



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206814748 U

(45)授权公告日 2017. 12. 29

(21)申请号 201720734062.4

(22)申请日 2017.06.22

(73)专利权人 宫超

地址 132001 吉林省吉林市昌邑区辽北路
166号

(72)发明人 宫超

(74)专利代理机构 长沙新裕知识产权代理有限
公司 43210

代理人 赵登高

(51) Int. Cl.

C12M 1/00(2006.01)

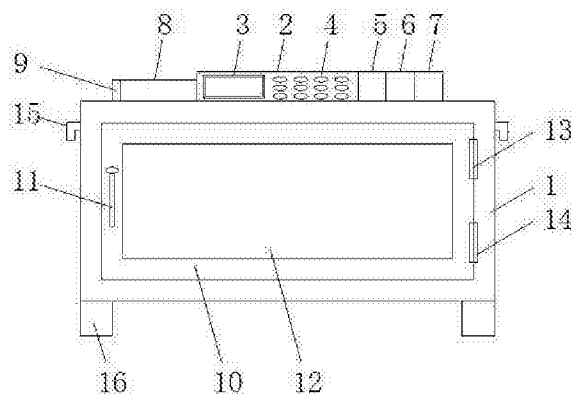
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,包括柜体,所述柜体的顶部固定连接控制箱,所述控制箱的正面固定连接有显示屏,所述控制箱的正面且位于显示屏的右侧固定连接有控制按钮,所述柜体的顶部且位于控制箱的右侧固定连接有计时器,所述柜体的顶部且位于计时器的右侧固定连接有存储器,所述柜体的顶部且位于存储器的右侧固定连接有无线传输器,所述柜体的顶部且位于显示屏的左侧固定连接有报警器,报警器的左侧固定连接有报警器盖板,柜体的正面活动连接有柜门。本实用新型通过计时器、存储器、无线传输器和报警器的配合,解决了培养时间不符合要求,从而影响医生的诊断,不利于患者病情康复的问题。



1. 一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)的顶部固定连接控制箱(2),所述控制箱(2)的正面固定连接显示屏(3),所述控制箱(2)的正面且位于显示屏(3)的右侧固定连接控制按钮(4),所述柜体(1)的顶部且位于控制箱(2)的右侧固定连接计时器(5),所述柜体(1)的顶部且位于计时器(5)的右侧固定连接存储器(6),所述柜体(1)的顶部且位于存储器(6)的右侧固定连接无线传输器(7),所述柜体(1)的顶部且位于显示屏(3)的左侧固定连接报警器(8),所述报警器(8)的左侧固定连接报警器盖板(9),所述柜体(1)的正面活动连接柜门(10),所述控制箱(2)的输入端与控制按钮(4)的输出端单向电性连接,所述控制箱(2)输出端分别与显示屏(3)、计时器(5)和存储器(6)的输入端单向电性连接,所述计时器(5)的输出端分别与无线传输器(7)和报警器(8)的输入端单向电性连接,所述存储器(6)的输出端与计时器(5)的输入端单向电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,其特征在于:所述柜门(10)的正面固定连接把手(11),所述柜体(1)的正面且位于把手(11)的右侧设置有观察窗(12)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,其特征在于:所述柜门(10)正面的右侧活动连接第一铰链(13),所述第一铰链(13)固定连接在柜体(1)的正面。

4. 根据权利要求3所述的一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,其特征在于:所述柜门(10)的正面且位于第一铰链(13)的底部活动连接第二铰链(14),所述第二铰链(14)固定连接在柜体(1)的正面。

5. 根据权利要求1所述的一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,其特征在于:所述柜体(1)的两侧均固定连接凸起(15),所述柜体(1)底部的两侧均固定连接支腿(16)。

