



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202859090 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 10

(21) 申请号 201220573765. 0

(22) 申请日 2012. 11. 04

(73) 专利权人 徐忠哲

地址 163416 黑龙江省大庆市让区新三村乘
北十三街 59 号大庆油田总医院集团东
海医院

(72) 发明人 徐忠哲

(51) Int. Cl.

A61B 5/00 (2006. 01)

A61B 5/02 (2006. 01)

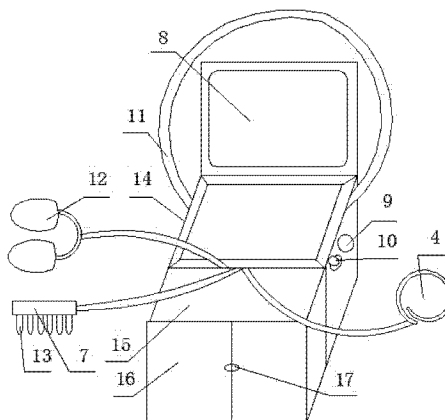
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

麻醉检测仪

(57) 摘要

麻醉检测仪。现在医院在给病人进行手术前都需要进行麻醉,以便使手术能够安全的进行,同时也能够减轻病人的痛苦,使病人在治疗过程中感觉不到痛苦。一种麻醉检测仪,其组成包括:壳体,所述的壳体装有分析检测芯片(1),所述的分析检测芯片连接接收装置(2)和发射装置(3),所述的发射装置连接显示装置,所述的接收装置连接检测装置,所述的分析检测芯片连接变压器(5),所述的变压器连接电源(6)。本实用新型用于麻醉检测。



1. 一种麻醉检测仪,其组成包括:壳体,其特征是:所述的壳体装有分析检测芯片,所述的分析检测芯片连接接收装置和发射装置,所述的发射装置连接显示装置,所述的接收装置连接检测装置,所述的分析检测芯片连接变压器,所述的变压器连接电源。

2. 根据权利要求1所述的麻醉检测仪,其特征是:所述的显示装置包括显示屏,所述的显示屏连接语音播报器和报警灯。

3. 根据权利要求1所述的麻醉检测仪,其特征是:所述的检测装置包括脉搏环或检测片或心脏监测装置,所述的脉搏环、所述的检测片、所述的心脏监测装置均通过导线连接所述的接收装置,所述的脉搏环与所述的心脏监测装置均带有芯片,所述的检测片包括底板,所述的底板连接刺针。

4. 根据权利要求1所述的麻醉检测仪,其特征是:所述的壳体包括箱体,所述的箱体连接检测装置箱,所述的检测装置箱具有开门,所述的开门连接安全锁,所述的箱体连接提手,所述的箱体连接显示屏。

麻醉检测仪

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种麻醉检测仪。

[0003] 背景技术：

[0004] 现在医院在给病人进行手术前都需要进行麻醉，以便使手术能够安全的进行，同时也能够减轻病人的痛苦，使病人在治疗过程中感觉不到痛苦。但是给病人注射的麻醉药的量是很关键的，如果注射多了对病人的身体造成一定的伤害甚至威胁生命的安全，如果注射的药量不足在手术的过程中病人会感到痛苦，麻醉到什么程度只能凭医生的经验，如果医生技术好安全隐患比较小，如果医生经验不足，那么病人的安全得不到保障。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种能够自动检测病人的麻醉程度是否安全的麻醉检测仪。

[0007] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0008] 一种麻醉检测仪，其组成包括：壳体，所述的壳体装有分析检测芯片，所述的分析检测芯片连接接收装置和发射装置，所述的发射装置连接显示装置，所述的接收装置连接检测装置，所述的分析检测芯片连接变压器，所述的变压器连接电源。

[0009] 所述的麻醉检测仪，所述的显示装置包括显示屏，所述的显示屏连接语音播报器和报警灯。

[0010] 所述的麻醉检测仪，所述的检测装置包括脉搏环或检测片或心脏监测装置，所述的脉搏环、所述的检测片、所述的心脏监测装置均通过导线连接所述的接收装置，所述的脉搏环与所述的心脏监测装置均带有芯片，所述的检测片包括底板，所述的底板连接刺针。

[0011] 所述的麻醉检测仪，所述的壳体包括箱体，所述的箱体连接检测装置箱，所述的检测装置箱具有开门，所述的开门连接安全锁，所述的箱体连接提手，所述的箱体连接显示屏。

[0012] 有益效果：

[0013] 1. 本实用新型能够自动检测病人的麻醉程度，如果麻醉量不足，语音播报器能够自动进行播报，如果麻醉量过了，语音播报器播报的同时，报警的闪，能够进行双重报警，保证安全。

