



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206896331 U

(45)授权公告日 2018.01.19

(21)申请号 201720083420.X

(22)申请日 2017.01.23

(73)专利权人 戚贵芹

地址 271000 山东省泰安市泰山区泰山大街706号山东省泰山医学院附属医院  
门诊部

(72)发明人 戚贵芹 刘燕

(51)Int.Cl.

A61B 5/01(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

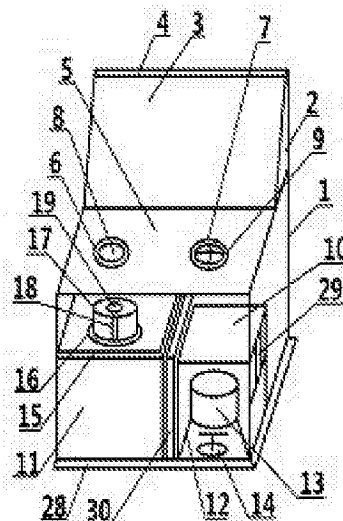
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

体温监测记录装置

### (57)摘要

体温监测记录装置,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括监测记录装置主体,在监测记录装置主体上侧设有显示台,显示台上设有显示屏,显示屏上设有成像管,显示台前侧设有控制面板,控制面板上侧设有启动按钮盘和警报固定口,启动按钮盘上设有启动按钮,警报固定口内设有警报器,监测记录装置主体内部设有电源箱和温度检测箱,电源箱内部设有蓄电池支架,蓄电池支架上侧设有蓄电池,蓄电池下侧设有散热风扇,温度检测箱上侧设有温度记录板,温度记录板上侧设有分析器固定口,分析器固定口内设有分析器,分析器前侧设有温度异常对比板。本实用新型结构简单,使用方便,在进行体温监测护理时,操作简便、省时省力、科学有效,极大地减轻了医务人员的工作难度。



1. 体温监测记录装置,包括监测记录装置主体(1),其特征是:在监测记录装置主体(1)上侧设有显示台(2),显示台(2)上设有显示屏(3),显示屏(3)上设有成像管(4),显示台(2)前侧设有控制面板(5),控制面板(5)上侧设有启动按钮盘(6)和警报固定口(7),启动按钮盘(6)上设有启动按钮(8),警报固定口(7)内设有警报器(9),监测记录装置主体(1)内部设有电源箱(10)和温度检测箱(11),电源箱(10)内部设有蓄电池支架(12),蓄电池支架(12)上侧设有蓄电池(13),蓄电池(13)下侧设有散热风扇(14),温度检测箱(11)上侧设有温度记录板(15),温度记录板(15)上侧设有分析器固定口(16),分析器固定口(16)内设有分析器(17),分析器(17)前侧设有温度异常对比板(18),分析器(17)上侧设有警报信息发射器(19),温度检测箱(11)内部设有温度检测箱内置电源(20)和电流强度检测板(21),电流强度检测板(21)右侧设有电流强度温度转换器(22),电流强度温度转换器(22)上设有温度信息发射器(23),温度检测箱(11)前侧设有温度检测探头连接线接口(24),温度检测探头连接线接口(24)内设有温度检测探头连接线(25),温度检测探头连接线(25)与温度检测探头(26)连接,温度检测探头(26)内部设有感温电阻(27)。

2. 根据权利要求1所述体温监测记录装置,其特征在于:所述监测记录装置主体(1)下侧设有防磨垫(28)。

3. 根据权利要求1所述体温监测记录装置,其特征在于:所述电源箱(10)右侧设有散热口(29)。

4. 根据权利要求1所述体温监测记录装置,其特征在于:所述电源箱(10)和温度检测箱(11)之间设有隔温板(30)。

## 体温监测记录装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用具技术领域,具体地讲是一种体温监测记录装置。

### 背景技术

[0002] 住院期间,有些患者需要经常的监测体温,而现在的体温计并不能对患者的体温随时的做出反馈,不能很好的监测到患者的体温变化,只能检测到患者某一时刻的体温,这样对于患者的治疗会存在很大的弊端,而且医务人员不能长时间陪伴在患者的身边,不能随时检测患者的体温,大大增加了医务人员的工作难度。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种在进行体温监测护理时,操作简便、省时省力、科学有效的体温监测记录装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是:包括监测记录装置主体,在监测记录装置主体上侧设有显示台,显示台上设有显示屏,显示屏上设有成像管,显示台前侧设有控制面板,控制面板上侧设有启动按钮盘和警报固定口,启动按钮盘上设有启动按钮,警报固定口内设有警报器,监测记录装置主体内部设有电源箱和温度检测箱,电源箱内部设有蓄电池支架,蓄电池支架上侧设有蓄电池,蓄电池下侧设有散热风扇,温度检测箱上侧设有温度记录板,温度记录板上侧设有分析器固定口,分析器固定口内设有分析器,分析器前侧设有温度异常对比板,分析器上侧设有警报信息发射器,温度检测箱内部设有温度检测箱内置电源和电流强度检测板,电流强度检测板右侧设有电流强度温度转换器,电流强度温度转换器上设有温度信息发射器,温度检测箱前侧设有温度检测探头连接线接口,温度检测探头连接线接口内设有温度检测探头连接线,温度检测探头连接线与温度检测探头连接,温度检测探头内部设有感温电阻。

