



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203555721 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 23

(21) 申请号 201320718256. 7

(22) 申请日 2013. 11. 13

(73) 专利权人 柏安平

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市宾县大千路
与宾州西路交叉处宾县人民医院麻醉
科

(72) 发明人 柏安平

(51) Int. Cl.

A61B 5/00 (2006. 01)

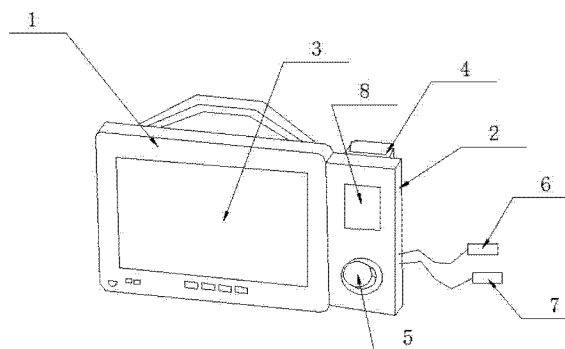
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型的麻醉监护仪

(57) 摘要

一种新型的麻醉监护仪,具体涉及医疗器械技术领域。所述的麻醉深度监护装置(2)包含有打印机(4)、电压调节装置(5)、放电绝缘贴片(6)、脊椎神经反应信号采集贴片(7),麻醉深度监护装置(2)的正面设置有电压调节装置(5)和副显示器(8),麻醉深度监护装置(2)的背面设置有打印机(4),麻醉深度监护装置(2)一侧连接有放电绝缘贴片(6)、脊椎神经反应信号采集贴片(7)。它结构简单,能够检测全麻患者的麻醉程度,来判定是否能够进行手术,避免给患者带来疼痛感。



1. 一种新型的麻醉监护仪,它包含多功能生理监护仪(1)、麻醉深度监护装置(2),所述的多功能生理监护仪(1)的一侧设置有麻醉深度监护装置(2),多功能生理监护仪(1)表面设置有主显示器(3),其特征在于所述的麻醉深度监护装置(2)包含有打印机(4)、电压调节装置(5)、放电绝缘贴片(6)、脊椎神经反应信号采集贴片(7),麻醉深度监护装置(2)的正面设置有电压调节装置(5)和副显示器(8),麻醉深度监护装置(2)的背面设置有打印机(4),麻醉深度监护装置(2)一侧连接有放电绝缘贴片(6)、脊椎神经反应信号采集贴片(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的麻醉监护仪,其特征在于所述的麻醉深度监护装置(2)由打印机(4)、电压调节装置(5)、放电绝缘贴片(6)、脊椎神经反应信号采集贴片(7)、副显示器(8)、电源模块(9)、共用主控模块(10)、A/D模块(11)、放大器(12)、降压模块(13)组成,电源模块(9)分别与主显示器(3)、共用主控模块(10)、打印机(4)、降压模块(13)连接,共用主控模块(10)与主显示器(3)连接,A/D模块(11)分别与打印机(4)和共用主控模块(10)连接,放大器(12)与A/D模块(11)连接,脊椎神经反应信号采集贴片(7)与放大器(12)连接,降压模块(13)分别与副显示器(8)和电压调节装置(5)连接,电压调节装置(5)与放电绝缘贴片(6)连接。

一种新型的麻醉监护仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种新型的麻醉监护仪。

背景技术

[0002] 麻醉深度包括镇静、镇痛和肌松三要素。现有的检测仪可以对全麻患者的镇静程度和肌松分别进行检测,但是目前还不能对全麻患者的镇痛程度进行检测,一般都是医生直接问患者是否有感觉来判断,没有实际的诊断依据。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的麻醉监护仪,它结构简单,能够检测全麻患者的麻醉程度,来判定是否能够进行手术,避免给患者带来疼痛感。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题,本实用新型是采用以下技术方案:它包含多功能生理监护仪 1、麻醉深度监护装置 2,所述的多功能生理监护仪 1 的一侧设置有麻醉深度监护装置 2,多功能生理监护仪 1 表面设置有主显示器 3,所述的麻醉深度监护装置 2 包含有打印机 4、电压调节装置 5、放电绝缘贴片 6、脊椎神经反应信号采集贴片 7,麻醉深度监护装置 2 的正面设置有电压调节装置 5 和副显示器 8,麻醉深度监护装置 2 的背面设置有打印机 4,麻醉深度监护装置 2 一侧连接有放电绝缘贴片 6、脊椎神经反应信号采集贴片 7。

