



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208966088 U

(45)授权公告日 2019.06.11

(21)申请号 201821777869.7

(22)申请日 2018.10.30

(73)专利权人 何庆娟

地址 250200 山东省济南市章丘市明水汇
泉路38号

(72)发明人 何庆娟

(74)专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务
所(普通合伙) 37245

代理人 曹玉琳

(51)Int.Cl.

E04H 3/08(2006.01)

A61L 2/00(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

E06B 3/46(2006.01)

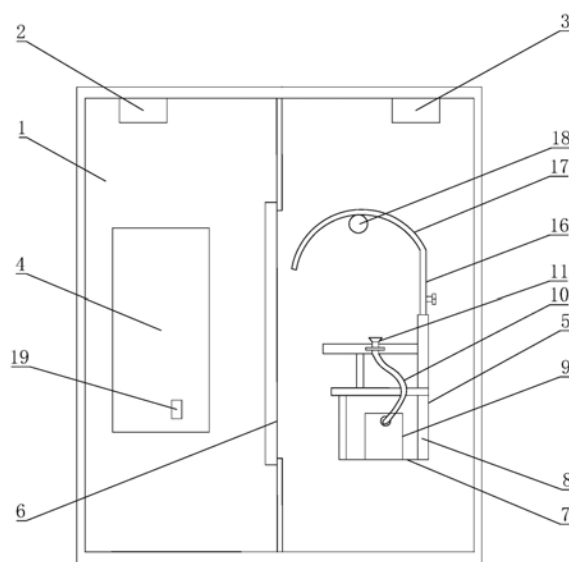
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种呼吸内科问诊隔离装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种呼吸内科问诊隔离装置,主要涉及医疗隔离装置领域。包括问诊区,所述问诊区内侧墙壁上安装有空调机和空气消毒机,所述空调机下方设置有问诊台,所述空气消毒机下方设置有就诊椅,所述问诊台和就诊椅之间设置有电动推拉门。本实用新型的有益效果在于:它不仅能够避免不同患者之间出现交叉感染,而且可以在一定程度上避免患者将疾病传染给医护人员。



1. 一种呼吸内科问诊隔离装置,包括问诊区(1),其特征在于:所述问诊区(1)内侧墙壁上安装有空调机(2)和空气消毒机(3),所述空调机(2)下方设置有问诊台(4),所述空气消毒机(3)下方设置有就诊椅(5),所述问诊台(4)和就诊椅(5)之间设置有电动推拉门(6)。

2. 根据权利要求1所述一种呼吸内科问诊隔离装置,其特征在于:所述电动推拉门(6)为玻璃推拉门。

3. 根据权利要求1或2所述一种呼吸内科问诊隔离装置,其特征在于:所述就诊椅(5)包括底板(7),所述底板(7)上设置有椅腿(8),所述椅腿(8)与底板(7)固定连接,所述椅腿(8)之间放置有制氧装置(9),所述制氧装置(9)上连接有吸氧管(10),所述吸氧管(10)上连接有吸氧面罩(11),所述椅腿(8)的顶部设置有椅板(12),所述椅板(12)与椅腿(8)固定连接,所述椅板(12)的左右两侧均设置有扶手(13),所述扶手(13)与椅板(12)可拆卸连接,所述扶手(13)的外侧设置有与吸氧管(10)相适应的固定环(14)。

4. 根据权利要求3所述一种呼吸内科问诊隔离装置,其特征在于:所述椅板(12)的后侧设置有椅背(15),所述椅背(15)上设置有卡槽,所述卡槽内设置有伸缩杆(16),所述伸缩杆(16)上固定连接有弧形罩(17),所述弧形罩(17)的内壁上设置有紫外线消毒灭菌灯(18)。

5. 根据权利要求4所述一种呼吸内科问诊隔离装置,其特征在于:所述问诊台(4)上设置有开关控制器(19),所述开关控制器(19)能够控制紫外线消毒灭菌灯的开关。

一种呼吸内科问诊隔离装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗隔离装置领域，具体是一种呼吸内科问诊隔离装置。