一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜。

背景技术

[0002] 医务人员在为患有疾病的人进行各方面的检查时,需要对病患部位进行细菌的采集和培养,以便分析和研究病情,传统的细菌培养装置功能单一,结构简单,不能够很好的满足医务人员多方面的需求,增加了医务人员的工作难度,中国实用新型CN204342797U中提到了一种医学检验细菌培养柜,该实用新型结构简单,使用方便,在为患有疾病的人进行各方面的检查时操作简单,但该使用新无法及时提示医护人员细菌的培养情况,导致培养时间不符合要求,从而影响医生的诊断,不利于患者病情的康复,为此,我们提出一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,具备及时提示医护人员养护情况的优点,解决了培养时间不符合要求,从而影响医生的诊断,不利于患者病情康复的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,包括柜体,所述柜体的顶部固定连接控制箱,所述控制箱的正面固定连接显示屏,所述控制箱的正面且位于显示屏的右侧固定连接控制按钮,所述柜体的顶部且位于控制箱的右侧固定连接计时器,所述柜体的顶部且位于计时器的右侧固定连接存储器,所述柜体的顶部且位于存储器的右侧固定连接无线传输器,所述柜体的顶部且位于显示屏的左侧固定连接报警器,所述报警器的左侧固定连接报警器盖板,所述柜体的正面活动连接柜门,所述控制箱的输入端与控制按钮的输出端单向电性连接,所述控制箱输出端分别与显示屏、计时器和存储器的输入端单向电性连接,所述计时器的输出端分别与无线传输器和报警器的输入端单向电性连接,所述存储器的输出端与计时器的输入端单向电性连接。

[0005] 优选的,所述柜门的正面固定连接把手,所述柜体的正面且位于把手的右侧设置有观察窗。

[0006] 优选的,所述柜门正面的右侧活动连接第一铰链,所述第一铰链固定连接在柜体的正面。

[0007] 优选的,所述柜门的正面且位于第一铰链的底部活动连接第二铰链,所述第二铰链固定连接在柜体的正面。

[0008] 优选的,所述柜体的两侧均固定连接凸起,所述柜体底部的两侧均固定连接支腿。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过设置了显示屏和控制按钮,使得用户可通过控制按钮设置养护的时间和提示的时间,用户还可通过显示屏查看养护数据,通过设置了计时器,使得培养柜具备计时功能,通过设置了存储器,存储器可以存储用户设置的培养数据,通过设置了无线传输器,当达到培养时间时,培养柜可通过无线传输器将提示信息发送至用户的移动设备上,从而达到提示的效果,通过设置了报警器,使得培养柜具备报警提示功能,通过计时器、存储器、无线传输器和报警器的配合,解决了培养时间不符合要求,从而影响医生的诊断,不利于患者病情康复的问题。

[0011] 2、本实用新型通过设置了把手,方便用户打开或关闭柜门,通过设置了观察窗,方便用户通过观察窗观察养护情况,通过设置了第一铰链和第二铰链,同样方便用户打开或关闭柜门,通过设置了凸起和支腿,方便用户移动或放置培养柜。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型系统原理图。

[0014] 图中:1柜体、2控制箱、3显示屏、4控制按钮、5计时器、6存储器、7无线传输器、8报警器、9报警器盖板、10柜门、11把手、12观察窗、13第一铰链、14第二铰链、15凸起、16支腿。

具体实施方式

[0015] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1-2,一种具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,包括柜体1,柜体1的顶部固定连接控制箱2,控制箱2的正面固定连接显示屏3,控制箱2的正面且位于显示屏3的右侧固定连接控制按钮4,柜体1的顶部且位于控制箱2的右侧固定连接计时器5,柜体1的顶部且位于计时器5的右侧固定连接存储器6,柜体1的顶部且位于存储器6的右侧固定连接无线传输器7,柜体1的顶部且位于显示屏3的左侧固定连接报警器8,报警器8的左侧固定连接报警器盖板9,柜体1的正面活动连接柜门10,控制箱2的输入端与控制按钮4的输出端单向电性连接,控制箱2输出端分别与显示屏3、计时器5和存储器6的输入端单向电性连接,计时器5的输出端分别与无线传输器7和报警器8的输入端单向电性连接,存储器6的输出端与计时器5的输入端单向电性连接,柜门10的正面固定连接把手11,柜体1的正面且位于把手11的右侧设置观察窗12,通过设置了把手11,方便用户打开或关闭柜门10,通过设置了观察窗12,方便用户通过观察窗12观察养护情况,柜门10正面的右侧活动连接第一铰链13,第一铰链13固定连接在柜体1的正面,柜门10的正面且位于第一铰链13的底部活动连接第二铰链14,第二铰链14固定连接在柜体1的正面,通过设置了第一铰链13和第二铰链14,同样方便用户打开或关闭柜门10,柜体1的两侧均固定连接凸起15,柜体1底部的两侧均固定连接支腿16,通过设置了凸起15和支腿16,方便用户移动或放置培养柜,通过设置了显示屏3和控制按钮4,使得用户可通过控制按钮4设置养护的时间和提示的时间,用户还可通过显示屏3查看养护数据,通过设置了计时器5,使得培养柜具备

