



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205514918 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620172475.3

(22)申请日 2016.03.07

(73)专利权人 桐庐福克医疗仪器有限公司

地址 311509 浙江省杭州市桐庐县深澳镇
工业园区

(72)发明人 申屠福升

(74)专利代理机构 杭州新源专利事务所(普通
合伙) 33234

代理人 郑双根

(51)Int.Cl.

A61B 50/24(2016.01)

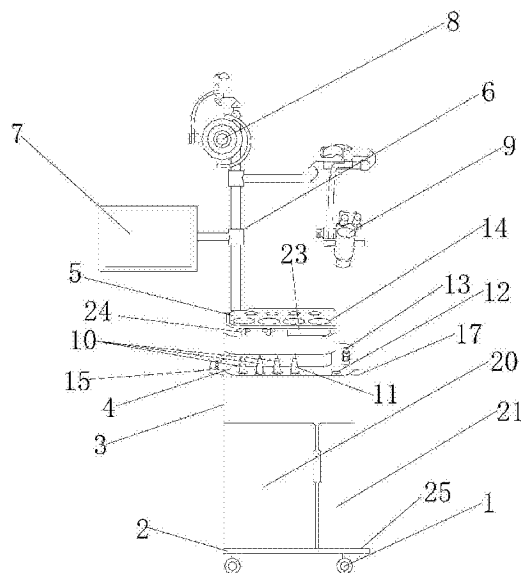
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元

(57)摘要

本实用新型公开了一种耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,包括底部设有万向轮(1)的底座(2),底座(2)上设有柜体(3),柜体(3)顶面为倾斜的第一台面(4),第一台面(4)上方设有倾斜的第二台面(5);柜体(3)上还设有立柱(6),立柱(6)上设有监视器(7)、万向灯(8)和显微镜(9)。本实用新型是集成了用于耳鼻咽喉科的综合诊疗的大部分诊疗仪器的一个功能单元,它的结构合理紧凑,占用空间小,可灵活搭配耳鼻科诊疗台的其它功能单元进行全面的综合诊疗。



1.耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:包括底部设有万向轮(1)的底座(2),底座(2)上设有柜体(3),柜体(3)顶面为倾斜的第一台面(4),第一台面(4)上方设有倾斜的第二台面(5);柜体(3)上还设有立柱(6),立柱(6)上设有监视器(7)、万向灯(8)和显微镜(9)。

2.根据权利要求1所述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:所述第一台面(4)的前方和侧面均露出第二台面(5),其中前方的露出部分设有喷枪(10)、吹枪(11)和除雾孔(12),侧面的露出部分设有内窥镜座(13)。

3.根据权利要求1所述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:所述第二台面(5)设有多种尺寸规格的物品槽(14)。

4.根据权利要求1所述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:所述柜体(3)的其中一个侧边设有用于悬挂冲洗枪、冲洗杯和吸引枪的挂架(15),另一个侧边设有冷光源接口(16)和光导束挂钩(17)。

5.根据权利要求1所述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:所述柜体(3)背面设有把手(18),把手(18)下方设有多个预留孔(19),柜体(3)背面的底部还设有电源接口(26)。

6.根据权利要求1所述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:所述柜体(3)前侧设有两个隔出空间,两个隔出空间外侧设有对开的第一柜门(20)和第二柜门(21),第一柜门(20)内的隔出空间设有管路系统,第二柜门(21)内的隔出空间设有污物瓶。

7.根据权利要求1所述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:所述柜体(3)的侧面设有盛放供水系统的隔出空间,供水系统设置在抽拉导轨上,且隔出空间外设有旋转门(22)。

8.根据权利要求3所述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:所述第二台面(5)上,位于物品槽(14)前侧的位置设有触控面板(23),触控面板(23)还设有仪表盘及调节旋钮(24)。

9.根据权利要求3所述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:底座(2)侧边设有加长护板(25)。

耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种诊疗单元,特别是一种耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元。

背景技术

[0002] 医院的耳鼻咽喉科,由于诊疗过程中涉及到的仪器很多,所以需要一套能够进行综合诊疗的诊疗台系统。但是,现在一些医院仍然以普通办公桌为诊疗台,然后上面堆放各类仪器、工具和设备,这种方式不仅看起来杂乱无章,而且操作极为不方便。为了解决这个问题,一些医院会使用集成了各种仪器、工具和设备的综合诊疗台,但是目前这种诊疗台由于集成的东西较多,体积较为庞大,成本也较高。用户购买时必须整套购买,对于一些医院来说不是很必要的仪器设备,用户也只能一并购买,而且大体积的诊疗台对于医院的办公空间也有很大的要求,因此这种诊疗台的放置位置就会受到较大的局限。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,提供一种耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元。它是集成了用于耳鼻咽喉科的综合诊疗的大部分诊疗仪器的一个功能单元,它的结构合理紧凑,占用空间小,可灵活搭配耳鼻咽喉科诊疗台的其它功能单元进行全面的综合诊疗。

