



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202960777 U

(45) 授权公告日 2013.06.05

(21) 申请号 201220683932.7

(22) 申请日 2012.12.06

(73) 专利权人 张衍美

地址 272000 山东省济宁市泗水县考棚西街  
203号

(72) 发明人 张衍美

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006.01)

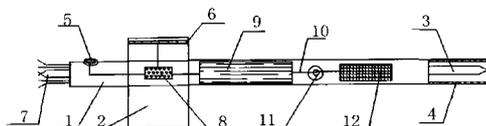
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种神经检测器

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种神经检测器,包括握柄(1)、锤体(2),握柄(1)两端分别设有触觉须(7)和针体(3),针体(3)外围设有保护套(4),锤体(2)上端设有磁性调温板(6),握柄(1)内部分别设有芯片(8)、电池(9)、和电线(10),握柄(1)表面分别设有聚光灯(5)、开关按钮(11)和录音器(12)。本实用新型结构简单,在给病人进行神经检测时操作简便、省时省力,且便于携带,减轻了医务人员的工作难度。



1. 一种神经检测器,包括握柄(1)、锤体(2),握柄(1)两端分别设有触觉须(7)和针体(3),针体(3)外围设有保护套(4),锤体(2)上端设有磁性调温板(6),握柄(1)内部分别设有芯片(8)、电池(9)和电线(10),握柄(1)表面分别设有聚光灯(5)、开关按钮(11)和录音器(12)。

2. 根据权利要求书1所述的一种神经检测器,其特征在于,所述握柄(1)、锤体(2)、聚光灯(5)、磁性调温板(6)、芯片(8)、开关按钮(11)和录音器(12)通过电线(10)分别和电池(9)相连接。

3. 根据权利要求书1和2所述的一种神经检测器,其特征在于,所述磁性调温板(6)采用无极调温技术,通过开关按钮(11)来控制。

## 一种神经检测器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是医疗工具领域,具体涉及一种神经检测器。

### 背景技术

[0002] 目前,临床上在给病人进行神经检测时通常需要对病变部位进行痛觉、温觉、触觉和神经放射等检查,这些检查分别有各自的检查仪器,在实用时需要逐个拿取应用,十分麻烦、费时费力,且不利于携带,给医务人员增加了工作难度。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是在于提供一种在给病人进行神经检测时操作简便、省时省力,且便于携带的神经检测器。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种神经检测器,包括握柄、锤体,握柄两端分别设有触觉须和针体,针体外围设有保护套,锤体上端设有磁性调温板,握柄内部分别设有芯片、电池、和电线,握柄表面分别设有聚光灯、开关按钮和录音器。

[0005] 作为优选,所述握柄、锤体、聚光灯、磁性调温板、芯片、开关按钮和录音器通过电线分别和电池相连接。

[0006] 作为优选,所述磁性调温板采用无极调温技术,通过开关按钮来控制。

[0007] 本实用新型结构简单,在给病人进行神经检测时操作简便、省时省力,且便于携带,减轻了医务人员的工作难度。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型;

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

### 具体实施方式

[0010] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0011] 参照图 1,本具体实施方式采用以下技术方案:一种神经检测器,包括握柄 1、锤体 2,握柄 1 两端分别设有触觉须 7 和针体 3,针体 3 外围设有保护套 4,锤体 2 上端设有磁性调温板 6,握柄 1 内部分别设有芯片 8、电池 9、和电线 10,握柄 1 表面分别设有聚光灯 5、开关按钮 11 和录音器 12。

[0012] 值得注意的是,所述握柄 1、锤体 2、聚光灯 5、磁性调温板 6、芯片 8、开关按钮 11 和录音器 12 通过电线 10 分别和电池 9 相连接。

[0013] 值得注意的是,所述磁性调温板 6 采用无极调温技术,通过开关按钮 11 来控制。

[0014] 本实用新型结构简单,在给病人进行神经检测时操作简便、省时省力,且便于携

带,减轻了医务人员的工作难度。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

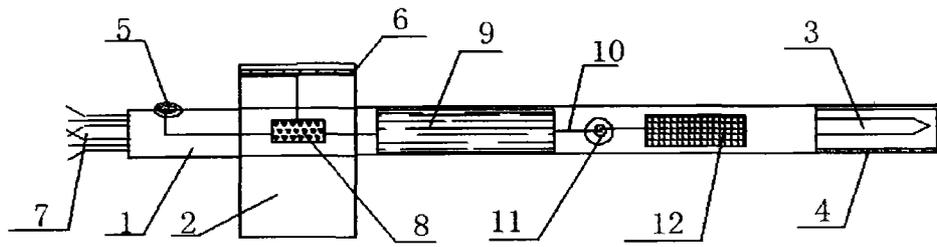


图 1

专利名称(译)	一种神经检测器		
公开(公告)号	<a href="#">CN202960777U</a>	公开(公告)日	2013-06-05
申请号	CN201220683932.7	申请日	2012-12-06
[标]发明人	张衍美		
发明人	张衍美		
IPC分类号	A61B19/00 A61B5/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型公开了一种神经检测器，包括握柄(1)、锤体(2)，握柄(1)两端分别设有触觉须(7)和针体(3)，针体(3)外围设有保护套(4)，锤体(2)上端设有磁性调温板(6)，握柄(1)内部分别设有芯片(8)、电池(9)、和电线(10)，握柄(1)表面分别设有聚光灯(5)、开关按钮(11)和录音器(12)。本实用新型结构简单，在给病人进行神经检测时操作简便、省时省力，且便于携带，减轻了医务人员的工作难度。

