



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202699459 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220454584. 6

(22) 申请日 2012. 09. 07

(73) 专利权人 刘尧彦

地址 362300 福建省泉州市南安市码头镇码
四村内洋 18 号

(72) 发明人 刘尧彦

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

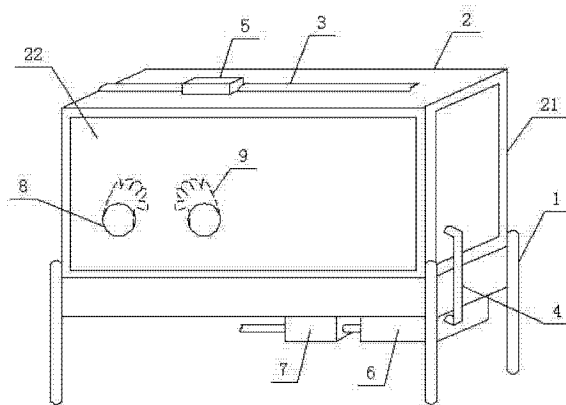
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

控感染病床

(57) 摘要

本实用新型公开一种控感染病床,包括病床本体,所述病床本体上搭设有将其隔离且由透明材料制成的隔离罩,该隔离罩由病床本体周边的框架和框架内的隔板构成,该隔离罩上固设有送风管和排风管,所述送风管上设有一空气净化装置,所述排风管的出口与一消毒机的入口相连,上述消毒机的出口与抽风机相连,所述隔离罩侧面设有两相平行的通孔,该通孔内设有医用橡胶手套,该医用橡胶手套的开口端与该通孔密封连接。本实用新型使用隔离罩将病床隔离,可防止病菌、病毒的交叉感染和传播,同时进风管进入的空气通过空气净化装置净化,有利于病人健康,排风管排出的气体经消毒机消毒,安全卫生,防止病菌蔓延,医用橡胶手套则方便医护人员操作。



1. 一种控感染病床,包括病床本体(1),其特征在于:所述病床本体(1)上搭设有将其隔离且由透明材料制成的隔离罩(2),该隔离罩(2)由病床本体(1)周边的框架(21)和框架(21)内的隔板(22)构成,该隔离罩(2)上固设有送风管(3)和排风管(4),所述送风管(3)上设有一空气净化装置(5),所述排风管(4)的出口与一消毒机(6)的入口相连,上述消毒机(6)的出口与抽风机(7)相连,所述隔离罩(2)侧面设有两相平行的通孔(8),该通孔(8)内设有医用橡胶手套(9),该医用橡胶手套(9)的开口端与该通孔(8)密封连接。

2. 根据权利要求1所述的控感染病床,其特征在于:所述空气净化装置(5)为活性炭吸附净化装置。

控感染病床

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗设备制造领域，具体涉及一种控感染病床。

背景技术

[0002] 传染性疾病，尤其是一些呼吸道的传染疾病，最常见的传播方式就是引起该种传染性疾病的到病菌、病毒通过流动的空气进行传播，对于这种性质的传染病必须进行严格的隔离防护，防止疾病向他人传播。现有的方法通常是采用病区隔离、病房隔离等方式将患者与患者之间、患者与非患者之间进行隔离，而医护人员在治疗工作中则采用穿戴防护服装、隔离口罩等方式与患者之间进行隔离防护。但是，现有的普通隔离病房中通常会会有一个以上患者同时接受住院治疗，不同患者的入院时间不同，治疗周期不同，携带的病毒和患者对他人的传染力都会有所区别，这样的混合治疗就会不可避免的造成患者之间的交叉感染，甚至会导致病情已经减轻的患者被重度患者重新感染。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种控感染病床，可有效避免病菌或病毒的交叉感染。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种控感染病床，包括病床本体，所述病床本体上搭设有将其隔离且由透明材料制成的隔离罩，该隔离罩由病床本体周边的框架和框架内的隔板构成，该隔离罩上固设有送风管和排风管，所述送风管上设有一空气净化装置，所述排风管的出口与一消毒机的入口相连，上述消毒机的出口与抽风机相连，所述隔离罩侧面设有两相平行的通孔，该通孔内设有医用橡胶手套，该医用橡胶手套的开口端与该通孔密封连接。

[0005] 作为优选，所述空气净化装置为活性炭吸附净化装置。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型使用隔离罩将病床隔离，可降低空气中病菌、病毒的浓度，防止病菌、病毒的交叉感染和传播，同时进风管进入的空气通过空气净化装置净化，有利于病人健康，排风管排出的气体经消毒机消毒，安全卫生，防止病菌蔓延，医用橡胶手套则方便医护人员操作。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

