



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202776812 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220493735. 9

(22) 申请日 2012. 09. 26

(73) 专利权人 郑树旺

地址 262100 山东省潍坊市安丘市健康街
246 号安丘市人民医院

(72) 发明人 郑树旺

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 王伟霞

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

A61H 15/00(2006. 01)

A61H 11/02(2006. 01)

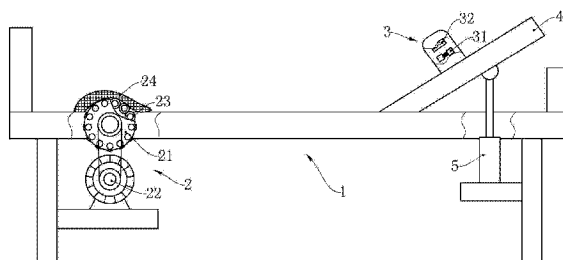
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种神经内科用的疗养病床

(57) 摘要

一种神经内科用的疗养病床,包括具有床头和床尾的床体,所述床体的床头位置安装有用以按摩病人颈部的颈部按摩装置,所述颈部按摩装置包括滚筒和电机,所述滚筒的筒壁上转动安装有若干滚珠,所述滚筒与所述电机动力连接;所述床体的床尾位置安装有用以按摩病人腿部的腿部按摩装置,所述腿部按摩装置包括按摩带,所述按摩带内安装有若干微型振动电机,并设置有电热片。本实用新型结构简单,能够实现对病人腿部和颈部的自动按摩,降低了医护人员的工作强度,而且提高了病人的疗养质量。



1. 一种神经内科用的疗养病床,包括具有床头和床尾的床体,其特征在于:所述床体的床头位置安装有用以按摩病人颈部的颈部按摩装置,所述颈部按摩装置包括滚筒和电机,所述滚筒的筒壁上转动安装有若干滚珠,所述滚筒与所述电机动力连接;所述床体的床尾位置安装有用以按摩病人腿部的腿部按摩装置,所述腿部按摩装置包括按摩带,所述按摩带内安装有若干微型振动电机,并设置有电热片。

2. 如权利要求 1 所述的一种神经内科用的疗养病床,其特征在于:所述滚筒的上方设置有软枕垫。

3. 如权利要求 1 所述的一种神经内科用的疗养病床,其特征在于:所述床体的床尾位置开设有槽口,所述槽口内铰接有活动板,所述活动板底部设置有抬升气缸,所述按摩带安装于所述活动板上。

一种神经内科用的疗养病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及神经内科治疗器具,具体涉及一种神经内科病人治疗过程中使用的疗养病床。

背景技术

[0002] 在神经内科,多数病人无法下地走路,需要卧床疗养,但是现在的病床多为传统的病床,功能很少,仅仅能够为病人提供躺卧的场所。如果病人想适当的活动或按摩,尤其是腿部和颈部的按摩,需要医护人员手工进行,这在很大程度上增加了医护人员的工作负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种神经内科用的疗养病床,其能够完成病人的颈部和腿部自动按摩,从而消除上述背景技术中缺陷。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种神经内科用的疗养病床,包括具有床头和床尾的床体,其特征在于,所述床体的床头位置安装有用以按摩病人颈部的颈部按摩装置,所述颈部按摩装置包括滚筒和电机,所述滚筒的筒壁上转动安装有若干滚珠,所述滚筒与所述电机动力连接;所述床体的床尾位置安装有用以按摩病人腿部的腿部按摩装置,所述腿部按摩装置包括按摩带,所述按摩带内安装有若干微型振动电机,并设置有电热片。

[0006] 作为一种改进,所述滚筒的上方设置有软枕垫。

[0007] 作为一种改进,所述床体的床尾位置开设有槽口,所述槽口内铰接有活动板,所述活动板底部设置有抬升气缸,所述按摩带安装于所述活动板上。

[0008] 本实用新型在使用时,利用床头位置的颈部按摩装置能够对病人的颈部进行自动按摩,利用床尾位置的腿部按摩装置能够对病人的腿部进行自动按摩,而且床尾位置安装的活动板能够帮助病人完成抬升腿部的动作。

[0009] 由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型提供的疗养病床,尤其适用于神经内科病人的治疗康复,其在床头位置安装了颈部按摩装置,颈部安装装置的结构简单,采用一个电机驱动的滚筒,并在滚筒上安装若干滚珠制成,使用时,启动电机,滚筒转动,病人的颈部靠在滚筒上时,滚珠就会对病人的颈部实现按摩,操作方便,安全可靠;同时,在床尾位置具有腿部按摩装置,该腿部按摩装置采用按摩带形式,按摩带内安装有若干微型振动电机,并设置有电热片,能够促进病人腿部的血液循环,利于疗养;而本实用新型床尾位置安装的活动板能够帮助病人完成抬升腿部的动作,使病人无需外人协助即可完成腿部抬升动作。

[0011] 综上所述,本实用新型结构简单,能够实现对病人腿部和颈部的自动按摩,降低了医护人员的工作强度,而且提高了病人的疗养质量。

附图说明

[0012] 附图是本实用新型结构示意图；

[0013] 图中：1. 床体，2. 颈部按摩装置，21. 滚筒，22. 电机，23. 滚珠，24. 软枕垫，3. 腿部按摩装置，31. 微型振动电机，32. 电热片，4. 活动板，5. 抬升气缸。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0015] 如附图所示，一种神经内科用的疗养病床，包括具有床头和床尾的床体 1，其特征在于，所述床体 1 的床头位置安装有用以按摩病人颈部的颈部按摩装置 2，所述颈部按摩装置 2 包括滚筒 21 和电机 22，所述滚筒 21 的筒壁上转动安装有若干滚珠 23，所述滚筒 21 与所述电机 22 动力连接，在电机 22 的驱动下，滚筒 21 实现转动，病人的颈部靠在上面时，滚珠 23 会对病人的颈部实现按摩；为了使按摩更加舒适，本实用新型在滚筒 21 的上方设置有软枕垫 24；所述床体 1 的床尾位置安装有用以按摩病人腿部的腿部按摩装置 3，所述腿部按摩装置 3 包括按摩带，所述按摩带内安装有若干微型振动电机 31（图中仅表示出一个），并设置有电热片 32，在使用时，将按摩带缠绕至病人的腿上即可。

[0016] 本实用新型中，所述床体 1 的床尾位置开设有槽口，所述槽口内铰接有活动板 4，所述活动板 4 底部设置有抬升气缸 5，所述按摩带安装于所述活动板 4 上，利用活动板 4 能够帮助病人完成抬升腿部的动作，进一步提高了疗养的效果。

[0017] 本实用新型不局限于上述具体实施方式，一切基于本实用新型的技术构思，所作出的结构上的改进，均落入本实用新型的保护范围之内。

