



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204072054 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420462575. 0

(22) 申请日 2014. 08. 11

(73) 专利权人 江毅

地址 266109 山东省青岛市城阳区人民医院

(72) 发明人 江毅

(51) Int. Cl.

A61B 5/00 (2006. 01)

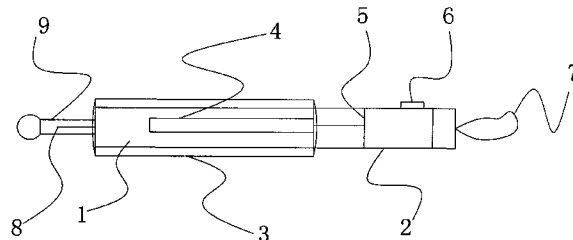
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能浅感觉检查器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能浅感觉检查器,包括温度觉检查器、触觉检查器、痛觉检查器;所述的痛觉检查器是针体结构,所述痛觉检查器设置在所述温度觉检查器前端,所述触觉检查器套接在所述痛觉检查器上;所述温度觉检查器内设置有液体水,所述温度觉检查器内设置电加热管,所述温度觉检查器后端设置有手柄,所述手柄内设置有电加热管电源装置,所述电加热管电源装置与所述电加热管连接,所述手柄上设置有电源开关。本实用新型不仅温度觉检查器可保温,且温度可控,可连续使用,触觉检查器套接在痛觉检查器外,使用时不会误伤到医护人员或病人,使用方便安全。



1. 一种多功能浅感觉检查器,包括温度觉检查器、触觉检查器、痛觉检查器;其特征在于:

所述的痛觉检查器是针体结构,所述痛觉检查器设置在所述温度觉检查器前端,所述触觉检查器套接在所述痛觉检查器上;所述温度觉检查器内设置有液体水,所述温度觉检查器内设置电加热管,所述温度觉检查器后端设置有手柄,所述手柄内设置有电加热管电源装置,所述电加热管电源装置与所述电加热管连接,所述手柄上设置有电源开关。

2. 根据权利要求1所述的多功能浅感觉检查器,其特征在于:

所述的触觉检查器前端是软体球形结构。

3. 根据权利要求1所述的多功能浅感觉检查器,其特征在于:

所述的手柄后端设置有挂带。

4. 根据权利要求1所述的多功能浅感觉检查器,其特征在于:

所述的温度觉检查外层包裹有保温层。

5. 根据权利要求4所述的多功能浅感觉检查器,其特征在于:

所述的保温层通过粘接装置固定在所述温度觉检查器外层。

## 一种多功能浅感觉检查器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具,尤其是一种多功能浅感觉检查器。

### 背景技术

[0002] 在医疗临床上,接诊病人时需对其进行触觉和痛觉等检查,触觉是指分布于全身皮肤上的神经细胞接受来自外界的温度、湿度、疼痛、压力、振动等方面的感觉。多数动物的触觉器是遍布全身的,像人的皮肤位于人的体表,依靠表皮的游离神经末梢能感受温度。痛觉、触觉等多种感觉。狭义的触觉,指刺激轻轻接触皮肤触觉感受器所引起的肤觉。广义的触觉,还包括增加压力使皮肤部分变形所引起的肤觉,即压觉。一般统称为“触压觉”。现有技术中的浅感觉检查器,结构简单,且温度觉检查器温度无法控制,使用起来极为不便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型克服了现有技术的不足,提供一种多功能浅感觉检查器,解决现有技术中浅感觉检查器结构单一、控制性差、容易刺伤操作者和无法长期连续使用等问题。

[0004] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种多功能浅感觉检查器,包括温度觉检查器、触觉检查器、痛觉检查器;所述的痛觉检查器是针体结构,所述痛觉检查器设置在所述温度觉检查器前端,所述触觉检查器套接在所述痛觉检查器上;所述温度觉检查器内设置有液体水,所述温度觉检查器内设置电加热管,所述温度觉检查器后端设置有手柄,所述手柄内设置有电加热管电源装置,所述电加热管电源装置与所述电加热管连接,所述手柄上设置有电源开关。

[0006] 更进一步的技术方案是触觉检查器前端是软体球形结构。

[0007] 更进一步的技术方案是手柄后端设置有挂带。

[0008] 更进一步的技术方案是温度觉检查外层包裹有保温层。

[0009] 更进一步的技术方案是保温层通过粘接装置固定在所述温度觉检查器外层。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型不仅温度觉检查器可保温,且温度可随时加热到需要的温度,可连续使用,触觉检查器套接在痛觉检查器外,使用时不会误伤到医护人员或病人,使用安全,携带方便。

### 附图说明

[0011] 下面将参照附图对本实用新型的具体实施方案进行更详细的说明,其中:

[0012] 图1是本实用新型的结构装置图;

[0013] 其中,1-温度觉检查器,2-手柄,3-保温层,4-电加热管,5-电源装置,6-电源开关,7-挂带,8-痛觉检查器,9-触觉检查器。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步阐述。

