



(21)申请号 201621436104.8

(22)申请日 2016.12.26

(73)专利权人 杨凯

地址 252800 山东省聊城市高唐县东兴路  
16号高唐县中医院

(72)发明人 杨凯 张锋

(74)专利代理机构 北京志霖恒远知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11435

代理人 刘子成

(51)Int.Cl.

A61B 5/00(2006.01)

A61M 16/00(2006.01)

A61H 31/02(2006.01)

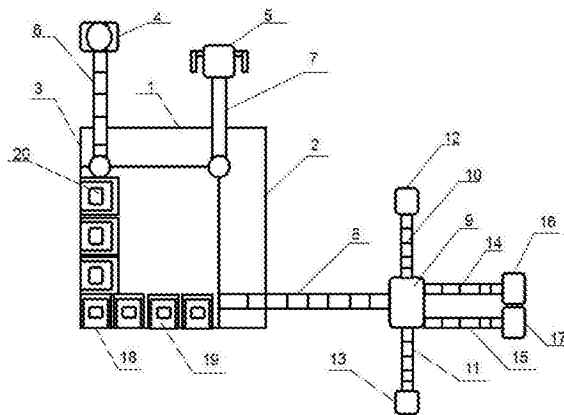
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种心内科应急监测诊治装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种心内科应急监测诊治装置,包括一前端、右端分别设有第一凹槽、第二凹槽的第一基座,以及一机械式呼吸机、一机械式胸部压迫机、一综合监测端,所述机械式呼吸机通过第一伸缩管铰接于第一凹槽内侧;所述机械式胸部压迫机通过第一连接杆连接于第一凹槽内侧并可收纳于所述第一凹槽内;所述综合监测端通过第二连接杆铰接于第二凹槽内侧并可收纳于所述第二凹槽内;在第一基座的左端和后端分别设有药物放置端和注射液放置端;本实用新型将多种针对性心内科治疗的医疗器械通过转动、伸缩、语音一键开启等装置有效结合在一起,大大缩短了更换器械的时间,从而大大增加了救治病人的几率。



1. 一种心内科应急监测诊治装置,其特征在于,包括一前端、右端分别设有第一凹槽、第二凹槽的第一基座,以及一机械式呼吸机、一机械式胸部压迫机、一综合监测端,所述机械式呼吸机通过第一伸缩管铰接于第一凹槽内侧;所述机械式胸部压迫机通过第一连接杆连接于第一凹槽内侧并可收纳于所述第一凹槽内;所述综合监测端通过第二连接杆铰接于第二凹槽内侧并可收纳于所述第二凹槽内。

2. 如权利要求1所述的一种心内科应急监测诊治装置,其特征在于,所述综合监测端包括一后端连接第二连接杆的第二基座,所述第二基座左端和右端分别通过第二伸缩管、第三伸缩管连接有呼吸监测器和脉搏监测器,所述第二基座前端分别通过第四伸缩管、第五伸缩管连接有心率监测器和血压监测器。

3. 如权利要求1所述的一种心内科应急监测诊治装置,其特征在于,所述第一基座的左端和后端分别设有药物放置端和注射液放置端,所述药物放置端和注射液放置端包括多个独立式方格,所述每个独立式方格上端均设有一弹性开启盖,所述每个弹性开启盖上均设有一语音式标识端。

## 一种心内科应急监测诊治装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种心内科诊治装置,尤其涉及一种心内科应急监测诊治装置,属于医疗器械技术领域。

### 背景技术

[0002] 心内科包含多种疾病,如心绞痛、心肌梗死、冠心病等,急性的心内科疾病如急性心绞痛、急性心肌梗死的死亡率相当高,因此,除了医生未到之前的自救以及及时送医院就医外,针对突发病情的紧急治疗就成了关键。通常,针对一种病情,需要多种医疗器械同时使用,如针对急性心肌梗死,除了给病人佩戴监测仪器外,服药、注射等手段必不可少,一般上述器械都分开放置,这样会大大增加治疗时间。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型就是根据上述问题,提出一种心内科应急监测诊治装置,该诊治装置将多种治疗器械有效结合在一起,可大大缩短治疗时间,从而增加病人的康复率。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的一种心内科应急监测诊治装置,包括一前端、右端分别设有第一凹槽、第二凹槽的第一基座,以及一机械式呼吸机、一机械式胸部压迫机、一综合监测端,所述机械式呼吸机通过第一伸缩管铰接于第一凹槽内侧;所述机械式胸部压迫机通过第一连接杆连接于第一凹槽内侧并可收纳于所述第一凹槽内;所述综合监测端通过第二连接杆铰接于第二凹槽内侧并可收纳于所述第二凹槽内。

[0005] 作为本实用新型之优选,所述综合监测端包括一后端连接第二连接杆的第二基座,所述第二基座左端和右端分别通过第二伸缩管、第三伸缩管连接有呼吸监测器和脉搏监测器,所述第二基座前端分别通过第四伸缩管、第五伸缩管连接有心率监测器和血压监测器。