[0004] 本实用新型的技术方案:耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元,其特征在于:包括底部设有万向轮的底座,底座上设有柜体,柜体顶面为倾斜的第一台面,第一台面上方设有倾斜的第二台面;柜体上还设有立柱,立柱上设有监视器、万向灯和显微镜。

[0005] 上述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元中,所述第一台面的前方和侧面均露出第二台面,两个台面之间形成台阶,第一台面实际可用部分为露出部分,其中前方的露出部分设有喷枪、吹枪和除雾孔,侧面的露出部分设有内窥镜座。

[0006] 前述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元中,所述第二台面设有多种尺寸规格的物品槽,小的物品槽用于装药瓶等,大的物品槽可以盛放医用不锈钢罐。

[0007] 前述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元中,所述柜体的其中一个侧边设有用于悬挂冲洗枪、冲洗杯和吸引枪的挂架,挂架上可设有磁性开关,用于检测是否有设备脱离挂架,另一个侧边设有冷光源接口和光导束挂钩。

[0008] 前述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元中所述柜体背面设有把手(移动柜体时使用),把手下方设有多个预留孔,用于外接信号线或电源线时使用,柜体背面的底部还设有电源接口。

[0009] 前述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元中,所述柜体前侧设有两个隔出空间,两个隔出空间外侧设有对开的第一柜门和第二柜门,第一柜门内的隔出空间设有管路系统(喷枪、吹枪、冲洗枪等的管路都集中在这里),第二柜门内的隔出空间设有污物瓶。

[0010] 前述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元中,所述柜体的侧面设有盛放供水系统的隔出空间,供水系统设置在抽拉导轨上,且隔出空间外设有旋转门。

[0011] 前述的耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元中,所述第二台面上,位于物品槽前侧的位置

设有触控面板,触控面板还设有仪表盘(压力表)及调节旋钮。

[0012] 前述的耳鼻喉科诊疗台诊疗单元中,底座侧边设有用于连接其它功能单元的加长护板。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型通过结合有两个倾斜的台面的柜体,加上立柱上集成的设备,可以紧凑地集成一个具有综合诊疗功能的集成单元。本实用新型充分地利用了柜体上的空间,可以使集成的设备放置在更为便于操作的位置,可以大大提高医生的诊疗效率。本实用新型作为一个单独的集合诊疗功能的单元,占用空间较小,且可灵活搭配耳鼻喉科诊疗台的其它功能单元(器械单元、数字图像单元等)进行全面的综合诊疗。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的基本结构示意图;

[0015] 图2是柜体部分的右视图;

[0016] 图3是柜体部分的左视图。

[0017] 附图中的标记为:1-万向轮,2-底座,3-柜体,4-第一台面,5-第二台面,6-立柱,7-监视器,8-万向灯,9-显微镜,10-喷枪,11-吹枪,12-除雾孔,13-内窥镜座,14-物品槽,15-挂架,16-冷光源接口,17-光导束挂钩,18-把手,19-预留孔,20-第一柜门,21-第二柜门,22-旋转门,23-触控面板,24-仪表盘及调节旋钮,25-加长护板,26-电源接口。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明,但并不作为对本实用新型限制的依据。

[0019] 实施例。耳鼻喉科诊疗台诊疗单元,如图1至3所示:包括底部设有万向轮1的底座2,底座2上设有柜体3,柜体3顶面为倾斜的第一台面4,第一台面4上方设有倾斜的第二台面5;柜体3上还设有立柱6,立柱6上设有监视器7、万向灯8和显微镜9。所述第一台面4的前方和侧面均露出第二台面5,其中前方的露出部分设有喷枪10、吹枪11和除雾孔12,侧面的露出部分设有内窥镜座13。所述第二台面5设有多种尺寸规格的物品槽14。所述柜体3的其中一个侧边设有用于悬挂冲洗枪、冲洗杯和吸引枪的挂架15,另一个侧边设有冷光源接口16和光导束挂钩17。所述柜体3背面设有把手18,把手18下方设有多个预留孔19,柜体3背面的底部还设有电源接口26。所述柜体3前侧设有两个隔出空间,两个隔出空间外侧设有对开的第一柜门20和第二柜门21,第一柜门20内的隔出空间设有管路系统,第二柜门21内的隔出空间设有污物瓶。所述柜体3的侧面设有盛放供水系统的隔出空间,供水系统设置在抽拉导轨上,且隔出空间外设有旋转门22。所述第二台面5上,位于物品槽14前侧的位置设有触控面板23,触控面板23还设有仪表盘及调节旋钮24。底座2侧边设有用于连接其它功能单元的加长护板25。