背景技术

[0002] 呼吸系统传染病的传播途径一般是通过飞沫传播等空气传播和近距离接触进行传播的，在医院就诊的呼吸系统传染性疾病的患者通常是完全暴露在门诊中的，这些完全暴露的患者的呼吸飞沫中含有大量的致病菌和病毒，这些病菌和病毒飞散到门诊的空间内，会污染整个就诊区，这样的就诊环境不仅会使患者之间出现交叉感染，同时也会感染对患者进行治疗和护理的医护人员，对其身体健康造成威胁。目前在进行呼吸内科的诊疗检查时，大都采用将患者隔离在一个相对密闭的空间的方式，医务人员进行检查的时候会非常不便，不仅不能避免患者之间的交叉感染，而且也不能避免患者就诊时感染医护人员。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种呼吸内科问诊隔离装置，它不仅能够避免不同患者之间出现交叉感染，而且可以在一定程度上避免患者将疾病传染给医护人员。

[0004] 本实用新型为实现上述目的，通过以下技术方案实现：

[0005] 一种呼吸内科问诊隔离装置，包括问诊区，所述问诊区内侧墙壁上安装有空调机和空气消毒机，所述空调机下方设置有问诊台，所述空气消毒机下方设置有就诊椅，所述问诊台和就诊椅之间设置有电动推拉门。

[0006] 所述电动推拉门为玻璃推拉门。

[0007] 所述就诊椅包括底板，所述底板上设置有椅腿，所述椅腿与底板固定连接，所述椅腿之间放置有制氧装置，所述制氧装置上连接有吸氧管，所述吸氧管上连接有吸氧面罩，所述椅腿的顶部设置有椅板，所述椅板与椅腿固定连接，所述椅板的左右两侧均设置有扶手，所述扶手与椅板可拆卸连接，所述扶手的外侧设置有与吸氧管相适应的固定环。

[0008] 所述椅板的后侧设置有椅背，所述椅背上设置有卡槽，所述卡槽内设置有伸缩杆，所述伸缩杆上固定连接有弧形罩，所述弧形罩的内壁上设置有紫外线消毒灭菌灯。

[0009] 所述问诊台上设置有开关控制器，所述开关控制器能够控制紫外线消毒灭菌灯的开关。

[0010] 对比现有技术，本实用新型的有益效果在于：

[0011] 1、本实用新型能够避免不同患者之间出现交叉感染。本实用新型中设置的空气消毒机可以对问诊区进行消毒，从而保证就诊的不同病情的呼吸内科患者之间出现交叉感染的情况。

[0012] 2、本实用新型能够在一定程度上避免患者将疾病传染给医护人员。本实用新型中设置的电动推拉门可以隔离患者和医护人员，并在一定程度上避免患者将疾病传染给医护人员。

附图说明

[0013] 附图1是本实用新型的问诊时的结构示意图。

[0014] 附图2是本实用新型的问诊结束后的结构示意图。

[0015] 附图中所示标号：

[0016] 1、问诊区；2、空调机；3、空气消毒机；4、问诊台；5、就诊椅；6、电动推拉门；7、底板；8、椅腿；9、制氧装置；10、吸氧管；11、吸氧面罩；12、椅板；13、扶手；14、固定环；15、椅背；16、伸缩杆；17、弧形罩；18、紫外线消毒灭菌灯；19、开关控制器。

具体实施方式

[0017] 下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落于本申请所限定的范围。

[0018] 本实用新型所述是一种呼吸内科问诊隔离装置，主体结构包括问诊区1，所述问诊区1内侧墙壁上安装有空调机2和空气消毒机3，所述空调机2可以对问诊区1的温度和湿度进行调整，使其满足呼吸内科患者的就诊需求，所述空气消毒机3能够对问诊区1进行消毒，避免不同呼吸内科患者呼出的气体带来交叉感染，所述空调机2下方设置有问诊台4，所述空气消毒机3下方设置有就诊椅5，所述问诊台4和就诊椅5之间设置有电动推拉门6，当遇到传染性较强的呼吸内科病情时，为了避免医护人员被患者传染，需要在一定程度上隔离医护人员和患者，所述电动推拉门6可以在一定程度上避免患者将疾病传染给医护人员。

[0019] 为了防止呼吸内科的医护人员被就诊患者传染，所述电动推拉门6为玻璃推拉门，当病情较严重的呼吸内科患者就诊时，医护人员可以先通过玻璃推拉门初步问诊，然后让患者去做相关检查，等检查结束后再打开所述电动推拉门6进行当面问诊，这样可以尽可能的减少传染性较强的呼吸内科疾病的传染，在一定程度上避免较严重的呼吸内科的患者将疾病传染给医护人员。

