



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209996319 U

(45)授权公告日 2020.01.31

(21)申请号 201920623251.3

(22)申请日 2019.05.05

(73)专利权人 南京市儿童医院

地址 210008 江苏省南京市鼓楼区广州路
72号

(72)发明人 陈新

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

A61B 5/0476(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

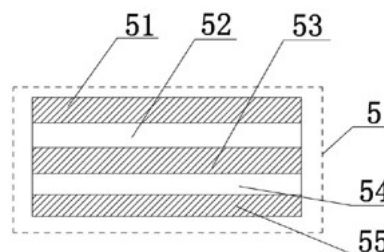
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种脑电图检查枕

(57)摘要

本实用公开一种脑电图检查枕,包括脑电图检查枕本体、颅底托;所述脑电图检查枕本体由检查枕外层、柔软层、抗菌层、弹性层、透气层组成;所述的颅底托的中间设置有凹槽,凹槽的左右两边设置有凸起,颅底托的下方设置有颈部槽,颅底托的左右两侧设置有固定杆,颅底托的上方设置有装物槽,凹槽上设置有脑电图检查枕本体。本实用新型检查枕采用多层结构,抗菌层能够抑制细菌的生长,弹性层和柔软层增加了检查枕的舒适度,检查枕方便更换和拆卸,容易清洁,固定杆为伸缩杆,能够调节高度,形状符合人体学。



1. 一种脑电图检查枕,其特征在于:颅底托(1)、凹槽(11)、凸起(12)、颈部槽(2)、固定杆(3)、装物槽(4)、脑电图检查枕本体(5)、检查枕外层(51)、柔软层(52)、抗菌层(53)、弹性层(54)、透气层(55),所述的颅底托(1)的中间设置有凹槽(11),凹槽(11)的左右两边设置有凸起(12),颅底托(1)的下方设置有颈部槽(2),颅底托(1)的左右两侧设置有固定杆(3),颅底托(1)的上方设置有装物槽(4),凹槽(11)上设置有脑电图检查枕本体(5),脑电图检查枕本体(5)为五层结构,分别为检查枕外层(51)、柔软层(52)、抗菌层(53)、弹性层(54)、透气层(55),检查枕外层(51)的下方设置有柔软层(52),柔软层(52)的下方设置有抗菌层(53),抗菌层(53)的下方设置有弹性层(54),弹性层(54)的下方设置有透气层(55)。

2. 根据权利要求1所述的一种脑电图检查枕,其特征在于:所述的颅底托(1)的内外表面上设置有橡胶层。

3. 根据权利要求1所述的一种脑电图检查枕,其特征在于:所述的颅底托(1)的左右两个端面上设置有若干个插销安装孔。

4. 根据权利要求1所述的一种脑电图检查枕,其特征在于:所述的固定杆(3)为伸缩杆。

5. 根据权利要求1所述的一种脑电图检查枕,其特征在于:所述的固定杆(3)上设置有插销(31)。

一种脑电图检查枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域,具体涉及一种脑电图检查枕。

背景技术

[0002] 脑电图检查枕,配合脑电图检查使用;目前,常用的脑电图检查枕,其舒适度较差,且不方便拆卸,不易清洁,容易产生细菌等。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种脑电图检查枕。

[0004] 本实用新型采用以下技术方案是:脑电图检查枕,包括脑电图检查枕本体、颅底托;所述的颅底托的中间设置有凹槽,凹槽的左右两边设置有凸起,颅底托的下方设置有颈部槽,颅底托的左右两侧设置有固定杆,颅底托的上方设置有装物槽,凹槽上设置有脑电图检查枕本体;

[0005] 所述脑电图检查枕本体为五层结构,分别为检查枕外层、柔软层、抗菌层、弹性层、透气层;检查枕外层的下方设置有柔软层,柔软层的下方设置有抗菌层,抗菌层的下方设置有弹性层,弹性层的下方设置有透气层。

[0006] 所述的颅底托的内外表面上设置有橡胶层。

[0007] 所述的颅底托的左右两个端面上设置有若干个插销安装孔。

[0008] 所述的固定杆为伸缩杆。

[0009] 所述的固定杆上设置有插销。

[0010] 有益效果:采用多层结构,抗菌层能够抑制细菌的生长,弹性层和柔软层增加了检查枕的舒适度,检查枕方便更换和拆卸,容易清洁,固定杆为伸缩杆,能够调节高度,符合人体学。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型中固定杆3的结构示意图;

