(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 204428352 U
(45)授权公告日 2015.07.01

(21)申请号 201520049128.7

(22)申请日 2015.01.20

(73)专利权人 青岛大学附属医院
地址 266000 山东省青岛市市南区江苏路16号

(72)发明人 王楚 张静 王萍 孙建玲 倪蕾

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)
A61G 15/12(2006.01)

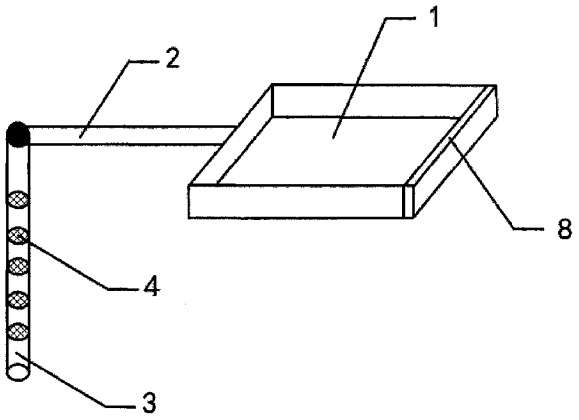
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型治疗盘

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型治疗盘，包括治疗盘本体(1)，治疗盘本体(1)一侧面连接有伸缩横臂(2)，伸缩横臂(2)远离治疗盘本体(1)的一端通过转轴连接有中空伸缩支撑杆(3)，中空伸缩支撑杆(3)上设有定位孔(4)；治疗盘还包括滑套(5)，滑套(5)的外壁上设有紧固螺栓(6)和固定磁铁(7)；治疗盘本体(1)的另一个侧壁上设有挂槽(8)；治疗盘还包括滑套放置盒(9)，滑套放置盒(9)的一侧壁上设有n型挂板(10)，滑套放置盒(9)通过n型挂板(10)挂在挂槽(8)上。本实用新型适用于任何具有金属侧边的护理椅或具有金属床沿的护理床，可调节治疗盘的高度、角度，护理起来更加方便，防止污染及交叉感染。



CN 204428352 U

1. 一种新型治疗盘，包括治疗盘本体 (1)，其特征在于：治疗盘本体 (1) 一侧面连接有伸缩横臂 (2)，伸缩横臂 (2) 远离治疗盘本体 (1) 的一端通过转轴连接有中空伸缩支撑杆 (3)，中空伸缩支撑杆 (3) 上设有定位孔 (4)；治疗盘还包括滑套 (5)，滑套 (5) 的外壁上设有紧固螺栓 (6) 和固定磁铁 (7)；治疗盘本体 (1) 的另一个侧壁上设有挂槽 (8)；治疗盘还包括滑套放置盒 (9)，滑套放置盒 (9) 的一侧壁上设有 n 型挂板 (10)，滑套放置盒 (9) 通过 n 型挂板 (10) 挂在挂槽 (8) 上。

一种新型治疗盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械，具体涉及一种新型治疗盘。

背景技术

[0002] 在临床护理操作过程中，由于病床之间的距离较小，且病床之间一般都会设置陪护椅，这样进一步减小了病床之间的距离，导致护士操作时的空间较为狭小。因此护士通常将治疗盘放于患者病床的床头桌上，但床头桌一般放置病人的生活用品，不便于放置治疗盘；再有就是将治疗盘放置于患者床上，这样易使治疗盘受到污染，甚至导致交叉感染，不符合消毒隔离和院内感染的防护要求，如何设计并制作治疗盘能够解决这些缺陷，并满足临床护理的要求，是现阶段医护方面有待解决的一个重要问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服现有技术存在的不足，所要解决的技术问题为提供一种使用方便、大大减小占用空间、防止污染及交叉感染的新型治疗盘。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种新型治疗盘，包括治疗盘本体，治疗盘本体一侧面连接有伸缩横臂，伸缩横臂远离治疗盘本体的一端通过转轴连接有中空伸缩支撑杆，中空伸缩支撑杆上设有定位孔；治疗盘还包括滑套，滑套的外壁上设有紧固螺栓和固定磁铁；治疗盘本体的另一个侧壁上设有挂槽；治疗盘还包括滑套放置盒，滑套放置盒的一侧壁上设有 n 型挂板，滑套放置盒通过 n 型挂板挂在挂槽上。

[0006] 本实用新型使用方便，大大减小占用空间，可以适用于任何具有金属侧边的护理椅或具有金属床沿的护理床，可调节治疗盘的高度、角度，护理起来更加方便，防止污染及交叉感染。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作详细阐述：

[0008] 图 1 为本实用新型中新型治疗盘的部分结构示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型中新型治疗盘的滑套结构示意图。

[0010] 图 3 为本实用新型中新型治疗盘的滑套放置槽结构示意图。

[0011] 其中，附图标记为：1：治疗盘本体；2：伸缩横臂；3：中空伸缩支撑杆；4：定位孔；5：滑套；6：紧固螺栓；7：固定磁铁；8：挂槽；9：滑套放置盒；10：n 型挂板。

