(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215307768 U
(45)授权公告日 2021.12.28

(21)申请号 202121126939.4
(22)申请日 2021.05.25
(73)专利权人 西南医科大学附属中医医院
地址 646699 四川省泸州市龙马潭区春晖路182号
(72)发明人 罗松涛
(74)专利代理机构 北京红梵知识产权代理事务所(普通合伙) 11912
代理人 周仕芳
(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)
A61B 50/18(2016.01)
A61B 50/33(2016.01)
A61B 50/24(2016.01)
A61B 50/22(2016.01)
A61L 2/08(2006.01)

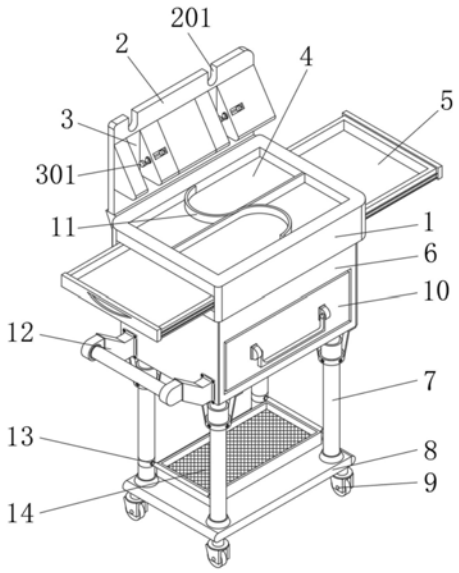
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种泌尿外科用临床功能台

(57)摘要

本实用新型公开了一种泌尿外科用临床功能台，包括功能台，所述功能台的背面通过螺栓固定连接有器械架，所述器械架的正面开设有夹持槽，所述功能台的上表面开设有工具槽，所述功能台外表面的两侧插接有可伸缩的辅助托盘，所述功能台底部固定连接有消毒柜，所述消毒柜的底部固定连接有用于顶起功能台的支撑柱。该泌尿外科用临床功能台，通过功能台和器械架的设置，在对患者医疗过程中需要使用到不同治疗器械，器械种类过多同时造型不一，可以将其分类摆放至工具槽的内部，工具过多时，可以将辅助托盘拉出增加使用空间，使用枪式器械时，由于设备特殊，需要对其进行单独存放方便对其固定的同时方便医生使用，提高工作效率。



CN 215307768 U

1.一种泌尿外科用临床功能台,包括功能台(1),其特征在于:所述功能台(1)的背面通过螺栓固定连接有器械架(2),所述器械架(2)的正面开设有夹持槽(3),所述功能台(1)的上表面开设有工具槽(4),所述功能台(1)外表面的两侧插接有可伸缩的辅助托盘(5),所述功能台(1)底部固定连接有消毒柜(6),所述消毒柜(6)的底部固定连接有用于顶起功能台(1)的支撑柱(7),所述支撑柱(7)的底部固定连接有用于支撑消毒柜(6)的支撑板(8),所述支撑板(8)的底部固定连接有用于方便移动方向的滑轮(9),所述消毒柜(6)的正面插接有消毒箱(10)。

2.根据权利要求1所述的一种泌尿外科用临床功能台,其特征在于:所述器械架(2)顶部的两侧均开设有搭接槽(201),所述夹持槽(3)的一侧设置有可平行移动的插接杆(301),所述夹持槽(3)内壁的另一侧开设有插接槽(302)。

3.根据权利要求1所述的一种泌尿外科用临床功能台,其特征在于:所述工具槽(4)内部的两侧均固定连接有用于分隔的分隔条(11),所述消毒柜(6)外表面的一侧固定连接有把手(12)。

4.根据权利要求1所述的一种泌尿外科用临床功能台,其特征在于:所述支撑柱(7)的外表面的底部固定连接有横杠(13),所述横杠(13)外表面搭接有物品筐(14)。

5.根据权利要求1所述的一种泌尿外科用临床功能台,其特征在于:所述消毒柜(6)的内顶壁固定连接有用于灭菌的消毒装置(15),所述消毒装置(15)的内壁固定连接有消毒灯(1501)。

