



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103479495 A

(43) 申请公布日 2014.01.01

(21) 申请号 201210202442.5

(22) 申请日 2012.06.12

(71) 申请人 赵建华

地址 255000 山东省淄博市周村区马路街
77号

申请人 马志昌
贾少华
李宁

(72) 发明人 赵建华 马志昌 贾少华 李宁

(51) Int. Cl.

A61G 10/00 (2006.01)

A61M 21/00 (2006.01)

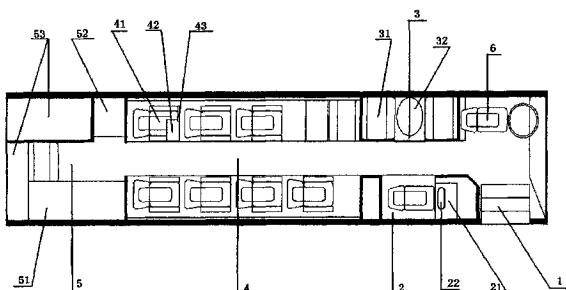
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种野战心理防护方舱

(57) 摘要

本发明公开了一种野战心理防护方舱，包括移动式舱体，所述舱体的驾驶室端设有一入口；所述的入口处设有指挥控制区，所述的指挥控制区内设有控制台和主控计算机；另外，还可以设置卫星电视接收系统和无线局域网络，以及电视、文件资料柜和工作椅等；指挥控制区是方舱的指挥、协调和控制中枢，负责组织指挥、资料存储、信息处理；本发明的优点在于：机动性能强，保障功能齐全，适应野战条件，即可提供流水式作业，实施及时、靠前、就地、有效的心理服务保障，又可建立基地化服务保障模式，改变了以往方舱结构单一，功能划分不全的缺陷，能够有针对性地进行治疗，方便实用。



1. 一种野战心理防护方舱，包括移动式舱体，其特征在于：所述舱体的驾驶室端设有一入口；所述的入口处设有指挥控制区，所述的指挥控制区内设有控制台和主控计算机。

2. 根据权利要求 1 所述的心理防护方舱，其特征在于：所述的舱体与指挥控制区相对一侧设有接诊咨询区，所述的接诊咨询区设有两个相对的座椅；两个座椅的中间还设有一个折叠桌。

3. 根据权利要求 1 所述的心理防护方舱，其特征在于：所述舱体的中间位置设有综合干预区，所述的综合干预室设有多功能心理干预单元即心理干预座椅，所述的座椅上的一个把手上设有折叠式小桌，另一个把手上设有折叠式车载电脑和耳麦；

所述的电脑内安装有心理软件，所述的心理软件包括：军人心理测查系统、军人身心自控系统、军人情绪管理系统、军人绘画治疗系统、军人心理危机干预系统和军人音乐放松治疗系统六套软件系统。

4. 根据权利要求 1 所述的心理防护方舱，其特征在于：所述舱体的末端设有重症治疗区，所述重症治疗室内设有多功能诊疗床。

5. 根据权利要求 4 所述的心理防护方舱，其特征在于：所述的重症治疗区还设置有无抽搐电休克治疗仪、便携式呼吸机、心电监护仪、电针治疗仪和数字皮温皮阻仪，以及药械柜、装备器械柜和工作椅。

6. 根据权利要求 1 所述的心理防护方舱，其特征在于：所述的方舱还设置有发电机、野战水囊，电磁炉、微波炉、炊事用具和给养物品。

7. 根据权利要求 1 所述的心理防护方舱，其特征在于：所述的方舱的电源供应系统包括车载电池供电、外接电源供电和车载柴油发电机供电三种。

一种野战心理防护方舱

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗方舱，具体地说是一种野战心理防护方舱，属于心理治疗干预设备领域。