[0020] 为了适合不同病重程度的呼吸内科患者使用，所述就诊椅5包括底板7，所述底板7上设置有椅腿8，所述椅腿8与底板7固定连接，所述椅腿8之间放置有制氧装置9，所述制氧装置9上连接有吸氧管10，所述吸氧管10上连接有吸氧面罩11，所述椅腿8的顶部设置有椅板12，所述椅板12与椅腿8固定连接，所述椅板12的左右两侧均设置有扶手13，所述扶手13与椅板12可拆卸连接，所述扶手13的外侧设置有与吸氧管10相适应的固定环14，对于病情比较严重的呼吸内科患者，可能需要吸氧，在所述就诊椅5的底部设置制氧装置9，在所述就诊椅5的扶手上设置有吸氧面罩11，这样既可以方便患者吸氧操作，同时又不延误医护人员诊断。

[0021] 为了使所述就诊椅适合不同的呼吸内科患者使用，所述椅板12的后侧设置有椅背15，所述椅背15上设置有卡槽，所述卡槽内设置有伸缩杆16，所述伸缩杆16的高度可以调整，所述伸缩杆16上固定连接有弧形罩17，所述弧形罩17的高度可以随着伸缩杆16的高度调整进行调整，使其适合不同的呼吸内科患者使用，所述弧形罩17的内壁上设置有紫外线消毒灭菌灯18，所述紫外线消毒灭菌灯18能够对就诊椅5进行消毒处理，防止不同患者之间的交叉感染，在结束一天的问诊后，医护人员可以将所述弧形罩17降到最低，然后打开所述

弧形罩17上的紫外线消毒灭菌灯18,对整个就诊椅5进行消毒处理,做到问诊区1的卫生日清日结。

[0022] 为了防止不同呼吸内科患者之间的交叉感染,所述问诊台4上设置有开关控制器19,所述开关控制器19能够控制紫外线消毒灭菌灯18的开关,当一个严重的呼吸内科患者就诊后,医护人员可以打开所述问诊台4上的开关控制器19对就诊椅5进行消毒处理,然后再呼叫下一个患者就诊,这样可以尽可能的避免不同呼吸内科患者之间的交叉感染。

[0023] 实施例1:一种呼吸内科问诊隔离装置,如附图1、附图2所示,包括问诊区1,所述问诊区1内侧墙壁上安装有空调机2和空气消毒机3,所述空调机2和空气消毒机3挂在所述问诊区1内侧的同侧墙壁上,所述空调机2下方设置有问诊台4,所述空气消毒机3下方设置有就诊椅5,所述就诊椅5包括底板7,所述底板7上设置有椅腿8,所述椅腿8与底板7粘接连接,所述椅腿8之间放置有制氧装置9,所述制氧装置9上连接有吸氧管10,所述吸氧管10上连接有吸氧面罩11,所述椅腿8的顶部固定连接有机板12,所述椅腿8与机板12卯榫连接,所述机板12的左右两侧均设置有扶手13,所述扶手13与机板12插接连接,所述扶手13的外侧设置有与吸氧管10相适应的固定环14,所述固定环14通过绳索系在扶手13上,所述问诊台4和就诊椅5之间设置有电动推拉门6,所述电动推拉门6为玻璃推拉门,所述问诊台4上放置有电动推拉门6的控制器。

[0024] 实施例2:一种呼吸内科问诊隔离装置,如附图1、附图2所示,包括问诊区1,所述问诊区1内侧墙壁上安装有空调机2和空气消毒机3,所述空调机2和空气消毒机3分别挂在问诊区1内侧相对的墙壁上,所述空调机2下方设置有问诊台4,所述空气消毒机3下方设置有就诊椅5,所述就诊椅5包括底板7,所述底板7上设置有椅腿8,所述椅腿8与底板7一体成型,所述椅腿8之间放置有制氧装置9,所述制氧装置9上连接有吸氧管10,所述吸氧管10上连接有吸氧面罩11,所述椅腿8的顶部设置有机板12,所述机板12与椅腿8之间粘接连接,所述机板12的左右两侧均设置有扶手13,所述机板12上设置有卡槽,所述扶手13上设置有卡块,所述扶手13与机板12卡合连接,所述扶手13的外侧设置有与吸氧管10相适应的固定环14,所述固定环14粘接在所述扶手13上,所述机板12的后侧设置有椅背15,所述椅背15上设置有卡槽,所述卡槽内设置有伸缩杆16,所述伸缩杆16上固定连接有机罩17,所述弧形罩17的内壁上设置有紫外线消毒灭菌灯18,所述问诊台4上设置有开关控制器19,所述开关控制器19能够控制紫外线消毒灭菌灯的开关,所述问诊台4和就诊椅5之间设置有电动推拉门6,所述电动推拉门6为玻璃推拉门。

