(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 201668802 U
(45)授权公告日 2010.12.15

(21)申请号 201020226297.0

(22)申请日 2010.06.17

(73)专利权人 李娜
地址 262500 山东省青州市玲珑山南路4138号

(72)发明人 李娜 于德胜 李静

(74)专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公司 37205
代理人 李江

(51)Int.Cl.
A61M 5/14(2006.01)

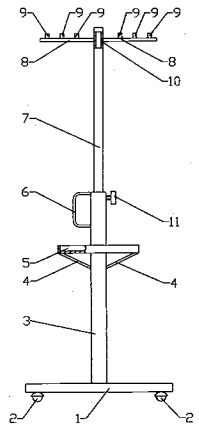
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种医用输液支架

(57)摘要

本实用新型涉及一种医用输液支架，包括底座，所述底座的上部设置有支撑套筒，所述支撑套筒的上端插接有支撑杆体，所述支撑杆体的上部设置有套筒，所述套筒上设置有悬挂杆，所述悬挂杆上设置有悬挂挡块；底座的下部设置有行走轮，方便了输液支架的移动；套筒套装在支撑杆体上并可绕支撑杆体的轴线转动，套筒上设置有悬挂杆，悬挂杆可以绕支撑杆体的轴线转动，方便了悬挂杆的调整；把手下部的支撑套筒上设置有盛物盘，在医护人员对病人进行输液时，可以将医疗器械放置在盛物盘内，方便了医疗器械的放置。



CN 201668802 U

1. 一种医用输液支架，包括底座 (1)，所述底座 (1) 的上部设置有支撑套筒 (3)，所述支撑套筒 (3) 的上端插接有支撑杆体 (7)，其特征在于：所述支撑杆体 (7) 的上部设置有套筒 (10)，所述套筒 (10) 上设置有悬挂杆 (8)，所述悬挂杆 (8) 上设置有悬挂挡块 (9)。

2. 如权利要求 1 所述的一种医用输液支架，其特征在于：所述套筒 (10) 套装在支撑杆体 (7) 上并可绕支撑杆体 (7) 的轴线转动。

3. 如权利要求 1 所述的一种医用输液支架，其特征在于：所述悬挂杆 (8) 的数量为两个，两个悬挂杆 (8) 相对于套筒 (10) 的轴线对称设置。

4. 如权利要求 3 所述的一种医用输液支架，其特征在于：每个悬挂杆 (8) 上设置有三个悬挂挡块 (9)。

5. 如权利要求 1 所述的一种医用输液支架，其特征在于：所述支撑套筒 (3) 的上端设置有把手 (6)。

6. 如权利要求 5 所述的一种医用输液支架，其特征在于：所述把手 (6) 下部的支撑套筒 (3) 上设置有盛物盘 (5)。

7. 如权利要求 1 所述的一种医用输液支架，其特征在于：所述支撑套筒 (3) 的上端设置有锁紧螺栓 (11)。

8. 如权利要求 1 所述的一种医用输液支架，其特征在于：所述底座 (1) 的下部设置有行走轮 (2)。

一种医用输液支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，具体的说涉及一种在医院使用的医用输液支架。

背景技术

[0002] 目前，在医疗领域所使用的输液支架由底座、支撑杆、悬挂杆等部分组成，其缺点是笨重、不易搬动、占用空间大，在病人需要移动的时候，输液支架移动不方便，现在使用的输液支架的悬挂杆与支撑杆一般都是固定连接，在调整悬挂杆的位置时，需要将整个输液支架进行调整，调整不方便，在医护人员对病人进行输液时，一般都是需要携带一些医疗器械，医护人员需要找地方放置这些医疗器械，这些医疗器械的放置不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是针对以上问题，提供一种输液支架移动方便、悬挂杆的调整方便、医疗器械放置方便的医用输液支架。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型所采用的技术方案是：一种医用输液支架，包括底座，所述底座的上部设置有支撑套筒，所述支撑套筒的上端插接有支撑杆体，所述支撑杆体的上部设置有套筒，所述套筒上设置有悬挂杆，所述悬挂杆上设置有悬挂挡块。

[0005] 一种具体优化方案，所述套筒套装在支撑杆体上并可绕支撑杆体的轴线转动。

[0006] 一种具体优化方案，所述悬挂杆的数量为两个，两个悬挂杆相对于套筒的轴线对称设置。

[0007] 一种具体优化方案，每个悬挂杆上设置有三个悬挂挡块。

[0008] 一种具体优化方案，所述支撑套筒的上端设置有把手。

[0009] 一种具体优化方案，所述把手下部的支撑套筒上设置有盛物盘。

[0010] 一种具体优化方案，所述支撑套筒的上端设置有锁紧螺栓。

[0011] 一种具体优化方案，所述底座的下部设置有行走轮。

[0012] 本实用新型采取以上技术方案，具有以下优点：底座的下部设置有行走轮，方便了输液支架的移动；套筒套装在支撑杆体上并可绕支撑杆体的轴线转动，套筒上设置有悬挂杆，悬挂杆可以绕支撑杆体的轴线转动，方便了悬挂杆的调整；把手下部的支撑套筒上设置有盛物盘，在医护人员对病人进行输液时，可以将医疗器械放置在盛物盘内，方便了医疗器械的放置。

