



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223081902 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 11

(21) 申请号 202422129405.7

(22) 申请日 2024.08.31

(73) 专利权人 南宁市第八人民医院

地址 530003 广西壮族自治区南宁市西乡
塘区沈阳路2号

(72) 发明人 瞿香凝 李雪妮 杜肖美 柳翠妮

(74) 专利代理机构 广东东之智知识产权代理有
限公司 45128

专利代理师 韦伟

(51) Int.Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

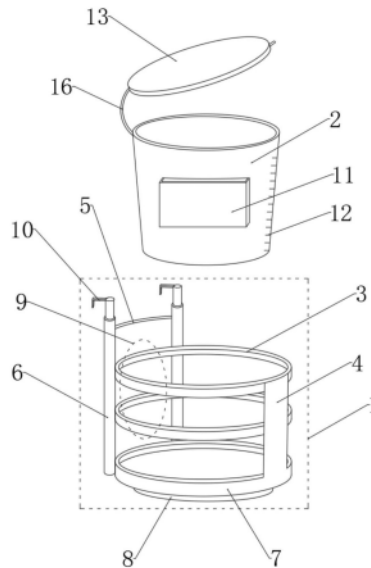
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种方便放置的承药杯装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便放置的承药杯装置,包括支架体及药杯;所述支架体包括支撑圈、背板及底座;至少两组所述支撑圈连接在背板上;所述底座连接在背板的底部;所述药杯可拆卸的套入支撑圈中;所述底座底部设有吸盘I;所述背板的后部设有吸盘II;所述药杯的侧面设有信息放置槽;所述信息放置槽匹配放有信息卡;所述药杯的侧边上还设有刻度。本实用新型装置能够将药杯稳定固定,防止药杯倾倒及摔落,避免药物泼洒,且使用方便,安全有效。



1. 一种方便放置的承药杯装置,其特征在于:包括支架体(1)及药杯(2);所述支架体(1)包括支撑圈(3)、背板(5)及底座(7);至少两组所述支撑圈(3)连接在背板(5)上;所述底座(7)连接在背板(5)的底部;所述药杯(2)可拆卸的套入支撑圈(3)中;所述底座(7)底部设有吸盘I(8);所述背板(5)的后部设有吸盘II(9);

所述药杯(2)的侧面设有信息放置槽(11);所述信息放置槽(11)匹配放有信息卡;所述药杯(2)的侧边上还设有刻度(12)。

2. 根据权利要求1所述的方便放置的承药杯装置,其特征在于:所述背板(5)的两侧分别设有一组伸缩立杆(6);所述伸缩立杆(6)的顶部设有挂钩(10)。

3. 根据权利要求1所述的方便放置的承药杯装置,其特征在于:所述吸盘II(9)上设有吸盘底座(14);所述背板(5)后部连有万向节(15);所述吸盘底座(14)与万向节(15)连接。

4. 根据权利要求1所述的方便放置的承药杯装置,其特征在于:还包括前板(4);前板(4)的底部与底座(7)连接;所述支撑圈(3)自上而下分布连接在前板(4)与背板(5)之间。

5. 根据权利要求1所述的方便放置的承药杯装置,其特征在于:所述药杯(2)还是设有杯盖(13)。

6. 根据权利要求5所述的方便放置的承药杯装置,其特征在于:所述杯盖(13)与药杯的杯体之间连有防丢胶条(16)。

7. 根据权利要求1所述的方便放置的承药杯装置,其特征在于:所述信息放置槽(11)为透明材质。

8. 根据权利要求2所述的方便放置的承药杯装置,其特征在于:所述伸缩立杆(6)的用于伸缩活动的伸缩杆可转动。

一种方便放置的承药杯装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助器械技术领域,具体涉及一种方便放置的承药杯装置。