6.根据权利要求1所述的一种泌尿外科用临床功能台,其特征在于:所述消毒箱(10)的内部固定连接有用于分离的固液分离板(16),所述消毒箱(10)的外表面设置有拉环。

一种泌尿外科用临床功能台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及泌尿外科功能台技术领域，具体为一种泌尿外科用临床功能台。

背景技术

[0002] 泌尿外科，是主要诊断和治疗泌尿系统“外科”部分疾病的医院科室，主要治疗各种泌尿性疾病，各种尿结石和复杂性肾结石；肾脏和膀胱肿瘤；前列腺增生和前列腺炎；睾丸附睾的炎症和肿瘤；睾丸精索鞘膜积液；各种泌尿系损伤；泌尿系先天性畸形如尿道下裂、隐睾、肾盂输尿管连接部狭窄所导致的肾积水等等；

[0003] 泌尿外科医护人员在对患者进行手术或者护理时，需要使用到不同的操作器械，检查器械为枪式设备，器械在使用过程需要反复使用并进行轮换，器械常常由另外的护士手持，极大的消耗护士的体力同时方便进行其他工作，常用器械需要进行摆盘和消毒灭菌准备，保证在手术过程中使用的器械是无菌无感染的，因此，提出一种泌尿外科用临床功能台的实用新型案例。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种泌尿外科用临床功能台，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种泌尿外科用临床功能台，包括功能台，所述功能台的背面通过螺栓固定连接有器械架，所述器械架的正面开设有夹持槽，所述功能台的上表面开设有工具槽，所述功能台外表面的两侧插接有可伸缩的辅助托盘，所述功能台底部固定连接有消毒柜，所述消毒柜的底部固定连接有用于顶起功能台的支撑柱，所述支撑柱的底部固定连接有用于支撑消毒柜的支撑板，所述支撑板的底部固定连接有用于方便移动方向的滑轮，所述消毒柜的正面插接有消毒箱。

[0008] 可选的，所述器械架顶部的两侧均开设有搭接槽，所述夹持槽的一侧设置有可平行移动的插接杆，所述夹持槽内壁的另一侧开设有插接槽。

[0009] 可选的，所述工具槽内部的两侧均固定连接有用于分隔的分隔条，所述消毒柜外表面的一侧固定连接有把手。

[0010] 可选的，所述支撑柱的外表面的底部固定连接有横杠，所述横杠外表面搭接有物品筐。

[0011] 可选的，所述消毒柜的内顶壁固定连接有用于灭菌的消毒装置，所述消毒装置的内壁固定连接有消毒灯。

[0012] 可选的，所述消毒箱的内部固定连接有用于分离的固液分离板，所述消毒箱的外表面设置有拉环。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种泌尿外科用临床功能台，具备以下有益效果：

[0015] 1、该泌尿外科用临床功能台，通过功能台和器械架的设置，在对患者医疗过程中需要使用到不同治疗器械，器械种类过多同时造型不一，可以将其分类摆放至工具槽的内部，工具过多时，可以将辅助托盘拉出增加使用空间，使用枪式器械时，由于设备特殊，需要对其进行单独存放方便对其固定的同时方便医生使用，提高工作效率。

[0016] 2、该泌尿外科用临床功能台，通过消毒柜和消毒箱的设置，常用器械在经过一次使用后根据手术要求或护理要求要对其进行二次使用，一次使用过后的器械上面带有细菌等，可以将其统一放置在消毒箱的内部，由消毒装置对其进行消毒，方便对其进行二次使用，达到了快速消毒和方便使用医疗器械的目的。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型消毒柜爆炸结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型器械架剖面结构示意图。

