



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204306842 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420800462. 7

(22) 申请日 2014. 12. 18

(73) 专利权人 史昌河

地址 266033 山东省青岛市市北区抚顺路 9 号

(72) 发明人 史昌河

(51) Int. Cl.

A61B 9/00(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

A61B 19/00(2006. 01)

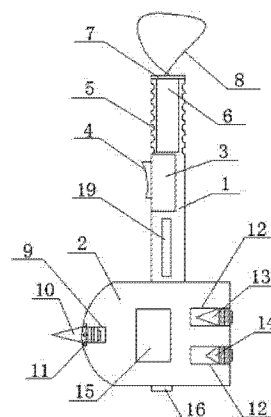
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种内科用叩诊锤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内科用叩诊锤,包括锤柄和锤头,锤头的左端中间设有第一槽体,第一槽体旋接有一号诊钉,第一槽体的边缘设有 LED 灯,锤头的右端设有两个第二槽体,两个第二槽体分别旋接有二号诊钉和三号诊钉,锤头的下端设有温度感应器,锤头侧面安装有与温度感应器连接的温度显示屏,锤柄的下部开设有记录笔放置槽,锤柄的上端内部开设有储物腔,储物腔上端设有端盖,端盖上设有挂带。本实用新型结构简单、使用方便,能够方便调节叩诊钉长度,能够补充诊疗时的光线,提高了诊断效果,还具有测量体温、放置记录笔和储藏药物的功能,功能十分的多样化,大大的提高了医务人员的工作效率。



1. 一种内科用叩诊锤,包括锤柄(1)和锤头(2),其特征在于,所述锤头(2)安装在锤柄下端(2),所述锤头(2)的左端中间设有第一槽体(9),所述第一槽体(9)旋接有一号诊钉(10),第一槽体(9)的边缘设有LED灯(11),锤头(2)的右端设有两个第二槽体(12),两个第二槽体(12)分别旋接有二号诊钉(13)和三号诊钉(14),锤头(2)的下端设有温度感应器(16),锤头(2)侧面安装有与温度感应器(16)连接的温度显示屏(15),锤柄(1)的下部开设有记录笔放置槽(19),锤柄(1)的中间内部安装有电池(3),锤柄(1)的中间左侧设有开关(4),锤柄(1)的上端设有指槽(5),锤柄(1)的上端内部开设有储物腔(6),所述储物腔(6)上端设有端盖(7),所述端盖(7)上设有挂带(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种内科用叩诊锤,其特征在于,所述一号诊钉(10)、二号诊钉(13)和三号诊钉(14)的外端均设有旋转柄(17)和标签(18)。

3. 根据权利要求1所述的一种内科用叩诊锤,其特征在于,所述指槽(5)的外部设有海绵垫。

4. 根据权利要求1或2所述的一种内科用叩诊锤,其特征在于,所述一号诊钉(10)长度为5-7cm、二号诊钉(13)长度为3-5cm、三号诊钉(14)长度为1-3cm。

