(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204274908 U
(45)授权公告日 2015.04.22

(21)申请号 201420800015.1

(22)申请日 2014.12.05

(73)专利权人 杜正强
地址 266011 山东省青岛市胶州路1号青岛市市立医院全科医学科

(72)发明人 杜正强 孙聚萍

(51)Int.Cl.
A61G 13/00(2006.01)

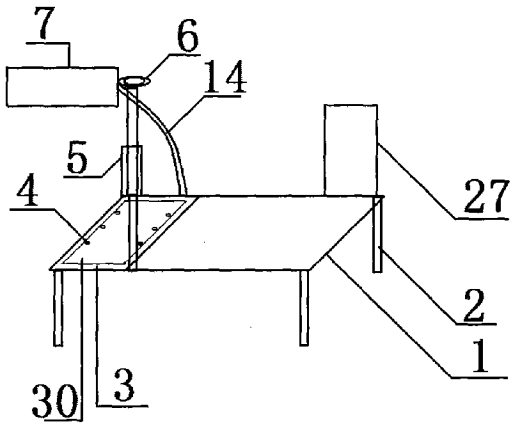
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

带有保暖功能的内科诊疗桌

(57)摘要

带有保暖功能的内科诊疗桌，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括桌面和桌腿，其特征是桌面左侧设有长方形卡槽条，长方形卡槽条内缘分别设有多个气孔，桌面左上角固定设有伸缩架，伸缩架顶端设有旋转轴，旋转轴上固定设有与长方形卡槽条宽度一致的透明保温罩，透明保温罩下方和右侧分别设有操作孔，操作孔上设有活动单向膜片。本实用新型功能齐全，使用方便，在给婴幼儿进行内科检查时操作简便、省时省力日防止发生冰凉不适感，减轻了医务人员的工作难度。



CN 204274908 U

1. 带有保暖功能的内科诊疗桌，包括桌面 (1) 和桌腿 (2)，其特征是：桌面 (1) 左侧设有长方形卡槽条 (3)，长方形卡槽条 (3) 内缘分别设有多个气孔 (4)，桌面 (1) 左上角固定设有伸缩架 (5)，伸缩架 (5) 顶端设有旋转轴 (6)，旋转轴 (6) 上固定设有与长方形卡槽条 (3) 宽度一致的透明保温罩 (7)，透明保温罩 (7) 下方和右侧分别设有操作孔 (8)，操作孔 (8) 上设有活动单向膜片 (9)，透明保温罩 (7) 内顶端边缘上设有暖气管 (10)，暖气管 (10) 上设有多个圆孔 (11)，暖气管 (10) 内设有电暖器 (12)，电暖器 (12) 上设有抽风泵 (13)，抽风泵 (13) 上设有与气孔 (4) 相连通的导气管 (14)，透明保温罩 (7) 一侧设有氧气罩 (15)，氧气罩 (15) 上设有氧气管 (16)，透明保温罩 (7) 内设有音乐播放器 (17) 和电动玩具 (18)，透明保温罩 (7) 侧面设有连接电暖器 (12)、抽风泵 (13)、音乐播放器 (17) 和电动玩具 (18) 的电路控制中心 (19)，电路控制中心 (19) 上设有电源线 (20)，透明保温罩 (7) 上方设有音响 (21)，音响 (21) 上设有导音管 (22)，导音管 (22) 前端设有传感器 (23)，导音管 (22) 上设有副导管 (24)，副导管 (24) 另一端位于透明保温罩 (7) 外端，副导管 (24) 另一端设有 Y 形传导管 (25)，Y 形传导管 (25) 上分别设有橡胶耳塞 (26)，桌面右上角设有器械架 (27)，器械架 (27) 上设有梯形器械槽 (28)，梯形器械槽 (28) 侧面分别设有信息透明卡槽 (29)。

