(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 205433910 U
(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201521125104.1

(22)申请日 2015.12.30

(73)专利权人 天津滨茂科技有限公司
地址 300392 天津市南开区华苑产业园区华天道3号综合楼A区516单元

(72)发明人 张云起

(74)专利代理机构 北京国昊天诚知识产权代理有限公司 11315
代理人 刘昕

(51)Int.Cl.
A61B 50/31(2016.01)

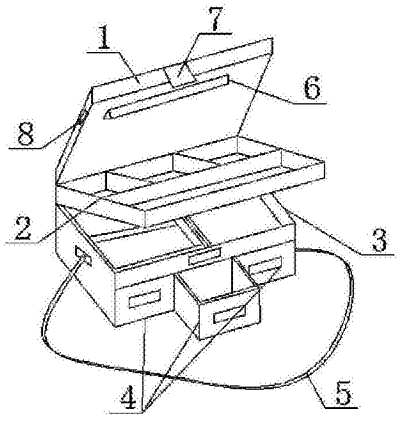
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式医药箱

(57)摘要

本实用新型提供一种便携式医药箱，包括箱体，箱体上设置有箱盖和肩带，箱体的内部设置有第一层、第二层和第三层，箱体的第一层为消毒盒，消毒盒上设置有固定槽和消毒盘，箱体的第二层包括灭菌箱和器具盒，箱体的第三层为多个抽屉，箱盖的底部设置有LED灯，箱盖盒的一侧设置有电池盒，LED灯通过导线与电池盒连接。结构设计合理，构思巧妙新颖，可以给药品或所需用具进行分类放置，且还设置有灭菌箱方便对使用后的器具进行消毒。在光暗情况下处理伤口时，可使用LED灯，帮助照明。本实用新型便于携带，不易遗漏药具，给广大医护人员带来了方便，而且成本很低，易于大规模推广应用。



CN 205433910 U

1.一种便携式医药箱，包括箱体，所述箱体上设置有箱盖和肩带，所述箱体的内部设置有第一层、第二层和第三层，其特征在于：所述箱体的第一层为消毒盒，所述消毒盒上设置有固定槽和消毒盘，所述箱体的第二层包括灭菌箱和器具盒，所述箱体的第三层为多个抽屉，所述箱盖的底部设置有LED灯，所述箱盖盒的一侧设置有电池盒，所述LED灯通过导线与所述电池盒连接。

2.根据权利要求1所述的一种便携式医药箱，其特征在于：所述固定槽的数量为多个，所述固定槽的形状为圆形，或者正方形。

3.根据权利要求1所述的一种便携式医药箱，其特征在于：所述消毒盘的数量为2个，所述两个消毒盘包括大消毒盘和小消毒盘。

4.根据权利要求1所述的一种便携式医药箱，其特征在于：所述灭菌箱的内部设置有紫外灯，所述紫外灯通过导线与所述电池盒连接。

5.根据权利要求1所述的一种便携式医药箱，其特征在于：所述器具盒的数量为2个，所述两个器具盒包括大器具盒和小器具盒。

6.根据权利要求5所述的一种便携式医药箱，其特征在于：所述大器具盒内滑动连接有挡板。

7.根据权利要求6所述的一种便携式医药箱，其特征在于：所述挡板的数量为2个，所述两个挡板包括横向板和纵向板。

8.根据权利要求1所述的一种便携式医药箱，其特征在于：所述箱盖的外端设置有扣锁，所述扣锁与所述箱体的底部可拆卸连接。

一种便携式医药箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医药器具设备技术领域，尤其是涉及一种便携式医药箱。

背景技术

[0002] 临床上在进行伤口处理、包扎时，为了避免感染炎症，一般先用棉球蘸用消毒水，擦拭皮肤消毒然后进行包扎，这样消毒、包扎用具比较琐碎，需要药水、棉球、纱布等携带起来非常麻烦，若准备不足，反而会延误救护工作。

