



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210158583 U

(45)授权公告日 2020.03.20

(21)申请号 201920173464.0

(22)申请日 2019.01.31

(73)专利权人 中国人民解放军南部战区总医院
地址 512000 广东省广州市越秀区流花路
111号

(72)发明人 余飞

(74)专利代理机构 佛山帮专知识产权代理事务
所(普通合伙) 44387

代理人 颜德昊

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006.01)

A61B 5/03(2006.01)

A61B 5/021(2006.01)

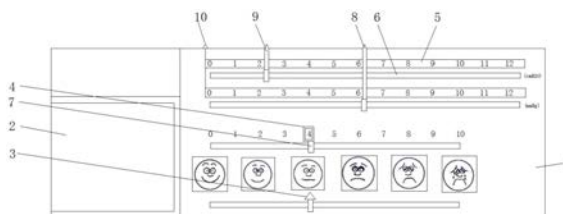
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种医用多功能尺

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用多功能尺,包括尺条,所述尺条上设置多个滑槽,所述滑槽的上方黏贴标签,所述滑槽中设置滑块,所述滑块移动块,所述移动块设置在滑槽的外部,所述移动块上固定指示件,所述尺条的一侧设置零点标,本实用新型能测量多个值,可将测量中心静脉压、膀胱压、压疮的范围和疼痛的评估等功能糅合在一起,方便临床使用。



1. 一种医用多功能尺,包括尺条(1),其特征在于,所述尺条(1)上设置滑槽(6),所述滑槽(6)的上方黏贴标签(5),所述滑槽(6)中设置滑块(703),所述滑块(703)上开设沉孔,所述滑块(703)的沉孔中套接活动板(702)、弹簧(704)和连接杆(701)的一端,所述弹簧(704)套接在连接杆(701)上,所述连接杆(701)的一端连接活动板(702),所述连接杆(701)的另一端连接移动块(7),所述移动块(7)设置在滑槽(6)的外部,所述移动块(7)上固定指示件,所述尺条(1)的一侧设置零点标(10),所述尺条(1)的一角设置凹槽,所述凹槽上设置透明玻璃板(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用多功能尺,其特征在于,所述指示件包括指示箭头(3)、指示框(4)、第一指示长条(8)和第二指示长条(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种医用多功能尺,其特征在于,所述尺条(1)上的滑槽(6)与标签(5)的数量相同,滑槽(6)与标签(5)的数量为4个到6个。

4. 根据权利要求1所述的一种医用多功能尺,其特征在于,所述透明玻璃板(2)通过胶水粘结在尺条(1)上。

5. 根据权利要求1所述的一种医用多功能尺,其特征在于,所述滑块(703)的沉孔中设置限位板(705),所述限位板(705)通过螺纹连接在滑块(703)上,所述弹簧(704)的一端与活动板(702)接触,所述弹簧(704)的另一端与限位板(705)接触。

一种医用多功能尺

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种医用多功能尺。

背景技术

[0002] 临床上有很多需要测量的值,比如中心静脉压、膀胱压、压疮的范围、疼痛的评估等都需要用尺子测量,每个值测量都需要拿对应的尺子,不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种医用多功能尺。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种医用多功能尺,包括尺条,所述尺条上设置滑槽,所述滑槽的上方黏贴标签,所述滑槽中设置滑块,所述滑块上开设沉孔,所述滑块的沉孔中套接活动板、弹簧和连接杆的一端,所述弹簧套接在连接杆上,所述连接杆的一端连接活动板,所述连接杆的另一端连接移动块,所述移动块设置在滑槽的外部,所述移动块上固定指示件,所述尺条的一侧设置零点标,所述尺条的一角设置凹槽,所述凹槽上设置透明玻璃板。

[0006] 优选的,所述指示件包括指示箭头和指示框、第一指示长条和第二指示长条。

[0007] 优选的,所述尺条上的滑槽与标签的数量相同,滑槽与标签的数量为个到个。

[0008] 优选的,所述透明玻璃板通过胶水粘结在尺条上。

[0009] 优选的,所述滑块的沉孔中设置限位板,所述限位板通过螺纹连接在滑块上,所述弹簧的一端与活动板接触,所述弹簧的另一端与限位板接触。

[0010] 本实用新型的有益效果是:

[0011] 1、本医用多功能尺上设置多个滑槽与标签,每个标签都分别对应一个滑槽,而每个滑槽都设有移动块,移动块上有指示件,不同的指示件对应不同的测量标的,本医用多功能尺能测量多个值,可将测量中心静脉压、膀胱压、压疮的范围和疼痛的评估等功能糅合在一起,方便临床使用。

[0012] 2、本医用多功能尺的移动块处设置弹簧,弹簧能将移动块压在尺条上,防止读数的时候移动块松动,使读数更准确。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种医用多功能尺的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提出的一种医用多功能尺的滑槽处的结构示意图。

[0015] 图中:1尺条、2透明玻璃板、3指示箭头、4指示框、5标签、6滑槽、7移动块、8第一指示长条、9第二指示长条、10零度标、701连接杆、702活动板、703滑块、704弹簧、705限位板。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 参照图1-2,一种医用多功能尺,包括尺条1,所述尺条1上设置滑槽6,所述滑槽6的上方黏贴标签5,尺条1上的滑槽6与标签5的数量相同,滑槽6与标签5的数量为4个到6个,医用多功能尺上设置多个滑槽6与标签5,每个标签5都分别对应一个滑槽6,而每个滑槽6都设有移动块7,移动块7上有指示件,不同的指示件对应不同的测量标的,本医用多功能尺能测量多个值,可将测量中心静脉压、膀胱压、压疮的范围和疼痛的评估等功能糅合在一起,方便临床使用。

