



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204306801 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420779007. 3

(22) 申请日 2014. 12. 06

(73) 专利权人 林昕

地址 833400 新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州博乐市青得里大街

(72) 发明人 林昕

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

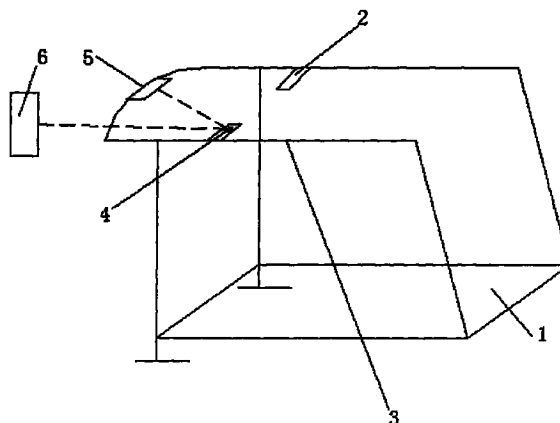
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

运动平板实验模拟装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种运动平板实验模拟装置,它涉及一种试验模拟装置。它包括跑台、扶手、安全挡板、心脏功能检测器、显示屏和无线报警器,它跑台两侧设置有安全挡板,安全挡板前侧上端两侧设置有扶手,扶手上设置有心脏功能检测器,心脏功能检测器与显示屏及无线报警器相连。本实用新型结构简单,安全可靠性高,测量准确,实用性强。



1. 运动平板实验模拟装置,其特征在于,包括跑台(1)、扶手(2)、安全挡板(3)、心脏功能检测器(4)、显示屏(5)和无线报警器(6),跑台(1)两侧设置有安全挡板(3),安全挡板(3)前侧上端两侧设置有扶手(2),扶手(2)上设置有心脏功能检测器(4),心脏功能检测器(4)与显示屏(5)及无线报警器(6)相连。

2. 根据权利要求1所述的运动平板实验模拟装置,其特征在于,所述的显示屏(5)设置在跑台(1)前侧中部。

3. 根据权利要求1所述的运动平板实验模拟装置,其特征在于,所述的心脏功能检测器(4)为触摸式检测器。

## 运动平板实验模拟装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种试验模拟装置,具体涉及一种运动平板实验模拟装置。

### 背景技术

[0002] 平板运动试验是心血管系统疾病重要的检查项目,是国内外应用最广泛的心电图负荷试验。传统的平板运动试验装置存在一些问题:检测的准确度不高,而且安全防护效果不佳,给人们的使用带来了不便。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术上存在的不足,本实用新型目的是在于提供一种运动平板实验模拟装置,结构简单,安全可靠,测量准确,实用性强。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:运动平板实验模拟装置,包括跑台、扶手、安全挡板、心脏功能检测器、显示屏和无线报警器,跑台两侧设置有安全挡板,安全挡板前侧上端两侧设置有扶手,扶手上设置有心脏功能检测器,心脏功能检测器与显示屏及无线报警器相连。

[0005] 作为优选,所述的显示屏设置在跑台前侧中部。

[0006] 作为优选,所述的心脏功能检测器为触摸式检测器。

[0007] 本实用新型的有益效果:结构简单,安全可靠,测量准确,实用性强。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型;

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0011] 参照图1,本具体实施方式采用以下技术方案:运动平板实验模拟装置,包括跑台1、扶手2、安全挡板3、心脏功能检测器4、显示屏5和无线报警器6,跑台1两侧设置有安全挡板3,安全挡板3前侧上端两侧设置有扶手2,扶手2上设置有心脏功能检测器4,心脏功能检测器4与显示屏5及无线报警器6相连。

