



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205441414 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201620101377. 0

(22) 申请日 2016. 02. 02

(73) 专利权人 南阳医学高等专科学校第一附属医院

地址 473007 河南省南阳市卧龙区车站南路
47 号

(72) 发明人 华远旭

(51) Int. Cl.

B65D 81/18(2006. 01)

B65D 25/02(2006. 01)

A61L 2/10(2006. 01)

A61L 2/20(2006. 01)

A61L 101/10(2006. 01)

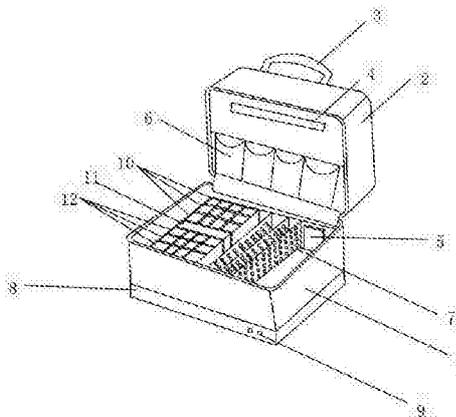
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能医疗工具箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能医疗工具箱，它涉及医疗技术领域。箱体的上方设置有箱盖，箱盖上方安装有提手，箱盖的内侧设置有紫外灭菌灯和工具放置袋，箱体左侧内部设置有制冷药物盒、常温药物盒和保温药物盒，箱体的右侧内部设置有数个抽板，且抽板组成的空间内安装有臭氧发生器，所述的箱体的底部设置有蓄电池放置箱，蓄电池放置箱的外侧设置有充电插口。结构设计合理新颖，设置有紫外灭菌灯和臭氧发生器，能对医疗器械进行灭菌，且对医疗器械放置区和常规药品区分开来，可以避免医疗设备的损坏以及药品的损坏和污染，可以使得医生使用更加方便、快捷，通过增加冷藏室和保温室可以使得有特殊储存条件的药品能方便携带，使用更加方便。



1. 一种多功能医疗工具箱,其特征在于:它包含箱体(1)、箱盖(2)、提手(3)、紫外灭菌灯(4)、臭氧发生器(5)、工具放置袋(6)、抽板(7)、蓄电池放置箱(8)、充电插口(9)、制冷药物盒(10)、常温药物盒(11)、保温药物盒(12)、蓄电池(13)、制冷片(14)、散热风扇(15)和加热丝(16),箱体(1)的上方设置有箱盖(2),箱盖(2)上方安装有提手(3),箱盖(2)的内侧设置有紫外灭菌灯(4)和工具放置袋(6),箱体(1)左侧内部设置有制冷药物盒(10)、常温药物盒(11)和保温药物盒(12),箱体(1)的右侧内部设置有数个抽板(7),且抽板(7)组成的空间内安装有臭氧发生器(5),所述的箱体(1)的底部设置有蓄电池放置箱(8),蓄电池放置箱(8)的外侧设置有充电插口(9)。

2. 按照权利要求1所述的一种多功能医疗工具箱,其特征在于:所述的蓄电池放置箱(8)的内部设置有蓄电池(13)。

3. 按照权利要求1所述的一种多功能医疗工具箱,其特征在于:所述的制冷药物盒(10)的底部设置有制冷片(14)和散热风扇(15),所述的保温药物盒(12)的底部铺设有加热丝(16),且制冷片(14)、散热风扇(15)和加热丝(16)均与蓄电池(13)电连接。

4. 按照权利要求1所述的一种多功能医疗工具箱,其特征在于:所述的紫外灭菌灯(4)和臭氧发生器(5)与蓄电池(13)电连接。

5. 按照权利要求1所述的一种多功能医疗工具箱,其特征在于:所述的抽板(7)上设置有小孔。

一种多功能医疗工具箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能医疗工具箱,属于医疗技术领域。

背景技术

[0002] 现有技术中的医疗用工具箱,其结构功能单一,往往仅仅具有箱体和箱盖,药物和医用工具杂乱放置于箱体内部。在携带过程中,玻璃瓶的药物容易与医用工具发生碰撞出现破碎现象。并且现有的医疗工具箱但有些药物需要在低温或者保温的条件下储存,这给医生造成了很大的困扰。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型要解决的技术问题是提供一种多功能医疗工具箱。

