



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205458800 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620197259.4

(22)申请日 2016.03.15

(73)专利权人 刘乃彦

地址 222100 江苏省连云港市赣榆区人民
医院神经内科一(C区13楼)

(72)发明人 刘乃彦

(51)Int.Cl.

A61B 9/00(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

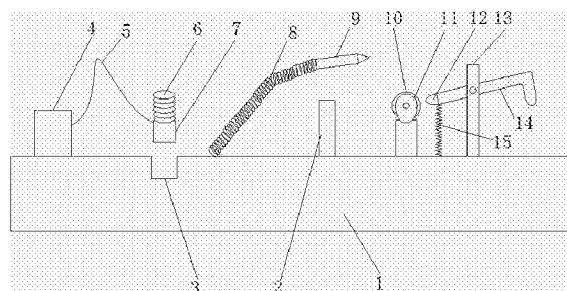
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种神经内科检查装置

(57)摘要

本实用新型提供一种神经内科检查装置,包括操作台,其特征是:所述操作台上设置有弹力绳,所述弹力绳的末端连接触觉针,所述触觉针放置于套筒内,所述操作台上还设置有支撑杆,所述支撑杆的顶端铰接有敲击锤,所述敲击锤的一端通过固定弹簧连接所述操作台,所述敲击锤的后端设置有拨块,所述拨块的后侧设置有驱动电机,所述驱动电机连接凸轮,所述凸轮与所述拨块配合使用。本实用新型能够完成对患者神经的疼觉、温度感知力和压力感知力的全面测试,测量用具集中放置,测试方便。



1. 一种神经内科检查装置,包括操作台,其特征是:所述操作台上设置有弹力绳,所述弹力绳的末端接触觉针,所述触觉针放置于套筒内,所述操作台上还设置有支撑杆,所述支撑杆的顶端铰接有敲击锤,所述敲击锤的一端通过固定弹簧连接所述操作台,所述敲击锤的后端设置有拨块,所述拨块的后侧设置有驱动电机,所述驱动电机连接凸轮,所述凸轮与所述拨块配合使用。

2. 根据权利要求1所述的神经内科检查装置,其特征是:所述操作台上设置有电源,所述电源通过导线连接发热管,所述发热管设置于手持座上,所述手持座放置于凹槽内。

一种神经内科检查装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具领域,具体地讲,涉及一种神经内科检查装置。

背景技术

[0002] 现有的神经内科检查装置都是医生手持敲击锤敲击检测患者患病区域,用于测试人体神经对击打的反射能力,或者利用触觉针检测患者的疼痛感知能力,上述设备都是分开放置,不容易存放,且有时检测时需要对手部区域进行连续击打,方便对患者神经的反应能力进行长期的测试,手持敲击锤进行击打就不能满足检测需求了。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种神经内科检查装置,实现对患者神经疼觉、温度感知力和压力感知力的全面测试。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案实现发明目的:

[0005] 一种神经内科检查装置,包括操作台,其特征是:所述操作台上设置有弹力绳,所述弹力绳的末端连接触觉针,所述触觉针放置于套筒内,所述操作台上还设置有支撑杆,所述支撑杆的顶端铰接有敲击锤,所述敲击锤的一端通过固定弹簧连接所述操作台,所述敲击锤的后端设置有拨块,所述拨块的后侧设置有驱动电机,所述驱动电机连接凸轮,所述凸轮与所述拨块配合使用。

[0006] 作为对本技术方案的进一步限定,所述操作台上设置有电源,所述电源通过导线连接发热管,所述发热管设置于手持座上,所述手持座放置于凹槽内。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果是:本实用新型的触觉针用于检测患者对疼觉的感知能力,不使用时触觉针放置在套筒内;打开发热管,医生拿着手持座使得发热管正对患病区域,用于检测患病区域对温度的感知能力,使用完毕,将手持座在凹槽内存放;驱动电机驱动凸轮旋转,凸轮带动拨块上下移动,拨块带动敲击锤上下活动敲击在患病区域,实现对击打部位的压力感知测量,且能够对检测区域实现长期连续击打,有益于促进患病区域的血液循环。本实用新型能够完成对患者神经的疼觉、温度感知力和压力感知力的全面测试,测量用具集中放置,测试方便。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和优选实施例对本实用新型作更进一步的详细说明。

[0010] 参见图1,本实用新型包括操作台1,所述操作台1上设置有弹力绳8,所述弹力绳8的末端连接触觉针9,所述触觉针9放置于套筒2内,所述操作台1上还设置有支撑杆13,所述支撑杆13的顶端铰接有敲击锤14,所述敲击锤14的一端通过固定弹簧15连接所述操作台1,

所述敲击锤14的后端设置有拨块12,所述拨块12的后侧设置有驱动电机10,所述驱动电机10连接凸轮11,所述凸轮11与所述拨块12配合使用。

[0011] 所述操作台1上设置有电源4,所述电源4通过导线5连接发热管6,所述发热管6设置于手持座7上,所述手持座7放置于凹槽3内。

[0012] 本实用新型的触觉针9用于检测患者对疼觉的感知能力,不使用时触觉针9放置在套筒2内;打开发热管6,医生拿着手持座7使得发热管6正对患病区域,用于检测患病区域对温度的感知能力,使用完毕,将手持座7在凹槽3内存放;驱动电机10驱动凸轮11旋转,凸轮11带动拨块12上下移动,拨块12带动敲击锤14上下活动敲击在患病区域,实现对击打部位的压力感知测量,且能够对检测区域实现长期连续击打,有益于促进患病区域的血液循环。本实用新型能够完成对患者神经的疼觉、温度感知力和压力感知力的全面测试,测量用具集中放置,测试方便,方便存放。

