



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206094704 U

(45)授权公告日 2017. 04. 12

(21)申请号 201621085469.0

(22)申请日 2016.09.23

(73)专利权人 林凤娇

地址 262200 山东省诸城市相州镇振兴路1号

(72)发明人 林凤娇 程明志

(51)Int.Cl.

F25D 11/00(2006.01)

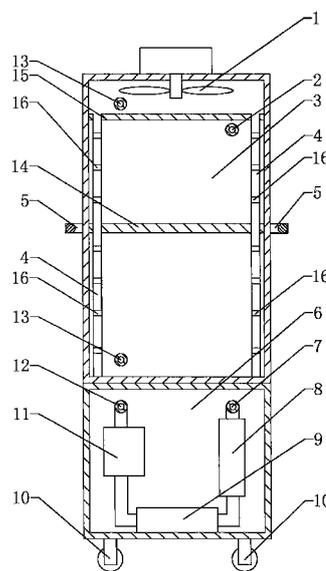
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

急诊室药品储存箱

(57)摘要

本实用新型提供了一种急诊室药品储存箱,其特征在于:包括储存室和制冷室,制冷室位于储存室外侧,制冷室内设有蒸发器、空气压缩机和冷凝器,空气压缩机分别与蒸发器和冷凝器连通,储存室上设有排风口和送风口,制冷室上设有进风口和出风口,排风口和进风口通过管道连通,送风口和出风口通过管道连通,进风口与蒸发器连通,出风口与冷凝器连通,储存室和制冷室底部设有车轮,储存室侧部设有扶手。本实用新型急诊室药品储存箱转为急诊室特殊环境设计,结构紧凑,便于移动和存储药品,药品放入箱内,只受干冷空气制冷,有效防止药品受潮,及温度过高影响药品的品质,本实用新型急诊室药品储存箱还可以随急救车来回移动,便于及时患者及时用药。



1. 急诊室药品储存箱,其特征在於:包括储存室(3)和制冷室(6),制冷室(6)位於储存室(3)外部,制冷室(6)内设有蒸发器(8)、空气压缩机(9)和冷凝器(11),空气压缩机(9)分别与蒸发器(8)和冷凝器(11)连通,储存室(3)上设有排风口(2)和送风口(13),制冷室(6)上设有进风口(7)和出风口(12),排风口(2)和进风口(7)通过管道连通,送风口(13)和出风口(12)通过管道连通,进风口(7)与蒸发器(8)连通,出风口(12)与冷凝器(11)连通,储存室(3)和制冷室(6)底部设有车轮(10),储存室(3)侧部设有扶手(5)。

2. 根据权利要求1所述的急诊室药品储存箱,其特征在於:还包括风机(1),风机(1)位於储存室(3)顶部,风机(1)下方设有挡板(15),挡板(15)与风机(1)之间设有空腔,储存室(3)侧部设有与空腔连通的送风道(4),送风道(4)上设有若干个通孔(16),若干个送风口(13)与空腔连通,排风口(2)位於挡板(15)下方。

3. 根据权利要求2所述的急诊室药品储存箱,其特征在於:多个通孔(16)沿储存室(3)上下设置。

4. 根据权利要求1-3其中之一所述的急诊室药品储存箱,其特征在於:储存室(3)包括上下两个柜门(19),两个柜门(19)之间设于隔板(14)。

5. 根据权利要求1-3其中之一所述的急诊室药品储存箱,其特征在於:还包括送风管道保护壳(17)。

6. 根据权利要求1-3其中之一所述的急诊室药品储存箱,其特征在於:还包括排风管道保护壳(18)。

7. 根据权利要求1-3其中之一所述的急诊室药品储存箱,其特征在於:制冷室(6)位於储存室(3)下方,车轮(10)位於制冷室(6)底部。

急诊室药品储存箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体地说,是涉及一种急诊室药品储存箱。

背景技术

[0002] 急诊室内常常需要配备各种药品,有些药品需要冷藏处理,但是传统的冷藏箱不能解决湿度的问题,所以容易导致药品受潮。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述传统技术的不足之处,提供一种干冷存储的急诊室药品储存箱。

[0004] 本实用新型的技术方案是:

[0005] 急诊室药品储存箱,其特征在于:包括储存室和制冷室,制冷室位于储存室外部,制冷室内设有蒸发器、空气压缩机和冷凝器,空气压缩机分别与蒸发器和冷凝器连通,储存室上设有排风口和送风口,制冷室上设有进风口和出风口,排风口和进风口通过管道连通,送风口和出风口通过管道连通,进风口与蒸发器连通,出风口与冷凝器连通,储存室和制冷室底部设有车轮,储存室侧部设有扶手。