[0004] 本实用新型多功能医疗工具箱,它包含箱体1、箱盖2、提手3、紫外灭菌灯4、臭氧发生器5、工具放置袋6、抽板7、蓄电池放置箱8、充电插口9、制冷药物盒10、常温药物盒11、保温药物盒12、蓄电池13、制冷片14、散热风扇15和加热丝16,箱体1的上方设置有箱盖2,箱盖2上方安装有提手3,箱盖2的内侧设置有紫外灭菌灯4和工具放置袋6,箱体1左侧内部设置有制冷药物盒10、常温药物盒11和保温药物盒12,箱体1的右侧内部设置有数个抽板7,且抽板7组成的空间内安装有臭氧发生器5,所述的箱体1的底部设置有蓄电池放置箱8,蓄电池放置箱8的外侧设置有充电插口9。

[0005] 作为优选,所述的蓄电池放置箱8的内部设置有蓄电池13。

[0006] 作为优选,所述的制冷药物盒10的底部设置有制冷片14和散热风扇15,所述的保温药物盒12的底部铺设有加热丝16,且制冷片14、散热风扇15和加热丝16均与蓄电池13电连接。

[0007] 作为优选,所述的紫外灭菌灯4和臭氧发生器5与蓄电池13电连接。

[0008] 作为优选,所述的抽板7上设置有小孔,能将臭氧发生器5散发的臭氧散布到抽板形成的空间内。

[0009] 本实用新型的有益效果:它能克服现有技术的弊端,结构设计合理新颖,设置有紫外灭菌灯和臭氧发生器,能对医疗器械进行灭菌,且对医疗器械放置区和常规药品区区分开来,可以避免医疗设备的损坏以及药品的损坏和污染,更可以使得医生使用更加方便、快捷,通过增加冷藏室和保温室可以使得有特殊储存条件的药品能方便携带,使用更加方便。

[0010] 附图说明:

[0011] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型中蓄电池、制冷片、加热丝和散热风扇的连接结构框图。

[0014] 具体实施方式:

[0015] 如图1-2所示,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含箱体1、箱盖2、提手3、紫外灭菌灯4、臭氧发生器5、工具放置袋6、抽板7、蓄电池放置箱8、充电插口9、制冷药物盒10、

常温药物盒11、保温药物盒12、蓄电池13、制冷片14、散热风扇15和加热丝16，箱体1的上方设置有箱盖2，箱盖2上方安装有提手3，箱盖2的内侧设置有紫外灭菌灯4和工具放置袋6，箱体1左侧内部设置有制冷药物盒10、常温药物盒11和保温药物盒12，箱体1的右侧内部设置有数个抽板7，且抽板7组成的空间内安装有臭氧发生器5，所述的箱体1的底部设置有蓄电池放置箱8，蓄电池放置箱8的外侧设置有充电插口9。

[0016] 作为优选，所述的蓄电池放置箱8的内部设置有蓄电池13。

[0017] 作为优选，所述的制冷药物盒10的底部设置有制冷片14和散热风扇15，所述的保温药物盒12的底部铺设有加热丝16，且制冷片14、散热风扇15和加热丝16均与蓄电池13电连接。

[0018] 作为优选，所述的紫外灭菌灯4和臭氧发生器5与蓄电池13电连接。

[0019] 作为优选，所述的抽板7上设置有小孔，能将臭氧发生器5散发的臭氧散布到抽板形成的空间内。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