5. 根据权利要求1或2所述的一种内科用叩诊锤,其特征在于,所述LED灯(11)设有3-5个。

一种内科用叩诊锤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,具体是一种内科用叩诊锤。

背景技术

[0002] 目前,在临床上神经内科疾病的诊断依靠准确的神经系统检查,而神经科在检查时经常使用的工具是叩诊锤、手电筒和感觉检查针等,目前使用的叩诊锤上的针尖长度不可调节,不能通过调节针尖长度来达到诊疗效果,使用效果不好,有时候需要诊断比较细小部位神经感觉时,单凭病房里的灯光不能满足诊断时所需的光线条件,需要医生另配电筒,比较麻烦,操作不方便;而且诊查过程中需要的诊查设备种类繁多,还有一些常用的药物需要单独存放,医生若随身携带这些器械和药材,既麻烦又容易丢失,而且不够卫生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便的内科用叩诊锤,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种内科用叩诊锤,包括锤柄和锤头,所述锤柄的下端安装有锤头,所述锤头的左端中间设有第一槽体,所述第一槽体旋接有一号诊钉,第一槽体的边缘设有 LED 灯,锤头的右端设有两个第二槽体,两个第二槽体分别旋接有二号诊钉和三号诊钉,锤头的下端设有温度感应器,锤头侧面安装有与温度感应器连接的温度显示屏,锤柄的下部开设有记录笔放置槽,锤柄的中间内部安装有电池,锤柄的中间左侧设有开关,锤柄的上端设有指槽,锤柄的上端内部开设有储物腔,所述储物腔上端设有端盖,所述端盖上设有挂带。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述一号诊钉、二号诊钉和三号诊钉的外端均设有旋转柄和标签。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述指槽的外部设有海绵垫。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述一号诊钉长度为 5-7cm、二号诊钉长度为 3-5cm、三号诊钉长度为 1-3cm。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述 LED 灯设有 3-5 个。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:在使用时,根据病者具体情况需要,选取合适长度的诊钉安装在第一槽体内进行诊断,在光线不足情况下,可以将 LED 灯打开,用于补充光源,通过设置储物腔有助于储存一些常用药物,这方便医生及时使用药物,记录笔放置槽用于放置记录笔,记录笔方便医生记录对患者的检查情况,温度感应器对患者的体温进行测量,该内科叩诊锤集多种功能于一体,其操作、携带都很方便,操作起来省时省力,大大提高了医生的工作效率。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图 2 为 LED 灯的分布示意图；

[0013] 图 3 为诊钉的结构示意图；

[0014] 图中：1- 锤柄、2- 锤头、3- 电池、4- 开关、5- 指槽、6- 储物腔、7- 端盖、8- 挂带、9- 第一槽体、10- 一号诊钉、11-LED 灯、12- 第二槽体、13- 二号诊钉、14- 三号诊钉、15- 温度显示器、16- 温度感应器、17- 旋转柄、18- 标签、19- 记录笔放置槽。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图 1～3，本实用新型实施例中，一种内科用叩诊锤，包括锤柄 1 和锤头 2，锤柄 1 的下端安装有锤头 2，锤头 2 的左端中间设有第一槽体 9，第一槽体 9 旋接有一号诊钉 10，一号诊钉 10 长度为 6cm，第一槽体 9 的边缘设有四个 LED 灯 11，光线不足情况下，可以将 LED 灯 11 打开，用于补充光源，增加诊查的准确性，锤头 2 的右端设有两个第二槽体 12，两个第二槽体 12 分别旋接有二号诊钉 13 和三号诊钉 14，二号诊钉 13 长度为 4cm，所述三号诊 14 钉长度为 2cm，在使用时，根据病者具体情况需要，选取合适长度的诊钉安装在第一槽体 9 内进行诊断。

[0017] 锤头 2 的下端设有温度感应器 16，锤头 2 侧面安装有与温度感应器 16 连接的温度显示屏 15，可以通过温度感应器 16 对患者进行体温测量，锤柄 1 的下部开设有记录笔放置槽 19，记录笔放置槽 19 用于放置记录笔，记录笔方便医生记录对患者的检查情况，锤柄 1 的中间内部安装有电池 3，锤柄 1 的中间左侧设有开关 4，锤柄 1 的上端设有指槽 5，锤柄 1 的上端内部开设有储物腔 6，通过设置储物腔 6 有助于储存一些常用药物，这方便医生及时使用药物，储物腔 6 上端设有端盖 7，端盖 7 上设有挂带 8，使用时，挂带 8 可以挂在手腕上，防止叩诊锤不慎掉落，不用时，叩诊锤可以通过挂带 8 挂在医疗工具箱内，十分方便。