[0012] 值得注意的是,所述的显示屏5设置在跑台1前侧中部。

[0013] 此外,所述的心脏功能检测器4为触摸式检测器。

[0014] 本具体实施方式的运动平板给予受检者不同级别的运动量,从而增加心脏负荷,观察是否诱发心肌缺血,协助临床诊断冠心病。平板运动试验不仅可以发现潜在的心脏疾患,更重要的价值在于它能判断心脏功能及预后,因为平板运动试验是用客观指标来衡量亚极量不同等级运动量时心血管系统的供氧能力及所诱发的缺氧症状,所以既直观又有说

服力,使患者和健康人对自己的心脏功能有一定的了解,也有利于为其制定适宜的运动方案。

[0015] 本具体实施方式结构简单,安全可靠,测量准确,实用性强。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

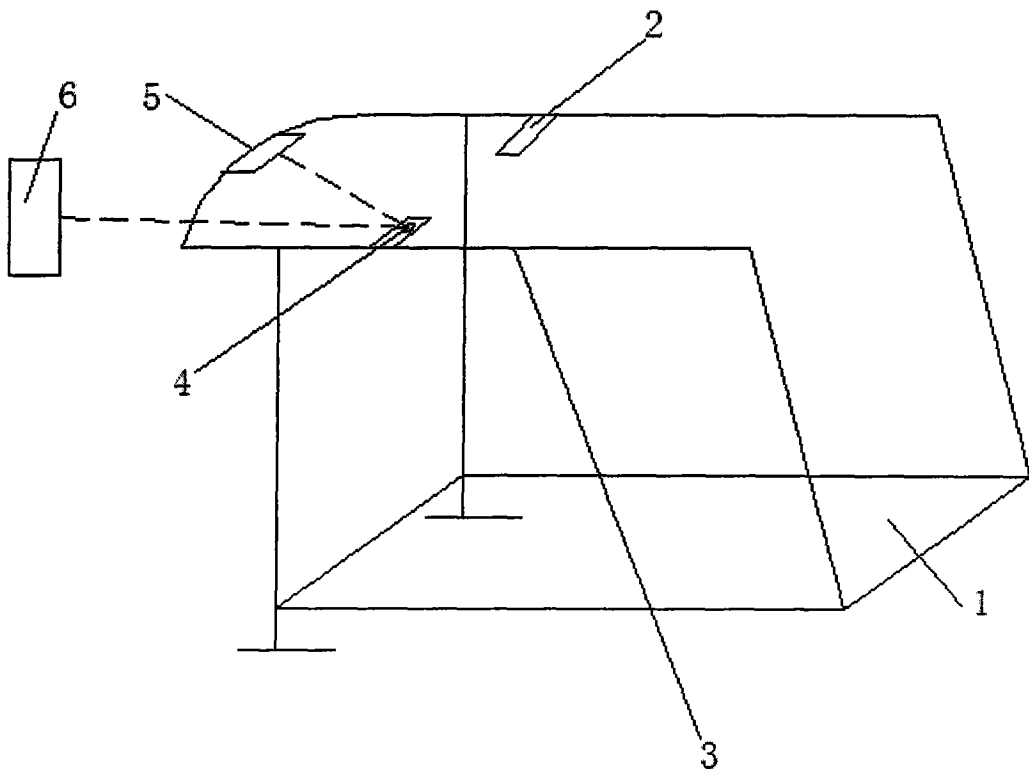


图 1

专利名称(译)	运动平板实验模拟装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN204306801U</a>	公开(公告)日	2015-05-06
申请号	CN201420779007.3	申请日	2014-12-06
[标]申请(专利权)人(译)	林昕		
申请(专利权)人(译)	林昕		
当前申请(专利权)人(译)	林昕		
[标]发明人	林昕		
发明人	林昕		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种运动平板实验模拟装置，它涉及一种试验模拟装置。它包括跑台、扶手、安全挡板、心脏功能检测器、显示屏和无线报警器，它跑台两侧设置有安全挡板，安全挡板前侧上端两侧设置有扶手，扶手上设置有心脏功能检测器，心脏功能检测器与显示屏及无线报警器相连。本实用新型结构简单，安全可靠，测量准确，实用性强。