[0014] 2. 本实用新型采用的脉搏环、检测片、心脏监测装置能够用于多个部位同时进行检测，也能够任选其中任何一个部位进行监测，保证病人在麻醉时的安全。

[0015] 3. 本实用新型体积小、重量轻、携带方便、使用效果好、安全性高，能够保证病人麻醉时的安全。

[0016] 附图说明：

[0017] 附图 1 是本产品的结构示意图。

[0018] 附图 2 是附图 1 中箱体的内部结构示意图。

[0019] 具体实施方式：

[0020] 实施例 1：

[0021] 一种麻醉检测仪,其组成包括:壳体,所述的壳体装有分析检测芯片 1,所述的分析检测芯片连接接收装置 2 和发射装置 3,所述的发射装置连接显示装置,所述的接收装置连接检测装置,所述的分析检测芯片连接变压器 5,所述的变压器连接电源 6。

[0022] 实施例 2:

[0023] 实施例 1 所述的麻醉检测仪,所述的显示装置包括显示屏 8,所述的显示屏连接语音播报器 9 和报警灯 10。

[0024] 实施例 3:

[0025] 实施例 1 所述的麻醉检测仪,所述的检测装置包括脉搏环 4 或检测片或心脏监测装置 12,所述的脉搏环、所述的检测片、所述的心脏监测装置均通过导线连接所述的接收装置,所述的脉搏环与所述的心脏监测装置均带有芯片,所述的检测片包括底板 7,所述的底板连接刺针 13。

[0026] 实施例 4:

[0027] 实施例 1 所述的麻醉检测仪,所述的壳体包括箱体 14,所述的箱体连接检测装置箱 15,所述的检测装置箱具有开门 16,所述的开门连接安全锁 17,所述的箱体连接提手 11,所述的箱体连接显示屏。

[0028] 实施例 5:

[0029] 实施例 1 所述的麻醉检测仪,在使用时接通电源,将脉搏环、检测片、心脏监测装置其中的一个或几个安装到病人身体的相应部位进行监测。

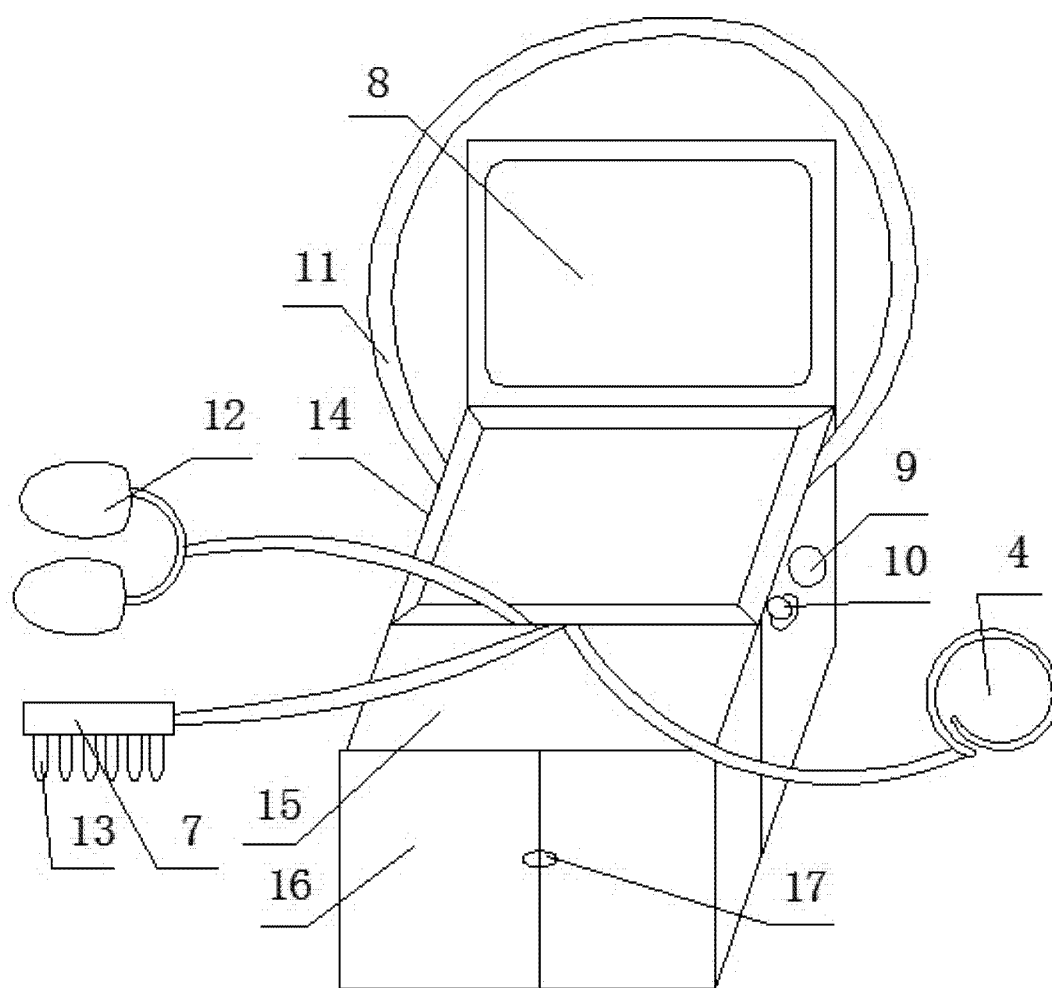


图 1

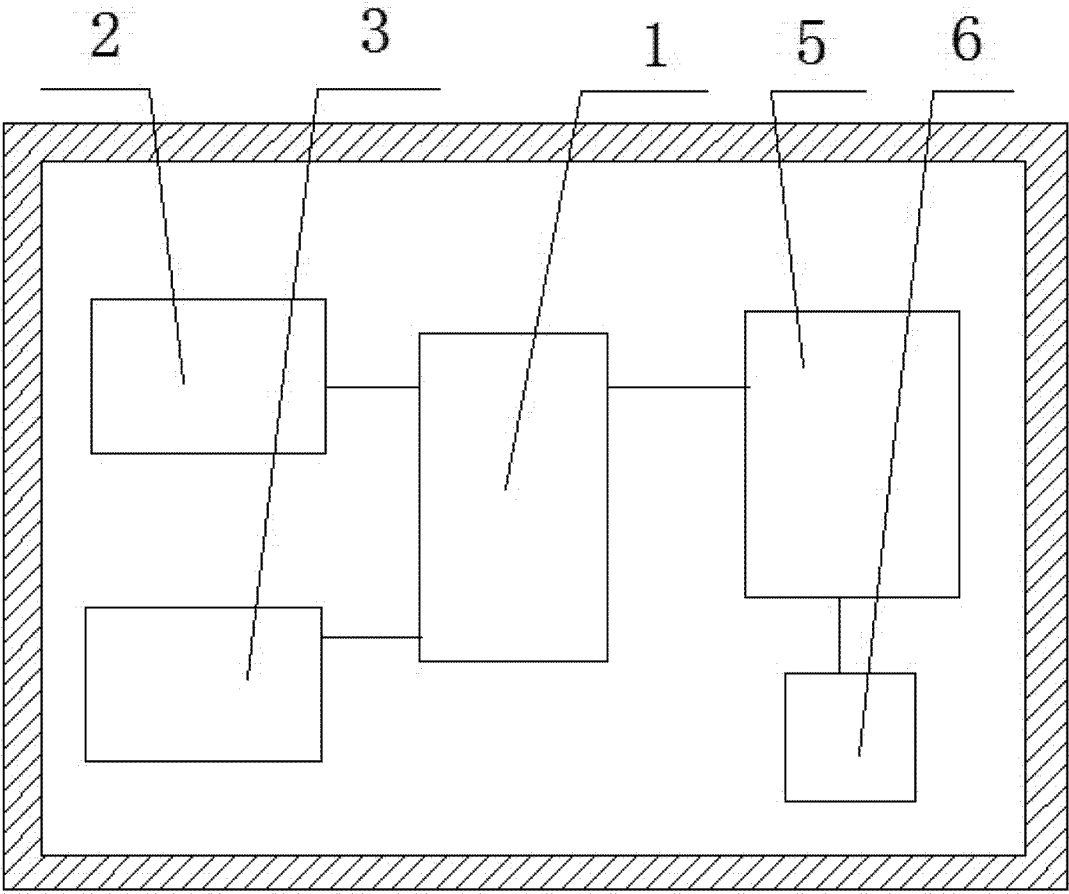


图 2

专利名称(译)	麻醉检测仪		
公开(公告)号	CN202859090U	公开(公告)日	2013-04-10
申请号	CN201220573765.0	申请日	2012-11-04
[标]发明人	徐忠哲		
发明人	徐忠哲		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/02		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

麻醉检测仪。现在医院在给病人进行手术前都需要进行麻醉，以便使手术能够安全的进行，同时也能够减轻病人的痛苦，使病人在治疗过程中感觉不到痛苦。一种麻醉检测仪，其组成包括：壳体，所述的壳体装有分析检测芯片（1），所述的分析检测芯片连接接收装置（2）和发射装置（3），所述的发射装置连接显示装置，所述的接收装置连接检测装置，所述的分析检测芯片连接变压器（5），所述的变压器连接电源（6）。本实用新型用于麻醉检测。

