



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204147124 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420610896. 0

(22) 申请日 2014. 10. 21

(73) 专利权人 朱明臣

地址 262700 山东省潍坊市寿光市圣城街
98 号寿光市中医医院

(72) 发明人 朱明臣 鞠连英

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006. 01)

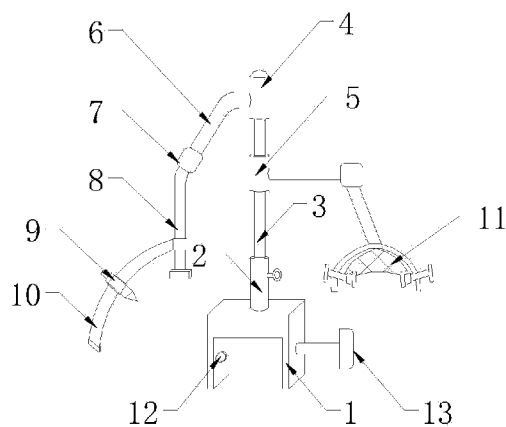
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型神经外科诊疗器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型神经外科诊疗器,包括底座,所述底座上设置有固定杆,所述固定杆上设置有伸缩杆,所述伸缩杆上设置有旋转轴A与旋转轴B,所述旋转轴A上设置有连接杆A,所述连接杆A上设置有万向活动轴A,所述万向活动轴A通过导向杆与导轨连接;所述旋转轴B上设置有横杆,所述横杆通过万向活动轴B与连接杆B连接,所述连接杆B上设置有头部固定套;所述底座上设置有固定孔,所述固定孔上设置有固定螺栓;本实用新型结构设计合理,拆卸方便,安全可靠,头部固定套的设置有利于固定患者头部,诊疗器的设置有利于对患者进行诊断,使用方便,减轻了医务人员的工作难度,提高了工作效率,具有很好的推广使用价值。



1. 一种新型神经外科诊疗器,其特征在于:包括底座,所述底座上设置有固定杆,所述固定杆上设置有伸缩杆,所述伸缩杆上设置有旋转轴 A 与旋转轴 B,所述旋转轴 A 上设置有连接杆 A,所述连接杆 A 上设置有万向活动轴 A,所述万向活动轴 A 通过导向杆与导轨连接;所述旋转轴 B 上设置有横杆,所述横杆通过万向活动轴 B 与连接杆 B 连接,所述连接杆 B 上设置有头部固定套。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型神经外科诊疗器,其特征在于:所述底座上设置有固定孔,所述固定孔上设置有固定螺栓。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型神经外科诊疗器,其特征在于:所述头部固定套包括弧形罩架,所述弧形罩架上设置有网罩,两侧设置有螺杆,所述螺杆上设置有软绵。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型神经外科诊疗器,其特征在于:所述导轨与导向杆滑动连接,所述导轨上设置有诊疗器。

5. 根据权利要求 1 所述的一种新型神经外科诊疗器,其特征在于:所述固定杆上设置有固定阀。

一种新型神经外科诊疗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种新型神经外科诊疗器。

背景技术

[0002] 临床上,神经外科的诊断和治疗过程中经常会用到定向器械,将某种施术操作器如脑针、电极、白质刀、穿刺针等装配到定向器械上,对患者进行施术操作,通常先是确定患者病灶的位置,其次是按照这一位置进行施术;医务人员一般在对患者头部进行定位导向操作时,大多采用头部的固定装置,但目前的技术存在的定位导向器械结构复杂繁琐,且其存在单一性,又对使用环境有极其严格的要求,很不方便,降低了医务人员的工作效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种新型神经外科诊疗器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种新型神经外科诊疗器,包括底座,所述底座上设置有固定杆,所述固定杆上设置有伸缩杆,所述伸缩杆上设置有旋转轴 A 与旋转轴 B,所述旋转轴 A 上设置有连接杆 A,所述连接杆 A 上设置有万向活动轴 A,所述万向活动轴 A 通过导向杆与导轨连接;所述旋转轴 B 上设置有横杆,所述横杆通过万向活动轴 B 与连接杆 B 连接,所述连接杆 B 上设置有头部固定套。

