(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 204274899 U
(45)授权公告日 2015.04.22

(21)申请号 201420605439.2

(22)申请日 2014.10.08

(73)专利权人 潘宝华
地址 251100 山东省齐河县齐顺大街215号
齐河县晏城街道卫生院肛肠外科

(72)发明人 潘宝华

(51)Int.Cl.
A61G 13/00(2006.01)
A61G 13/10(2006.01)

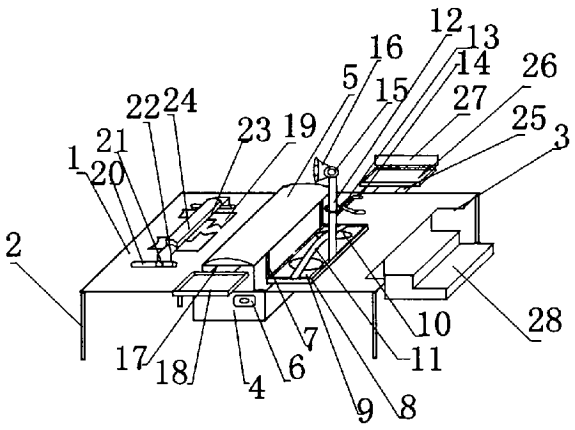
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

肛肠疾病检查治疗床

(57)摘要

肛肠疾病检查治疗床，属于医疗用具技术领域。本实用新型为解决上述问题提出的技术方案是：一种肛肠疾病检查治疗床，包括床板、床腿和凹槽，其特征在于所述床板的中段底部设置有长方形槽，长方形槽内设置有电动升降趴板，所述电动升降趴板的顶部设置为弧形，电动升降趴板的开关控制阀设置在长方形槽的外侧，所述电动升降趴板的前端内侧设置为空槽。本实用新型结构简单，在给病人进行肛肠疾病检查或治疗时能够避免病人产生疲劳不适感，且便于操作，减轻了医务人员的工作难度。



CN 204274899 U

1. 肛肠疾病检查治疗床，包括床板 (1)、床腿 (2) 和凹槽 (3)，其特征在于：所述床板 (1) 的中段底部设置有长方形槽 (4)，长方形槽 (4) 内设置有电动升降趴板 (5)，所述电动升降趴板 (5) 的顶部设置为弧形，电动升降趴板 (5) 的开关控制阀 (6) 设置在长方形槽 (4) 的外侧，所述电动升降趴板 (5) 的前端内侧设置为空槽，电动升降趴板 (5) 的前端顶部设置有弹力支臂 (7)，弹力支臂 (7) 的前端设置有平板 (8)，平板 (8) 内设置有弹力垫 (9)，平板 (8) 上设置有膝部槽 (10)，平板 (8) 的侧面中段设置有弹力固定臂 (11)，平板 (8) 的前端中段设置有垂直臂 (12)，垂直臂 (12) 上设置有套环 (13)，套环 (13) 上设置有扩撑器 (14)，垂直臂 (12) 的前端设置有转轴 (15)，转轴 (15) 上连接设置有无影灯 (16)，所述电动升降趴板 (5) 的侧面设置有支臂 (17)，支臂 (17) 的前端设置有器具托槽 (18)，所述床板 (1) 的上段设置有肘部托槽 (19)，肘部托槽 (19) 的侧面设置有滑槽 (20)，滑槽 (20) 内设置有滑块 (21)，滑块 (21) 上设置有支架 (22)，支架 (22) 的前端设置有横向撑杆 (23)，横向撑杆 (23) 上设置有弹力垫 (24)，所述床板 (1) 的下段侧面设置有伸缩支臂 (25)，伸缩支臂 (25) 上设置有污物盘 (26)，伸缩支臂 (25) 的前端设置有挡板 (27)，所述凹槽 (3) 的底部设置有梯形踏板 (28)。

2. 根据权利要求 1 所述肛肠疾病检查治疗床，其特征在于：所述肘部托槽 (19) 设置为倒 L 形。

3. 根据权利要求 1 所述肛肠疾病检查治疗床，其特征在于：所 述电动升降趴板 (5) 设置为长方形槽结构。

4. 根据权利要求 1 所述肛肠疾病检查治疗床，其特征在于：所述弹力支臂 (7) 可设置在电动升降趴板 (5) 的下段。

肛肠疾病检查治疗床

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种肛肠疾病检查治疗床。

[0002] 背景技术：目前，临床上在给病人进行肛肠疾病检查或治疗时，大多采用屈膝俯卧位，主要通过病人肘部与膝部支撑固定体位，这样时间稍长病人很容易出现疲劳不适感，检查者则采取或蹲或俯身的姿势，患者与医生均感不适，且器具大多无处放置，使用时十分不便，也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病人进行肛肠疾病检查或治疗时能够避免病人产生疲劳不适感，且便于操作的肛肠疾病检查治疗床。

[0004] 本实用新型为解决上述问题提出的技术方案是：一种肛肠疾病检查治疗床，包括床板、床腿和凹槽，其特征在于所述床板的中段底部设置有长方形槽，长方形槽内设置有电动升降趴板，所述电动升降趴板的顶部设置为弧形，电动升降趴板的开关控制阀设置在长方形槽的外侧，所述电动升降趴板的前端内侧设置为空槽，电动升降趴板的前端顶部设置有弹力支臂，弹力支臂的前端设置有平板，平板内设置有弹力垫，平板上设置有膝部槽，平板的侧面中段设置有弹力固定臂，平板的前端中段设置有垂直臂，垂直臂上设置有套环，套环上设置有扩撑器，垂直臂的前端设置有转轴，转轴上连接设置有无影灯，所述电动升降趴板的侧面设置有支臂，支臂的前端设置有器具托槽，所述床板的上段设置有肘部托槽，肘部托槽的侧面设置有滑槽，滑槽内设置有滑块，滑块上设置有支架，支架的前端设置有横向撑杆，横向撑杆上设置有弹力垫，所述床板的下段侧面设置有伸缩支臂，伸缩支臂上设置有污物盘，伸缩支臂的前端设置有挡板，所述凹槽的底部设置有梯形踏板。