2. 根据权利要求 1 所述带有保暖功能的内科诊疗桌，其特征在于：所述长方形卡槽条 (3) 内的桌面 (1) 上设有橡胶垫 (30)。

3. 根据权利要求 1 所述带有保暖功能的内科诊疗桌，其特征在于：所述传感器 (23) 边缘上设有吸盘 (31)。

4. 根据权利要求 1 所述带有保暖功能的内科诊疗桌，其特征在于：所述透明保温罩 (7) 内侧设有暖光灯 (32)。

带有保暖功能的内科诊疗桌

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种带有保暖功能的内科诊疗桌。

[0002] 背景技术：目前，临床上在给婴幼儿进行疾病诊疗时所使用的诊疗桌主要由桌面和桌腿构成，结构比较简单，如在冬天进行检查时很容易使婴幼儿产生冰凉不适感，导致患儿不配合，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给婴幼儿进行内科检查时操作简便、省时省力且防止发生冰凉不适感的带有保暖功能的内科诊疗桌。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括桌面和桌腿，其特征是桌面左侧设有长方形卡槽条，长方形卡槽条内缘分别设有多个气孔，桌面左上角固定设有伸缩架，伸缩架顶端设有旋转轴，旋转轴上固定设有与长方形卡槽条宽度一致的透明保温罩，透明保温罩下方和右侧分别设有操作孔，操作孔上设有活动单向膜片，透明保温罩内顶端边缘上设有暖气管，暖气管上设有多个圆孔，暖气管内设有电暖器，电暖器上设有抽风泵，抽风泵上设有与气孔相连通的导气管，透明保温罩一侧设有氧气罩，氧气罩上设有氧气管，透明保温罩内设有音乐播放器和电动玩具，透明保温罩侧面设有连接电暖器、抽风泵、音乐播放器和电动玩具的电路控制中心，电路控制中心上设有电源线，透明保温罩上方设有音响，音响上设有导音管，导音管前端设有传感器，导音管上 设有副导管，副导管另一端位于透明保温罩外端，副导管另一端设有 Y 形传导管，Y 形传导管上分别设有橡胶耳塞，桌面右上角固定设有器械架，器械架上设有梯形器械槽，梯形器械槽侧面分别设有信息透明卡槽。

[0005] 作为优选，所述长方形卡槽条内的桌面上设有橡胶垫。

[0006] 作为优选，所述传感器边缘上设有吸盘。

[0007] 作为优选，所述透明保温罩内侧设有暖光灯。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型功能齐全，使用方便，在给婴幼儿进行内科检查时操作简便、省时省力且防止发生冰凉不适感，减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型带有保暖功能的内科诊疗桌示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型透明保温罩示意图。

[0011] 附图 3 为本实用新型音响示意图。

[0012] 附图 4 为本实用新型器械架示意图。

[0013] 图中 1、桌面，2、桌腿，3、长方形卡槽条，4、气孔，5、伸缩架，6、旋转轴，7、透明保温罩，8、操作孔，9、活动单向膜片，10、暖气管，11、圆孔，12、电暖器，13、抽风泵，14、导气管，15、氧气罩，16、氧气管，17、音乐播放器，18、电动玩具，19、电路控制中心，20、电源线，21、音响，22、导音管，23、传感器，24、副导管，25、Y 形传导管，26、橡胶耳塞，27、器械架，28、梯形器械槽，29、信息透明卡槽，30、橡胶垫，31、吸盘，32、暖光灯。

[0014] 具体实施方式：包括桌面 1 和桌腿 2，其特征是桌面 1 左侧设有长 方形卡槽条 3，长方形卡槽条 3 内缘分别设有多个气孔 4，桌面 1 左上角固定设有伸缩架 5，伸缩架 5 顶端

设有旋转轴 6，旋转轴 6 上固定设有与长方形卡槽条 3 宽度一致的透明保温罩 7，透明保温罩 7 下方和右侧分别设有操作孔 8，操作孔 8 上设有活动单向膜片 9，透明保温罩 7 内顶端边缘上设有暖气管 10，暖气管 10 上设有多个圆孔 11，暖气管 10 内设有电暖器 12，电暖器 12 上设有抽风泵 13，抽风泵 13 上设有与气孔 4 相连通的导气管 14，透明保温罩 7 一侧设有氧气罩 15，氧气罩 15 上设有氧气管 16，透明保温罩 7 内设有音乐播放器 17 和电动玩具 18，透明保温罩 7 侧面设有连接电暖器 12、抽风泵 13、音乐播放器 17 和电动玩具 18 的电路控制中心 19，电路控制中心 19 上设有电源线 20，透明保温罩 7 上方设有音响 21，音响 21 上设有导音管 22，导音管 22 前端设有传感器 23，导音管 22 上设有副导管 24，副导管 24 另一端位于透明保温罩 7 外端，副导管 24 另一端设有 Y 形传导管 25，Y 形传导管 25 上分别设有橡胶耳塞 26，桌面右上角设有器械架 27，器械架 27 上设有梯形器械槽 28，梯形器械槽 28 侧面分别设有信息透明卡槽 29。在给婴幼儿进行内科检查时，提前连接电源线 20 打开电路控制中心 19，电暖器 12 进行制暖，并连接氧气管 16，调节伸缩架 5 的高度和旋转轴 6 的角度，将透明保温罩 7 罩在患儿上方并卡在长方形卡槽条 3 内固定，抽风泵 13 抽取暖风经气孔 4 和圆孔 11 吹出，使透明保温罩 7 保持温暖状态，同时打开音乐播放器 17 和电动玩具 18 分散患儿的注意力，听诊时，医务人员将手插入操作孔 8 内，持传感器 23 贴在胸部进行听诊检查，听诊后分别从梯形器械槽 28 内取出检查器械进行检查即可。