背景技术

[0002] 目前，在军队应用的战时医疗设备主要有：野战方舱医院、野战手术车以及野战救护车等，对于战时心理伤害的干预、治疗方面也出现了一种心理危机干预方舱、一种心理咨询服务车，但对于战时的心理卫生保障和心理疾病的治疗还缺少全面综合的设备，以往的类似产品结构单一，功能性划分不强、不细致。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本发明设计了一种野战心理防护方舱，将方舱结构划分为指挥控制区、接诊咨询区、综合干预区和重症治疗区，改变了以往方舱结构单一，功能不完整的缺陷，能够有针对性地进行治疗，方便实用。

[0004] 本发明的技术方案为：

[0005] 一种野战心理防护方舱，包括移动式舱体，所述舱体的驾驶室端设有一入口；所述的入口处设有指挥控制区，所述的指挥控制区内设有控制台和主控计算机；另外，还可以设置卫星电视接收系统和无线局域网络，以及电视、文件资料柜和工作椅等；指挥控制区是方舱的指挥、协调和控制中枢，负责组织指挥、资料存储、信息处理。

[0006] 所述的舱体与指挥控制区相对一侧设有接诊咨询区，所述的接诊咨询区设有两个相对的座椅；两个座椅的中间还设有一个折叠桌；另外，还可以设置电脑和心理挂画等；接诊咨询区负责初诊接待、病员分类和心理咨询等。

[0007] 所述舱体的中间位置设有综合干预区，所述的综合干预室设有多功能心理干预单元即心理干预椅，所述的座椅上的一个把手上设有折叠式小桌，另一个把手上设有折叠式车载电脑和耳麦，所述的电脑内安装有心理软件，所述的心理软件包括：军人心理测查系统、军人身心自控系统、军人情绪管理系统、军人绘画治疗系统、军人心理危机干预系统和军人音乐放松治疗系统等六套软件系统，能够实现心理测查、音乐放松治疗、生物反馈治疗、绘画治疗、心理危机干预等多维治疗功能，从而达到心理综合干预的简便化；所述的干预椅设有两排；另外，干预椅上还附带生理数据接收器，用于记录测试人员的生理数据，本区域还配有工作椅1把和工作台1张；综合干预区是方舱进行心理测评、治疗和干预的核心区域，主要负责收治重度以下心理应激患者，还可以作为会议室使用。

[0008] 所述舱体的末端设有重症治疗区，所述重症治疗室内设有多功能诊疗床；另外，还可以设置无抽搐电休克治疗仪、便携式呼吸机、心电监护仪、电针治疗仪和数字皮温皮阻仪等治疗设备，以及药械柜、装备器械柜和工作椅等；重症治疗室用于开展重症心理治疗，对出现严重心理问题的官兵开展器械治疗、药物治疗，使其缓解症状，减小危害。

[0009] 另外，方舱还可以在内部行李箱中设置自我保障区，存放发电机、野战水囊，电磁

炉、微波炉、炊事用具和给养等物品。

[0010] 方舱的电源供应系统包括三种：车载电池供电、外接电源供电和车载柴油发电机供电，可根据不同情况选择不同的供电方法。

[0011] 本发明的优点在于：机动性能强，保障功能齐全，适应野战条件，即可提供流水式作业，实施及时、靠前、就地、有效的心理服务保障，又可建立基地化服务保障模式，改变了以往方舱结构单一，功能划分不全的缺陷，能够有针对性地进行治疗，方便实用。

[0012] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明。

附图说明

[0013] 图 1 为本发明实施例的结构示意图；

[0014] 图中：1-入口、2-指挥控制室、3-初诊接待室、4-综合干预室、5-重症治疗室、6-驾驶室、21-控制台、22-主控计算机、31-座椅、32-折叠桌、41-诊疗椅、42-折叠式小桌、43-折叠式电脑、51-多功能诊疗床、52-药械柜、53-装备器械柜。

具体实施方式

[0015] 以下对本发明的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本发明，并不用于限定本发明。

[0016] 实施例 1

[0017] 如图 1 所示，一种野战心理防护方舱，包括移动式舱体，所述舱体的驾驶室 6 端设有一入口 1；

[0018] 所述的入口 1 处设有指挥控制区 2，所述的指挥控制区 2 内设有控制台 21 和主控计算机 22；另外，还可以设置卫星电视接收系统和无线局域网络，以及电视、文件资料柜和工作椅等；