[0005] 作为优选，所述肘部托槽设置为倒 L 形。

[0006] 作为优选，所述电动升降趴板设置为长方形槽结构。

[0007] 作为优选，所述弹力支臂可设置在电动升降趴板的下段。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行肛肠疾病检查或治疗时能够避免病人产生疲劳不适感，且便于操作，减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型电动升降趴板的结构示意图

[0011] 图中 1、床板，2、床腿，3、凹槽，4、长方形槽，5、电动升降趴板，6、开关控制阀，7、弹力支臂，8、平板，9、弹力垫，10、膝部槽，11、弹力固定臂，12、垂直臂，13、套环，14、扩撑器，15、转轴，16、无影灯，17、支臂，18、器具托槽，19、肘部托槽，20、滑槽，21、滑块，22、支架，23、横向撑杆，24、弹力垫，25、伸缩支臂，26、污物盘，27、挡板，28、梯形踏板。

[0012] 具体实施方式：包括床板 1、床腿 2 和凹槽 3，其特征在于所述床板 1 的中段底部设置有长方形槽 4，长方形槽 4 内设置有电动升降趴板 5，所述电动升降趴板 5 的顶部设置为弧形，电动升降趴板 5 的开关控制阀 6 设置在长方形槽 4 的外侧，所述电动升降趴板 5 的前端内侧设置为空槽，电动升降趴板 5 的前端顶部设置有弹力支臂 7，弹力支臂 7 的前端设置

有平板 8，平板 8 内设置有弹力垫 9，平板 8 上设置有膝部槽 10，平板 8 的侧面中段设置有弹力固定臂 11，平板 8 的前端中段设置有垂直臂 12，垂直臂 12 上设置有套环 13，套环 13 上设置有扩撑器 14，垂直臂 12 的前端设置有转轴 15，转轴 15 上连接设置有无影灯 16，所述电动升降趴板 5 的侧面设置有支臂 17，支臂 17 的前端设置有器具托槽 18，所述床板 1 的上段设置有肘部托槽 19，肘部托槽 19 的侧面设置有滑槽 20，滑槽 20 内设置有滑块 21，滑块 21 上设置有支架 22，支架 22 的前端设置有横向撑杆 23，横向撑杆 23 上设置有弹力垫 24，所述床板 1 的下段侧面设置有伸缩支臂 25，伸缩支臂 25 上设置有污物盘 26，伸缩支臂 25 的前端设置有挡板 27，所述凹槽 3 的底部设置有梯形踏板 28。在给病人进行肛肠疾病检查或治疗时，病人趴在电动升降趴板 5 上，膝部置于膝部槽 10 内，病人肘部支在肘部托槽 19 内或滑动滑块 21 支撑在横向撑杆 23 上，检查者站在梯形踏板 28 上，通过调节电动升降趴板 5 及梯形踏板 28 在检查操作中更加舒适，在无影灯 16 照射下，自器具托槽 18 内取器械进行检查治疗即可。

[0013] 作为优选，所述肘部托槽 19 设置为倒 L 形，这样设置符合人体生理结构需要，肘部支撑放置时更加舒适合理。

[0014] 作为优选，所述电动升降趴板 5 设置为长方形槽结构，这样设置为膝部放置提供足够空间。

[0015] 作为优选，所述弹力支臂 7 可设置在电动升降趴板 5 的下段，这样设置不受电动升降趴板 5 高度的限制。

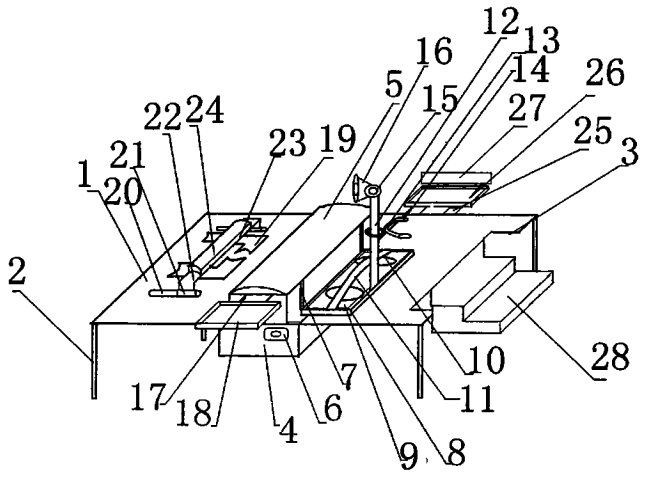

12
13
16
14
26
5
15
27
22
24
25
23
19
3
21
1
20
2
28
10
7
11
17
18
6
4
9
8

图 1

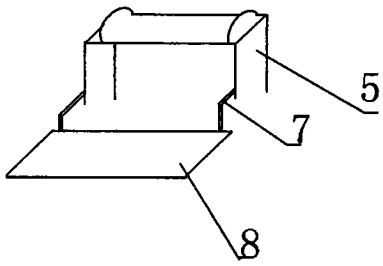

5
7
8

图 2