[0003] 传统的医药箱结构过于简单，虽然能够将药物集合放置，但是也不能够将药物很好的分类，这样就会导致寻找药物时会花费很多时间，而且传统的医药箱，不方便携带，这样外出时就很不方便，而且在光源不好的情况下找药也会加大难度，甚至会拿错。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的问题是针对上述问题，提供一种便携式医药箱。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：一种便携式医药箱，包括箱体，所述箱体上设置有箱盖和肩带，所述箱体的内部设置有第一层、第二层和第三层，所述箱体的第一层为消毒盒，所述消毒盒上设置有固定槽和消毒盘，所述箱体的第二层包括灭菌箱和器具盒，所述箱体的第三层为多个抽屉，所述箱盖的底部设置有LED灯，所述箱盖盒的一侧设置有电池盒，所述LED灯通过导线与所述电池盒连接。

[0006] 进一步地，所述固定槽的数量为多个，所述固定槽的形状为圆形，或者正方形。

[0007] 进一步地，所述消毒盘的数量为2个，所述两个消毒盘包括大消毒盘和小消毒盘。

[0008] 进一步地，所述灭菌箱的内部设置有紫外灯，所述紫外灯通过导线与所述电池盒连接。

[0009] 进一步地，所述器具盒的数量为2个，所述两个器具盒包括大器具盒和小器具盒。

[0010] 具体地，所述大器具盒内滑动连接有挡板。

[0011] 具体地，所述挡板的数量为2个，所述两个挡板包括横向板和纵向板。

[0012] 进一步地，所述箱盖的外端设置有扣锁，所述扣锁与所述箱体的底部可拆卸连接。

[0013] 本实用新型具有的优点和有益效果是：结构设计合理，构思巧妙新颖，可以给药品或所需用具进行分类放置，且还设置有灭菌箱方便对使用后的器具进行消毒。在光暗情况下处理伤口时，可使用LED灯，帮助照明。本实用新型便于携带，不易遗漏药具，给广大医护人员带来了方便，而且成本很低，易于大规模推广应用。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2是本实用新型中消毒盒的俯视结构示意图；

[0016] 图3是本实用新型的第二层的俯视结构示意图。

[0017] 图中：

[0018] 1、箱盖 2、第一层 3、第二层 4、抽屉

[0019] 5、肩带 6、LED灯 7、扣锁 8、电池盒

[0020] 9、固定槽 10、消毒盘 11、灭菌箱 12、器具盒

[0021] 13、挡板

具体实施方式

[0022] 下面结合附图对本实用新型的具体实施例做详细说明。

[0023] 如图1至图3所示，本实用新型提供一种便携式医药箱，包括箱体，箱体上设置有箱盖1和肩带5，箱体的内部设置有第一层2、第二层3和第三层，箱体的第一层2为消毒盒，消毒盒上设置有固定槽9和消毒盘10，箱体的第二层3包括灭菌箱11和器具盒12，箱体的第三层为多个抽屉4，箱盖1的底部设置有LED灯6，箱盖1盒的一侧设置有电池盒8，LED灯6通过导线与电池盒8连接。

[0024] 固定槽9的数量为多个，固定槽9的形状为圆形，或者正方形。

[0025] 消毒盘10的数量为2个，两个消毒盘10包括大消毒盘和小消毒盘。

[0026] 灭菌箱11的内部设置有紫外灯，紫外灯通过导线与电池盒8连接。

[0027] 器具盒12的数量为2个，两个器具盒12包括大器具盒和小器具盒。

[0028] 大器具盒12内滑动连接有挡板13。

[0029] 挡板13的数量为2个，两个挡板13包括横向板和纵向板。

[0030] 箱盖1的外端设置有扣锁7，扣锁7与箱体的底部可拆卸连接。

[0031] 本实用新型的工作过程：本实用新型中第三层的抽屉4可用于放置各种试剂、棉签、手套等物品；第二层3器具盒12根据器具的大小可放置在适合的器具盒12中，同时通过滑动挡板13使将不同类的器具分开，灭菌箱11可对使用后的器具进行紫外线消毒，便于下一次使用；第一层2上的固定槽9可放置使用的各个试剂或者棉签等物品，消毒盘10可用于放置操作器具，大小两个消毒盘10可分为一个放置使用前器具，另一个放置使用后器具；箱盖1上设置有LED灯6给予医护人员提供照明，LED灯6和紫外灯通过电池盒8内的电池提供电能，便于更换在没有电源的情况下也可以使用。