[0019] 所述的舱体与指挥控制区 2 相对一侧设有接诊咨询区 3，所述的接诊咨询区 3 设有两个相对的座椅 31；两个座椅 31 的中间还设有一个折叠桌 32；另外，还可以设置电脑和心理挂画等；

[0020] 所述舱体的中间位置设有综合干预区 4，所述的综合干预区 4 设有多功能心理干预单元 41 即多功能心理干预椅，所述的干预椅 41 上的一个把手上设有折叠式小桌 42，另一个把手上设有折叠式车载电脑 43 和耳麦；所述的电脑内安装有心理软件，所述的心理软件包括：军人心理测查系统、军人身心自控系统、军人情绪管理系统、军人绘画治疗系统、军人心理危机干预系统和军人音乐放松治疗系统等六套软件系统，能够实现心理测查、音乐放松治疗、生物反馈治疗、绘画治疗、心理危机干预等多维治疗功能，从而达到心理综合干预的简便化；所述的诊疗椅设有两排，设置在综合干预区 4 的两侧，中间为走廊；另外，干预椅上还可配备生理数据接收器，用于记录测试人员的生理数据，本区域还配工作椅和工作台各 1；

[0021] 所述舱体的末端设有重症治疗区 5，所述重症治疗区内设有多功能诊疗床 51，位于重症治疗区 5 的一侧；另外，还可以设置无抽搐电休克治疗仪、便携式呼吸机、心电监护仪、电针治疗仪和数字皮温皮阻仪等治疗设备，另一侧设置药械柜 52、装备器械柜 53 和工作椅等。

[0022] 最后应说明的是：以上所述仅为本发明的优选实施例而已，并不用于限制本发明，尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

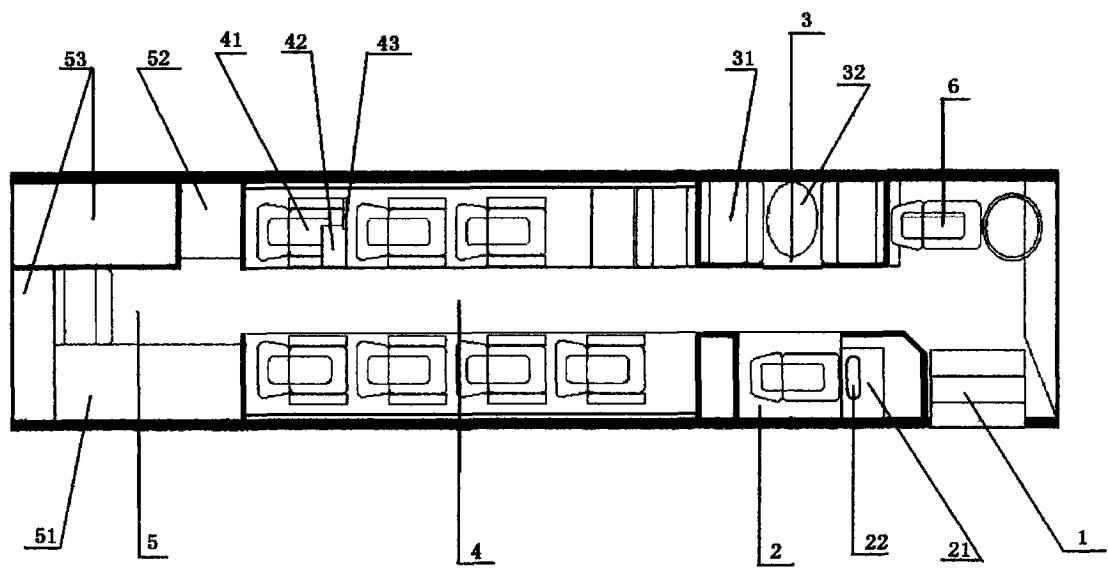


图 1