



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205338925 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 29

(21) 申请号 201620099910. 4

(22) 申请日 2016. 02. 01

(73) 专利权人 北京大学第一医院

地址 100034 北京市西城区西什库大街 8 号

(72) 发明人 王欣华

(74) 专利代理机构 北京元本知识产权代理事务
所 11308

代理人 秦力军

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

A61B 5/02(2006. 01)

A61B 3/10(2006. 01)

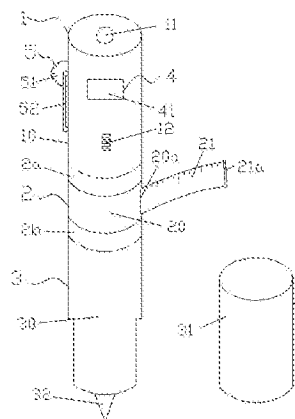
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医用查体组合器具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用查体组合器具，包括：瞳孔笔；连接在所述瞳孔笔下方的卷尺；连接在所述卷尺下方的签字笔，所述签字笔的下方扣接有笔帽；其中，所述瞳孔笔上还设置有用于测脉搏的秒表和用于测量床头抬高度数的量角仪。所述卷尺的上端设置有用于螺接所述瞳孔笔的上连接部，所述卷尺的下端设置有用于螺接所述签字笔的下连接部。本实用新型将多种常用工具集成一体，既能方便使用又减少找寻时间，结构简单，操作方便。



1. 一种医用查体组合器具,其特征在于,包括:
瞳孔笔;
连接在所述瞳孔笔下方的卷尺;
连接在所述卷尺下方的签字笔,所述签字笔的下方扣接有笔帽;
其中,所述瞳孔笔上还设置有用于测脉搏的秒表和用于测量床头抬高度数的量角仪。
2. 根据权利要求1所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述卷尺的上端设置有用于螺接所述瞳孔笔的上连接部,所述卷尺的下端设置有用于螺接所述签字笔的下连接部。
3. 根据权利要求2所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述瞳孔笔包括:
瞳孔笔外壳;
设置在所述瞳孔笔外壳顶部的照明灯泡;
设置在所述瞳孔笔外壳壁上的开关;
设置在所述瞳孔笔外壳内的电池,所述电池与所述照明灯泡和开关电连接。
4. 根据权利要求3所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述秒表的显示屏设置在所述瞳孔笔外壳壁上。
5. 根据权利要求4所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述量角仪包括:
刻度面板,其固定在所述瞳孔笔外壳壁上;
量角杆,其与所述刻度面板转动连接。
6. 根据权利要求5所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述量角杆与所述瞳孔笔外壳壁可形成 0° 至 30° 的夹角。
7. 根据权利要求6所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述卷尺包括:
卷尺外壳;
转轴,设置在所述卷尺外壳内;
刻度尺,其一端连接所述转轴,另一端从所述卷尺外壳壁的开口伸出。
8. 根据权利要求7所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述刻度尺的另一端设有包边,所述包边的尺寸大于所述卷尺外壳壁的开口尺寸。
9. 根据权利要求8所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述签字笔还包括:
签字笔外壳;
笔尖,其设置在所述签字笔外壳的底部。
10. 根据权利要求9所述的医用查体组合器具,其特征在于,所述上连接部2a设置在所述卷尺外壳的上端,所述上连接部与所述瞳孔笔外壳螺接;所述下连接部设置在所述卷尺外壳的下端,所述下连接部与所述签字笔外壳螺接。

一种医用查体组合器具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种医用查体组合器具。

背景技术

[0002] 在临床医疗工作中医护工作者经常会使用一些工具用来测量生命体征和体格检查,比如看瞳孔用的手电筒,测脉搏用的秒表,PICC穿刺术后测量臂围,测量床头抬高度数的量角仪,写病历使用的签字笔等,存在以下缺点:多种零散物品杂乱的放置在工作服内容易丢失;即使没有丢失,找寻也很困难;影响美观。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了克服上述现有技术存在的问题,提供一种医用查体组合器具,将多种常用工具集成于一体,既能方便使用又减少找寻时间,结构简单,操作方便。

[0004] 为了实现本实用新型的上述目的,提供以下技术方案:

[0005] 一种医用查体组合器具,包括:瞳孔笔;连接在所述瞳孔笔下方的卷尺;连接在所述卷尺下方的签字笔,所述签字笔的下方扣接有笔帽;其中,所述瞳孔笔上还设置有用于测脉搏的秒表和用于测量床头抬高度数的量角仪。

[0006] 优选的,所述卷尺的上端设置有用于螺接所述瞳孔笔的上连接部,所述卷尺的下端设置有用于螺接所述签字笔的下连接部。

[0007] 优选的,所述瞳孔笔包括:瞳孔笔外壳;设置在所述瞳孔笔外壳顶部的照明灯泡;设置在所述瞳孔笔外壳壁上的开关;设置在所述瞳孔笔外壳内的电池,所述电池与所述照明灯泡和开关电连接。

