



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210277162 U

(45)授权公告日 2020.04.10

(21)申请号 201920758507.1

(22)申请日 2019.05.24

(73)专利权人 连云港市第一人民医院

地址 222000 江苏省连云港市海州区通灌
北路182号

(72)发明人 王琼 吴建 庞景娣 穆文芹
许萍

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 周天雯

(51)Int.Cl.

A61B 5/0476(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

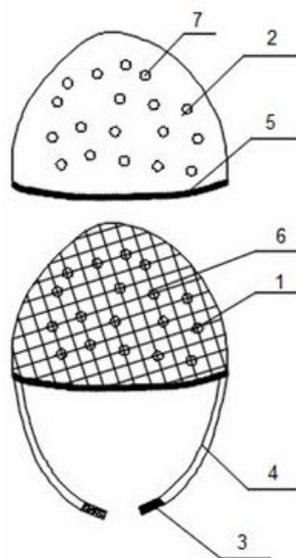
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

儿童脑电图保护帽

(57)摘要

本实用新型公开了儿童脑电图保护帽,其特征在于,包括网状帽体,所述网状帽体两侧的下方设有系带,所述系带前端设有粘扣;所述网状帽体的上方套有保护帽,网状帽体上设有电极固定扣;本实用新型的脑电图保护帽结构简单,方便使用,脑电图机的电极设置在网状帽体上,通过弹性的网状结构可以有效固定电极,将保护帽套在网状帽体上可以保护电极,防止儿童手部乱拽拉。



1. 儿童脑电图保护帽,其特征在於,包括网状帽体(1),所述网状帽体(1)两侧的下方设有系带(4),所述系带(4)前端设有粘扣(3);所述网状帽体(1)的上方套有保护帽(2),网状帽体(1)上设有电极固定扣(6)。

2. 根据权利要求1所述的儿童脑电图保护帽,其特征在於:所述系带(4)采用宽带结构,采用海绵材料,所述两侧系带(4)的粘扣(3)采用一对魔术粘。

3. 根据权利要求1所述的儿童脑电图保护帽,其特征在於:所述保护帽(2)内侧底部设有一圈魔术贴毛面,网状帽体(1)外部底部边缘设有一圈魔术贴勾面,使得保护帽(2)能够套在网状帽体(1)上。

4. 根据权利要求1所述的儿童脑电图保护帽,其特征在於:所述网状帽体(1)采用弹性棉。

5. 根据权利要求1所述的儿童脑电图保护帽,其特征在於:所述系带(4)采用弹性系带。

6. 根据权利要求1所述的儿童脑电图保护帽,其特征在於:所述网状帽体和保护帽是半球体。

7. 根据权利要求1所述的儿童脑电图保护帽,其特征在於:所述保护帽采用透明材料,所述保护帽上设有电极校对点(7)。

儿童脑电图保护帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童脑电图保护帽,属于儿童护理技术领域。

背景技术

[0002] 儿科科室中,需要对患儿做脑电图,而做脑电图的孩子多是多动症或者抽搐和癫痫的,没法控制,患儿会用手抓拽电极片,使得电极脱落,电极脱落都会影响检查的结果。在患儿多动的情况下,重复多次做脑电图,增加了护理人员的工作量,也让患儿不耐烦,哭闹。

发明内容

[0003] 本实用新型为了解决脑电图的孩子会用手抓拽电极片,防止电极脱落,提出一种儿童脑电图保护帽。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 儿童脑电图保护帽,其特征在于,包括网状帽体,所述网状帽体两侧的下方设有系带,所述系带前端设有粘扣;所述网状帽体的上方套有保护帽,网状帽体上设有电极固定扣。

[0006] 进一步的,所述系带采用宽带结构,采用海绵材料,所述两侧系带的粘扣采用一对魔术粘。

[0007] 进一步的,所述保护帽内侧底部设有一圈魔术贴毛面,网状帽体外部底部边缘设有一圈魔术贴勾面,使得保护帽能够套在网状帽体上。

[0008] 进一步的,所述网状帽体采用弹性棉。

[0009] 进一步的,所述系带采用弹性系带。

[0010] 进一步的,所述网状帽体和保护帽是半球体。

[0011] 进一步的,所述保护帽采用透明材料,所述保护帽上设有电极校对点。

[0012] 本实用新型得到以下有益效果:

[0013] 本实用新型的脑电图保护帽结构简单,方便使用,脑电图机的电极设置在网状帽体上,通过弹性的网状结构可以有效固定电极,将保护帽套在网状帽体上可以保护电极,防止儿童手部乱拽拉。

