



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204671119 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201520357869. 1

(22) 申请日 2015. 05. 22

(73) 专利权人 殷丽红

地址 273100 山东省曲阜市天官地街 67 号
曲阜市人民医院儿科

(72) 发明人 殷丽红

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

A61B 19/00(2006. 01)

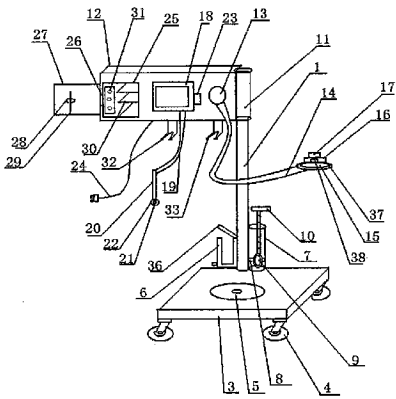
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

儿科检查架

(57) 摘要

儿科检查架,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括移动架和一次性无菌套,其特征是在移动架下侧设有移动台,移动台四角设有滚轮,移动台表面设有电子称,移动架左侧设有污物桶,移动架右侧设有透明管体,透明管体内设有自动收紧装置,自动收紧装置上设有卷尺,卷尺上侧设有标杆,移动架上侧设有转管,转管左侧设有器械架,器械架右侧设有扩音器。本实用新型功能齐全,儿科病人检查时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 儿科检查架,包括移动架 (1) 和一次性无菌套 (2),其特征是:在移动架 (1) 下侧设有移动台 (3),移动台 (3) 四角设有滚轮 (4),移动台 (3) 表面设有电子称 (5),移动架 (1) 左侧设有污物桶 (6),移动架 (1) 右侧设有透明管体 (7),透明管体 (7) 内设有自动收紧装置 (8),自动收紧装置 (8) 上设有卷尺 (9),卷尺 (9) 上侧设有标杆 (10),移动架 (1) 上侧设有转管 (11),转管 (11) 左侧设有器械架 (12),器械架 (12) 右侧设有扩音器 (13),扩音器 (13) 下侧设有导音管 (14),导音管 (14) 下侧设有传感器 (15),传感器 (15) 上侧设有自动心率检测器 (16),自动心率检测器 (16) 上侧设有手柄 (17),扩音器 (13) 左侧设有显示屏 (18),显示屏 (18) 下侧设有数据线 (19),数据线 (19) 下侧设有压舌杆 (20),压舌杆 (20) 下侧设有微型摄像头 (21),微型摄像头 (21) 外设有 LED 照明灯 (22),数据线 (19) 将显示屏 (18) 与微型摄像头 (21) 相连接,显示屏 (18) 右侧设有控制开关 (23),器械架 (12) 下侧设有电源线 (24),电源线 (24) 将扩音器 (13) 与显示屏 (18) 相连接,显示屏 (18) 左侧设有物品盒 (25),物品盒 (25) 左侧设有铰链 (26),铰链 (26) 上设有盒盖 (27),盒盖 (27) 内表面设有 C 形夹 (28),C 形夹 (28) 上设有检查照明灯 (29),物品盒 (25) 内设有物品架 (30),物品架 (30) 左侧设有多个温度计插孔 (31),器械架 (12) 下侧设有压舌杆挂架 (32) 和传感器挂架 (33),一次性无菌套 (2) 内设有一次性超薄弹力透明套 (34),一次性无菌套 (2) 下侧设有压痕 (35)。

2. 根据权利要求 1 所述的儿科检查架,其特征在于:所述污物桶 (6) 上设有脚踏升降盖 (36)。

3. 根据权利要求 1 所述的儿科检查架,其特征在于:所述传感器 (15) 上设有防交叉感染薄膜套 (37)。

4. 根据权利要求 1 所述的儿科检查架,其特征在于:所述自动心率检测器 (16) 上设有语音提示器 (38)。

儿科检查架

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种儿科检查架。

[0002] 背景技术：目前，临床上在对儿科病人进行各项检查时，各器械比较分散，功能比较单一，需要逐一拿取，操作起来十分麻烦、费时费力，给医务人员增加了工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种儿科病人检查时操作简便、省时省力的儿科检查架。