[0032] 结构设计合理，构思巧妙新颖，可以给药品或所需用具进行分类放置，且还设置有灭菌箱11方便对使用后的器具进行消毒。在光暗情况下处理伤口时，可使用LED灯6，帮助照明。本实用新型便于携带，不易遗漏药具，给广大医护人员带来了方便，而且成本很低，易于大规模推广应用。

[0033] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

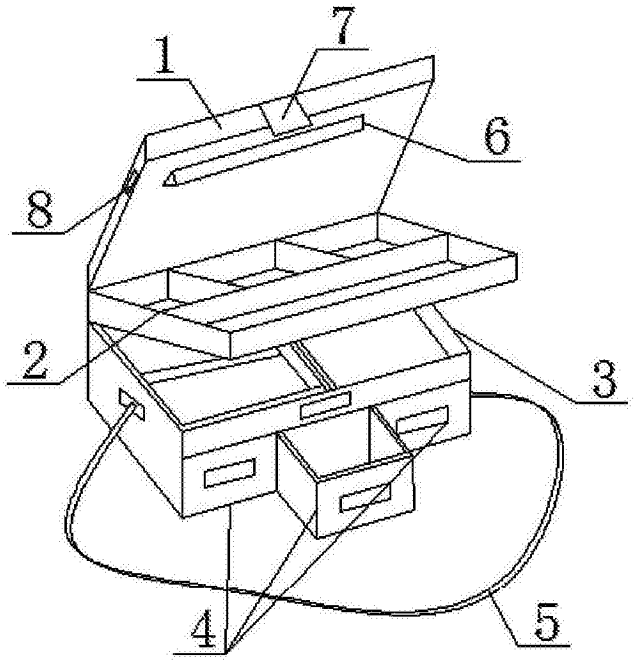


图1

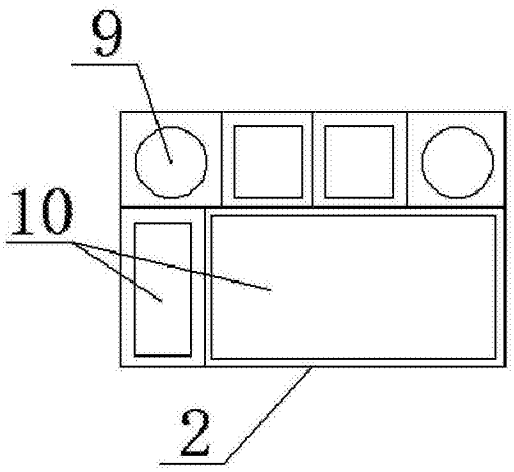


图2

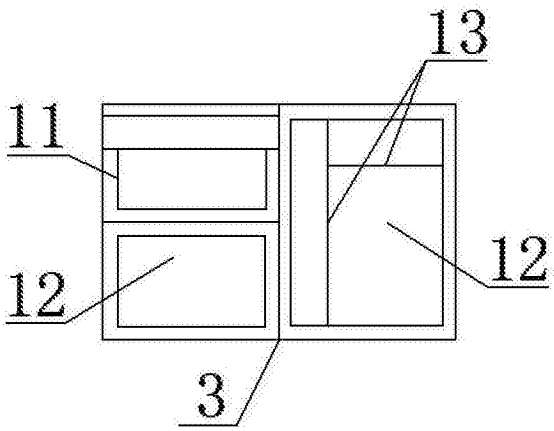


图3