[0008] 优选的,所述秒表的显示屏设置在所述瞳孔笔外壳壁上。

[0009] 优选的,所述量角仪包括:刻度面板,其固定在所述瞳孔笔外壳壁上;量角杆,其与所述刻度面板转动连接。

[0010] 优选的,所述量角杆与所述瞳孔笔外壳壁可形成 0° 至 30° 的夹角。

[0011] 优选的,所述卷尺包括:卷尺外壳;转轴,设置在所述卷尺外壳内;刻度尺,其一端连接所述转轴,另一端从所述卷尺外壳壁的开口伸出。

[0012] 优选的,所述刻度尺的另一端设有包边,所述包边的尺寸大于所述卷尺外壳壁的开口尺寸。

[0013] 优选的,所述签字笔还包括:签字笔外壳;笔尖,其设置在所述签字笔外壳的底部。

[0014] 优选的,所述上连接部2a设置在所述卷尺外壳的上端,所述上连接部与所述瞳孔笔外壳螺接;所述下连接部设置在所述卷尺外壳的下端,所述下连接部与所述签字笔外壳螺接。

[0015] 本实用新型的有益效果体现在以下方面:

[0016] 1)本实用新型将多种查体工具组合在一起,方便实用,节省时间;

[0017] 2)本实用新型的卷尺上印有常用知识点及医用换算公式,知识点随身携带便于查

询,避免差错发生。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型医用查体组合器具的结构示意图。

[0019] 附图标记说明:1-瞳孔笔;10-瞳孔笔外壳;11-照明灯泡;12-开关;2-卷尺;20-卷尺外壳;20a-开口;2a-上连接部;2b-下连接部;21-刻度尺;21a-包边;3-签字笔;30-签字笔外壳;31-笔帽;32-笔尖;4-秒表;41-显示屏;5-量角仪;51-刻度面板;52-量角杆。

具体实施方式

[0020] 如图1所示,本实用新型提供一种医用查体组合器具,包括:瞳孔笔1;连接在瞳孔笔1下方的卷尺2;连接在卷尺下方的签字笔3,签字笔3的下方扣接有笔帽31;其中,瞳孔笔1上还设置有用于测脉搏的秒表4和用于测量床头抬高度数的量角仪5。本实用新型将多种查体工具集成于一体,减少找寻时间,方便使用。

[0021] 具体的,瞳孔笔1包括:瞳孔笔外壳10,其下端设置有与卷尺2连接的内螺纹;设置在瞳孔笔外壳顶部的照明灯泡11;设置在瞳孔笔外壳10壁上的开关12;设置在瞳孔笔外壳10内的电池,电池与照明灯泡11和开关12电连接。

[0022] 秒表4的显示屏41设置在瞳孔笔外壳10壁上。

[0023] 量角仪5包括:刻度面板51,其固定在瞳孔笔外壳10壁上;量角杆52,其与刻度面板51转动连接。量角杆52转动时可与瞳孔笔外壳壁形成 0° 至 30° 的夹角。

[0024] 签字笔3包括:签字笔外壳30,其上端设置有与卷尺2连接的内螺纹;笔尖32,其设置在签字笔外壳30的底部。笔帽31扣接在签字笔外壳30的下方,防止笔尖32暴露在外露笔油或者划伤人。

[0025] 卷尺2包括:卷尺外壳20,其上端设置有与瞳孔笔外壳10螺接的上连接部2a,其下端设置有与签字笔外壳30螺接的下连接部2b,上连接部2a和下连接部2b具有外螺纹;转轴,设置在卷尺外壳20内;刻度尺21,其一端连接转轴,另一端从卷尺外壳壁的开口20a伸出。具体的,刻度尺21的另一端设有包边21a,包边21a的尺寸大于卷尺外壳20壁的开口20a尺寸,方便刻度尺21在卷回后能再次顺利拉出。刻度尺21上还可以印制护理常用知识点及医用换算公式,便于及时查询,避免出错。

[0026] 卷尺外壳20与签字笔外壳30、瞳孔笔外壳10的连接方式除了螺接之外,也可以采用卡接等连接方式。

[0027] 尽管上述对本实用新型做了详细说明,但本实用新型不限于此,本技术领域的技术人员可以根据本实用新型的原理进行修改,因此,凡按照本实用新型的原理进行的各种修改都应当理解为落入本实用新型的保护范围。

专利名称(译)	一种医用查体组合器具		
公开(公告)号	CN205338925U	公开(公告)日	2016-06-29
申请号	CN201620099910.4	申请日	2016-02-01
[标]申请(专利权)人(译)	北京大学第一医院		
申请(专利权)人(译)	北京大学第一医院		
当前申请(专利权)人(译)	北京大学第一医院		
[标]发明人	王欣华		
发明人	王欣华		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/02 A61B3/10		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种医用查体组合器具，包括：瞳孔笔；连接在所述瞳孔笔下方的卷尺；连接在所述卷尺下方的签字笔，所述签字笔的下方扣接有笔帽；其中，所述瞳孔笔上还设置有用于测脉搏的秒表和用于测量床头抬高度数的量角仪。所述卷尺的上端设置有用于螺接所述瞳孔笔的上连接部，所述卷尺的下端设置有用于螺接所述签字笔的下连接部。本实用新型将多种常用工具集成于一体，既能方便使用又减少找寻时间，结构简单，操作方便。