[0004] 本实用新型的技术方案是：儿科检查架，包括移动架和一次性无菌套，其特征是在移动架下侧设有移动台，移动台四角设有滚轮，移动台表面设有电子称，移动架左侧设有污物桶，移动架右侧设有透明管体，透明管体内设有自动收紧装置，自动收紧装置上设有卷尺，卷尺上侧设有标杆，移动架上侧设有转管，转管左侧设有器械架，器械架右侧设有扩音器，扩音器下侧设有导音管，导音管下侧设有传感器，传感器上侧设有自动心率检测器，自动心率检测器上侧设有手柄，扩音器左侧设有显示屏，显示屏下侧设有数据线，数据线下侧设有压舌杆，压舌杆下侧设有微型摄像头，微型摄像头外设有 LED 照明灯，数据线将显示屏与微型摄像头相连接，显示屏右侧设有控制开关，器械架下侧设有电源线，电源线将扩音器与显示屏相连接，显示屏左侧设有物品盒，物品盒左侧设有铰链，铰链上设有盒盖，盒盖内表面设有 C 形夹，C 形夹上设有检查照明灯，物品盒内设有物品架，物品架左侧设有多个温度计插孔，器械架下侧设有压舌杆挂架和传感器挂架，一次性无菌套内设有一次性超薄弹力透明套，一次性无菌套下侧设有压痕。

[0005] 作为优选，所述污物桶上设有脚踏升降盖。

[0006] 作为优选，所述传感器上设有防交叉感染薄膜套。

[0007] 作为优选，所述自动心率检测器上设有语音提示器。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型功能齐全，儿科病人检查时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

附图说明

[0009] 附图 1 为本实用新型儿科检查架示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型一次性无菌套的示意图。

[0011] 图中 1、移动架，2、一次性无菌套，3、移动台，4、滚轮，5、电子称，6、污物桶，7、透明管体，8、自动收紧装置，9、卷尺，10、标杆，11、转管，12、器械架，13、扩音器，14、导音管，15、传感器，16、自动心率检测器，17、手柄，18、显示屏，19、数据线，20、压舌杆，21、微型摄像头，22、LED 照明灯，23、控制开关，24、电源线，25、物品盒，26、铰链，27、盒盖，28、C 形夹，29、检查照明灯，30、物品架，31、温度计插孔，32、压舌杆挂架，33、传感器挂架，34、一次性超薄弹力透明套，35、压痕，36、脚踏升降盖，37、防交叉感染薄膜套，38、语音提示器。

[0012] 具体实施方式：儿科检查架，包括移动架 1 和一次性无菌套 2，其特征是在移动架 1 下侧设有移动台 3，移动台 3 四角设有滚轮 4，移动台 3 表面设有电子称 5，移动架 1 左侧设有污物桶 6，移动架 1 右侧设有透明管体 7，透明管体 7 内设有自动收紧装置 8，自动收紧装置 8 上设有卷尺 9，卷尺 9 上侧设有标杆 10，移动架 1 上侧设有转管 11，转管 11 左侧设