[0015] 如图1所示,图1示出了本实用新型一个实施例的结构示意图。本实施例多功能浅感觉检查器,包括温度觉检查器1、触觉检查器9、痛觉检查器8;所述的痛觉检查器是针体结构,所述痛觉检查器设置在所述温度觉检查器前端,作为优选的实施方案,为了在使用时不会出现误伤现象,本实施例中所述触觉检查器套接在所述痛觉检查器上;作为优选的实施方案,本实施例中触觉检查器前端是软体球形结构。所述温度觉检查器内设置有液体水,所述温度觉检查器内设置电加热管4,所述温度觉检查器后端设置有手柄2,所述手柄内设置有电加热管电源装置5,所述电加热管电源装置与所述电加热管连接,所述手柄上设置有电源开关6,需要加温时,打开电源开关,电加热管开始工作,加热液体水,用手触摸,达到需要的温度后,关掉电源,使用温度觉检测器对患者进行检查温度觉检查即可。

[0016] 作为优选的实施方案,为了方便携带和保存,本实施例中手柄后端设置有挂带7。

[0017] 作为优选的实施方案,本实施例中温度觉检查器外层包裹有保温层3,优选的是,保温层通过粘接装置固定在所述温度觉检查器外层。

[0018] 本实用新型不仅温度觉检查器可保温,且温度可随时加热到需要的温度,可连续使用,触觉检查器套接在痛觉检查器外,使用时不会误伤到医护人员或病人,使用安全,携带方便。

[0019] 实用新型未经描述的技术特征可以通过或采用现有技术实现,在此不再赘述,当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

[0020] 在本说明书中所谈到的“一个实施例”、“另一个实施例”、“实施例”、等,指的是结合该实施例描述的具体特征、结构或者特点包括在本申请概括性描述的至少一个实施例中。在说明书中多个地方出现同种表述不是一定指的是同一个实施例。进一步来说,结合任一个实施例描述一个具体特征、结构或者特点时,所要主张的是结合其他实施例来实现这种特征、结构或者特点也落在本实用新型的范围内。

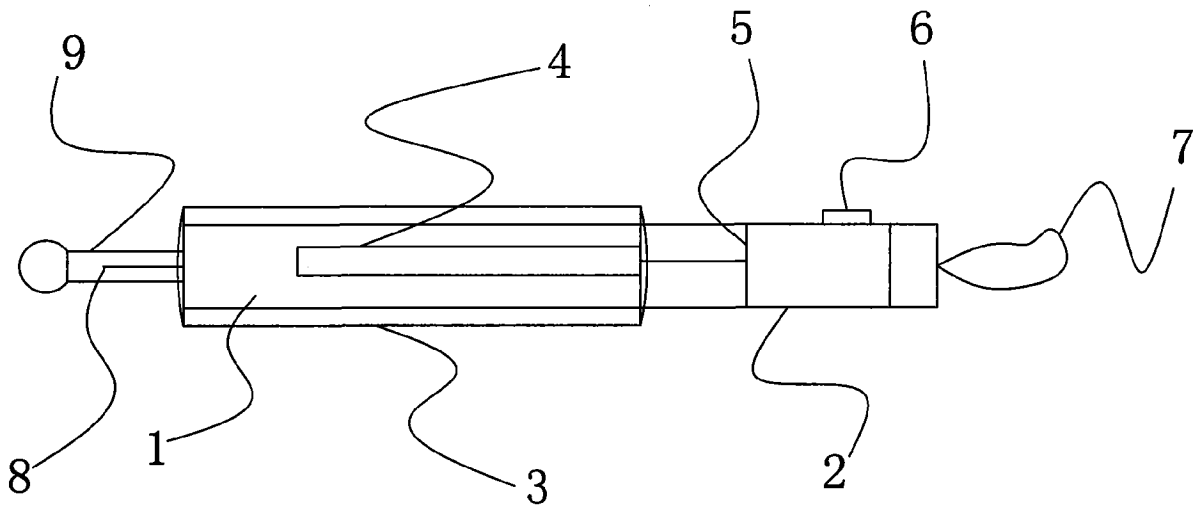


图 1

专利名称(译)	一种多功能浅感觉检查器		
公开(公告)号	<a href="#">CN204072054U</a>	公开(公告)日	2015-01-07
申请号	CN201420462575.0	申请日	2014-08-11
[标]申请(专利权)人(译)	江毅		
申请(专利权)人(译)	江毅		
当前申请(专利权)人(译)	江毅		
[标]发明人	江毅		
发明人	江毅		
IPC分类号	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多功能浅感觉检查器，包括温度觉检查器、触觉检查器、痛觉检查器；所述的痛觉检查器是针体结构，所述痛觉检查器设置在所述温度觉检查器前端，所述触觉检查器套接在所述痛觉检查器上；所述温度觉检查器内设置有液体水，所述温度觉检查器内设置电加热管，所述温度觉检查器后端设置有手柄，所述手柄内设置有电加热管电源装置，所述电加热管电源装置与所述电加热管连接，所述手柄上设置有电源开关。本实用新型不仅温度觉检查器可保温，且温度可控，可连续使用，触觉检查器套接在痛觉检查器外，使用时不会误伤到医护人员或病人，使用方便安全。