计时功能,通过设置了存储器6,存储器6可以存储用户设置的培养数据,通过设置了无线传输器7,当达到培养时间时,培养柜可通过无线传输器7将提示信息发送至用户的移动设备上,从而达到提示的效果,通过设置了报警器8,使得培养柜具备报警提示功能,通过计时器5、存储器6、无线传输器7和报警器8的配合,解决了培养时间不符合要求,从而影响医生的诊断,不利于患者病情康复的问题。

[0017] 使用时,通过设置了显示屏3和控制按钮4,使得用户可通过控制按钮4设置养护的时间和提示的时间,用户还可通过显示屏3查看养护数据,通过设置了计时器5,使得培养柜具备计时功能,通过设置了存储器6,存储器6可以存储用户设置的培养数据,通过设置了无线传输器7,当达到培养时间时,培养柜可通过无线传输器7将提示信息发送至用户的移动设备上,从而达到提示的效果,通过设置了报警器8,使得培养柜具备报警提示功能,通过计时器5、存储器6、无线传输器7和报警器8的配合,解决了培养时间不符合要求,从而影响医生的诊断,不利于患者病情康复的问题。

[0018] 综上所述:该具备提示功能的医学检验用细菌培养柜,通过柜体1、控制箱2、显示屏3、控制按钮4、计时器5、存储器6、无线传输器7、报警器8、报警器盖板9和柜门10的配合,解决了培养时间不符合要求,从而影响医生的诊断,不利于患者病情康复的问题。