有器械架 12,器械架 12 右侧设有扩音器 13,扩音器 13 下侧设有导音管 14,导音管 14 下侧设有传感器 15,传感器 15 上侧设有自动心率检测器 16,自动心率检测器 16 上侧设有手柄 17,扩音器 13 左侧设有显示屏 18,显示屏 18 下侧设有数据线 19,数据线 19 下侧设有压舌杆 20,压舌杆 20 下侧设有微型摄像头 21,微型摄像头 21 外设有 LED 照明灯 22,数据线 19 将显示屏 18 与微型摄像头 21 相连接,显示屏 18 右侧设有控制开关 23,器械架 12 下侧设有电源线 24,电源线 24 将扩音器 13 与显示屏 18 相连接,显示屏 18 左侧设有物品盒 25,物品盒 25 左侧设有铰链 26,铰链 26 上设有盒盖 27,盒盖 27 内表面设有 C 形夹 28,C 形夹 28 上设有检查照明灯 29,物品盒 25 内设有物品架 30,物品架 30 左侧设有多个温度计插孔 31,器械架 12 下侧设有压舌杆挂架 32 和传感器挂架 33,一次性无菌套 2 内设有一次性超薄弹力透明套 34,一次性无菌套 2 下侧设有压痕 35。在给儿科患者检查时,患儿站在电子称 5 进行体重的测量,医务人员持标杆 10,卷尺 9 进行身高的测量,从温度计插孔 31 内取出体温计进行体温测量,持手柄 17,传感器 15 听诊检查同时自动心率检测器 16 进行心率的检查,进行咽喉检查时,将一次性无菌套 2 套在压舌杆 20 上,并通过压痕 35 处探出,揭掉一次性无菌套 2,一次性超薄弹力透明套 34 固定在压舌杆 20,LED 照明灯 22 照明,微型摄像头 21 观察咽喉情况通过显示屏 18 显示,持检查照明灯 29 进行视觉的检查,检查后将压舌杆 20 挂在压舌杆挂架 32 上,传感器 15 挂在传感器挂架 33 上即可。

[0013] 作为优选,所述污物桶 6 上设有脚踏升降盖 36。这样设置,可以通过脚踏升降盖 36 方便打开污物桶 6。

[0014] 作为优选,所述传感器 15 上设有防交叉感染薄膜套 37。这样设置,可以通过防交叉感染薄膜套 37 防止引起交叉感染。

[0015] 作为优选,所述自动心率检测器 16 上设有语音提示器 38。这样设置,可以通过语音提示器 38 自动提示患者的心率。

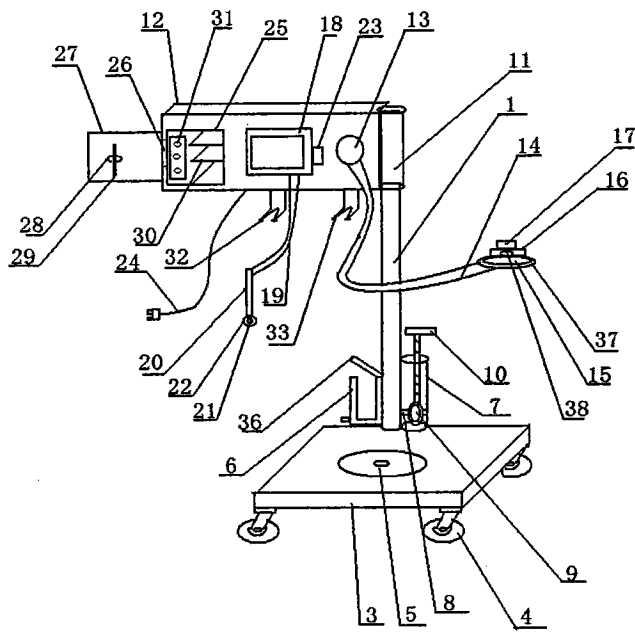


图 1

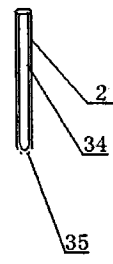


图 2

专利名称(译)	儿科检查架		
公开(公告)号	CN204671119U	公开(公告)日	2015-09-30
申请号	CN201520357869.1	申请日	2015-05-22
[标]申请(专利权)人(译)	殷丽红		
申请(专利权)人(译)	殷丽红		
当前申请(专利权)人(译)	殷丽红		
[标]发明人	殷丽红		
发明人	殷丽红		
IPC分类号	A61B5/00 A61B19/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

儿科检查架，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括移动架和一次性无菌套，其特征是在移动架下侧设有移动台，移动台四角设有滚轮，移动台表面设有电子称，移动架左侧设有污物桶，移动架右侧设有透明管体，透明管体内设有自动收紧装置，自动收紧装置上设有卷尺，卷尺上侧设有标杆，移动架上侧设有转管，转管左侧设有器械架，器械架右侧设有扩音器。本实用新型功能齐全，儿科病人检查时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