[0014] 其次,保护帽通过魔术粘方式粘贴在网状帽体上,可以起到撑开网状帽体,防止网状帽体弹力回缩。

[0015] 宽的海绵弹性系带可以增加接触的面积,减少儿童脸部的勒伤。网状帽体上的电极固定扣可以牢固的固定电极,通过透明保护帽上的极校对点,可以对网状帽体上的电极位置校对,方便医生和护士参考电极位置。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型结构图。

[0017] 图2是具体使用状态图。

[0018] 1、网状帽体,2、保护帽,3、粘扣,4、系带,5、魔术贴毛面,6、电极固定扣,7、电极校对点。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明:

[0020] 如图1-2所示,儿童脑电图保护帽,其特征在于,包括网状帽体1,所述网状帽体1两侧的下方设有系带4,所述系带4前端设有粘扣3;所述网状帽体1的上方套有保护帽2,网状帽体上设有电极固定扣。所述系带4采用宽带结构,采用海绵材料,所述两侧系带4的粘扣3采用一对魔术粘。所述保护帽2内侧底部设有一圈魔术贴毛面5,网状帽体1外部底部边缘设有一圈魔术贴勾面,使得保护帽2能够套在网状帽体1上。所述网状帽体1采用弹性棉。所述系带4采用弹性系带。所述网状帽体和保护帽是半球体。所述保护帽采用透明材料,所述保护帽上设有电极校对点,电极校对点采用不同颜色填涂出圆形区域,方便识别。

[0021] 本实用新型的工作原理与工作过程如下:

[0022] 图2所示,将本实用新型的网状帽体1套儿童的头部,下方两侧设有的系带4之间通过粘扣3连接,电极设置在网状帽体1的网格里,最后将保护帽2套在网状帽体上,具体是,通过保护帽2内侧的一圈魔术贴毛面5对应网状帽体1外部底部边缘设有一圈魔术贴勾面黏贴,如此,防止儿童手部乱拽拉,进一步的,可以有效撑开网状帽体1,防止网状帽体1因为弹性回缩导致电极错位。

[0023] 进一步的,电极通过电极扣固定在网状帽体上,防止儿童拖拽,再次通过透明的保护帽2对网状帽体上电极位置进行校正,保证电极位置放置正确,方便医护人员参考。

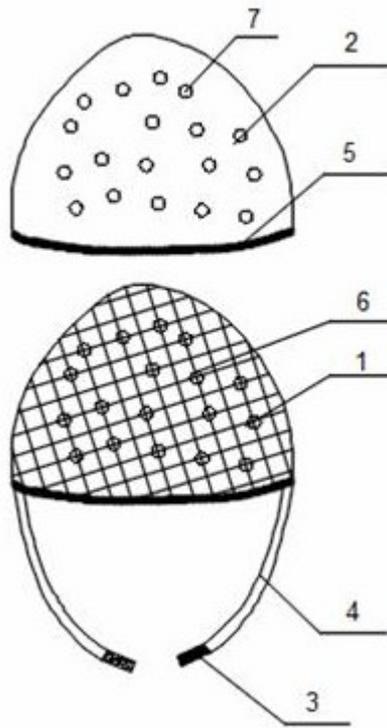


图1

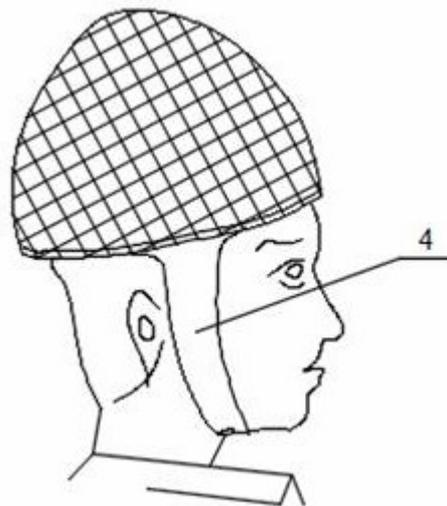


图2

专利名称(译)	儿童脑电图保护帽		
公开(公告)号	CN210277162U	公开(公告)日	2020-04-10
申请号	CN201920758507.1	申请日	2019-05-24
[标]申请(专利权)人(译)	连云港市第一人民医院		
申请(专利权)人(译)	连云港市第一人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	连云港市第一人民医院		
[标]发明人	王琼 吴建 庞景娣 许萍		
发明人	王琼 吴建 庞景娣 穆文芹 许萍		
IPC分类号	A61B5/0476 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了儿童脑电图保护帽，其特征在于，包括网状帽体，所述网状帽体两侧的下方设有系带，所述系带前端设有粘扣；所述网状帽体的上方套有保护帽，网状帽体上设有电极固定扣；本实用新型的脑电图保护帽结构简单，方便使用，脑电图机的电极设置在网状帽体上，通过弹性的网状结构可以有效固定电极，将保护帽套在网状帽体上可以保护电极，防止儿童手部乱拽拉。