[0019] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

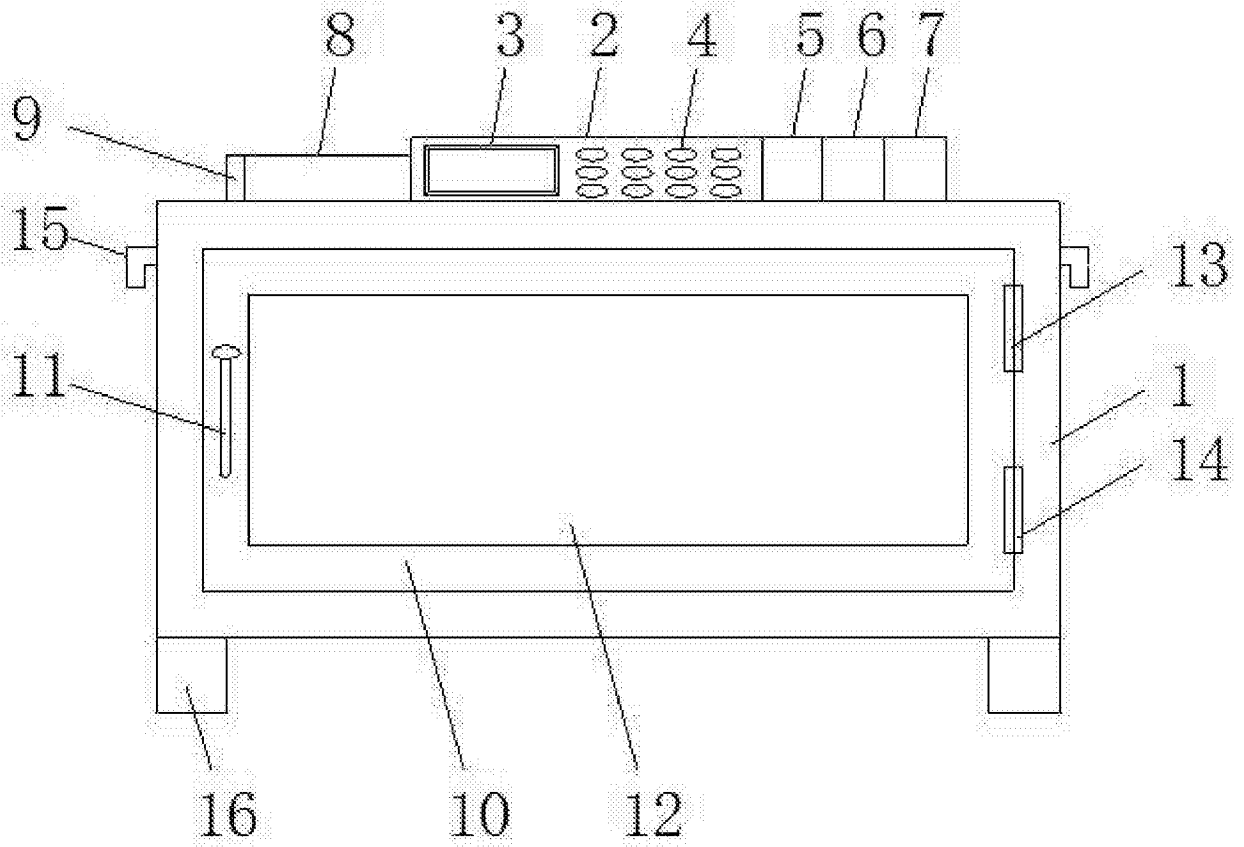


图1

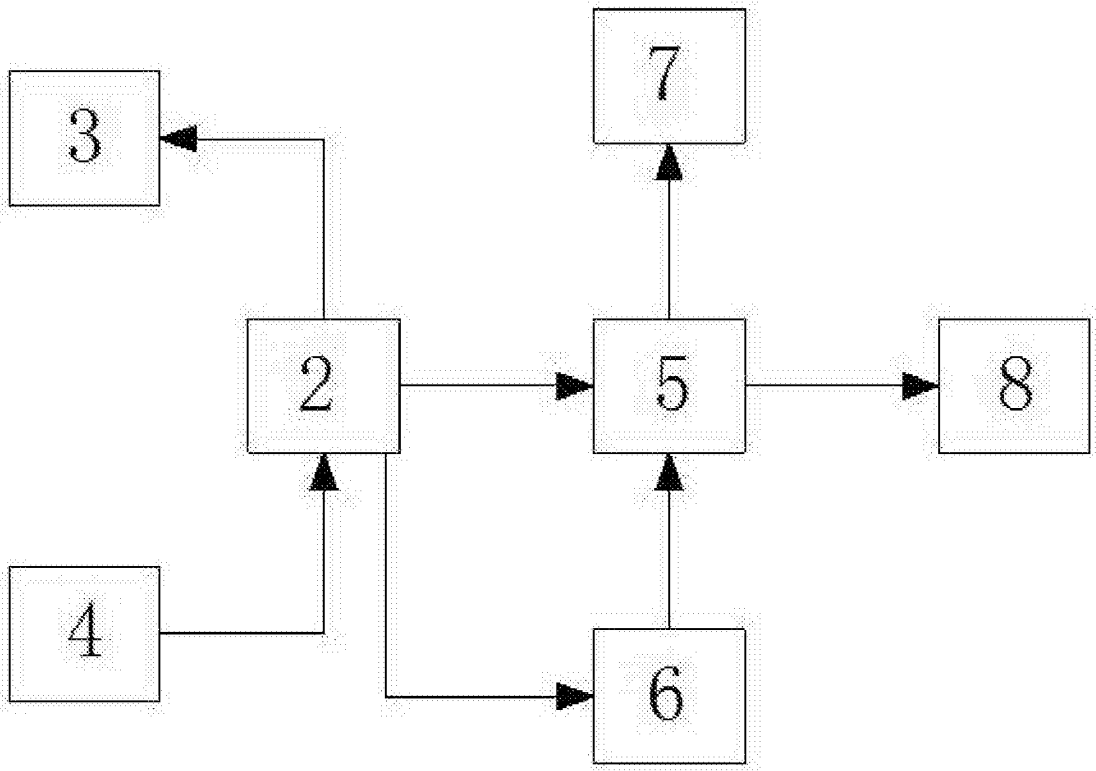


图2