



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212395051 U

(45) 授权公告日 2021. 01. 26

(21) 申请号 202020425523.1

(22) 申请日 2020.03.30

(73) 专利权人 柳州市柳铁中心医院

地址 545007 广西壮族自治区柳州市柳南区飞鹅路利民区14号

(72) 发明人 赵爱梅 汤恩 韦会 廖丹

(74) 专利代理机构 南宁新途专利代理事务所
(普通合伙) 45119

代理人 卢萍

(51) Int. Cl.

A61B 50/31 (2016.01)

A61B 50/36 (2016.01)

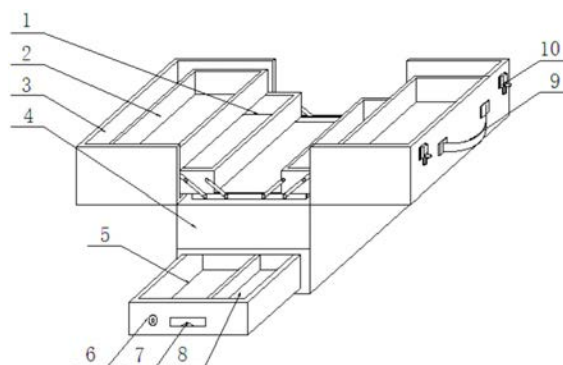
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能药箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能药箱,包括药箱本体、垃圾回收抽屉、药剂放置抽屉和上活动箱盖,所述药箱本体内侧上端设有底收纳槽,所述底收纳槽上端两侧表面固定设有支撑凸板,所述支撑凸板一侧表面轴动设有第二轴动连接杆,所述第二轴动连接杆一侧设有第一轴动连接杆,所述药箱本体上端两侧轴动设有上活动箱盖,所述上活动箱盖内部轴动设有第二收纳层,所述第二收纳层下端设有第一收纳层,药剂放置抽屉内的药剂放置架能够放置酒精和碘伏,且可将药剂放置架卸下,避免使用时触碰到其他物体,造成污染,垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉表面均通过抽屉锁与垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉固定连接,能够防止垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉滑出。



1. 一种多功能药箱,包括药箱本体(4)、垃圾回收抽屉(6)、药剂放置抽屉(17)和上活动箱盖(3),其特征在于:所述药箱本体(4)内侧上端设有底收纳槽(13),所述底收纳槽(13)上端两侧表面固定设有支撑凸板(14),两个所述支撑凸板(14)表面均轴动设有第二轴动连接杆(12),所述第二轴动连接杆(12)一侧设有第一轴动连接杆(11),所述药箱本体(4)上端两侧轴动设有上活动箱盖(3),所述上活动箱盖(3)内部通过第一轴动连接杆(11)轴动连接有第二收纳层(2),所述第二收纳层(2)下端通过第二轴动连接杆(12)轴动连接第一收纳层(1),所述药箱本体(4)内部下端一侧镶嵌设有垃圾回收抽屉(6),所述垃圾回收抽屉(6)一侧表面固定设有第一把手(7),所述垃圾回收抽屉(6)内侧镶嵌设有垃圾回收槽(5),所述垃圾回收槽(5)一侧设有利器回收槽(8),所述药箱本体(4)内部下端另一侧镶嵌设有药剂放置抽屉(17),所述药剂放置抽屉(17)表面固定设有第二把手(16),所述药剂放置抽屉(17)内侧表面设有药剂放置架(15),所述上活动箱盖(3)表面固定设有提带(9),所述上活动箱盖(3)一侧固定设有若干个锁扣(10),所述上活动箱盖(3)另一侧固定设有若干个锁头(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能药箱,其特征在于:所述垃圾回收抽屉(6)和药剂放置抽屉(17)均与药箱本体(4)内部滑动连接,且垃圾回收抽屉(6)和药剂放置抽屉(17)表面均通过抽屉锁与药箱本体(4)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能药箱,其特征在于:所述底收纳槽(13)与垃圾回收抽屉(6)和药剂放置抽屉(17)中间通过隔断板隔断设置,且垃圾回收槽(5)、利器回收槽(8)和药剂放置架(15)均为可拆卸设置。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能药箱,其特征在于:所述第二轴动连接杆(12)一端与第一收纳层(1)轴动连接,另一端与支撑凸板(14)轴动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能药箱,其特征在于:所述第一轴动连接杆(11)一端与第二收纳层(2)轴动连接,中间与第一收纳层(1)轴动连接,另一端与支撑凸板(14)轴动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能药箱,其特征在于:所述第二收纳层(2)两侧轴动设有第三轴动连接杆,且第三轴动连接杆与上活动箱盖(3)内侧表面轴动连接。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能药箱,其特征在于:所述锁头(18)和锁扣(10)卡合连接。

