



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202950848 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220669217. 8

(22) 申请日 2012. 12. 06

(73) 专利权人 上海市第七人民医院

地址 200137 上海市浦东新区高桥大同路
358 号

(72) 发明人 杨柳

(74) 专利代理机构 上海一平知识产权代理有限公司 31266

代理人 成春荣 竺云

(51) Int. Cl.

A61F 17/00(2006. 01)

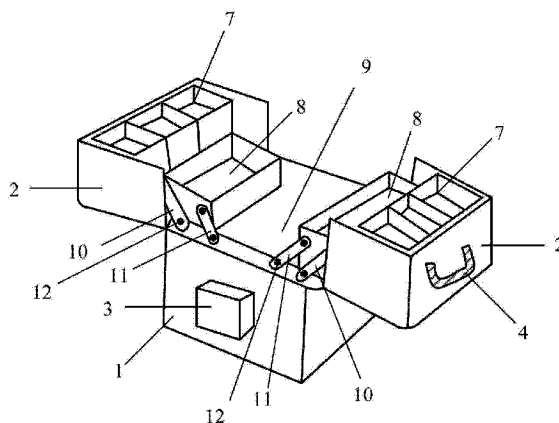
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

临床转运便携式急救盒

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械领域，公开了一种临床转运便携式急救盒。本实用新型中，急救盒内置双层多个分隔迷你内盒，急救时将盒盖向两边相反方向迅速一拉，内置折叠杆带动双层多个分隔内盒凸显出来，每个内盒放置各种不同的急救药物和输液材料，并注明药物标识，便于取用，优于以前“菜篮子”式放置急救药物，分类不清，急救时容易拿错药物，转运途中急救时产生的针头和玻璃安剖放在配置好的锐器盒内，避免污染和意外伤人，在施救结束后还可以取下锐器盒到固定地点倾倒，操作方便，方便急救，节约抢救时间。



1. 一种临床转运便携式急救盒,其特征在于,包括:盒体(1)、盒盖(2)和锐器盒(3);盒盖(2)上相对两侧的边缘分别通过合页(5)与盒体(1)铰接在一起,盒盖(2)上方设置有把手(4);

盒盖(2)从没有合页(5)的两侧的中心轴向的位置一分为二,被分成两半的盒盖通过盒盖上方设置的锁扣(6)连接在一起;

锐器盒(3)固定在盒体(1)一侧的外侧面上;

盒体(1)和盒盖(2)组成的内空间分成三层;长折叠杆(10)以铰链(12)为轴置于第一层空间(7)的侧面,并与盒体(1)的侧壁铰接在一起;短折叠杆(11)以铰链(12)为轴置于第二层空间(8)的侧面,并与盒体(1)的侧壁铰接在一起;盒体(1)的内空间为第三层空间(9)。

2. 根据权利要求1所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,当盒盖(2)盖合在盒体(1)上时,第一层空间(7)和第二层空间(8)折叠放置于第三层空间(9)的上方。

3. 根据权利要求2所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,当盒盖(2)打开时,第一层空间(7)和第二层空间(8)呈梯形展开。

4. 根据权利要求3所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,所述锐器盒(3)的周身,用金属丝固定,利用2个小吸盘,吸附在盒体(1)一侧的外侧面上。

5. 根据权利要求3所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,所述第一层空间(7)通过隔板分隔成若干个内盒。

6. 根据权利要求5所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,第二层空间(8)通过隔板分隔成若干个内盒。

7. 根据权利要求6所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,在所述每个内盒的前面,贴有标签,标签上标注着相应急救用药的名称和计量。

8. 根据权利要求7所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,第一层空间(7)放置各种急救药品,第二层空间(8)放置各种注射器和各类输液用皮条,第三空间(9)放置各类补液。

9. 根据权利要求8所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,所述盒体(1)和盒盖(2)采用聚丙烯工程塑料压铸成型。