[0020] 图中：1、功能台；2、器械架；201、搭接槽；3、夹持槽；301、插接杆；302、插接槽；4、工具槽；5、辅助托盘；6、消毒柜；7、支撑柱；8、支撑板；9、滑轮；10、消毒箱；11、分隔条；12、把手；13、横杠；14、物品筐；15、消毒装置；1501、消毒灯；16、固液分离板。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0022] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种泌尿外科用临床功能台，包括功能台1，功能台1的背面通过螺栓固定连接有器械架2；

[0023] 为了方便对器械进行存放和夹持，因此，在器械架2顶部的两侧均开设有搭接槽201，器械架2的正面开设有夹持槽3，夹持槽3的一侧设置有可平行移动的插接杆301，夹持槽3内壁的另一侧开设有插接槽302，功能台1的上表面开设有工具槽4，工具槽4内部的两侧均固定连接有用于分隔的分隔条11，消毒柜6外表面的一侧固定连接有把手12，功能台1外表面的两侧插接有可伸缩的辅助托盘5；

[0024] 为了方便对器械进行快速消毒处理和保存器械，因此，在功能台1底部固定连接有消毒柜6，消毒柜6的内顶壁固定连接有用于灭菌的消毒装置15，消毒装置15的内壁固定连接有消毒灯1501，消毒柜6的底部固定连接有用于顶起功能台1的支撑柱7，支撑柱7的外表面的底部固定连接有横杠13，横杠13外表面搭接有物品筐14，支撑柱7的底部固定连接有用于支撑消毒柜6的支撑板8，支撑板8的底部固定连接有用于方便移动方向的滑轮9，消毒柜6的正面插接有消毒箱10，消毒箱10的内部固定连接有用于分离的固液分离板16，消毒箱10的外表面设置有拉环。

[0025] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电电连接，并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0026] 使用说明：

[0027] 1、使用功能台1和器械架2时，在对患者医疗过程中需要使用到不同治疗器械，器械种类过多同时造型不一，可以将其分类摆放至工具槽4的内部，工具过多时，可以将辅助托盘5拉出增加使用空间，使用枪式器械时，由于设备特殊，需要对其进行单独存放方便对其固定的同时方便医生使用，可以将其放置在夹持槽3的内部通过滑动插接杆301将其进行插接固定；

[0028] 2、使用消毒柜6和消毒箱10时，常用器械在经过一次使用后根据手术要求或护理要求要对其进行二次使用，一次使用过后的器械上面带有细菌等，可以将其统一放置在消毒箱10的内部，由消毒装置15对其进行消毒，方便对其进行二次使用。