一种多功能药箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于药箱技术领域，具体涉及一种多功能药箱。

背景技术

[0002] 药箱是指一个专门用来存放药品、医疗工具的箱子。当中的隔层用于区分内服药品、外用药品、各种医疗工具，以免混淆。有效的区分可以令抢救员快速拿取到相应的药品对伤员进行抢救。

[0003] 现在驻点医疗室，类似校医室一类操作环境，不属于医院的机构，或者以后一些家庭医生上门服务环境，常常需要携带医疗箱进行医治患者，酒精碘伏等药剂属于无菌操作，靠边容易碰到，沾染杂物，不符合操作要求，现有的医疗箱没有专门的存放地点，不能够将医疗垃圾带离医疗环境不方便使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷，提供一种多功能药箱，以解决上述背景技术中提出的现有的医疗箱没有专门的存放地点，不能够将医疗垃圾带离医疗环境的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多功能药箱，包括药箱本体、垃圾回收抽屉、药剂放置抽屉和上活动箱盖，所述药箱本体内侧上端设有底收纳槽，所述底收纳槽上端两侧表面固定设有支撑凸板，两个所述支撑凸板一侧表面均轴动设有第二轴动连接杆，所述第二轴动连接杆一侧设有第一轴动连接杆，所述药箱本体上端两侧轴动设有上活动箱盖，所述上活动箱盖内部通过第一轴动连接杆轴动连接有第二收纳层，所述第二收纳层下端通过第二轴动连接杆轴动连接第一收纳层，所述药箱本体内部下端一侧镶嵌设有垃圾回收抽屉，所述垃圾回收抽屉一侧表面固定设有第一把手，所述垃圾回收抽屉内侧设有垃圾回收槽，所述垃圾回收槽一侧设有利器回收槽，所述药箱本体内部下端另一侧镶嵌设有药剂放置抽屉，所述药剂放置抽屉表面固定设有第二把手，所述药剂放置抽屉内侧表面镶嵌设有药剂放置架，所述上活动箱盖表面固定设有提带，所述上活动箱盖一侧固定设有若干个锁扣，所述上活动箱盖另一侧固定设有若干个锁头。

[0006] 优选的，所述垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉均与药箱本体内部滑动连接，且垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉表面均通过抽屉锁与药箱本体固定连接。

[0007] 优选的，所述底收纳槽与垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉中间通过隔断板隔断设置，且垃圾回收槽、利器回收槽和药剂放置架均为可拆卸设置。

[0008] 优选的，所述第二轴动连接杆一端与第一收纳层轴动连接，另一端与支撑凸板轴动连接。

[0009] 优选的，所述第一轴动连接杆一端与第二收纳层轴动连接，中间与第一收纳层轴动连接，另一端与支撑凸板轴动连接。

[0010] 优选的，所述第二收纳层两侧轴动设有第三轴动连接杆，且第三轴动连接杆与上

活动箱盖内侧表面轴动连接。

[0011] 优选的,所述锁头和锁扣卡合连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种多功能药箱,具备以下有益效果:

[0013] 1、本实用新型通过第一轴动连接杆、第二轴动连接杆以及第三轴动连接杆将第二收纳层和第一收纳层展开,可方便取出药品,通过垃圾回收抽屉内的垃圾回收槽和利器回收槽,将医用垃圾和利器带离治疗环境,避免对治疗环境进行污染,之后垃圾回收抽屉抽出,再将垃圾回收槽和利器回收槽拆卸下进行倾倒和消毒清理;

[0014] 2、本实用新型药剂放置抽屉内的药剂放置架能够放置酒精和碘伏,避免使用时被碰倒,污染其他物体,且可将药剂放置架卸下,方便拿出和进行消毒。垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉表面均通过抽屉锁与垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉固定连接,能够防止垃圾回收抽屉和药剂放置抽屉滑出;

[0015] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本实用新型结构科学合理,使用安全方便,为人们提供了很大的帮助。

附图说明

[0016] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制,在附图中:

[0017] 图1为本实用新型提出的一种多功能药箱一侧结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型提出的一种多功能药箱另一侧结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型提出的一种多功能药箱局部结构示意图;

[0020] 图中:1、第一收纳层;2、第二收纳层;3、上活动箱盖;4、药箱本体;5、垃圾回收槽;6、垃圾回收抽屉;7、第一把手;8、利器回收槽;9、提带;10、锁扣;11、第一轴动连接杆;12、第二轴动连接杆;13、底收纳槽;14、支撑凸板;15、药剂放置架;16、第二把手;17、药剂放置抽屉;18、锁头。