[0006] 一种具体优化方案,还包括风机,风机位于储存室顶部,风机下方设有挡板,挡板与风机之间设有空腔,储存室侧部设有与空腔连通的送风道,送风道上设有若干个通孔,若干个送风口与空腔连通,排风口位于挡板下方。

[0007] 一种具体优化方案,多个通孔沿储存室上下设置。

[0008] 一种具体优化方案,储存室包括上下两个柜门,两个柜门之间设于隔板。

[0009] 通过分设两个储存空间,可以保存不同的药品。

[0010] 一种具体优化方案,还包括送风管道保护壳。

[0011] 一种具体优化方案,还包括排风管道保护壳。

[0012] 一种具体优化方案,制冷室位于储存室下方,车轮位于制冷室底部。

[0013] 便于节约空间。

[0014] 本实用新型急诊室药品储存箱转为急诊室特殊环境设计,结构紧凑,便于移动和存储药品,药品放入箱内,只受干冷空气制冷,有效防止药品受潮,及温度过高影响药品的品质,本实用新型急诊室药品储存箱还可以随急救车来回移动,便于及时患者及时用药。

[0015] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型急诊室药品储存箱的内部结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型急诊室药品储存箱的后面结构示意图;

[0018] 图3是本实用新型急诊室药品储存箱的正面结构示意图;

具体实施方式

[0019] 实施例1:如图1至图3所示,急诊室药品储存箱,包括储存室3和制冷室6,制冷室6位于储存室3外部,制冷室6内设有蒸发器8、空气压缩机9和冷凝器11,空气压缩机9分别与蒸发器8和冷凝器11连通,储存室3上设有排风口2和送风口13,制冷室6上设有进风口7和出风口12,排风口2和进风口7通过管道连通,送风口13和出风口12通过管道连通,进风口7与蒸发器8连通,出风口12与冷凝器11连通,储存室3和制冷室6底部设有车轮10,储存室3侧部设有扶手5。

[0020] 还包括风机1,风机1位于储存室3顶部,风机1下方设有挡板15,挡板15与风机1之间设有空腔,储存室3侧部设有与空腔连通的送风道4,送风道4上设有若干个通孔16,若干个送风口13与空腔连通,排风口2位于挡板15下方。送风道4的数量为两个,分别位于储存室3两侧;或者送风道4的数量为四个,分别位于储存室3四周。

[0021] 多个通孔16沿储存室3上下设置。

[0022] 储存室3包括上下两个柜门19,两个柜门19之间设于隔板14。此外,也可以仅设置一个柜门。

[0023] 还包括送风管道保护壳17。

[0024] 还包括排风管道保护壳18。

[0025] 制冷室6位于储存室3下方,车轮10位于制冷室6底部。

[0026] 此外,也可以将制冷室6设置在储存室3一侧,此时,车轮10分别位于储存室3和制冷室6下方。

[0027] 使用时,热气上升通过排风口2进入制冷室6,先经蒸发器8除湿,然后经过空气压缩机9和冷凝器11制冷,制冷后的干冷风送入储存室3内,有利于保存药品,防止受潮和温度过高。