[0005] 所述底座上设置有固定孔,所述固定孔上设置有固定螺栓。

[0006] 所述头部固定套包括弧形罩架,所述弧形罩架上设置有网罩,两侧设置有螺杆,所述螺杆上设置有软绵。

[0007] 所述导轨与导向杆滑动连接,所述导轨上设置有诊疗器。

[0008] 所述固定杆上设置有固定阀。

[0009] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0010] 本实用新型结构设计合理,拆卸方便,安全可靠,头部固定套的设置有利于固定患者头部,诊疗器的设置有利于对患者进行诊断,使用方便,减轻了医务人员的工作难度,提高了工作效率,具有很好的推广使用价值。

附图说明

[0011] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 附图 2 为本实用新型的头部固定套的示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图 1 与附图 2 对本实用新型做以下详细说明。

[0014] 如图 1 与图 2 所示,本实用新型包括底座 1,所述底座 1 上设置有固定杆 2,所述固定杆 2 上设置有伸缩杆 3,所述伸缩杆 3 上设置有旋转轴 A4 与旋转轴 B5,所述旋转轴 A4 上设置有连接杆 A6,所述连接杆 A6 上设置有万向活动轴 A7,所述万向活动轴 A7 通过导向杆

8 与导轨 10 连接 ;所述旋转轴 B5 上设置有横杆 14,所述横杆 14 通过万向活动轴 B15 与连接杆 B16 连接,所述连接杆 B16 上设置有头部固定套 11 ;所述底座 1 上设置有固定孔 12,所述固定孔 12 上设置有固定螺栓 13 ;所述头部固定套 11 包括弧形罩架 17,所述弧形罩架 17 上设置有网罩 19,两侧设置有螺杆 18,所述螺杆 18 上设置有软绵 20 ;所述导轨 10 与导向杆 8 滑动连接,所述导轨 10 上设置有诊疗器 9 ;所述固定杆 2 上设置有固定阀。

[0015] 使用本实用新型时,医务人员将底座 1 固定于床体边缘或其它位置,通过弧形罩架 17 上的螺杆 18 固定患者头部,此后旋转旋转轴 A4,并调整诊疗器 9 在导轨 10 上的位置,给患者诊疗即可,使用方便,省时省力,安全可靠,减轻了医务人员的工作难度,有利于患者快速恢复健康。

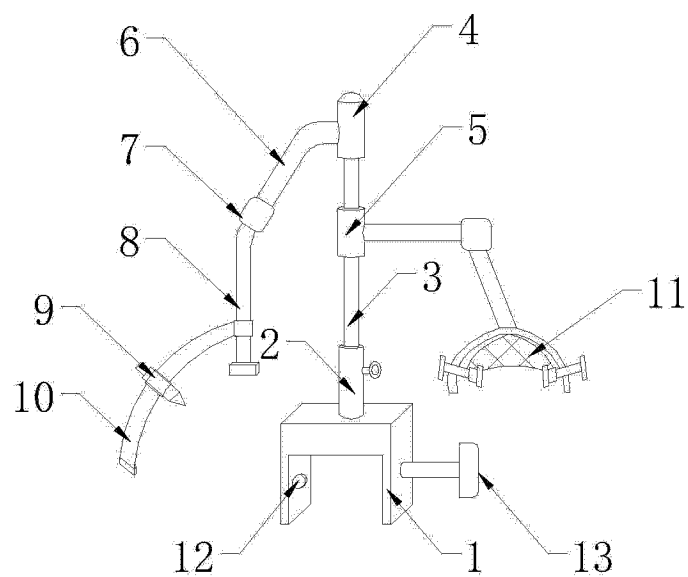


图 1

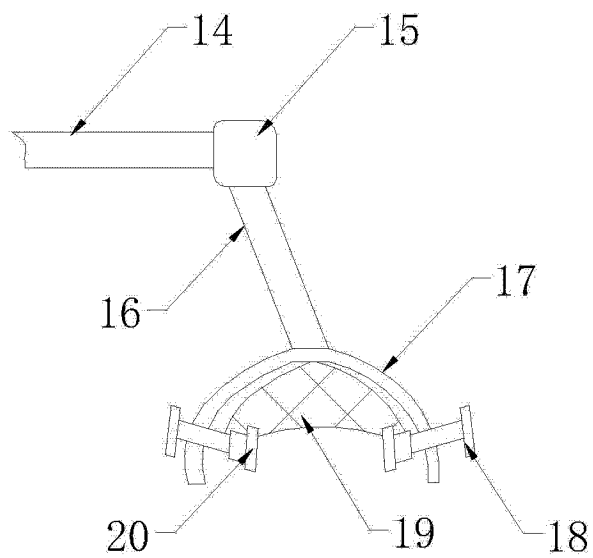


图 2