[0008] 图中：1、病床本体；2、隔离罩；21、框架；22、隔板；3、送风管；4、排风管；5、空气净化装置；6、消毒机；7、抽风机；8、通孔；9、医用橡胶手套。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 如图1所示，一种控感染病床，包括病床本体1，所述病床本体1上搭设有将其隔离

且由透明材料制成的隔离罩 2, 该隔离罩 2 由病床本体 1 周边的框架 21 和框架 21 内的隔板 22 构成, 该隔离罩 2 上固设有送风管 3 和排风管 4, 所述送风管 3 上设有一空气净化装置 5, 所述空气净化装置 5 为活性炭吸附净化装置, 所述排风管 4 的出口与一消毒机 6 的入口相连, 上述消毒机 6 的出口与抽风机 7 相连, 所述隔离罩 2 侧面设有两相平行的通孔 8, 该通孔 8 内设有医用橡胶手套 9, 该医用橡胶手套 9 的开口端与该通孔 8 密封连接。

[0011] 本实用新型使用隔离罩 2 将病床隔离, 可降低空气中病菌、病毒的浓度, 防止病菌、病毒的交叉感染和传播, 同时进风管进入的空气通过空气净化装置 5 净化, 有利于病人健康, 排风管 4 排出的气体经消毒机 6 消毒, 安全卫生, 防止病菌蔓延, 医用橡胶手套 9 则方便医护人员操作。

[0012] 以上所述, 仅为本实用新型较佳实施例而已, 故不能以此限定本实用新型实施的范围, 即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰, 皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

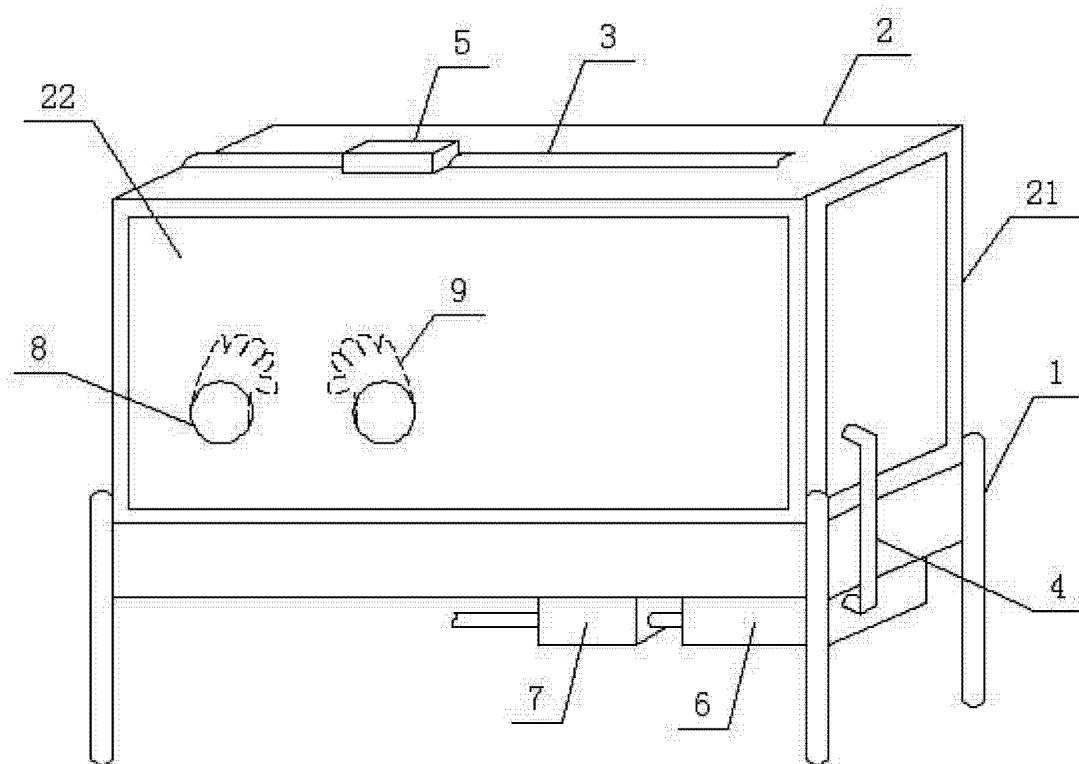


图 1