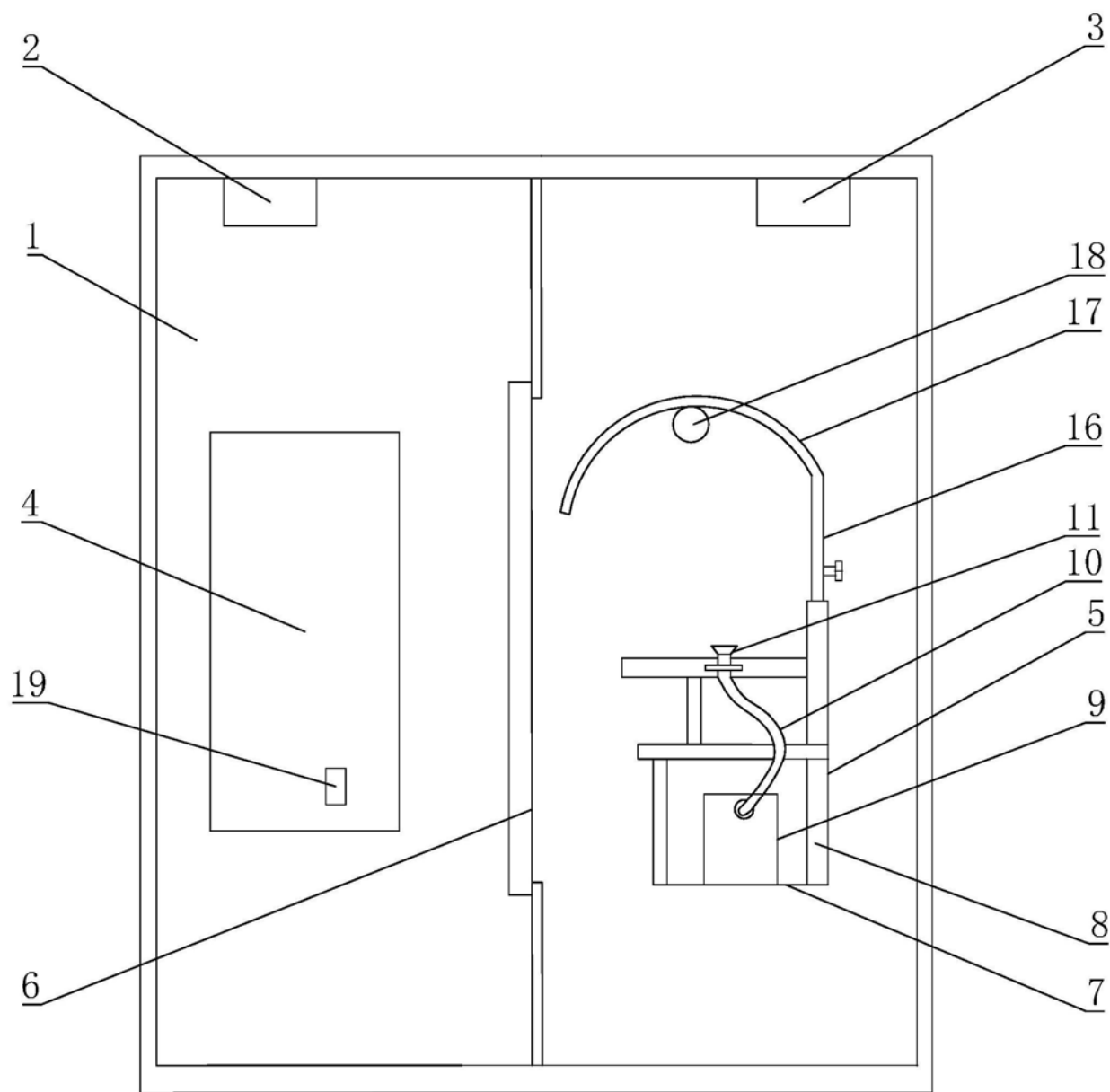


图1