[0006] 进一步的,所述第一基座的左端和后端分别设有药物放置端和注射液放置端,所述药物放置端和注射液放置端包括多个独立式方格,所述每个独立式方格上端均设有一弹性开启盖,所述每个弹性开启盖上均设有一语音式标识端。

[0007] 本实用新型将多种针对性心内科治疗的医疗器械通过转动、伸缩、语音一键开启等装置有效结合在一起,大大缩短了更换器械的时间,从而大大增加了救治病人的几率。

### 附图说明

[0008] 图1所示的是本实用新型的外观结构示意图。

[0009] 1、其中:1、第一凹槽;2、第二凹槽;3、第一基座;4、机械式呼吸机;5、机械式胸部压迫机;6、第一伸缩管;7、第一连接杆;8、第二连接杆;9、第二基座;10、第二伸缩管;11、第三伸缩管;12、呼吸监测器;13、脉搏监测器;14、第四伸缩管;15、第五伸缩管;16、心率监测器;17、血压监测器;18、独立式方格;19、弹性开启盖;20、语音式标识端。

## 具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细地说明。

[0011] 由图1可知,一种心内科应急监测诊治装置,包括一前端、右端分别设有第一凹槽1、第二凹槽2的第一基座3,以及一机械式呼吸机4、一机械式胸部压迫机5、一综合监测端。

[0012] 上述结构中,机械式呼吸机4通过第一伸缩管6铰接于第一凹槽1内侧;机械式胸部压迫机5通过第一连接杆7连接于第一凹槽1内侧并可收纳于第一凹槽1内;综合监测端通过第二连接杆8铰接于第二凹槽2内侧并可收纳于该第二凹槽2内。

[0013] 在本实用新型中,优选的综合监测端包括一后端连接第二连接杆8的第二基座9,第二基座9左端和右端分别通过第二伸缩管10、第三伸缩管11连接有呼吸监测器12和脉搏监测器13,第二基座9前端分别通过第四伸缩管14、第五伸缩管15连接有心率监测器16和血压监测器17。

[0014] 治疗时,可通过第一伸缩管6的伸缩,迅速将机械式呼吸机4和病人口鼻部连接;或者从第一凹槽1内以转动的方式取出机械式胸部压迫机5对病人胸部进行压迫;第二基座9可以以转动的方式从第二凹槽2内取出,然后分别通过第二伸缩管10、第三伸缩管11取出呼吸监测器12和脉搏监测器13,或者是通过第四伸缩管14、第五伸缩管15取出心率监测器16和血压监测器17进行使用。

[0015] 在第一基座3的左端和后端分别设有药物放置端和注射液放置端,本实用新型中,优选的药物放置端和注射液放置端包括多个独立式方格18,每个独立式方格18上端均设有一弹性开启盖19,并且每个弹性开启盖19上均设有一语音式标识端20。

[0016] 在需要用到药物和药物注射时,可按动相应的独立式方格18上的语音式标识端20,使弹性开启盖19弹开,便于取出药物。实际使用中,语音式标识端20可以是文字和相应的语音结合,如硝酸甘油,则可以是语音式标识端20写有“硝酸甘油”,并且按动语音式标识端20时,会发出“硝酸甘油”这个语音,以便于快速拿取。

[0017] 总的来说,本实用新型将多种针对性心内科治疗的医疗器械通过转动、伸缩、语音一键开启等装置有效结合在一起,大大缩短了更换器械的时间,从而大大增加了救治病人的几率。

[0018] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。



专利名称(译)	一种心内科应急监测诊治装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN206586931U</a>	公开(公告)日	2017-10-27
申请号	CN201621436104.8	申请日	2016-12-26
[标]申请(专利权)人(译)	杨凯		
申请(专利权)人(译)	杨凯		
当前申请(专利权)人(译)	杨凯		
[标]发明人	杨凯 张锋		
发明人	杨凯 张锋		
IPC分类号	A61B5/00 A61M16/00 A61H31/02		
代理人(译)	刘子成		
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心内科应急监测诊治装置，包括一前端、右端分别设有第一凹槽、第二凹槽的第一基座，以及一机械式呼吸机、一机械式胸部压迫机、一综合监测端，所述机械式呼吸机通过第一伸缩管铰接于第一凹槽内侧；所述机械式胸部压迫机通过第一连接杆连接于第一凹槽内侧并可收纳于所述第一凹槽内；所述综合监测端通过第二连接杆铰接于第二凹槽内侧并可收纳于所述第二凹槽内；在第一基座的左端和后端分别设有药物放置端和注射液放置端；本实用新型将多种针对性心内科治疗的医疗器械通过转动、伸缩、语音一键开启等装置有效结合在一起，大大缩短了更换器械的时间，从而大大增加了救治病人的几率。