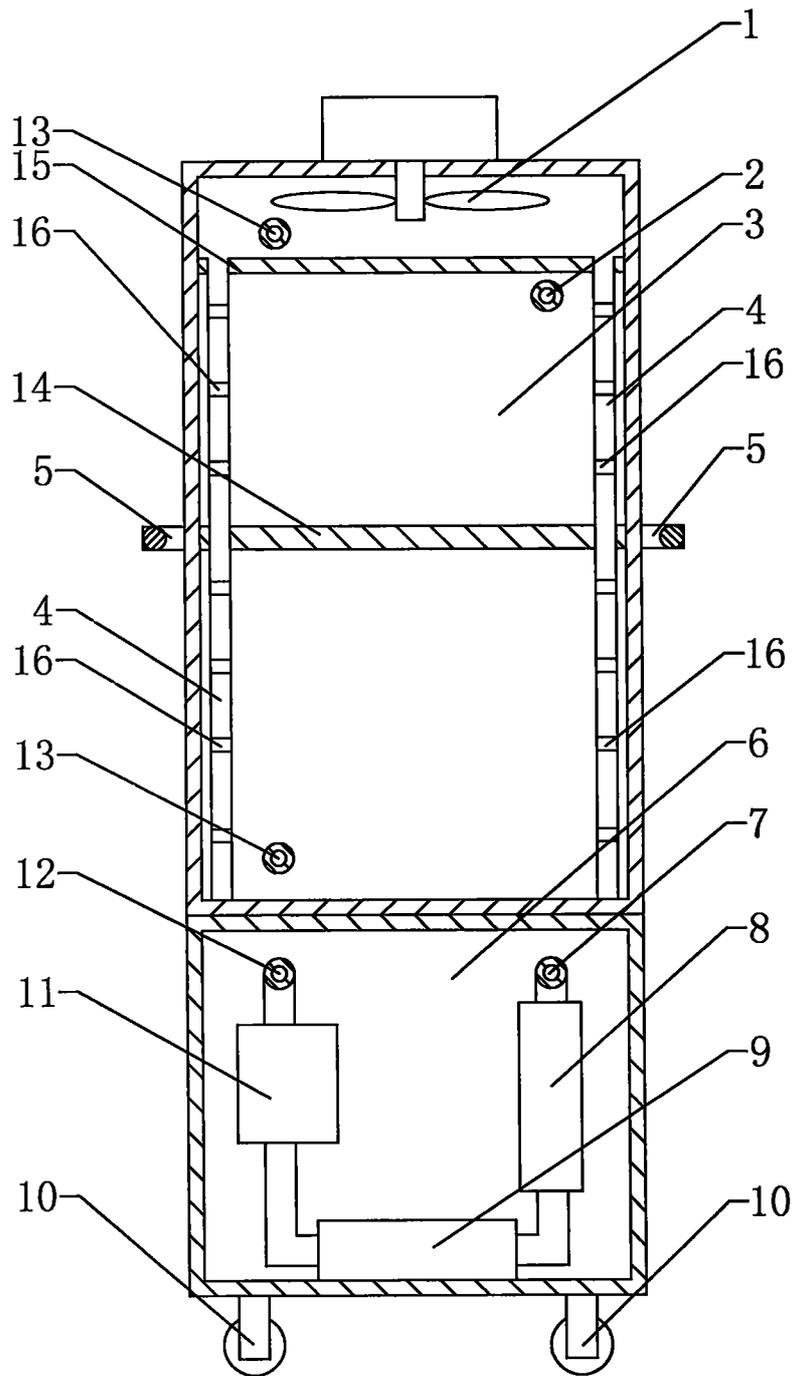


图1

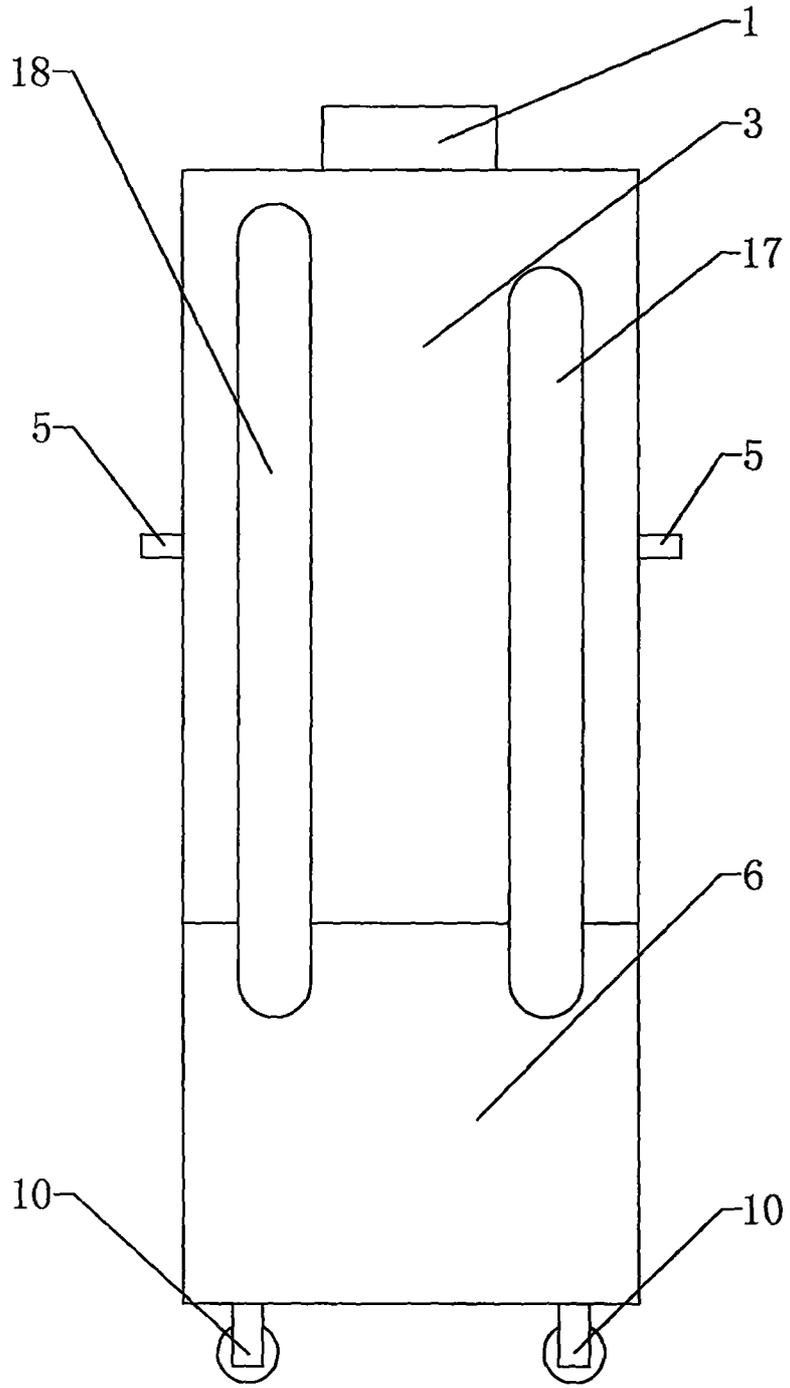


