

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

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



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720158798.8

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 201123934Y

[22] 申请日 2007.12.24

[21] 申请号 200720158798.8

[73] 专利权人 毕春晖

地址 271100 山东省莱芜市莱城长勺路北首
莱芜市人民医院介入科

[72] 发明人 苏俊红 毕春晖

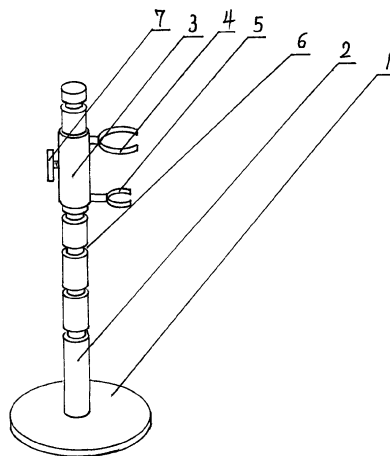
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种医用输液架

[57] 摘要

一种医用输液架，属于医疗器械技术领域。它由底座、支撑杆、套筒、上支撑环、下支撑环构成，其特征在于底座上面固定着外壁均匀设有多个环形凹槽的支撑杆，内径与支撑杆外径相适应的套筒上下两端分别连接着具有一定弹性的上面设有卡口的上支撑环和下支撑环，套筒外壁上的紧固旋扭顶在支撑杆上面的环形凹槽内将套筒与支撑杆固定为一体。本实用新型的优点：结构简单，使用方便，套筒高度可调，并且与支撑杆固定牢固，使用时直接将输液瓶对准上、下支撑环的卡口用力猛推，即可将输液瓶卡住，输液完成后用力拉出即可，可减轻医护人员的劳动强度，有利于推广应用。



1、一种医用输液架，由底座（1）、支撑杆（2）、套筒（3）、上支撑环（4）、下支撑环（5）构成，其特征在于底座（1）上面固定着外壁均匀设有多个环形凹槽（6）的支撑杆（2），内径与支撑杆（2）外径相适应的套筒（3）上下两端分别连接着具有一定弹性的上面设有卡口的上支撑环（4）和下支撑环（5），套筒（3）外壁上的紧固旋扭（7）顶在支撑杆（2）上面的环形凹槽（6）内将套筒（3）与支撑杆（2）固定为一体。

2、根据权利要求 1 所述的医用输液架，其特征在于上支撑环（4）和下支撑环（5）的内径分别与输液瓶瓶体和瓶颈的外径相适应，上支撑环（4）和下支撑环（5）之间的距离小于输液瓶瓶底到瓶颈的距离。

一种医用输液架

技术领域

本实用新型属于医疗器械技术领域，具体地说是一种医用输液架。

背景技术

目前，医院在给病人输液时，通常将输液瓶套装在各种网兜内，输液器上面的穿刺针头刺入输液瓶后，再将网兜挂在传统的输液架上对病人进行输液，操作麻烦，使用不便，多条网兜之间相互缠绕，并且不易消毒，给护理工作增加了困难和工作量，增加了交叉感染的机会。

发明内容

本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种结构简单，使用方便，能减轻医护人员劳动强度的医用输液架。

本实用新型的目是这样实现的：该医用输液架由底座、支撑杆、套筒、上支撑环、下支撑环构成，底座上面固定着外壁均匀设有多个环形凹槽的支撑杆，内径与支撑杆外径相适应的套筒上下两端分别连接着具有一定弹性的上面设有卡口的上支撑环和下支撑环，套筒外壁上的紧固旋扭顶在支撑杆上面的环形凹槽内将套筒与支撑杆固定为一体。上支撑环和下支撑环的内径分别与输液瓶瓶体和瓶颈的外径相适应，上支撑环和下支撑环之间的距离小于输液瓶瓶底

到瓶颈的距离。

本实用新型的优点：结构简单，使用方便，套筒高度可调，并且与支撑杆固定牢固，使用时直接将输液瓶对准上、下支撑环的卡口用力猛推，即可将输液瓶卡住，输液完成后用力拉出即可，可减轻医护人员的劳动强度，有利于推广应用。

附图说明

附图为本实用新型的结构图。

具体实施方式

以下结合附图对本实用新型作进一步的详细描述：该医用输液架由底座 1、支撑杆 2、套筒 3、上支撑环 4、下支撑环 5 构成，底座 1 上面固定着外壁均匀设有多个环形凹槽 6 的支撑杆 2，内径与支撑杆 2 外径相适应的套筒 3 上下两端分别连接着具有一定弹性的上面设有卡口的上支撑环 4 和下支撑环 5，套筒 3 外壁上的紧固旋钮 7 顶在支撑杆 2 上面的环形凹槽 6 内将套筒 3 与支撑杆 2 固定为一体。上支撑环 4 和下支撑环 5 的内径分别与输液瓶瓶体和瓶颈的外径相适应，上支撑环 4 和下支撑环 5 之间的距离小于输液瓶瓶底到瓶颈的距离。