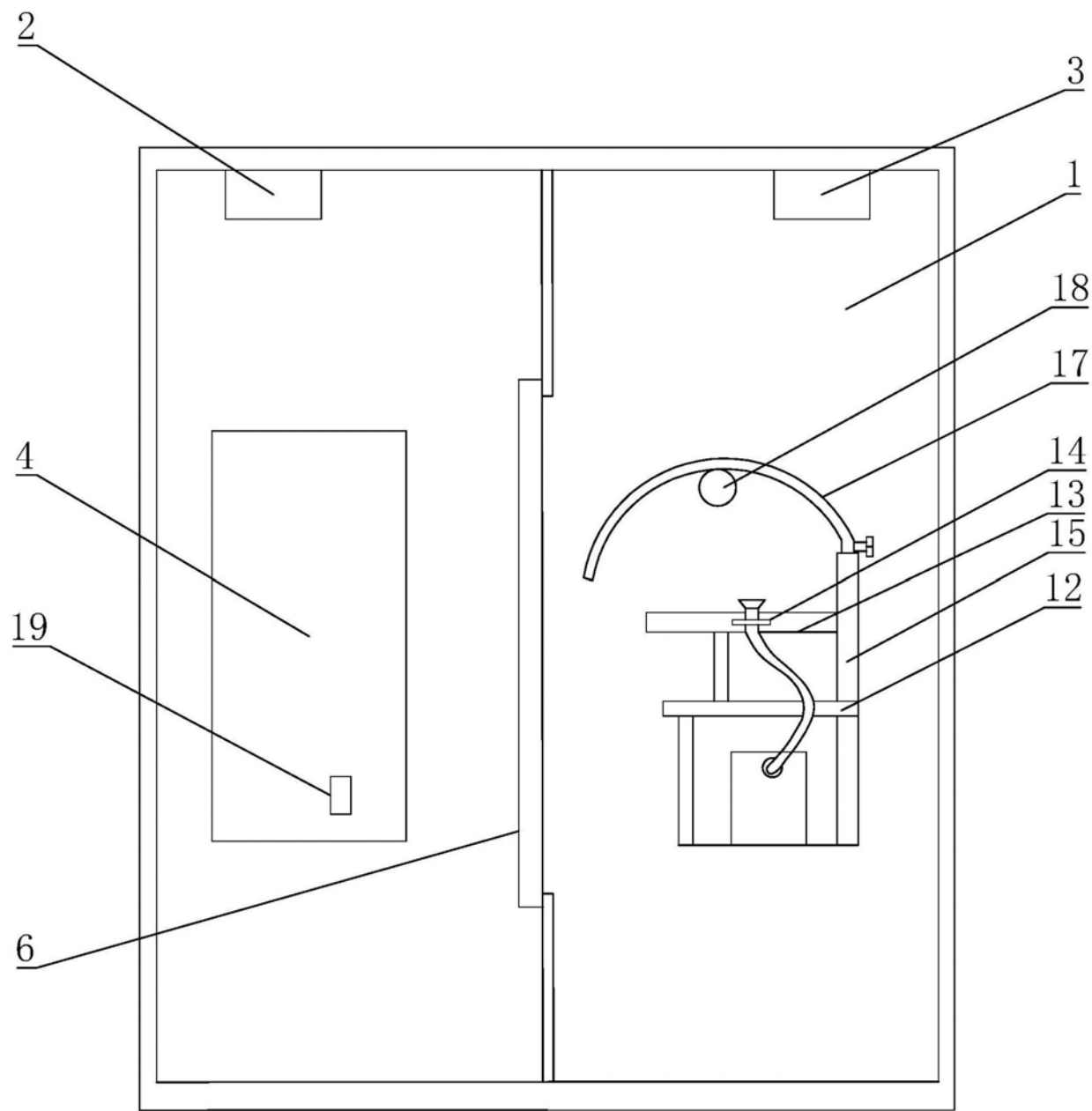


图2