图2

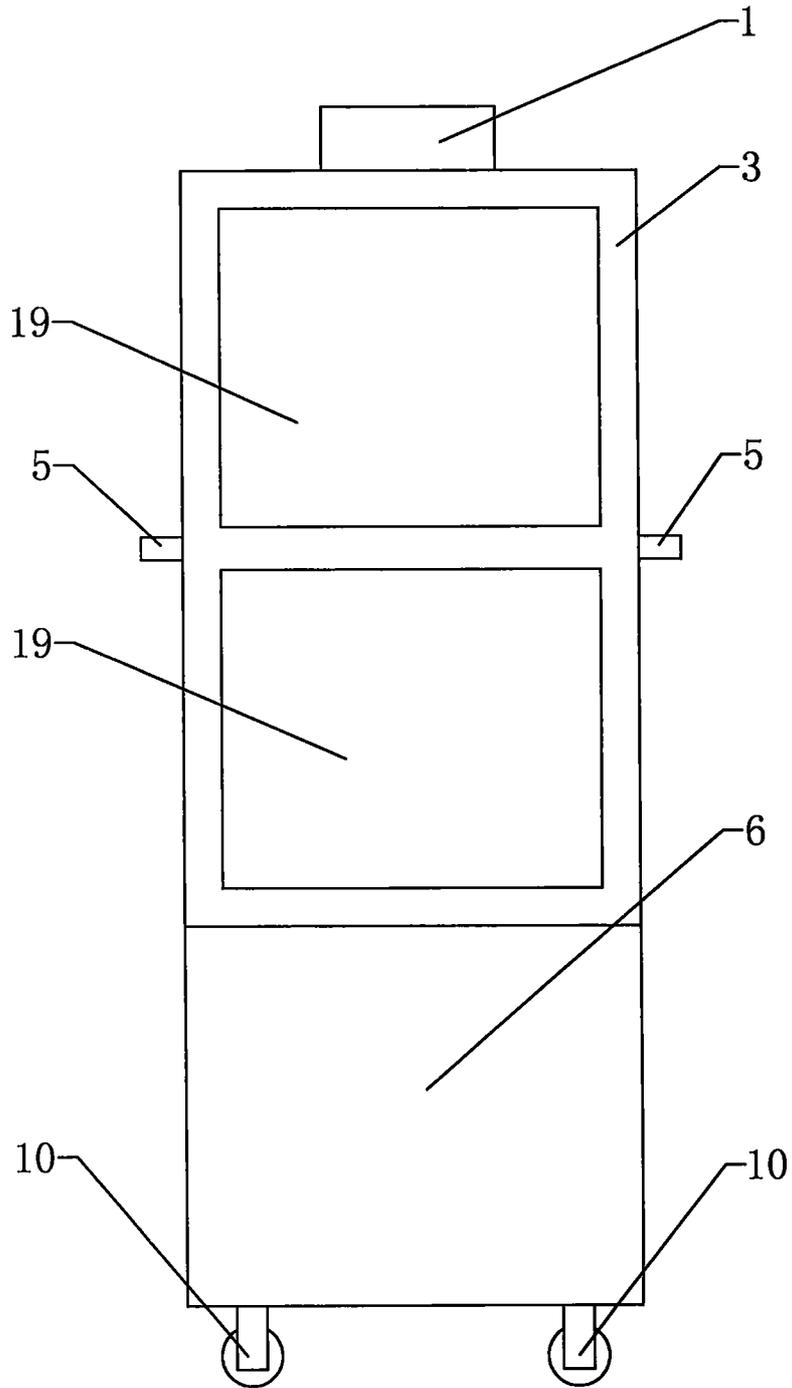


图3