10. 根据权利要求9所述的临床转运便携式急救盒,其特征在于,所述盒体(1)的外侧壁上设置有长度可调节的背带。

临床转运便携式急救盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,特别涉及临床转运便携式急救盒。

背景技术

[0002] 临床上转运危重病人时,容易出现突发的病情变化,如患者呼吸、心跳骤停,可能发生在电梯里或是在转运的路途中,以往转运危重病人途中,没有统一配置专用急救盒,只是较随意地临时用一个塑料篮把各种不同的急救用药和急救材料装在篮子里面,不能标识,东西较多时,凌乱不堪,取用极为不方便,而且施救过程中产生的锐器物品没有指定的容器放置,随手乱扔,容易扎伤,延误抢救患者的时间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种临床转运便携式急救盒,每个内盒放置各种不同的急救药物和输液材料,并注明药物标识,便于取用,优于以前“菜篮子”式放置急救药物,分类不清,急救时容易拿错药物,转运途中急救时产生的针头和玻璃安剖放在配置好的锐器盒内,避免污染和意外伤人。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的实施方式公开了一种临床转运便携式急救盒,包括:盒体(1)、盒盖(2)和锐器盒(3);

[0005] 盒盖(2)上相对两侧的边缘分别通过合页(5)与盒体(1)铰接在一起,盒盖(2)上方设置有把手(4);

[0006] 盒盖(2)从没有合页(5)的两侧的中心轴向的位置一分为二,被分成两半的盒盖通过盒盖上方设置的锁扣(6)连接在一起;

[0007] 锐器盒(3)固定在盒体(1)一侧的外侧面上;

[0008] 盒体(1)和盒盖(2)组成的内空间分成三层;长折叠杆(10)以铰链(12)为轴置于第一层空间(7)的侧面,并与盒体(1)的侧壁铰接在一起;短折叠杆(11)以铰链(12)为轴置于第二层空间(8)的侧面,并与盒体(1)的侧壁铰接在一起;盒体(1)的内空间为第三层空间(9)。

[0009] 本实用新型实施方式与现有技术相比,主要区别及其效果在于:

[0010] 该急救盒内置双层多个分隔迷你内盒,急救时将盒盖向两边相反方向迅速一拉,内置折叠杆带动双层多个分隔内盒凸显出来,每个内盒放置各种不同的急救药物和输液材料,并注明药物标识,便于取用,优于以前“菜篮子”式放置急救药物,分类不清,急救时容易拿错药物,转运途中急救时产生的针头和玻璃安剖放在配置好的锐器盒内,避免污染和意外伤人。

[0011] 进一步地,施救中产生的玻璃安剖和针头放在配置好的锐器盒内,对医务人员起到了保护作用,在施救结束后还可以取下锐器盒到固定地点倾倒,操作方便。

[0012] 进一步地,内置双层多个迷你内盒,可以根据每个科室自身的要求,放置各种不同的急救药物,合理利用有限的资源空间,取用方便。

[0013] 进一步地,标签的设置,对于各种急救药物和输液材料,标识鲜明,便于取拿,方便急救,节约抢救时间。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型第一实施方式中一种临床转运便携式急救盒的结构示意图;

[0015] 图 2 是本实用新型第一实施方式中一种临床转运便携式急救盒的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 在以下的叙述中,为了使读者更好地理解本申请而提出了许多技术细节。但是,本领域的普通技术人员可以理解,即使没有这些技术细节和基于以下各实施方式的种种变化和修改,也可以实现本申请各权利要求所要求保护的技术方案。