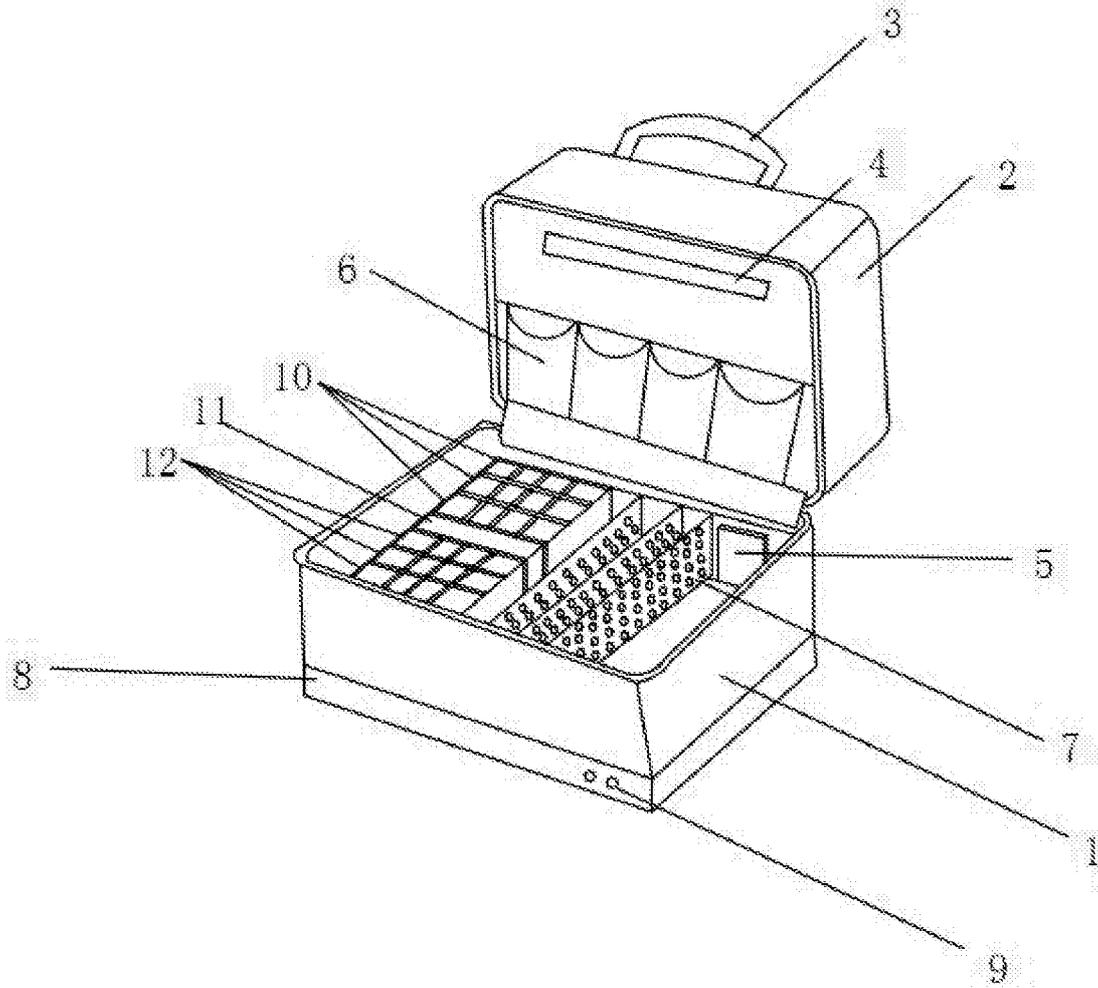


图1

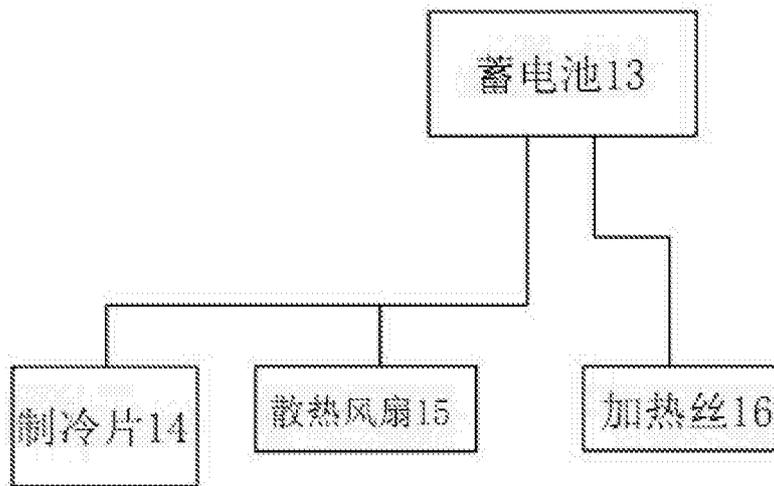


图2