(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 203564493 U
(45)授权公告日 2014.04.30

(21)申请号 201320600412.X

(22)申请日 2013.09.27

(73)专利权人 刘建贞
地址 261400 山东省烟台市莱州市文化东路1817号莱州市人民医院

(72)发明人 刘建贞 周相臣

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

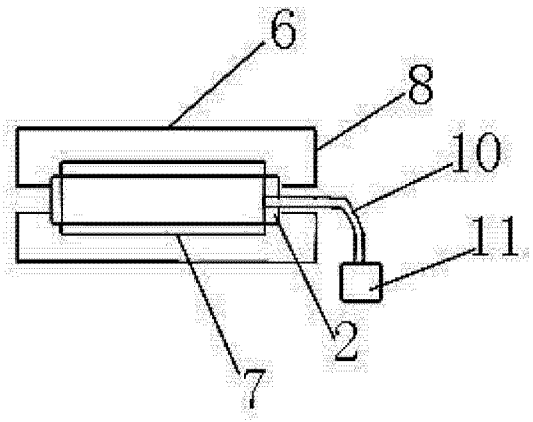
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

神经内科治疗装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种神经内科治疗装置，属于神经内科临床专业技术领域，其特征在于：包括按摩滚轮、长轴和手柄，所述手柄的前端通过连接臂连接有长轴，所述长轴上设有按摩滚轮，其特征在于：所述按摩滚轮包括多个平行于长轴的长板和环绕在长轴四周的气囊袋，所述长板通过轴臂与长轴连接，所述相邻的两个长板之间设有空隙，所述气囊袋通过输气管与加气装置连接。与现有技术相比较，具有结构简单，使用简便，可以根据患者所处治疗阶段不同作出相对应的治疗的特点。




CN 203564493 U

1. 一种神经内科治疗装置，包括按摩滚轮、长轴和手柄，所述手柄的前端通过连接臂连接有长轴，所述长轴上设有按摩滚轮，其特征在于：所述按摩滚轮包括多个平行于长轴的长板和环绕在长轴四周的气囊袋，所述长板通过轴臂与长轴连接，所述相邻的两个长板之间设有空隙，所述气囊袋通过输气管与加气装置连接。

2. 根据权利要求 1 所述的神经内科治疗装置，其特征在于：所述手柄上设有防滑凹槽。

3. 根据权利要求 1 所述的神经内科治疗装置，其特征在于：所述长板上附有橡胶垫。

4. 根据权利要求 1 所述的神经内科治疗装置，其特征在于：所述空隙的宽度大于长板的宽度。

# 神经内科治疗装置

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩装置，特别是一种神经内科治疗装置。

## 背景技术

[0002] 目前，在神经内科临床治疗期间，患者所处治疗阶段不同，有的患者处于治疗的初级阶段，感觉神经不敏锐，有的患者属于中风康复期，需要对肌肉惊醒放松治疗，针对不同的患者，需要作出相应的治疗。现有的神经内科治疗器针对性比较差，不能满足所有患者的需要。

[0003] 因此，需要一种新的神经内科治疗装置来解决以上问题，加快患者的恢复。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型的技术任务是针对以上现有技术的不足，提供一种神经内科临床治疗过程中使用的神经内科治疗装置。

[0005] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是：一种神经内科治疗装置，包括按摩滚轮、长轴和手柄，所述手柄的前端通过连接臂连接有长轴，所述长轴上设有按摩滚轮，其特征在于：所述按摩滚轮包括多个平行于长轴的长板和环绕在长轴四周的气囊袋，所述长板通过轴臂与长轴连接，所述相邻的两个长板之间设有空隙，所述气囊袋通过输气管与加气装置连接。

[0006] 上述手柄上设有防滑凹槽。

[0007] 上述长板上附有橡胶垫。

[0008] 上述空隙的宽度大于长板的宽度。

[0009] 与现有技术相比较，本实用新型设计合理，使用简单，可以针对不同的患者作出相应的治疗，从而达到了治疗的目的，有效加快了患者的恢复。

## 附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的侧视截面结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型不充气时的正视结构示意图。

[0012] 图 3 是本实用新型充气时的正视结构示意图。

## 具体实施方式

[0013] 下面结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0014] 如图 1、2、3 所示，本实用新型包括按摩滚轮、长轴 2 和手柄 3，所述手柄 3 的前端通过连接臂 4 连接长轴 2，所述长轴 2 上设有按摩滚轮，所述手柄 3 上设有防滑凹槽 5。

[0015] 所述按摩滚轮包括多个平行于长轴 2 的长板 6 和环绕在长轴 2 四周的气囊袋 7，所述长板 6 通过轴臂 8 与长轴 2 连接，所述相邻的两个长板 6 之间设有空隙，所述空隙的宽度大于长板 6 的宽度。使用时：针对感觉神经不敏锐的患者，对气囊袋 7 不充气，按摩滚轮

1 则是硬窄的长板 6，起到了对皮肤神经刺激的作用。而针对中风患者康复期需要肌肉放松的患者，对气囊袋 7 充气，按摩滚轮 1 则是软宽的气囊长条，起到了对肌肉放松的作用。