[0005] 所述的麻醉深度监护装置 2 由打印机 4、电压调节装置 5、放电绝缘贴片 6、脊椎神经反应信号采集贴片 7、副显示器 8、电源模块 9、共用主控模块 10、A/D 模块 11、放大器 12、降压模块 13 组成,电源模块 9 分别与主显示器 3、共用主控模块 10、打印机 4、降压模块 13 连接,共用主控模块 10 与主显示器 3 连接,A/D 模块 11 分别与打印机 4 和共用主控模块 10 连接,放大器 12 与 A/D 模块 11 连接,脊椎神经反应信号采集贴片 7 与放大器 12 连接,降压模块 13 分别与副显示器 8 和电压调节装置 5 连接,电压调节装置 5 与放电绝缘贴片 6 连接。

[0006] 本实用新型具有以下有益效果:它结构简单,能够检测全麻患者的麻醉程度,来判定是否能够进行手术,避免给患者带来疼痛感。

[0007] 附图说明:

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图;

[0009] 图 2 是本实用新型麻醉深度监护装置 2 原理图。

[0010] 具体实施方式:

[0011] 参看图 1-2,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含多功能生理监护仪 1、麻醉深度监护装置 2,所述的多功能生理监护仪 1 的一侧设置有麻醉深度监护装置 2,多功能生理监护仪 1 表面设置有主显示器 3,所述的麻醉深度监护装置 2 包含有打印机 4、电压调节装置 5、放电绝缘贴片 6、脊椎神经反应信号采集贴片 7,麻醉深度监护装置 2 的正面设置有电压调节装置 5 和副显示器 8,麻醉深度监护装置 2 的背面设置有打印机 4,麻醉深度监护装置 2 一侧连接有放电绝缘贴片 6、脊椎神经反应信号采集贴片 7。

[0012] 所述的麻醉深度监护装置 2 由打印机 4、电压调节装置 5、放电绝缘贴片 6、脊椎神

经反应信号采集贴片 7、副显示器 8、电源模块 9、共用主控模块 10、A/D 模块 11、放大器 12、降压模块 13 组成,电源模块 9 分别与主显示器 3、共用主控模块 10、打印机 4、降压模块 13 连接,共用主控模块 10 与主显示器 3 连接,A/D 模块 11 分别与打印机 4 和共用主控模块 10 连接,放大器 12 与 A/D 模块 11 连接,脊椎神经反应信号采集贴片 7 与放大器 12 连接,降压模块 13 分别与副显示器 8 和电压调节装置 5 连接,电压调节装置 5 与放电绝缘贴片 6 连接。