背景技术

[0002] 病人在医院住院的过程中除了需要进行输液治疗以外,还要每天服用各类药物。这些每天服用的药物均为医护人员选取后放入专用的药杯中,贴上病人信息后送至相应病人的病床边。然而这类传统药杯没有相应杯盖,且放置不稳,容易洒泼。为了避免药杯倾倒后药物泼洒出来,现在的一些药杯加入了端盖,但是此类药杯也不具备防倒功能,容易掉落,端盖也容易摔开,并且掉在地上的药杯和药物受到污染,如果是液体类药剂则无法再收集服用,还会造成台面、地面脏污;现有的药杯只能放在桌面上,有时候病床的床头柜放置物品太多,药杯放置位置不足,只能放在床头柜边沿或床头柜某角落,此时也容易将药杯碰掉。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术中医院放药的药杯容易倾倒掉落,造成药物泼洒,药杯放置位置有限,常常被碰掉等问题,提出一种方便放置的承药杯装置。本实用新型装置能够将药杯稳定固定,防止药杯倾倒及摔落,避免药物泼洒,且使用方便,安全有效。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:

[0005] 一种方便放置的承药杯装置,包括支架体及药杯;所述支架体包括支撑圈、背板及底座;至少两组所述支撑圈连接在背板上;所述底座连接在背板的底部;所述药杯可拆卸的套入支撑圈中;所述底座底部设有吸盘Ⅰ;所述背板的后部设有吸盘Ⅱ;所述药杯的侧面设有信息放置槽;所述信息放置槽匹配放有信息卡;所述药杯的侧边上还设有刻度。

[0006] 所述支架体用于放置和固定药杯;所述支撑圈及底座构成放置药杯的区域,可以将所述药杯放入支撑圈内;所述吸盘Ⅰ用于将支架体吸在桌面上,让所述支架体不易倾倒;所述吸盘Ⅱ可以将支架体的背板吸在墙壁上,进一步增强所述支架体的稳固程度,避免所述药杯倾倒或掉落;在桌面上没有足够位置放药杯时,或者手上拿取物品多,需要暂时放置药杯并且没有桌面放置等情况时,可以通过所述吸盘Ⅰ直接将支架体吸在光滑的墙壁上,再将所述药杯放入支撑圈,起到临时放置的作用;所述信息放置槽用于放入写好的病人信息卡,避免出现传统药杯上粘贴病人信息纸片,导致病人信息纸片容易掉落的问题;所述信息放置槽的开口较小,不易使所述病人信息卡掉出;所述病人信息卡可以为硬纸片。

[0007] 作为进一步的技术改进,所述背板的两侧分别设有一组伸缩立杆;所述伸缩立杆的顶部设有挂钩。所述伸缩立杆可以带动挂钩进行伸缩,在必要时能够将所述支架体临时挂在病床床边、桌子挡片边沿、病房挂钩上,增加本装置的适用环境;不用时将伸缩杆收回即可。

[0008] 作为进一步的技术改进,所述吸盘Ⅱ上设有吸盘底座;所述背板后部连有万向节;所述吸盘底座与万向节连接。当所述吸盘Ⅱ吸在墙面上时,所述背板连同支撑圈及底座能

够通过万向节转动,让所述支撑圈尽量靠近和平行墙面,而不是凸出墙面,一来节省空间,二来避免所述支撑圈方向与墙面垂直过于凸出墙面,导致装置容易被碰到甚至碰落。

[0009] 作为进一步的技术改进,还包括前板;前板的底部与底座连接;所述支撑圈自上而下分布连接在前板与背板之间。所述前板起到辅助支撑的作用。

[0010] 作为进一步的技术改进,所述药杯还是设有杯盖。

[0011] 作为进一步的技术改进,所述杯盖与药杯的杯体之间连有防丢胶条。所述防丢胶条避免杯盖与药杯杯体分离导致杯盖掉落或遗失的问题出现。

[0012] 作为进一步的技术改进,所述信息放置槽为透明材质。如此可以看清楚杯内药物

[0013] 作为进一步的技术改进,所述伸缩立杆的用于伸缩活动的伸缩杆可转动。如此使得所述挂钩的角度可调,使用范围更广;所述伸缩立杆为套杆,旋转其套在内部的伸缩杆即可实现挂钩的转动。

[0014] 以上所述的方便放置的承药杯装置的使用方法:

[0015] 使用时将药物放置在药杯内,将写有病人信息的信息卡放入信息放置槽,将药杯放入支撑圈中间,此时药杯立于底座上,并被支撑圈限制;将吸盘I吸在病人床头柜等位置的桌面上,此时整个支架体以及药杯稳固立于桌面,不易倾倒;将支架体放在桌面靠墙位置,通过吸盘II将支架体吸在墙面上,此时支架体的底部及背部均通过吸盘提供吸力进行固定支撑,增强了支架体以及药杯的稳固程度,不易倾倒;而桌面没有位置放置药杯,或不方便拿取药杯时,也可以临时通过吸盘II将支架体吸在墙壁上,便于使用和操作。

[0016] 本实用新型技术方案具有以下有益效果:

[0017] 1.本实用新型通过吸盘I及吸盘II能够将支架体吸附固定在桌面以及墙面上,让放入支撑圈的药杯不易倾倒,避免了药杯倾倒使药物洒落,造成药物污染的问题出现。

[0018] 2.本实用新型的吸盘II能够独立吸在墙面上,在不方便拿取支架体的时候暂时将装置固定置于墙面,使得装置使用灵活。

[0019] 3.本实用新型的伸缩立杆以及挂钩能够将支架体悬挂在病床床沿或者其他可悬挂位置,使得装置的使用环境增加,更符合日常临床工作需求。

[0020] 4.本实用新型的万向节能够让支撑圈转过一定角度,在吸盘II贴于墙壁上时,使支撑圈、背板、前板不过于凸出,避免不小心碰掉。

附图说明

[0021] 图1为本装置的整体结构示意图。

[0022] 图2为支架体的侧面结构示意图。

[0023] 附图标记:1-支架体,2-药杯,3-支撑圈,4-前板,5-背板,6-伸缩立杆,7-底座,8-吸盘I;9-吸盘II,10-挂钩,11-信息放置槽,12-刻度,13-杯盖,14-底座,15-万向节,16-防丢胶条。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0025] 实施例一:

[0026] 如图1~2所示,一种方便放置的承药杯装置,包括支架体1及药杯2;所述支架体1

包括支撑圈3、背板5及底座7；至少两组所述支撑圈3连接在背板5上；所述底座7连接在背板5的底部；所述药杯2可拆卸的套入支撑圈3中；所述底座7底部设有吸盘I8；所述背板5的后部设有吸盘II9；所述药杯2的侧面设有信息放置槽11；所述信息放置槽11匹配放有信息卡；所述药杯2的侧边上还设有刻度12。

[0027] 所述背板5的两侧分别设有一组伸缩立杆6；所述伸缩立杆6的顶部设有挂钩10。

[0028] 所述吸盘II9上设有吸盘底座14；所述背板5后部连有万向节15；所述吸盘底座14与万向节15连接。

[0029] 还包括前板4；前板4的底部与底座7连接；所述支撑圈3自上而下分布连接在前板4与背板5之间。

[0030] 所述药杯2还是设有杯盖13。

[0031] 所述杯盖13与药杯的杯体之间连有防丢胶条16。

[0032] 本实用新型的使用方法如下：

[0033] 使用时将药物放置在药杯2内，将写有病人信息的信息卡放入信息放置槽11，将药杯2放入支撑圈3中间，此时药杯2立于底座7上，并被支撑圈3限制；将吸盘I8吸在病人床头柜等位置的桌面上，此时整个支架体1以及药杯2稳固立于桌面，不易倾倒；将支架体1放在桌面靠墙位置，通过吸盘II9将支架体1吸在墙面上，此时支架体1的底部及背部均通过吸盘提供吸力进行固定支撑，增强了支架体1以及药杯2的稳固程度，不易倾倒；而桌面没有位置放置药杯2，或不方便拿取药杯2时，也可以临时通过吸盘II9将支架体1吸在墙壁上，便于使用和操作。