[0016] 所述长板 6 上附有橡胶垫，这样可以使长板 6 不会太硬而对患者的皮肤造成伤害，所述气囊袋 7 通过输气管 10 与加气装置 11 连接。

[0017] 需要说明的是，本实用新型的特定实施方案已经对本实用新型进行了详细描述，对于本领域的技术人员来说，在不背离本实用新型的精神和范围的情况下对它进行的各种显而易见的改变都在本实用新型的保护范围之内。

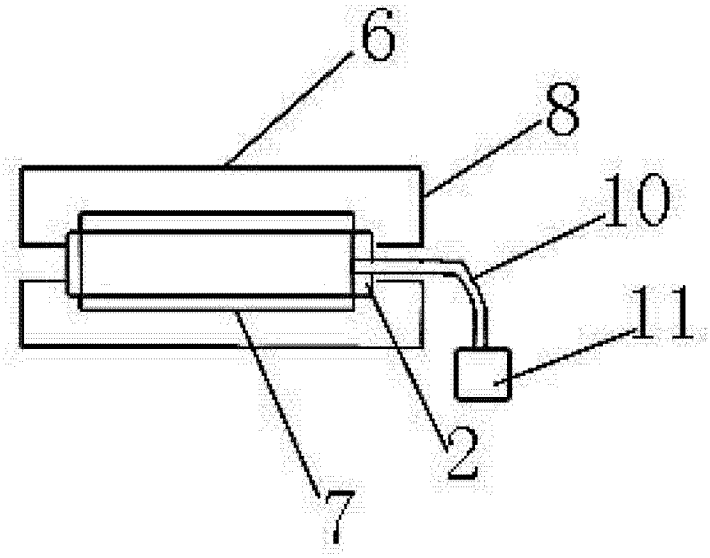



图 1

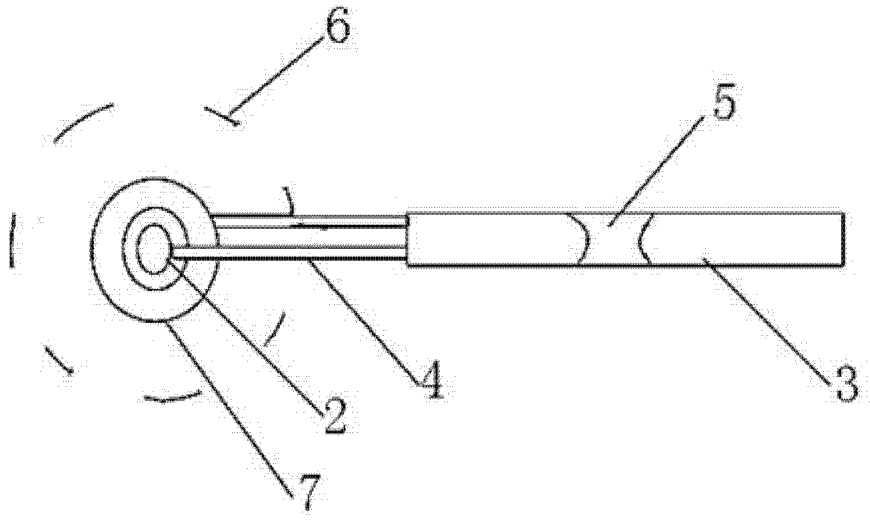



图 2

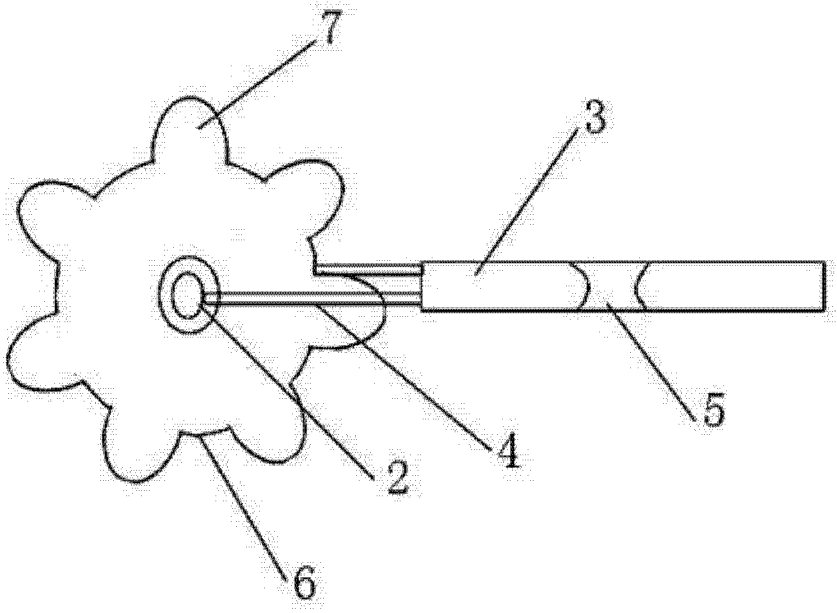



图 3