(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204169845 U
(45)授权公告日 2015.02.25

(21)申请号 201420493058.X

(22)申请日 2014.08.29

(73)专利权人 南阳医学高等专科学校第一附属医院
地址 473000 河南省南阳市卧龙区车站南路47号

(72)发明人 陈小龙

(74)专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所（普通合伙） 41117
代理人 季发军

(51)Int.Cl.
A61B 5/0402(2006.01)
A61B 5/01(2006.01)
A61B 5/0205(2006.01)
A61B 5/145(2006.01)

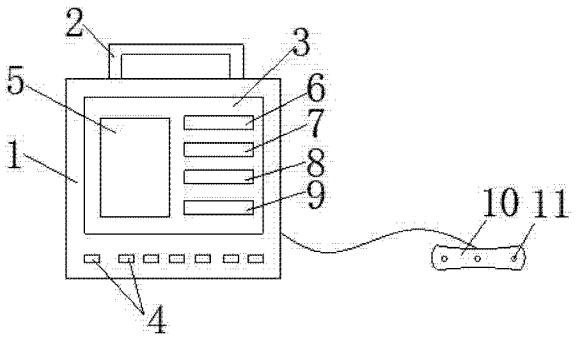
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种心电监护仪

(57)摘要

本实用新型涉及一种心电监护仪，包括监护仪本体，所述监护仪本体上端设有手柄，下端设有若干个调节按钮，所述监护仪本体的显示屏上一侧设有动态心电图形区，另一侧设有血压显示区、心率显示区、血氧饱和度显示区，还设有体温显示区，所述监护仪本体的一侧通过导线与体温检测器，所述体温检测器上设有若干个温度传感器。本实用新型通过增加了体温显示区以及体温检测器，就能够实时监测病人的体温状况，不需要护士拿着普通的温度计经常来检测，这样不仅降低了护士的劳动强度，而且提高了体温检测的精确度，有利于医生对病人病情的判断。



CN 204169845 U

1. 一种心电监护仪，包括监护仪本体（1），所述监护仪本体（1）上端设有手柄（2），下端设有若干个调节按钮（4），所述监护仪本体（1）的显示屏（3）上一侧设有动态心电图形区（5），另一侧设有血压显示区（6）、心率显示区（7）、血氧饱和度显示区（8），其特征在于：还设有体温显示区（9），所述监护仪本体（1）的一侧通过导线与体温检测器（10），所述体温检测器（10）上设有若干个温度传感器（11）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种心电监护仪，其特征在于：所述体温检测器（10）为棉质材料制成。

3. 根据权利要求 1 所述的一种心电监护仪，其特征在于：所述温度传感器（11）的个数为 2 个。

一种心电监护仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域，尤其涉及一种心电监护仪。

背景技术

[0002] 心脏监护仪是医院实用的精密医学仪器，能同时监护病人的动态心电图形、呼吸、血压、血氧饱和度和脉率等生理参数。目前，医院的医务室内常备置有医用的心脏监护仪，可以实现对病人的心率、血压、血氧饱和度进行测试，依然存在缺少对病人体温的显示，目前还依旧需要护士按时间用普通温度计进行检测，这样不仅提高了护士的劳动强度，而且测试的结果也不是很精确，这样会影响医生对病重患者病情的判断。因此，为解决上述问题，特提供一种新的技术方案。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供了一种心电监护仪。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0005] 一种心电监护仪，包括监护仪本体，所述监护仪本体上端设有手柄，下端设有若干个调节按钮，所述监护仪本体的显示屏上一侧设有动态心电图形区，另一侧设有血压显示区、心率显示区、血氧饱和度显示区，还设有体温显示区，所述监护仪本体的一侧通过导线与体温检测器，所述体温检测器上设有若干个温度传感器。

[0006] 作为优选，所述体温检测器为棉质材料制成。

[0007] 作为优选，所述温度传感器的个数为 2 个。

[0008] 与现有的技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，设计合理，本实用新型通过增加了体温显示区以及体温检测器，就能够实时监测病人的体温状况，不需要护士拿着普通的温度计经常来检测，这样不仅降低了护士的劳动强度，而且提高了体温检测的精确度，有利于医生对病人病情的判断。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中：1. 监护仪本体；2. 手柄；3. 显示屏；4. 调节按钮；5. 动态心电图图形区；6. 血压显示区；7. 心率显示区；8. 血氧饱和度显示区；9. 体温显示区；10. 体温检测器；11. 温度传感器。

具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0012] 请参阅图 1，一种心电监护仪，包括监护仪本体 1，所述监护仪本体 1 上端设有手柄

2，下端设有若干个调节按钮 4，所述监护仪本体 1 的显示屏 3 上一侧设有动态心电图形区 5，另一侧设有血压显示区 6、心率显示区 7、血氧饱和度显示区 8，还设有体温显示区 9，能够将检测的病人体温实时的显示在体温显示区 9 上，便于护士查看，所述监护仪本体 1 的一侧通过导线与体温检测器 10，所述体温检测器 10 为棉质材料制成，使用时可以将体温检测器 10 放置在病人的额头上，所述体温检测器 10 上设有若干个温度传感器 11，所述温度传感器 11 的个数为 2 个，通过多个温度传感器 11 可以检测到更加精确的体温数据。

[0013] 其具体实施方式为：使用时，将心电监护仪开启，将体温检测器 10 粘贴在病人的额头上，此时温度传感器 11 将病人的体温数据检测后传输到心电监护仪内，由体温显示区 9 显示，这样就能够实时监测病人的体温状况，不需要护士拿着普通的温度计经常来检测，这样不仅降低了护士的劳动强度，而且提高了体温检测的精确度，有利于医生对病人病情的判断。

[0014] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

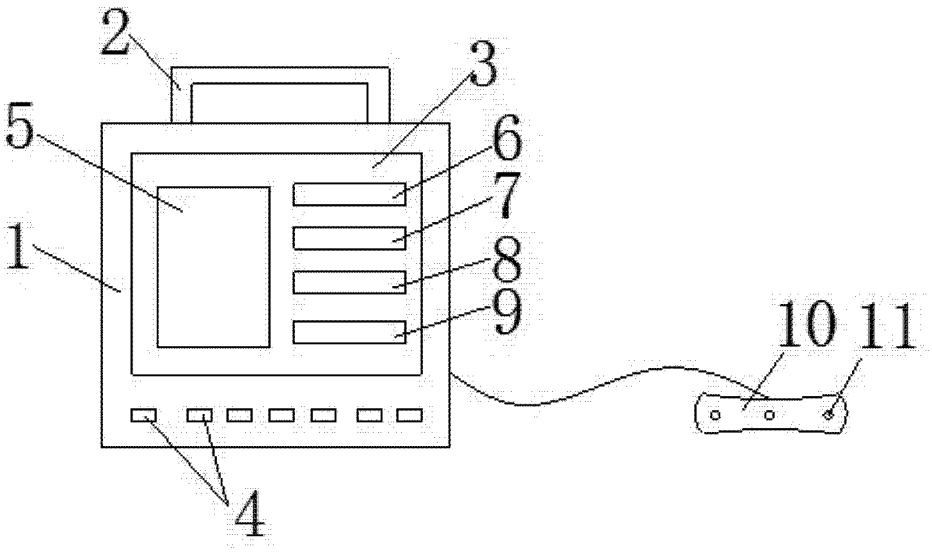


图 1