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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能药箱,包括药箱本体4、垃圾回收抽屉6、药剂放置抽屉17和上活动箱盖3,药箱本体4内侧上端设有底收纳槽13,能够收纳较大体积的药品和医疗用品,底收纳槽13上端两侧表面固定设有支撑凸板14,方便固定第一轴动连接杆11和第二轴动连接杆12,两个支撑凸板14一侧表面均轴动设有第二轴动连接杆12,第二轴动连接杆12一侧设有第一轴动连接杆11,通过第一轴动连接杆11和第二轴动连接杆12方便将第二收纳层2和第一收纳层1进行支撑并展开,药箱本体4上端两侧轴动设有上活动箱盖3,可通过将上活动箱盖3展开的同时将第二收纳层2和第一收纳层1展开,方便使用,上活动箱盖3内部通过第一轴动连接杆11轴动连接第二收纳层2,所述第二收纳层2下端通过第二轴动连接杆12轴动连接第一收纳层1,药箱本体4内部下端一侧镶嵌设

有垃圾回收抽屉6,通过垃圾回收抽屉6内的垃圾回收槽5和利器回收槽8,将医用垃圾和利器带离治疗环境,避免对治疗环境进行污染,垃圾回收抽屉6一侧表面固定设有第一把手7,垃圾回收抽屉6内侧镶嵌设有垃圾回收槽5,垃圾回收槽5一侧设有利器回收槽8,药箱本体4内部下端另一侧镶嵌设有药剂放置抽屉17,药剂放置抽屉17表面固定设有第二把手16,药剂放置抽屉17内侧表面镶嵌设有药剂放置架15,药剂放置架15能够放置酒精和碘伏,且可将药剂放置架15卸下,避免使用时触碰到其他物体,造成污染,上活动箱盖3表面固定设有提带9,上活动箱盖3一侧固定设有若干个锁扣10,上活动箱盖3另一侧固定设有若干个锁头18。

[0023] 本实用新型中,优选的,垃圾回收抽屉6和药剂放置抽屉17均与药箱本体4内部滑动连接,且垃圾回收抽屉6和药剂放置抽屉17表面均通过抽屉锁与垃圾回收抽屉6和药剂放置抽屉17固定连接。

[0024] 本实用新型中,优选的,底收纳槽13与垃圾回收抽屉6和药剂放置抽屉17中间通过隔板隔断设置,且垃圾回收槽5、利器回收槽8和药剂放置架15均为可拆卸设置。

[0025] 本实用新型中,优选的,第二轴动连接杆12一端与第一收纳层1轴动连接,另一端与支撑凸板14轴动连接。

[0026] 本实用新型中,优选的,第一轴动连接杆11一端与第二收纳层2轴动连接,中间与第一收纳层1轴动连接,另一端与支撑凸板14轴动连接。

[0027] 本实用新型中,优选的,第二收纳层2两侧轴动设有第三轴动连接杆,且第三轴动连接杆与上活动箱盖3内侧表面轴动连接。

[0028] 本实用新型中,优选的,锁头18和锁扣10卡合连接。

[0029] 本实用新型的工作原理及使用流程:使用时,打开锁头18和锁扣10,从而通过第一轴动连接杆11、第一轴动连接杆11以及第三轴动连接杆将第二收纳层2和第一收纳层1展开,可方便取出药品,通过垃圾回收抽屉6内的垃圾回收槽5和利器回收槽8,将医用垃圾和利器带离治疗环境,避免对治疗环境进行污染,之后垃圾回收抽屉6抽出,再将垃圾回收槽5和利器回收槽8拆卸下进行倾倒和消毒清理,药剂放置抽屉17内的药剂放置架15能够放置酒精和碘伏,避免使用时被碰倒,造成污染,且可将药剂放置架15卸下,垃圾回收抽屉6和药剂放置抽屉17表面均通过抽屉锁与药箱本体4固定连接,能够防止垃圾回收抽屉6和药剂放置抽屉17滑出。