[0017] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型的实施方式作进一步地详细描述。

[0018] 本实用新型第一实施方式涉及一种临床转运便携式急救盒。图 1 和图 2 是该临床转运便携式急救盒的结构示意图。

[0019] 具体地说,如图 1 和图 2 所示,该临床转运便携式急救盒包括:盒体(1)、盒盖(2)和锐器盒(3)。

[0020] 优选地,盒体(1)和盒盖(2)采用聚丙烯工程塑料压铸成型。

[0021] 当然,这只是一种优选的实施方式,在其它的实施方式中,盒体(1)和盒盖(2)也可以采用其它的材料,其它的工艺制成。

[0022] 锐器伤是医务人员常见的受伤因素,特别是在转运途中急救时产生的针头和剥离安剖,因没有专门的投放点,如随意乱扔,不仅会扎伤自己,还会扎到别人,造成污染。

[0023] 施救中产生的玻璃安剖和针头放在配置好的锐器盒内,对医务人员起到了保护作用,在施救结束后还可以取下锐器盒到固定地点倾倒,操作方便。

[0024] 盒盖(2)上相对两侧的边缘分别通过合页(5)与盒体(1)铰接在一起,盒盖(2)上方设置有把手(4)。

[0025] 使用时,随手一拎,方便快捷。

[0026] 盒盖(2)从没有合页(5)的两侧的中心轴向的位置一分为二,被分成两半的盒盖通过盒盖上方设置的锁扣(6)连接在一起。

[0027] 锐器盒(3)固定在盒体(1)一侧的外侧面上。

[0028] 优选地,锐器盒(3)的周身,用金属丝固定,利用 2 个小吸盘,吸附在盒体(1)一侧的外侧面上,路途中不会因为颠簸而脱落。

[0029] 在其它的实施方式中,锐器盒(3)也可以通过其它的方式固定。

[0030] 盒体(1)和盒盖(2)组成的内空间分成三层。长折叠杆(10)以铰链(12)为轴置于第一层空间(7)的侧面,并与盒体(1)的侧壁铰接在一起。短折叠杆(11)以铰链(12)为轴置于第二层空间(8)的侧面,并与盒体(1)的侧壁铰接在一起。盒体(1)的内空间为第三层空间(9)。

[0031] 当盒盖(2)盖合在盒体(1)上时,第一层空间(7)和第二层空间(8)折叠放置于第三层空间(9)的上方。

[0032] 当盒盖(2)打开时,第一层空间(7)和第二层空间(8)呈梯形展开。

[0033] 第一层空间(7)通过隔板分隔成若干个内盒。

[0034] 第二层空间(8)通过隔板分隔成若干个内盒。

[0035] 优选地,在每个内盒的前面,贴有标签,标签上标注着相应抢救用药的名称和计量。

[0036] 内置双层多个迷你内盒,可以根据每个科室自身的要求,放置各种不同的急救药物,合理利用有限的资源空间,取用方便。标签的设置,对于各种急救药物和输液材料,标识鲜明,便于取拿,方便急救,节约抢救时间。

[0037] 第一层空间(7)放置各种急救药品,第二层空间(8)放置各种注射器和各类输液用皮条,第三空间(9)放置各类补液。

[0038] 在其它的实施方式中,各层空间也可以根据各个科室自身的要求,放置各种不同的急救药物和急救材料。

[0039] 进一步地,优选地,箱体(1)的外侧壁上设置有长度可调节的背带,更加方便携带。

[0040] 综上所述,该临床转运便携式急救盒,内置双层多个分隔迷你内盒,急救时将盒盖向两边相反方向迅速一拉,内置折叠杆带动双层多个分隔内盒凸显出来,每个内盒放置各种不同的急救药物和输液材料,并注明药物标识,便于取用,优于以前“菜篮子”式放置急救药物,分类不清,急救时容易拿错药物,转运途中急救时产生的针头和玻璃安剖放在配置好的锐器盒内,避免污染和意外伤人。

[0041] 需要说明的是,在本专利的权利要求和说明书中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0042] 虽然通过参照本实用新型的某些优选实施方式,已经对本实用新型进行了图示和描述,但本领域的普通技术人员应该明白,可以在形式上和细节上对其作各种改变,而不偏离本实用新型的精神和范围。