[0013] 图3是本实用新型中颅底托1的结构示意图;

[0014] 图4是本实用新型中脑电图检查枕本体1的结构示意图。

[0015] 附图标记说明:颅底托1、凹槽11、凸起12、颈部槽2、固定杆3、插销31、装物槽4、脑电图检查枕本体5、检查枕外层51、柔软层52、抗菌层53、弹性层54、透气层55。

具体实施方式

[0016] 参看图1-图4所示,本具体实施方式采用的技术方案是颅底托1、凹槽11、凸起12、颈部槽2、固定杆3、插销31、装物槽4、脑电图检查枕本体5、检查枕外层51、柔软层52、抗菌层53、弹性层54、透气层55,所述的凹槽11镶嵌在颅底托1的中间,颅底托1的左右两边焊接有

凸起,颅底托1的下方与颈部槽2焊接连接,颅底托1的左右两个端面镶嵌有三个插销安装孔,固定杆3与颅底托1的连接侧上固定有三个插销31,插销31插入颅底托1上的插销安装孔内进行固定安装,固定杆31可以伸缩,通过伸缩可以调节固定杆3的长度,颅底托1的位置随着固定杆3长度的变化而变化,颅底托1的上方焊接有装物槽4,装物槽4用于放置工具等,脑电图检查枕本体5置于凹槽11的内部,脑电图检查枕本体5为多层结构,从上到下依次为检查枕外层51、柔软层52、抗菌层53、弹性层54、透气层55,检查枕外层51为不易积蓄灰尘的材料制成,检查枕外层51不易弄脏,能够保持干净,检查枕外层51的下方粘连有柔软层52,柔软层52采用棉花材质填充,棉花花朵为乳白色,开花后不久转成深红色然后凋谢,留下绿色小型的蒴果,称为棉铃。棉铃内有棉籽,棉籽上的茸毛从棉籽表皮长出,塞满棉铃内部,棉铃成熟时裂开,露出柔软的纤维,增加使用者的舒适度,柔软层52的下方粘连有抗菌层53,抗菌层53上设置有抗菌颗粒,能够抑制细菌的生长,抗菌层53的下方粘连有弹性层54,弹性层54由弹性纤维材料制成,弹性纤维是一种纤维,又名黄纤维,含量较胶原纤维少,但分布广,弹性层54的下方粘连透气层55,透气层55能够帮助脑电图检查枕本体5进行透气,能够延长脑电图检查枕本体5的使用寿命,颅底托1和脑电图检查枕本体5的接触部分粘连有橡胶层,能够增强其固定性。

[0017] 操作使用流程:将脑电图检查枕本体5放置在凹槽11内,当需要做脑电图检查时,将固定杆3固定在椅子上,根据病人身高的不同,调节固定杆3的长度,从而调节脑电图检查枕本体5的位置,找到最适合病人检查的高度,病人的脖子靠着颈部槽2,头部靠着脑电图检查枕本体5,这样一方面方便医生进行脑电图的检查,另一方面可以让病人在检查脑电图的时候更具有舒适度,当遇到不能坐着检查脑电图的病人时,可以将固定杆3拆卸,直接将颅底托1水平放置在病床上,进行脑电图检查,脑电图检查枕本体5可以随时拆卸,当脑电图检查枕本体5需要清洁时,将脑电图检查枕本体5拆下送去清洁即可,清洁完毕后再放回凹槽11上,装物槽4可以用于放置一些脑电图检查中需要用的工具,方便拿取。

