



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203244640 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201320112990. 9

(22) 申请日 2013. 03. 13

(73) 专利权人 刘美福

地址 322008 浙江省金华市义乌市后宅街道
山塘村 5 组

(72) 发明人 刘美福

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

G01F 23/00 (2006. 01)

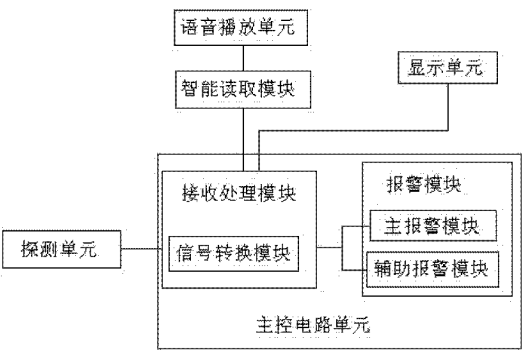
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医疗看护仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医疗看护仪,包括探测单元和主控电路单元,所述探测单元和主控电路单元相连,所述主控电路单元由接收处理模块和报警模块组成,所述报警模块由主报警模块和辅助报警模块组成,所述接收处理模块连接有显示单元,所述接收处理模块还连接有智能读取模块,所述智能读取模块连接有语音播放单元。使用时,通过所设的探测单元对药液进行监测,当液面超出监测面时,探测仪会触发信号报警,可及时提醒患者和医护人员,避免空气进入病人体内,可免去输液过程中需要人员进行剩余药液看护的麻烦。其结构简单,使用、安装方便,操作简单,具有安全可靠的作用。



1. 一种医疗看护仪,包括探测单元和主控电路单元,其特征在于:所述探测单元和主控电路单元相连,所述主控电路单元由接收处理模块和报警模块组成,所述报警模块由主报警模块和辅助报警模块组成,所述接收处理模块连接有显示单元,所述接收处理模块还连接有智能读取模块,所述智能读取模块连接有语音播放单元。

2. 根据权利要求1所述的医疗看护仪,其特征在于:所述接收处理模块内设有信号转换模块,所述接收处理模块和报警模块相连。

一种医疗看护仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗看护仪

背景技术

[0002] 目前,医院在治疗过程中,大都采用药液直接输入到病人体内,并快速发挥作用的输液方式进行治疗,但直接输液导致医护人员要时常看着输液器,以避免输液器将空气输入到病人体内,以造成严重后果,这大大的增加了医护人员的工作量,也会危害病人的身体健康,这都给使用者带来诸多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单,使用、安装方便,操作简单,具有安全可靠作用的医疗看护仪。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 本实用新型的一种医疗看护仪,包括探测单元和主控电路单元,所述探测单元和主控电路单元相连,所述主控电路单元由接收处理模块和报警模块组成,所述报警模块由主报警模块和辅助报警模块组成,所述接收处理模块连接有显示单元,所述接收处理模块还连接有智能读取模块,所述智能读取模块连接有语音播放单元。

[0006] 作为优选的技术方案,所述接收处理模块内设有信号转换模块,所述接收处理模块和报警模块相连。

[0007] 本实用新型一种医疗看护仪的有益效果是:通过所设的探测单元对药液进行监测,当液面超出监测面时,探测仪会触发信号报警,可及时提醒患者和医护人员,避免空气进入病人体内,可免去输液过程中需要人员进行剩余药液看护的麻烦。其结构简单,使用、安装方便,操作简单,具有安全可靠的作用。

附图说明

[0008] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0009] 图1为本实用新型一种医疗看护仪的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 参阅图1所示的一种医疗看护仪,包括探测单元和主控电路单元,所述探测单元和主控电路单元相连,所述主控电路单元由接收处理模块和报警模块组成,所述报警模块由主报警模块和辅助报警模块组成,所述接收处理模块连接有显示单元,所述接收处理模块还连接有智能读取模块,所述智能读取模块连接有语音播放单元。

[0011] 所述接收处理模块内设有信号转换模块,所述接收处理模块和报警模块相连。

[0012] 本实用新型一种医疗看护仪的有益效果是:通过所设的探测单元对药液进行监测,当液面超出监测面时,探测仪会触发信号报警,可及时提醒患者和医护人员,避免空气

进入病人体内,可免去输液过程中需要人员进行剩余药液看护的麻烦。其结构简单,使用、安装方便,操作简单,具有安全可靠的作用。

[0013] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

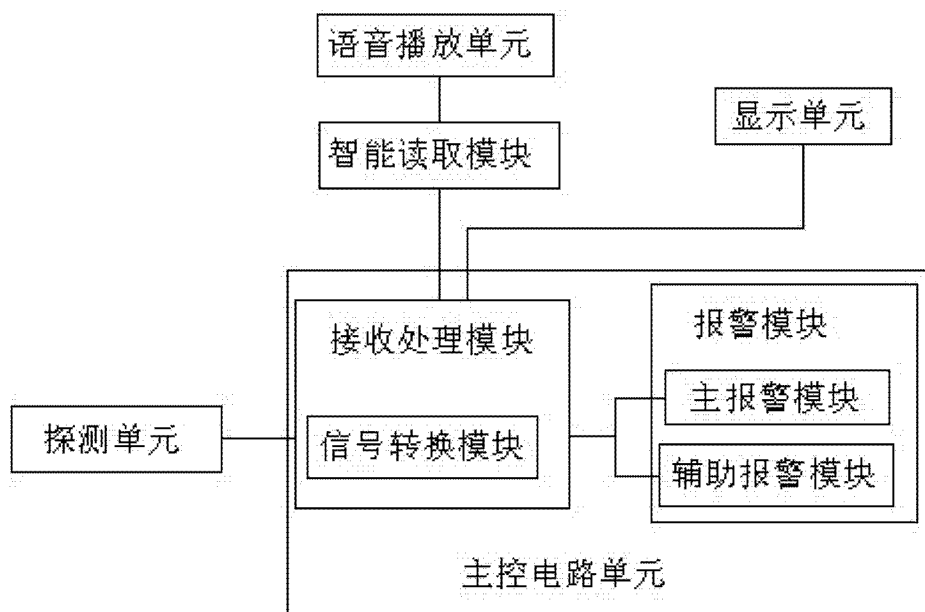


图 1