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0014] 附图为本实用新型实施例中一种医用输液支架的结构示意图。

[0015] 图中：

[0016] 1- 底座；2- 行走轮；3- 支撑套筒；4- 支撑杆；5- 盛物盘；6- 把手；7- 支撑杆体；8- 悬挂杆；9- 悬挂挡块；10- 套筒。

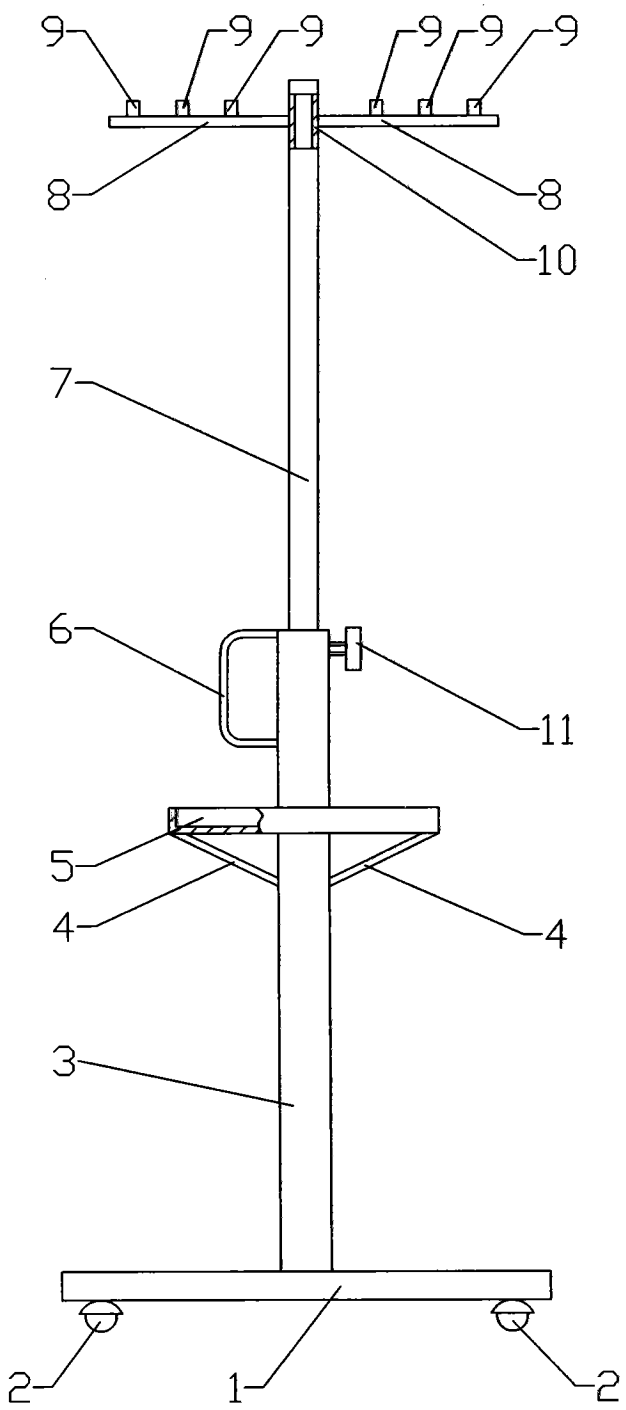
具体实施方式

[0017] 实施例：如附图所示，一种医用输液支架，包括底座 1，底座为方形或圆形底座，底座 1 的下部设置有行走轮 2，方便了输液支架的移动，底座 1 的上部设置有支撑套筒 3，支撑套筒 3 的上端插接有支撑杆体 7，支撑杆体 7 的上部设置有套筒 10，套筒 10 上设置有悬挂杆 8，悬挂杆 8 上设置有悬挂挡块 9。

[0018] 套筒 10 套装在支撑杆体 7 上并可绕支撑杆体 7 的轴线转动，悬挂杆 8 的数量为两个，每个悬挂杆 8 上设置有三个悬挂挡块 9，两个悬挂杆 8 相对于套筒 10 的轴线对称设置，悬挂杆 8 固定连接在套筒 10 上，悬挂杆 8 可以绕支撑杆体 7 的轴线转动，方便了悬挂杆 8 的调整。

[0019] 支撑套筒 3 的上端设置有把手 6，把手 6 下部的支撑套筒 3 上设置有盛物盘 5，在医护人员对病人进行输液时，可以将医疗器械放置在盛物盘 5 内，方便了医疗器械的放置。

[0020] 支撑套筒 3 的上端设置有锁紧螺栓 11，通过锁紧螺栓 11 将支撑杆体 7 锁紧，在调节支撑杆体 7 的高度时，将锁紧螺栓 11 松开，调整好支撑杆体 7 的高度后，将锁紧螺栓 11 锁紧。


9
9
9
9
9
9
8
8
10
7
6
11
5
4
4
3
2
1
2