[0018] 以上所述,仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

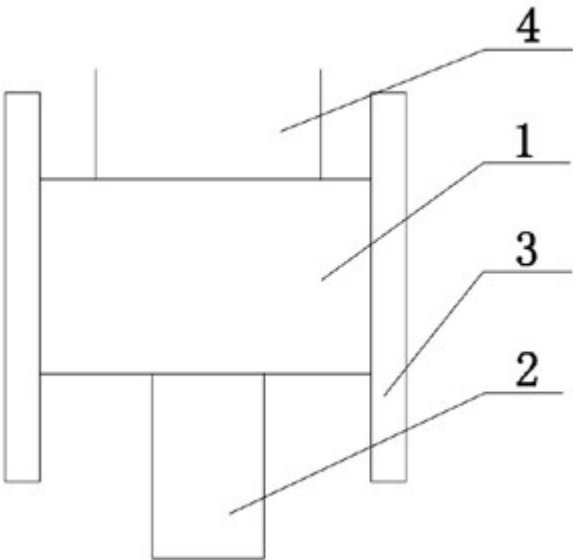


图1

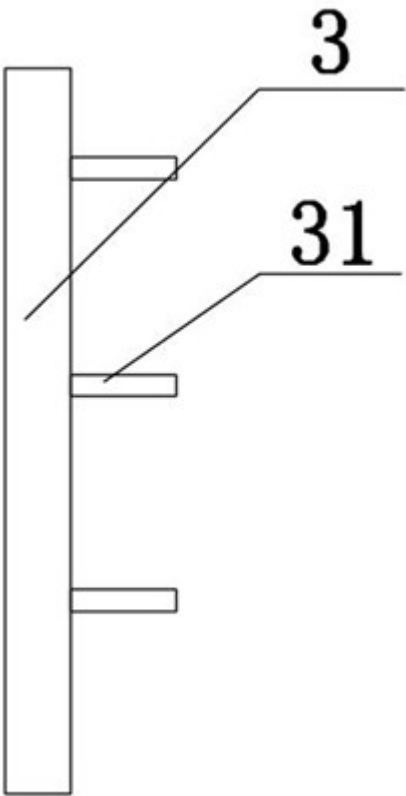


图2

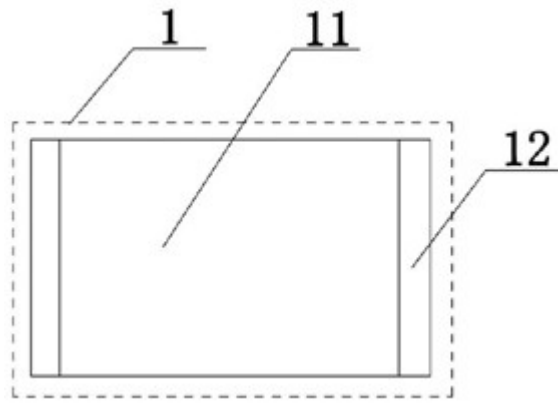


图3

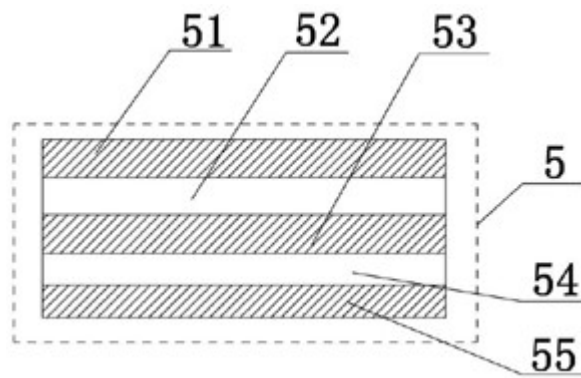


图4

专利名称(译)	一种脑电图检查枕		
公开(公告)号	CN209996319U	公开(公告)日	2020-01-31
申请号	CN201920623251.3	申请日	2019-05-05
[标]申请(专利权)人(译)	南京市儿童医院		
申请(专利权)人(译)	南京市儿童医院		
当前申请(专利权)人(译)	南京市儿童医院		
[标]发明人	陈新		
发明人	陈新		
IPC分类号	A61B5/0476 A61B5/00		
代理人(译)	谈杰		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用公开一种脑电图检查枕，包括脑电图检查枕本体、颅底托；所述脑电图检查枕本体由检查枕外层、柔软层、抗菌层、弹性层、透气层组成；所述的颅底托的中间设置有凹槽，凹槽的左右两边设置有凸起，颅底托的下方设置有颈部槽，颅底托的左右两侧设置有固定杆，颅底托的上方设置有装物槽，凹槽上设置有脑电图检查枕本体。本实用新型检查枕采用多层结构，抗菌层能够抑制细菌的生长，弹性层和柔软层增加了检查枕的舒适度，检查枕方便更换和拆卸，容易清洁，固定杆为伸缩杆，能够调节高度，形状符合人体学。