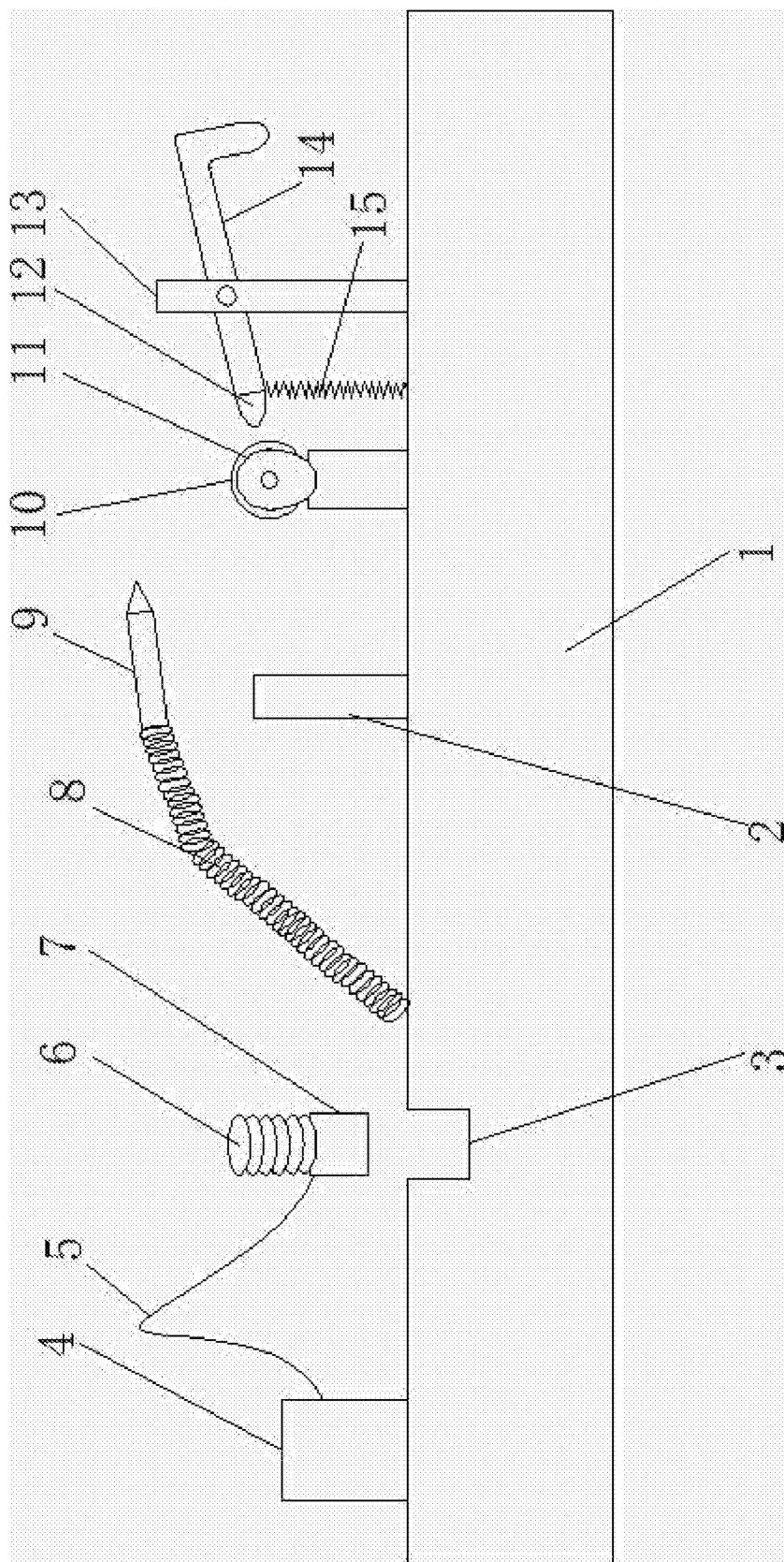


图1

专利名称(译)	一种神经内科检查装置		
公开(公告)号	CN205458800U	公开(公告)日	2016-08-17
申请号	CN201620197259.4	申请日	2016-03-15
[标]申请(专利权)人(译)	刘乃彦		
申请(专利权)人(译)	刘乃彦		
当前申请(专利权)人(译)	刘乃彦		
[标]发明人	刘乃彦		
发明人	刘乃彦		
IPC分类号	A61B9/00 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供一种神经内科检查装置，包括操作台，其特征是：所述操作台上设置有弹力绳，所述弹力绳的末端连接触觉针，所述触觉针放置于套筒内，所述操作台上还设置有支撑杆，所述支撑杆的顶端铰接有敲击锤，所述敲击锤的一端通过固定弹簧连接所述操作台，所述敲击锤的后端设置有拨块，所述拨块的后侧设置有驱动电机，所述驱动电机连接凸轮，所述凸轮与所述拨块配合使用。本实用新型能够完成对患者神经的疼觉、温度感知力和压力感知力的全面测试，测量用具集中放置，测试方便。