[0013] 本具体实施方式具有以下有益效果:它结构简单,能够检测全麻患者的麻醉程度,来判定是否能够进行手术,避免给患者带来疼痛感。

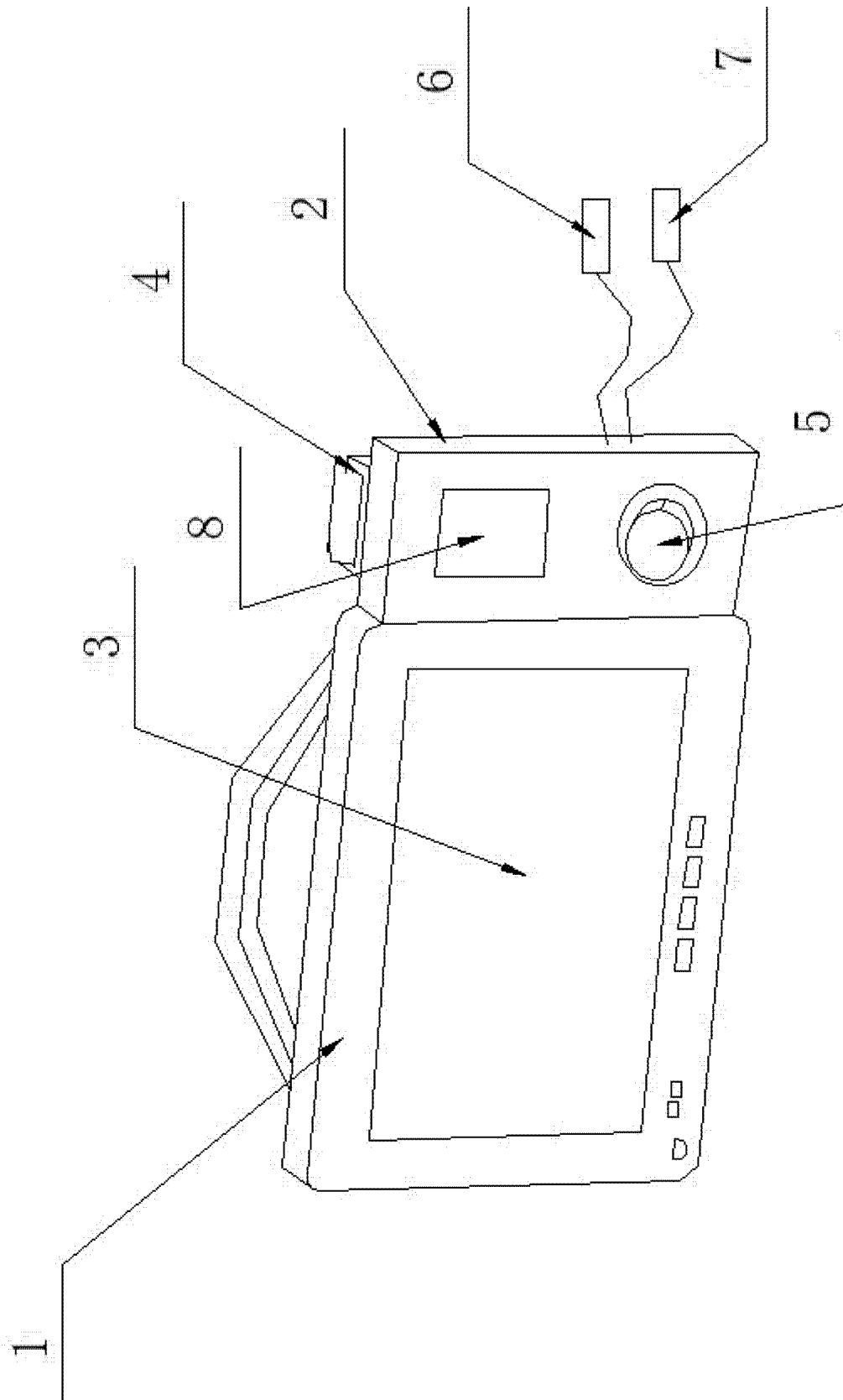


图 1

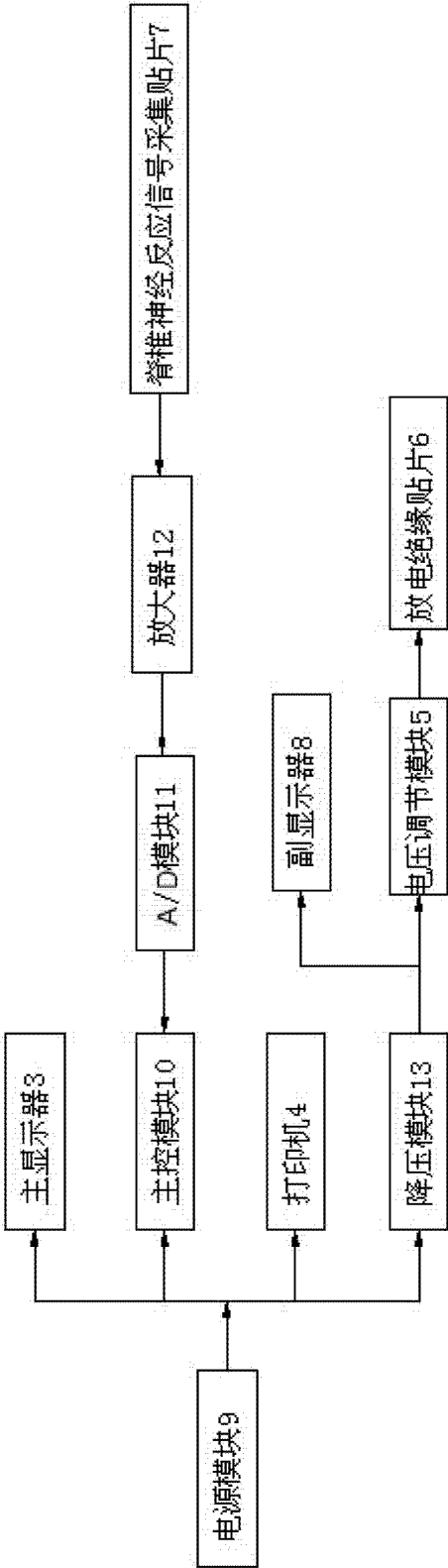


图 2

专利名称(译)	一种新型的麻醉监护仪		
公开(公告)号	CN203555721U	公开(公告)日	2014-04-23
申请号	CN201320718256.7	申请日	2013-11-13
[标]发明人	柏安平		
发明人	柏安平		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种新型的麻醉监护仪，具体涉及医疗器械技术领域。所述的麻醉深度监护装置(2)包含有打印机(4)、电压调节装置(5)、放电绝缘贴片(6)、脊椎神经反应信号采集贴片(7)，麻醉深度监护装置(2)的正面设置有电压调节装置(5)和副显示器(8)，麻醉深度监护装置(2)的背面设置有打印机(4)，麻醉深度监护装置(2)一侧连接有放电绝缘贴片(6)、脊椎神经反应信号采集贴片(7)。它结构简单，能够检测全麻患者的麻醉程度，来判定是否能够进行手术，避免给患者带来疼痛感。