[0034] 实施例二：

[0035] 本实施例与实施例一的区别在于：所述信息放置槽11为透明材质。

[0036] 本实施例的使用方法与实施例一相同。

[0037] 实施例三：

[0038] 本实施例与实施例二的区别在于：所述伸缩立杆6的用于伸缩活动的伸缩杆可转动。

[0039] 本实施例的使用方法与实施例一相同。

[0040] 实施例四：

[0041] 本实施例与实施例三的区别在于：所述信息放置槽11为透明材质。所述伸缩立杆6的用于伸缩活动的伸缩杆可转动。

[0042] 本实施例的使用方法与实施例一相同。

[0043] 以上实施例仅为本实用新型的示例性实施例，不用于限制本实用新型，本实用新型的保护范围由权利要求书限定。本领域人员可以在本实用新型的实质和保护范围内，对本实用新型做出各种修改或等同替换，这种修改或等同替换也应视为落在本实用新型的保护范围内。

[0044] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“内”、“前”、“后”、“左”、“右”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0045] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

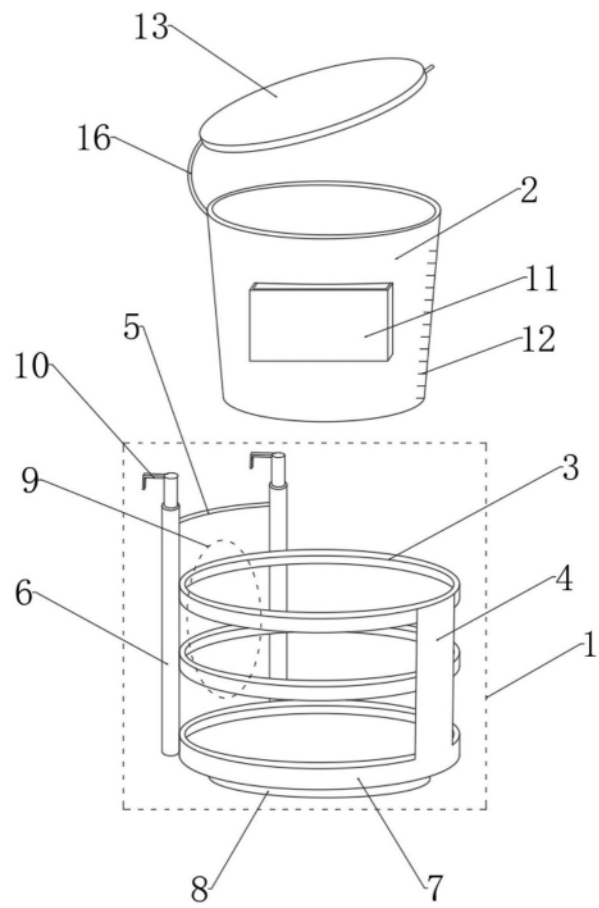


图1

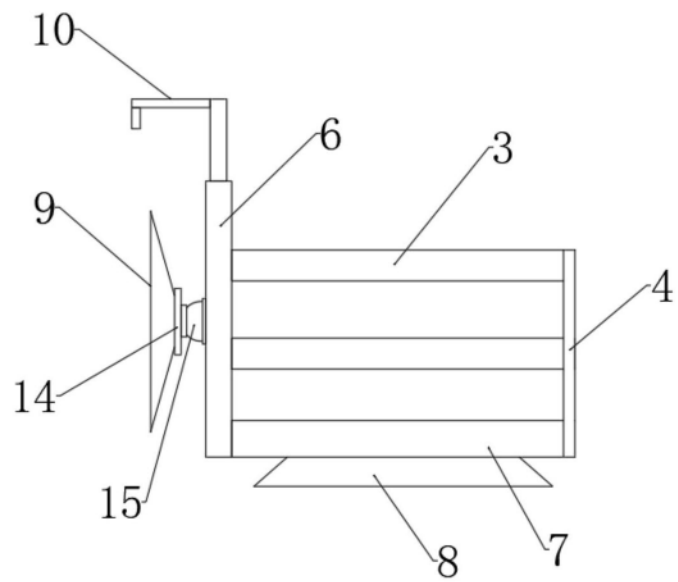


图2