[0030] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

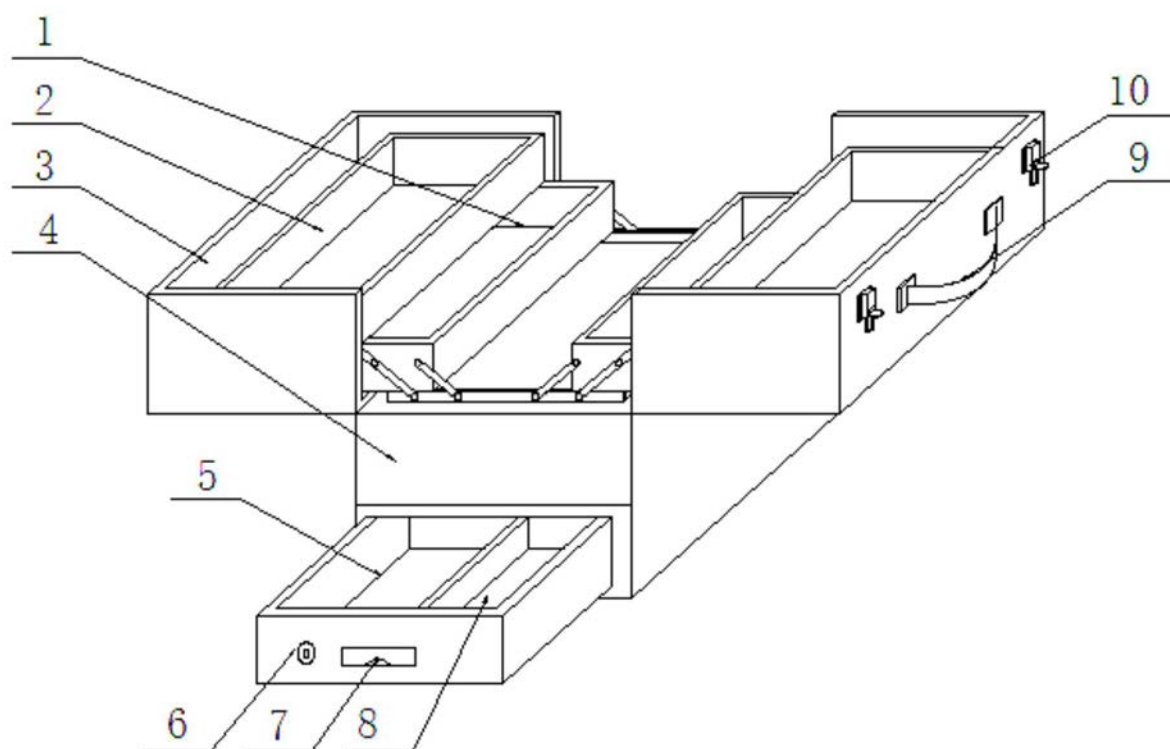


图1

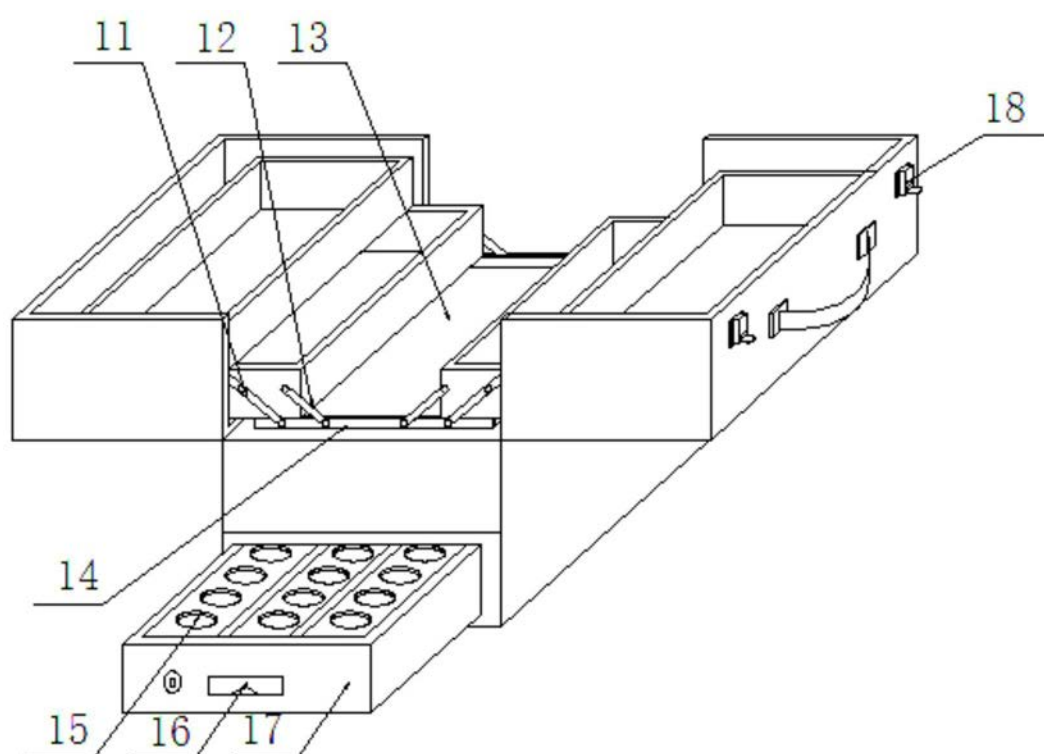


图2

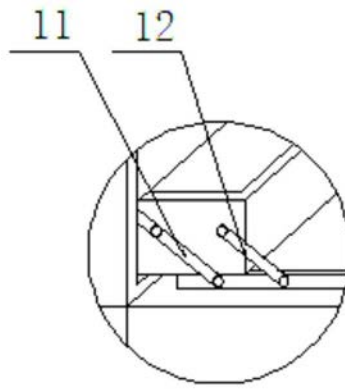


图3