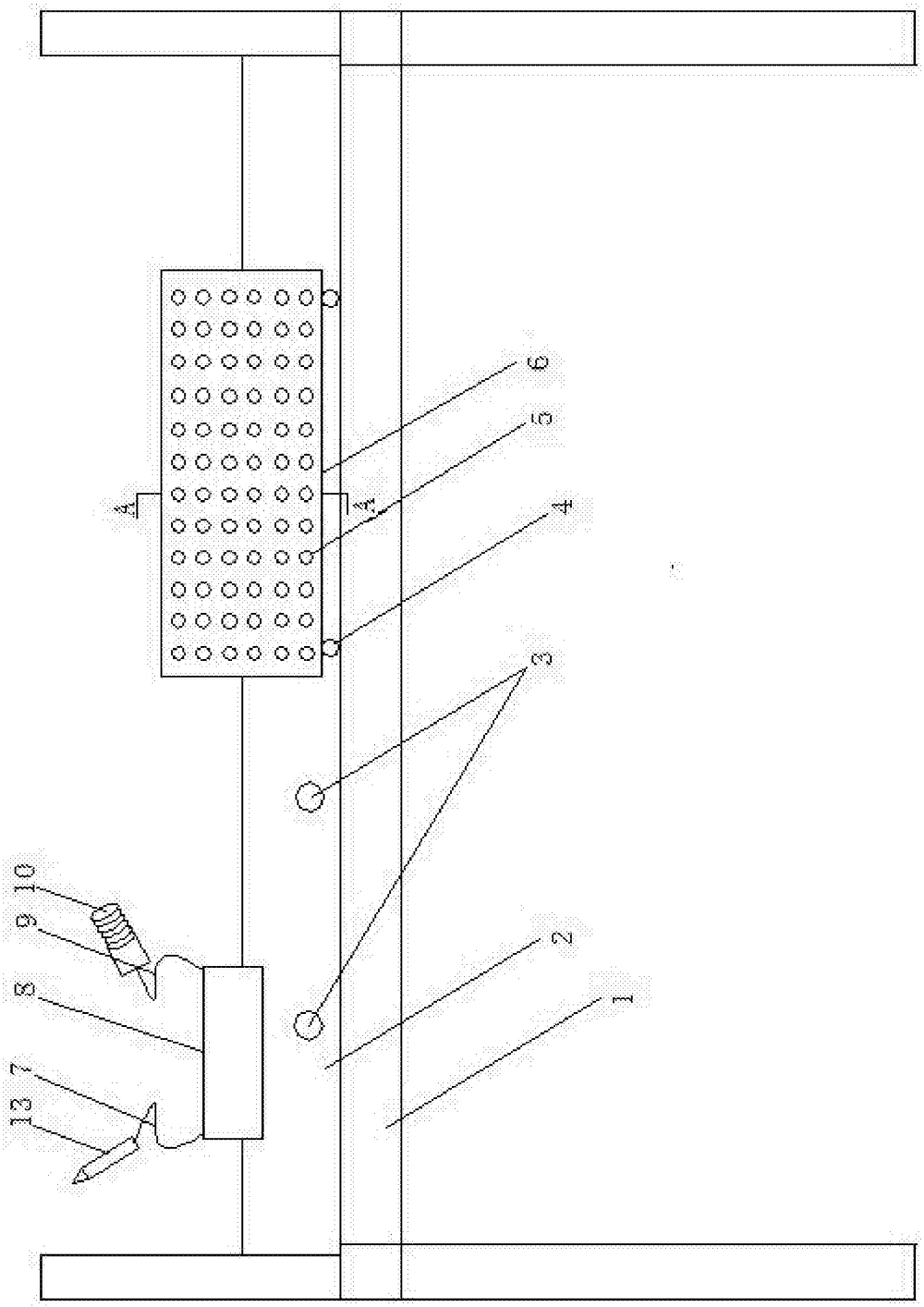


图1

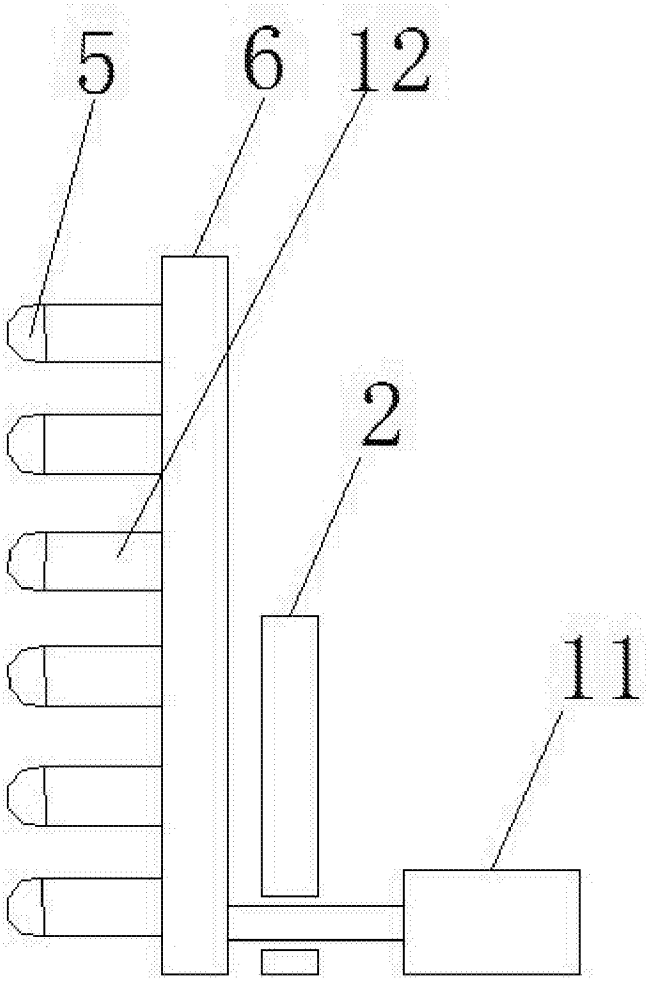


图2