



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204708841 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520422751. 2

(22) 申请日 2015. 06. 18

(73) 专利权人 武汉大学

地址 430072 湖北省武汉市武昌区珞珈山武汉大学

(72) 发明人 高文蔚 赵博 刘敏

(74) 专利代理机构 武汉科皓知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 42222

代理人 张火春

(51) Int. Cl.

A61B 5/0402(2006. 01)

A61B 5/022(2006. 01)

A61B 5/145(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

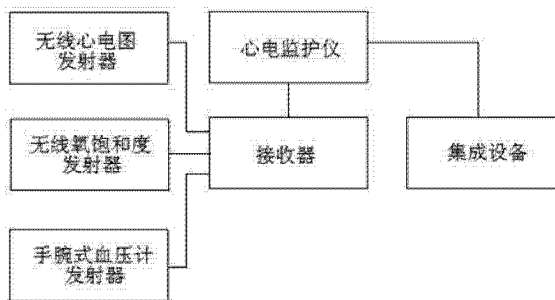
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

无线心电监护仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种无线心电监护仪,通过连接在患者身上的无线心电图发射器,无线氧饱和度发射器,手腕式血压计发射器,减少因连接线路带来的诸多不便,利于患者自由活动,提高患者在医院的自由舒适化程度,降低了医护人员的工作强度。



1. 一种无线心电监护仪,其特征在于:包括无线心电图发射器、无线氧饱和度发射器、手腕式血压计发射器、接收器、心电监护仪和集成设备;所述的无线心电图发射器、无线氧饱和度发射器、手腕式血压计发射器分别与接收器连接,所述的接收器依次与心电监护仪和集成设备连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种无线心电监护仪,其特征在于:所述的集成设备包括集成模块和显示器。

无线心电监护仪

技术领域

[0001] 本实用新型属于心电监护技术领域,尤其是涉及一种无线心电监护仪。

背景技术

[0002] 随着医院规模不断扩大,病床数及加床数不断增多,临床时时监测众多患者的生命体征显然成为了一件事倍功半的令每一位医护人员都头疼的事情。监测患者生命体征是每一位医护人员必备的基本知识,对于一些危重症患者(如手术患者,ICU患者)常需时时监测其生命体征,现有的心电监测设备虽然能够有效的监测患者各项生命体征,但由于连接线过多,过于繁琐,导致患者下床活动受限,手术患者体位改动时连接线缠绕等带来诸多不便。因此,寻找一种无线式集成化心电监护是当前管理临床众多患者的有效方法之一。

实用新型内容

[0003] 为了克服以上技术的不足,本实用新型提供了一种为能够提高患者自由舒适化程度,降低医护人员的工作强度的无线心电监护仪

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种无线心电监护仪,包括无线心电图发射器、无线氧饱和度发射器、手腕式血压计发射器、接收器、心电监护仪和集成设备;所述的无线心电图发射器、无线氧饱和度发射器、手腕式血压计发射器分别与接收器连接,所述的接收器依次与心电监护仪和集成设备连接。

[0005] 进一步的,所述的集成设备包括集成模块和显示器。

[0006] 本实用新型的有益效果是:一种无线心电监护仪,通过连接在患者身上的无线心电图发射器,无线氧饱和度发射器,手腕式血压计发射器,减少因连接线路带来的诸多不便,利于患者自由活动,提高患者在医院的自由舒适化程度,降低了医护人员的工作强度。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型结构示意图;

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0009] 一种无线心电监护仪,包括无线心电图发射器、无线氧饱和度发射器、手腕式血压计发射器、接收器、心电监护仪和集成设备;所述的无线心电图发射器、无线氧饱和度发射器、手腕式血压计发射器分别与接收器连接,所述的接收器依次与心电监护仪和集成设备连接。

[0010] 所述的集成设备包括集成模块和显示器。

[0011] 使用时,首先将无线心电图发射器,无线氧饱和度发射器,手腕式血压计发射器连接在患者身上,通过接收器将心电图,氧饱和度及血压显示在每位患者的心电监护仪上,再通过集成设备中的集成模块将每位患者的生命体征无线传输汇总在显示器上。

[0012] 本实用新型的具体控制实现为现有技术,本实用新型仅提供装置结构设计技术方案。

[0013] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

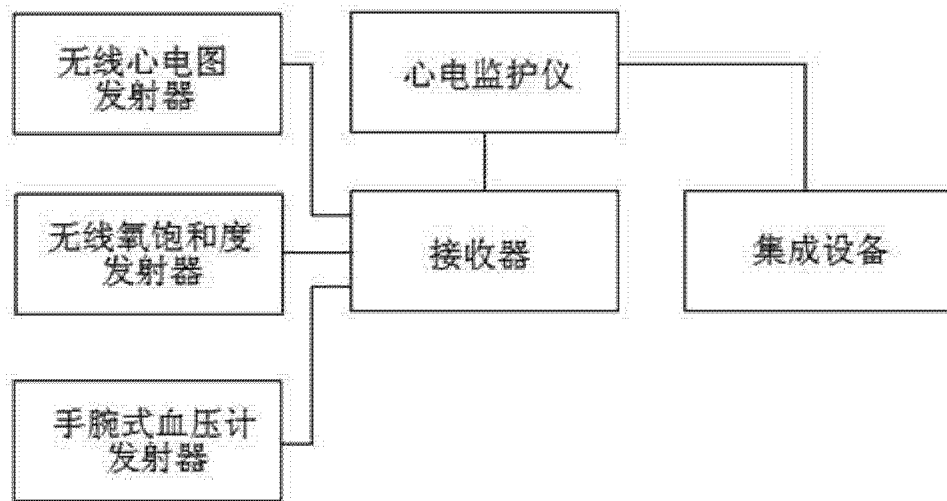


图 1

专利名称(译)	无线心电监护仪		
公开(公告)号	CN204708841U	公开(公告)日	2015-10-21
申请号	CN201520422751.2	申请日	2015-06-18
[标]申请(专利权)人(译)	武汉大学		
申请(专利权)人(译)	武汉大学		
当前申请(专利权)人(译)	武汉大学		
[标]发明人	高文蔚 赵博 刘敏		
发明人	高文蔚 赵博 刘敏		
IPC分类号	A61B5/0402 A61B5/022 A61B5/145 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种无线心电监护仪，通过连接在患者身上的无线心电图发射器，无线氧饱和度发射器，手腕式血压计发射器，减少因连接线路带来的诸多不便，利于患者自由活动，提高患者在医院的自由舒适化程度，降低了医护人员的工作强度。