具体实施方式

[0012] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0013] 如图 1 所示，一种新型治疗盘，包括治疗盘本体 1，治疗盘本体 1 一侧面连接有伸缩横臂 2，伸缩横臂 2 远离治疗盘本体 1 的一端通过转轴连接有中空伸缩支撑杆 3，中空伸缩

支撑杆 3 上设有定位孔 4 ;治疗盘本体 1 的另一个侧壁上设有挂槽 8。

[0014] 如图 2 所示,治疗盘还包括滑套 5,滑套 5 的外壁上设有紧固螺栓 6 和固定磁铁 7。

[0015] 如图 3 所示,治疗盘还包括滑套放置盒 9,滑套放置盒 9 的一侧壁上设有 n 型挂板 10。

[0016] 使用时,将滑套 5 放入滑套放置盒 9 内,并将 n 型挂板 10 插接于挂槽 8 上,从而将滑套放置盒 9 挂在挂槽 8 上,与治疗盘本体 1 连接,便于医护人员一起携带 ;将中空伸缩支撑杆 3 和伸缩横臂 2 收缩成最短状态,便于医护人员携带该治疗盘。当医护人员携带该治疗盘到达护理地点时,取下滑套 5,将滑套 5 上的固定磁铁 7 吸在护理椅的金属侧边上或护理床的金属床沿上,从而固定滑套 5,再将中空伸缩支撑杆 3 套入滑套 5 内,根据需要的高度,拉伸中空伸缩支撑杆 3,调节好高度后,用紧固螺栓 6 固定住 ;然后根据需要,拉伸伸缩横臂 2,将治疗盘本体 1 通过转轴移动到医护人员方便使用该治疗盘的方位。

[0017] 使用结束后,将中空伸缩支撑杆 3 和伸缩横臂 2 收缩成最短状态,松开紧固螺栓 6,从滑套 5 中取出中空伸缩支撑杆 3,再将滑套 5 取下、放入滑套放置盒 9 中,带至下一个护理点进行护理。

[0018] 滑套放置盒 9 通过 n 型挂板 10 挂于挂槽 8 上,使得滑套放置盒 9 与治疗盘本体 1 可拆卸,在不需要滑套 5 的场合下,可以将滑套放置盒 9 拆下,减轻整个治疗盘的重量。

[0019] 上述实施例只是为了说明本实用新型的技术构思及特点,其目的是在于让本领域内的普通技术人员能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡是根据本实用新型内容的实质所作出的等效的变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

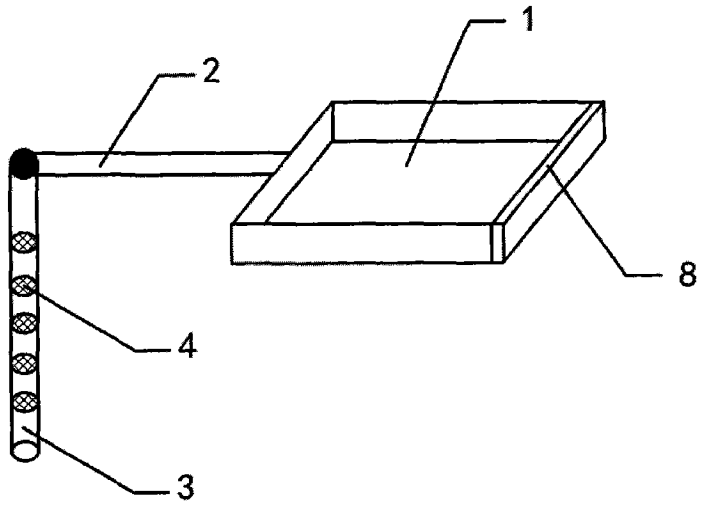


图 1

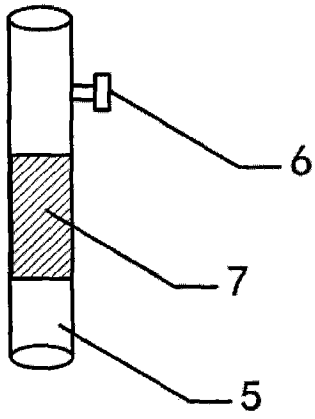


图 2

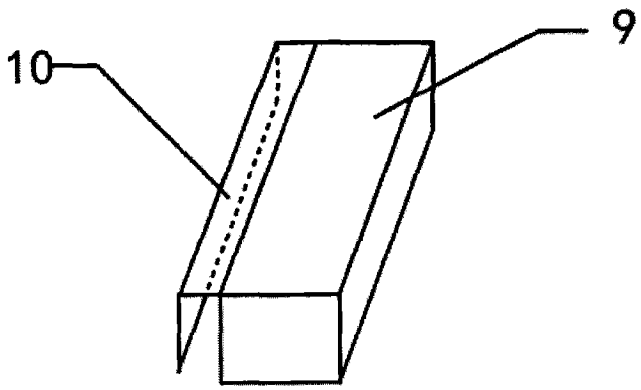


图 3