[0015] 作为优选，所述长方形卡槽条 3 内的桌面 1 上设有橡胶垫 30。这样 设置，可以保证橡胶垫 30 增加舒适度。

[0016] 作为优选，所述传感器 23 边缘上设有吸盘 31。这样设置，可以保证吸盘 31 固定传感器 23。

[0017] 作为优选，所述透明保温罩 7 内侧设有暖光灯 32。这样设置，可以保证暖光灯 32 增加温暖感。

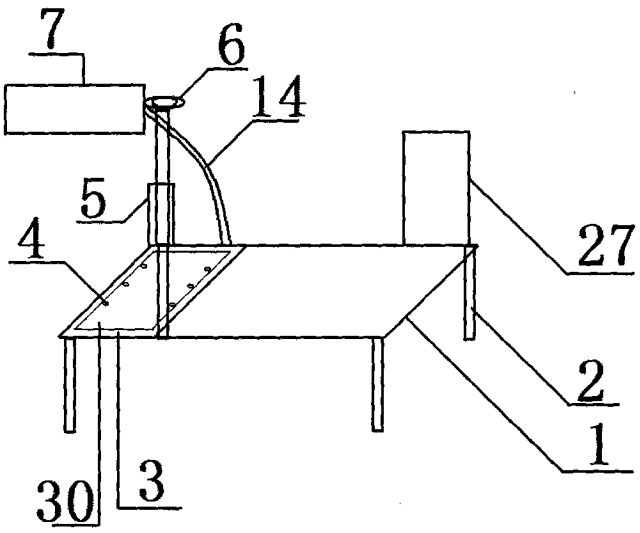

7
6
14
5
4
27
2
1
30
3

图 1

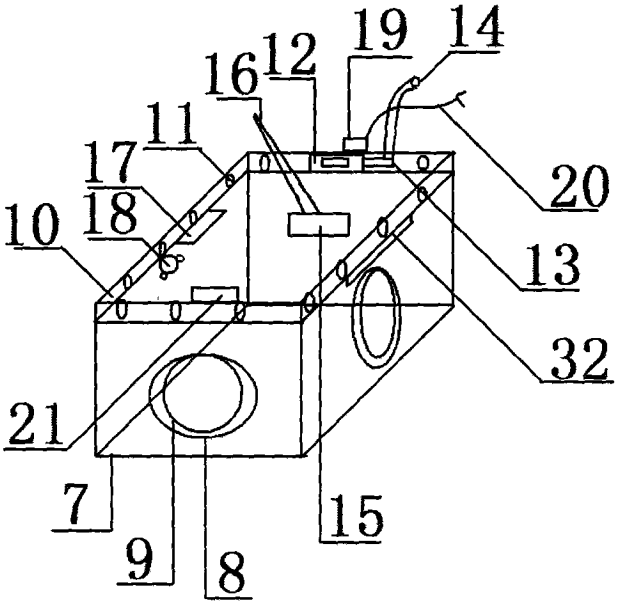

19
14
16
12
11
17
18
10
20
13
32
21
7
9
8
15

图 2

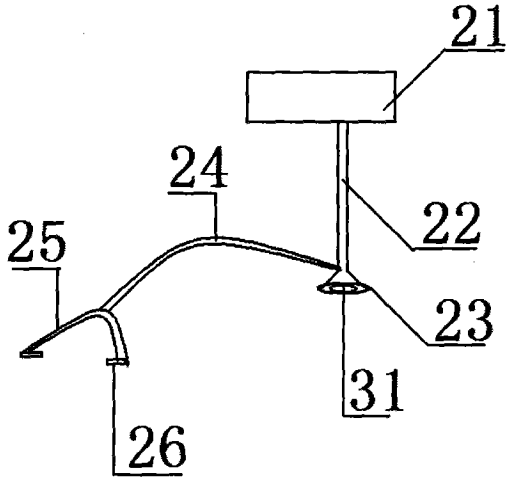

21
24
22
25
23
31
26

图 3

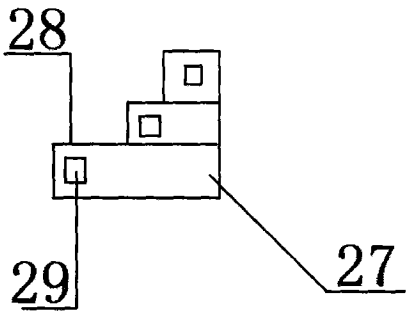

28
29
27

图 4