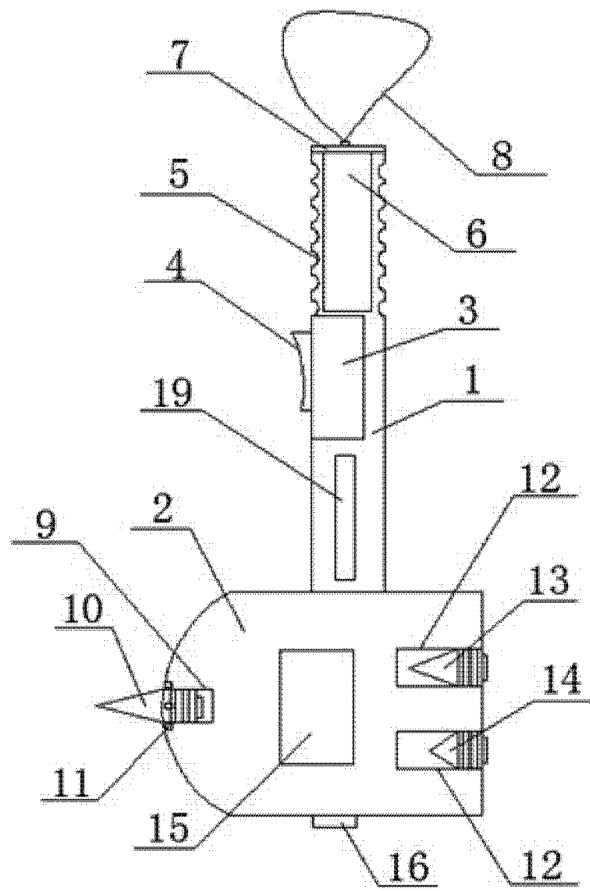


图 1

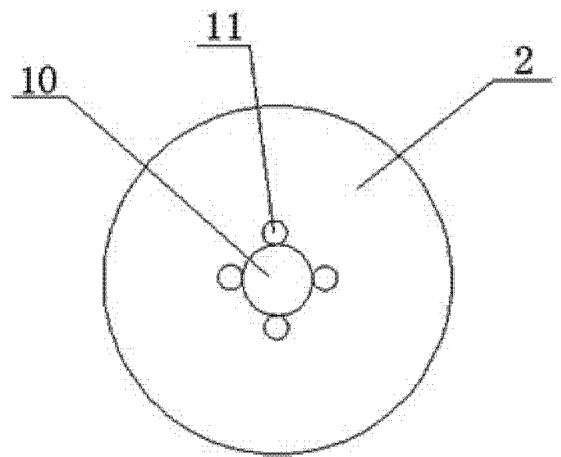


图 2

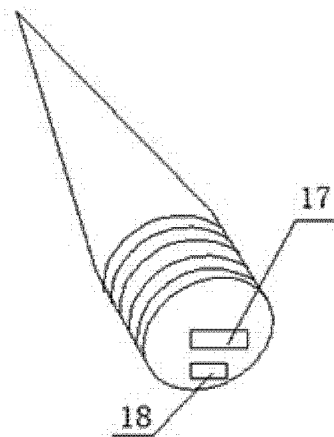


图 3

专利名称(译)	一种内科用叩诊锤		
公开(公告)号	CN204306842U	公开(公告)日	2015-05-06
申请号	CN201420800462.7	申请日	2014-12-18
[标]申请(专利权)人(译)	史昌河		
申请(专利权)人(译)	史昌河		
当前申请(专利权)人(译)	史昌河		
[标]发明人	史昌河		
发明人	史昌河		
IPC分类号	A61B9/00 A61B5/00 A61B19/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种内科用叩诊锤，包括锤柄和锤头，锤头的左端中间设有第一槽体，第一槽体旋接有一号诊钉，第一槽体的边缘设有LED灯，锤头的右端设有两个第二槽体，两个第二槽体分别旋接有二号诊钉和三号诊钉，锤头的下端设有温度感应器，锤头侧面安装有与温度感应器连接的温度显示屏，锤柄的下部开设有记录笔放置槽，锤柄的上端内部开设有储物腔，储物腔上端设有端盖，端盖上设有挂带。本实用新型结构简单、使用方便，能够方便调节叩诊钉长度，能够补充诊疗时的光线，提高了诊断效果，还具有测量体温、放置记录笔和储藏药物的功能，功能十分的多样化，大大的提高了医务人员的工作效率。