[0029] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

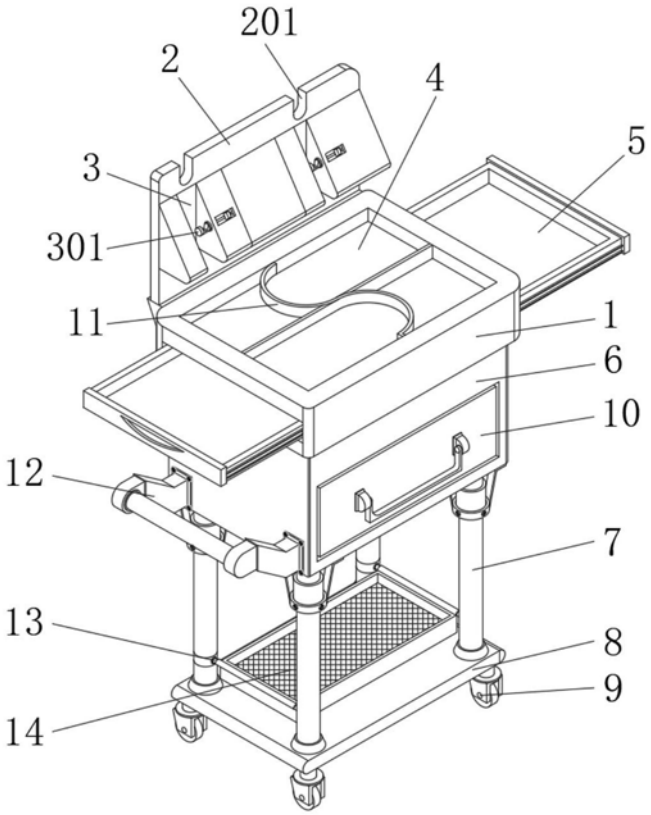


图1

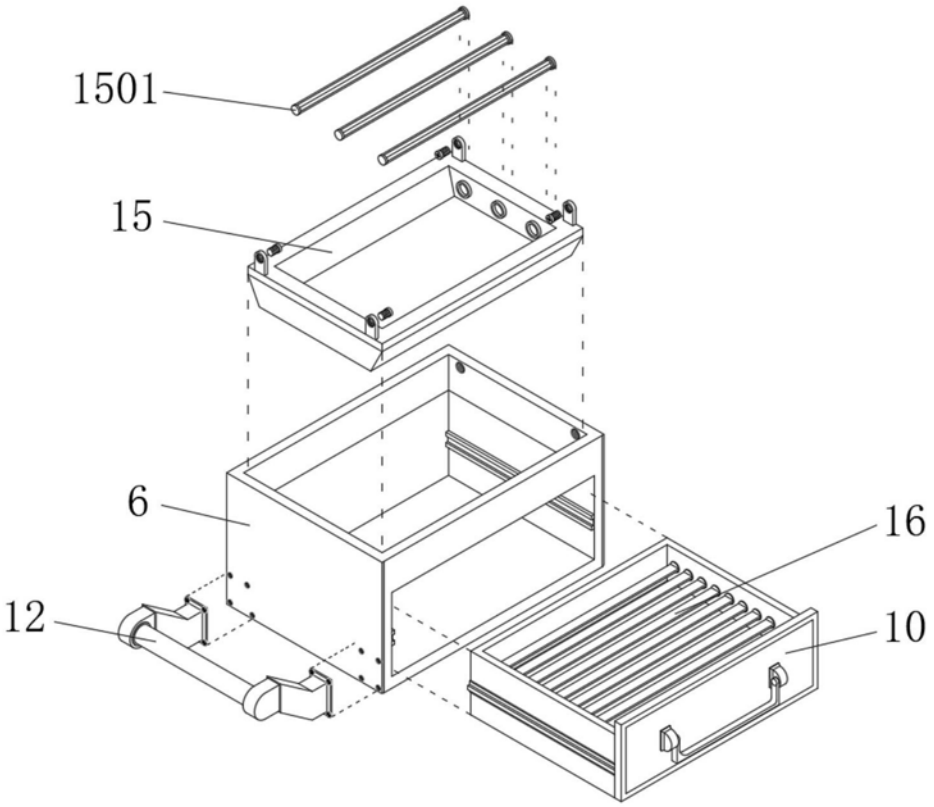


图2

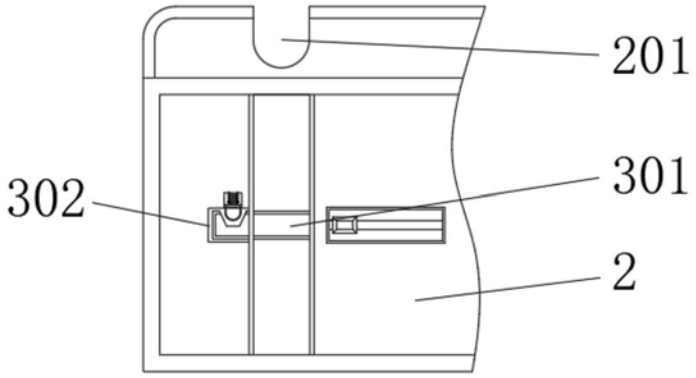


图3