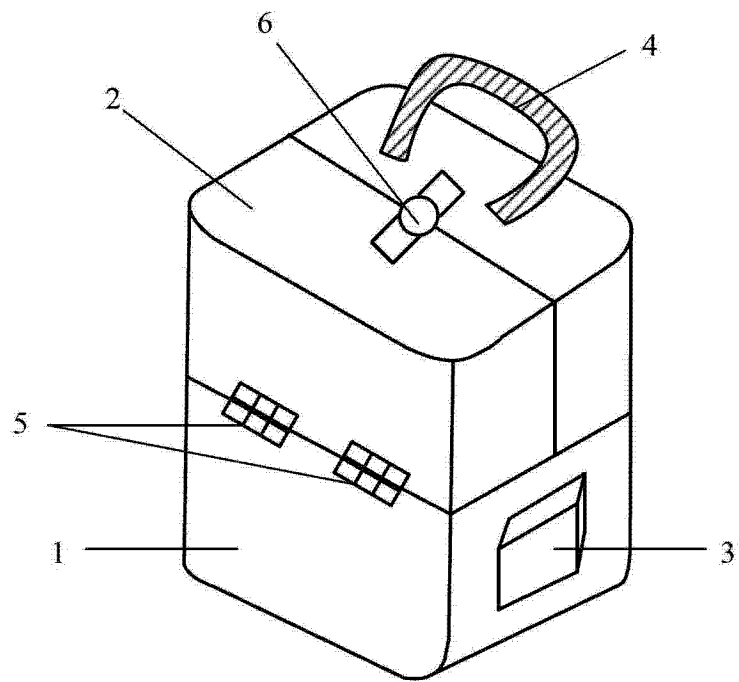


图 1

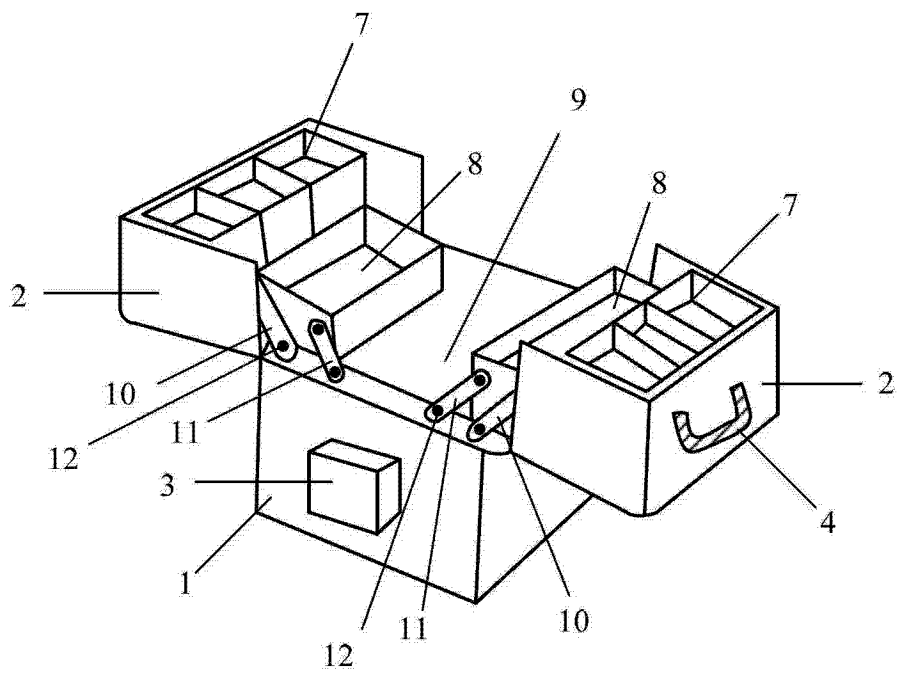


图 2