[0020] 使用时,通过把手18将柜体3推至适当位置,同时可通过加长护板25与其它功能单元进行锁定,这样就可以灵活地与其它功能单元进行组合,形成一个完整的耳鼻喉科诊疗台系统。

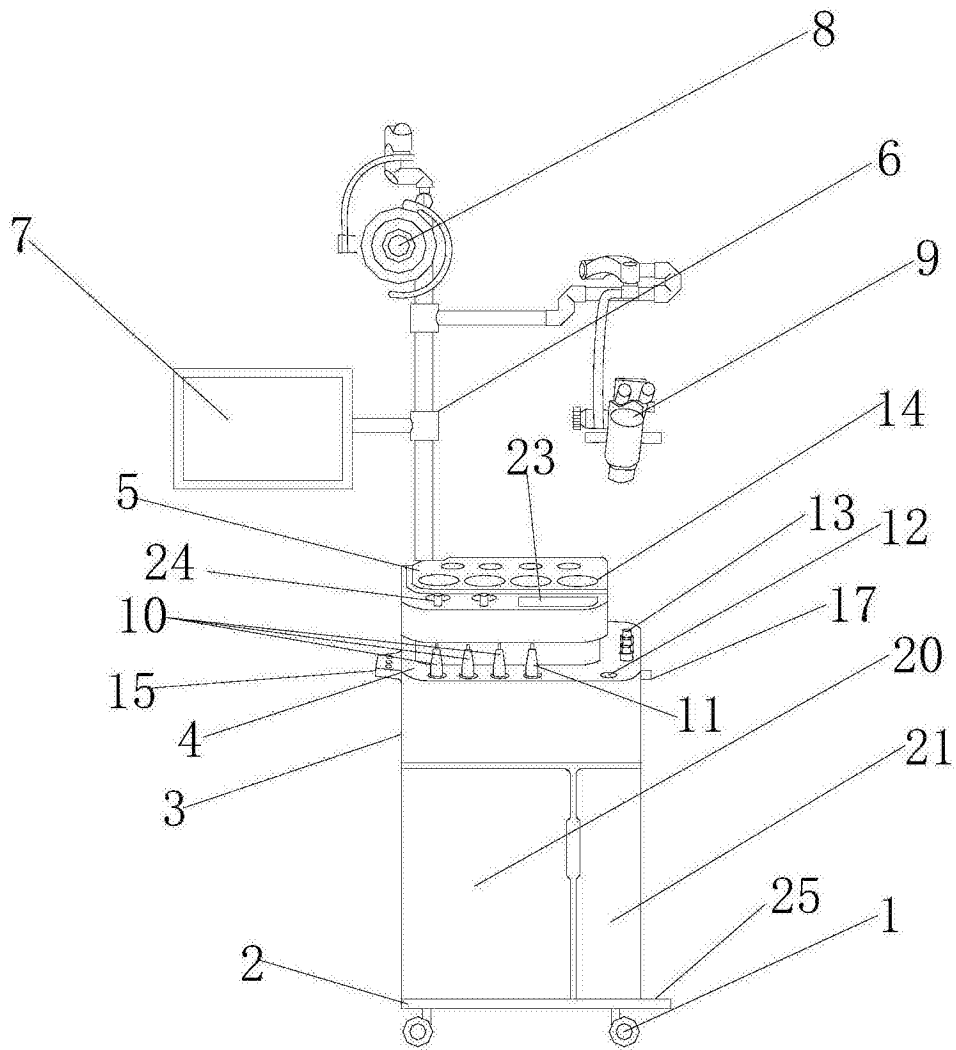


图1

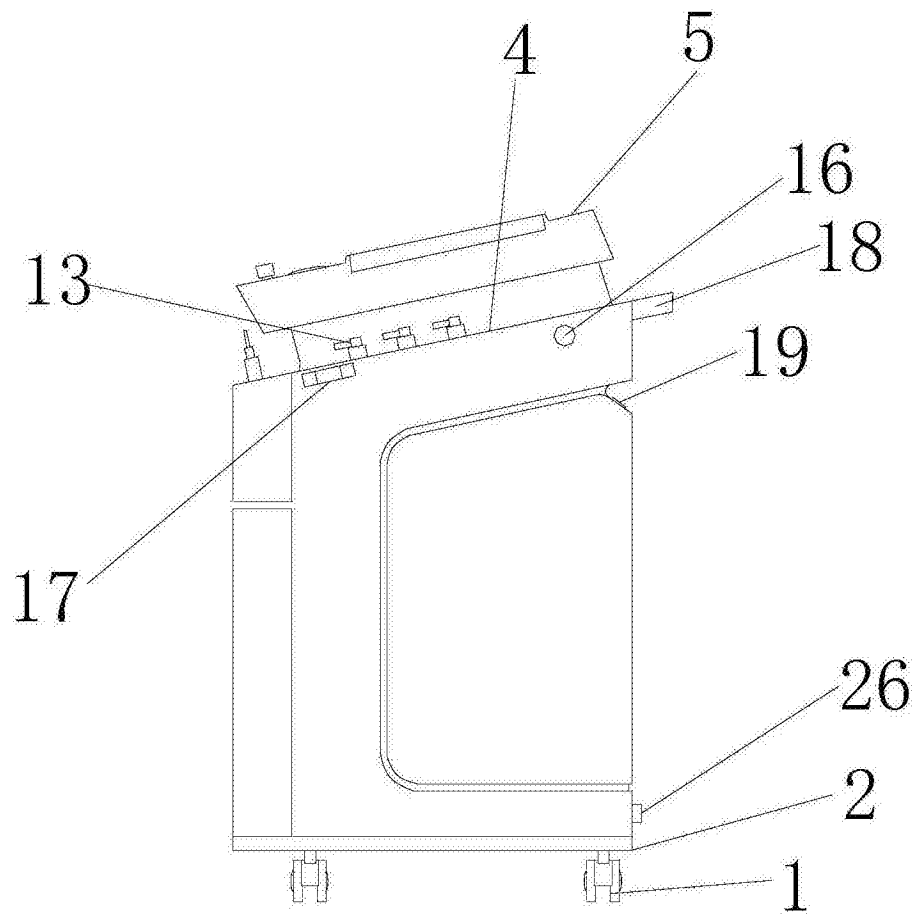


图2

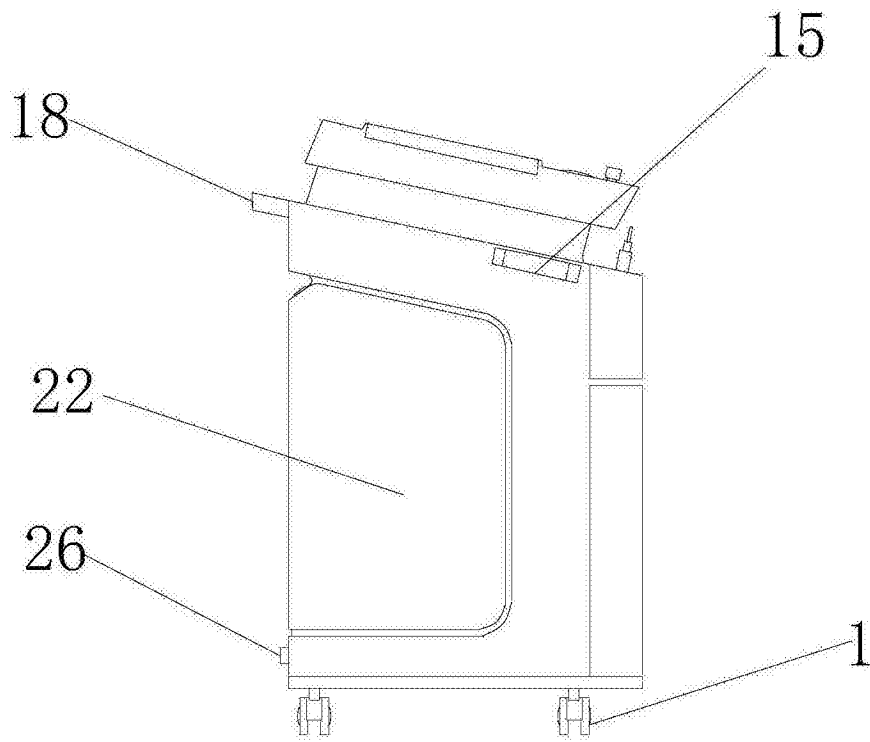


图3

专利名称(译)	耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元		
公开(公告)号	CN205514918U	公开(公告)日	2016-08-31
申请号	CN201620172475.3	申请日	2016-03-07
[标]申请(专利权)人(译)	桐庐福克医疗仪器有限公司		
申请(专利权)人(译)	桐庐福克医疗仪器有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	桐庐福克医疗仪器有限公司		
[标]发明人	申屠福升		
发明人	申屠福升		
IPC分类号	A61B50/24		
代理人(译)	郑双根		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种耳鼻咽喉科诊疗台诊疗单元，包括底部设有万向轮（1）的底座（2），底座（2）上设有柜体（3），柜体（3）顶面为倾斜的第一台面（4），第一台面（4）上方设有倾斜的第二台面（5）；柜体（3）上还设有立柱（6），立柱（6）上设有监视器（7）、万向灯（8）和显微镜（9）。本实用新型是集成了用于耳鼻咽喉科的综合诊疗的大部分诊疗仪器的一个功能单元，它的结构合理紧凑，占用空间小，可灵活搭配耳鼻科诊疗台的其它功能单元进行全面的综合诊疗。