[0018] 所述滑槽6中设置滑块703,滑块703能在滑槽6中移动,便于测量,所述滑块703上开设沉孔,所述滑块703的沉孔中套接活动板702、弹簧704和连接杆701的一端,所述弹簧704套接在连接杆701上,所述连接杆701的一端连接活动板702,所述连接杆701的另一端连接移动块7,滑块703的沉孔中设置限位板705,所述限位板705通过螺纹连接在滑块703上,所述弹簧704的一端与活动板702接触,所述弹簧704的另一端与限位板705接触,弹簧704能将移动块7压在尺条1上,防止读数的时候移动块7松动,使得读数更准确。

[0019] 所述移动块7设置在滑槽6的外部,所述移动块7上固定指示件,指示件包括指示箭头3和指示框4、第一指示长条8和第二指示长条9,不同的指示件对应不同的测量标的,指示箭头3用于疼痛面部表情分级评定,指示框4能将标签5上的数字框在指示框4中,指示框4用于VAS疼痛评分和NRS疼痛评分,第一指示长条8用于膀胱压测量,第二指示长条9用于中心静脉压的测量,所述尺条1的一侧设置零点标10,做为膀胱压测量与中心静脉压的测量的零点。

[0020] 所述尺条1的一角设置凹槽,尺条1的凹槽中放置患者的信息卡,凹槽延伸至尺条1的侧面,可将患者的信息卡从侧面塞进或者取出,便于重复使用,所述凹槽上设置透明玻璃板2,使患者的信息能显示出来。

[0021] 实施例

[0022] 将零点标对准膀胱压显示液的底部,移动第一指示长条8处的移动块7,将第一指示长条8的一端对准膀胱压显示液的顶部,在弹簧704的作用下,移动块7的位置固定,此时可读取第一指示长条8指示的标签5上的数值,可得出膀胱压。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

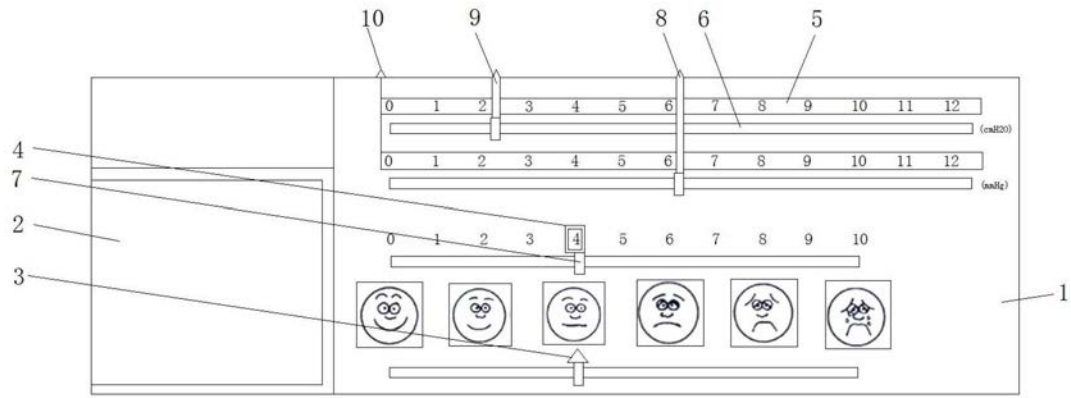


图1

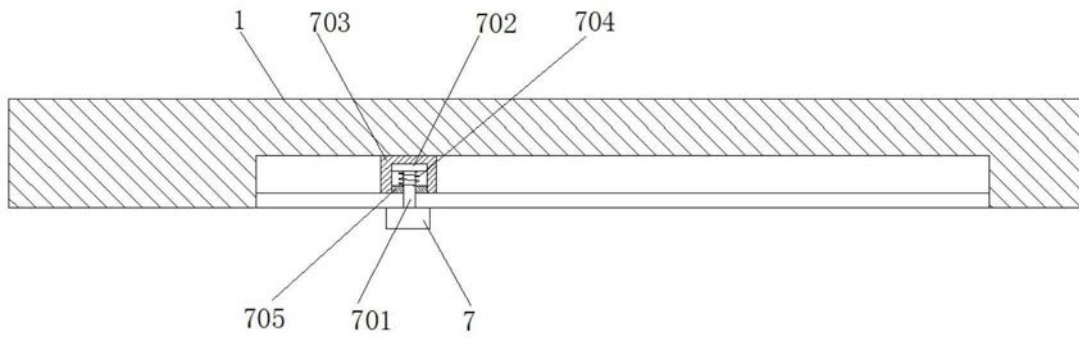


图2

专利名称(译)	一种医用多功能尺		
公开(公告)号	CN210158583U	公开(公告)日	2020-03-20
申请号	CN201920173464.0	申请日	2019-01-31
[标]发明人	余飞		
发明人	余飞		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/03 A61B5/021		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种医用多功能尺，包括尺条，所述尺条上设置多个滑槽，所述滑槽的上方黏贴标签，所述滑槽中设置滑块，所述滑块移动块，所述移动块设置在滑槽的外部，所述移动块上固定指示件，所述尺条的一侧设置零点标，本实用新型能测量多个值，可将测量中心静脉压、膀胱压、压疮的范围和疼痛的评估等功能糅合在一起，方便临床使用。