[0005] 作为优选,所述监测记录装置主体下侧设有防磨垫。

[0006] 作为优选,所述电源箱右侧设有散热口。

[0007] 作为优选,所述电源箱和温度检测箱之间设有隔温板。

[0008] 本实用新型有益效果是:本实用新型结构简单,使用方便,在进行体温监测护理时,操作简便、省时省力、科学有效,极大地减轻了医务人员的工作难度。

### 附图说明

[0009] 附图1为本实用新型整体结构示意图。

[0010] 附图2为本实用新型温度检测箱内部结构示意图。

[0011] 图中1、监测记录装置主体,2、显示台,3、显示屏,4、成像管,5、控制面板,6、启动按钮盘,7、警报固定口,8、启动按钮,9、警报器,10、电源箱,11、温度检测箱,12、蓄电池支架,13、蓄电池,14、散热风扇,15、温度记录板,16、分析器固定口,17、分析器,18、温度异常对比板,19、警报信息发射器,20、温度检测箱内置电源,21、电流强度检测板,22、电流强度温度

转换器,23、温度信息发射器,24、温度检测探头连接线接口,25、温度检测探头连接线,26、温度检测探头,27、感温电阻,28、防磨垫,29、散热口,30、隔温板。

### 具体实施方式

[0012] 体温监测记录装置,包括监测记录装置主体1,在监测记录装置主体1上侧设有显示台2,显示台2上设有显示屏3,显示屏3上设有成像管4,显示台2前侧设有控制面板5,控制面板5上侧设有启动按钮盘6和警报固定口7,启动按钮盘6上设有启动按钮8,警报固定口7内设有警报器9,监测记录装置主体1内部设有电源箱10和温度检测箱11,电源箱10内部设有蓄电池支架12,蓄电池支架12上侧设有蓄电池13,蓄电池13下侧设有散热风扇14,温度检测箱11上侧设有温度记录板15,温度记录板15上侧设有分析器固定口16,分析器固定口16内设有分析器17,分析器17前侧设有温度异常对比板18,分析器17上侧设有警报信息发射器19,温度检测箱11内部设有温度检测箱内置电源20和电流强度检测板21,电流强度检测板21右侧设有电流强度温度转换器22,电流强度温度转换器22上设有温度信息发射器23,温度检测箱11前侧设有温度检测探头连接线接口24,温度检测探头连接线接口24内设有温度检测探头连接线25,温度检测探头连接线25与温度检测探头26连接,温度检测探头26内部设有感温电阻27。在使用本实用新型时,取出温度检测探头26,将温度检测探头26放在患者的身体上,温度检测箱内置电源20会发出电流,电流沿温度检测探头连接线25流经感温电阻27后进入到电流强度检测板21内,感温电阻27随患者体温的变化而变化,电流强度检测板21检测的电流也会不断内的改变,在电流强度温度转换器22的作用下就能转变为患者的体温,患者的体温信息会在温度信息发射器23的作用下进入到温度记录板15内进行储存,而分析器17会对患者的体温信息进行分析,并在温度异常对比板18的作用下判断出患者的体温是否正常,若患者的体温出现异常时,警报信息发射器19则会发出信息,警报器9则会发出警报,这样医务人员就能及时对患者进行应急处理,设备能将患者的体温状况随时记录,并且在出现体温异常时能发出警报信息,在很大程度上减轻了医务人员的工作难度。

[0013] 作为优选,所述监测记录装置主体1下侧设有防磨垫28。这样设置,可以防止仪器底部过度磨损,延长使用寿命。

[0014] 作为优选,所述电源箱10右侧设有散热口29。这样设置,可以起到散发电源箱10内热量的作用,防止温度过高导致仪器损坏。

[0015] 作为优选,所述电源箱10和温度检测箱11之间设有隔温板30。这样设置,可以起到隔温的作用,防止电源箱10的温度对温度检测箱11造成影响。

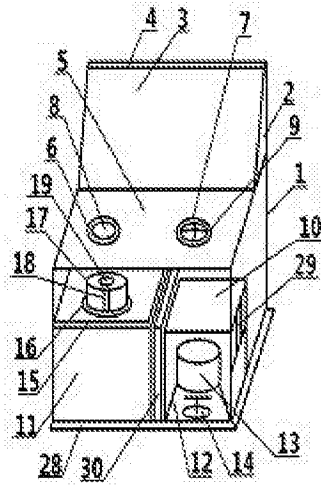


图1

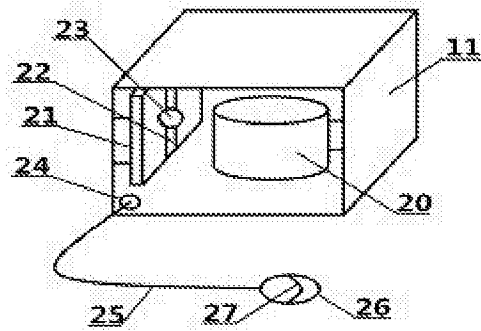


图2

专利名称(译)	体温监测记录装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN206896331U</a>	公开(公告)日	2018-01-19
申请号	CN201720083420.X	申请日	2017-01-23
[标]发明人	戚贵芹 刘燕		
发明人	戚贵芹 刘燕		
IPC分类号	A61B5/01 A61B5/00		
外部链接	<a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

体温监测记录装置,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括监测记录装置主体，在监测记录装置主体上侧设有显示台，显示台上设有显示屏，显示屏上设有成像管，显示台前侧设有控制面板，控制面板上侧设有启动按钮盘和警报固定口，启动按钮盘上设有启动按钮，警报固定口内设有警报器，监测记录装置主体内部设有电源箱和温度检测箱，电源箱内部设有蓄电池支架，蓄电池支架上侧设有蓄电池，蓄电池下侧设有散热风扇，温度检测箱上侧设有温度记录板，温度记录板上侧设有分析器固定口，分析器固定口内设有分析器，分析器前侧设有温度异常对比板。本实用新型结构简单，使用方便，在进行体温监测护理时，操作简便、省时省力、科学有效，极大地减轻了医务人员的工作难度。

