



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206482672 U

(45)授权公告日 2017.09.12

(21)申请号 201621278557.2

(22)申请日 2016.11.27

(73)专利权人 中国人民解放军第四军医大学
地址 710038 陕西省西安市灞桥区新寺路1号

(72)发明人 马颖颖 姜泓 李沛 贾战生
张岚

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务
所(普通合伙) 11531
代理人 李宏伟

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

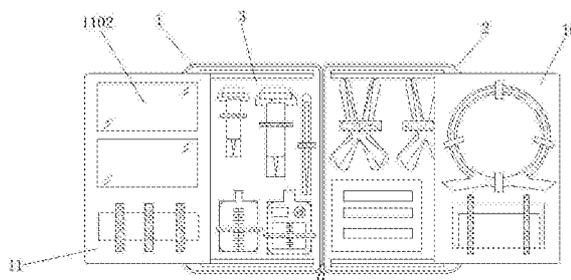
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54)实用新型名称

一种一次性腹腔穿刺包

(57)摘要

本实用新型公开了一种一次性腹腔穿刺包,包括第一包体、第二包体、第一固定板、第二固定板、第一滑轨、第一限位槽、第二限位槽、第三限位槽、第四限位槽、第五限位槽、第一保护板、第一卡槽、第二卡槽、放置槽、第二滑轨、第二保护板、套管槽,该一次性腹腔穿刺包,结构巧妙,造价低廉、操作简单,省时省力,通过使用该装置,能够对多种医疗物品进行密封储存,还能够通过简单的操作,进行分类隔离收纳,避免医疗物品因外部影响发生晃动,从而提高了对医疗物品的保护。



1. 一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括第一包体、第二包体、第一固定板、第二固定板、第一滑轨、第一限位槽、第二限位槽、第三限位槽、第四限位槽、第五限位槽、第一保护板、第一卡槽、第二卡槽、放置槽、第二滑轨、第二保护板、套管槽,所述的第二包体位于第一包体右侧,所述的第二包体与第一包体转动相连,所述的第一固定板位于第一包体内部,所述的第一固定板与第一包体胶水相连,所述的第二固定板位于第二包体内部,所述的第二固定板与第二包体胶水相连,所述的第一滑轨位于第一固定板上下两端,所述的第一滑轨与第一固定板一体相连,所述的第一限位槽位于第一固定板左侧上端,所述的第二限位槽位于第一固定板上侧中端,所述的第三限位槽位于第一固定板右侧上端,所述的第四限位槽位于第一固定板左侧下端,所述的第五限位槽位于第一固定板右侧下端,所述的第一保护板位于第一滑轨两两之间,所述的第一保护板与第一滑轨滑动相连,所述的第一卡槽位于第二固定板左侧上端,所述的第二卡槽位于第二固定板右侧上端,所述的放置槽位于第二固定板下端,所述的第二保护板位于第二滑轨两两之间,所述的第二滑轨位于第二固定板上下两端,所述的第二滑轨与第二固定板螺纹相连,所述的第二保护板与第二滑轨滑动相连,所述的套管槽位于第二保护板前端上侧。

2. 如权利要求1所述的一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括在于所述的第一包体与第二包体之间还设有拉链,所述的拉链分别与第一包体和第二包体缝合相连。

3. 如权利要求2所述的一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括在于所述的第一保护板下端还设有若干数量的固定带,所述的固定带与第一保护板铆钉相连。

4. 如权利要求3所述的一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括在于所述的第一限位槽、第二限位槽、第三限位槽、第四限位槽以及第五限位槽中端还均设有第一弹性带,所述的第一弹性带与第一固定板铆钉相连。

5. 如权利要求4所述的一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括在于所述的第一卡槽以及第二卡槽中端还均设有第二弹性带,所述的第二弹性带与第二固定板铆钉相连。

6. 如权利要求5所述的一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括在于所述的第二保护板下端还设有药物收纳槽。

7. 如权利要求6所述的一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括在于所述的套管槽四周还设有若干数量的第三弹性带,所述的第三弹性带与第二保护板铆钉相连。

8. 如权利要求7所述的一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括在于所述的药物收纳槽前端两侧还设有第四弹性带,所述的第四弹性带与第二保护板铆钉相连。

9. 如权利要求8所述的一种一次性腹腔穿刺包,其特征包括在于所述的第一保护板上端还设有若干数量的收纳袋,所述的收纳袋与第一保护板胶水相连。

一种一次性腹腔穿刺包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品,尤其涉及一种一次性腹腔穿刺包。

背景技术

[0002] 目前临床使用传统的腹腔穿刺包,因结构结构、功能单一,无法有效的对相应医疗物品进行分类收纳,容易导致医疗物品收纳混乱,给医护人员使用带来极大的不便,鉴于以上缺陷,实有必要设计一种一次性腹腔穿刺包。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于:提供一种一次性腹腔穿刺包,来解决目前传统的腹腔穿刺包,结构简单功能单一,医护人员使用不便的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种一次性腹腔穿刺包,包括第一包体、第二包体、第一固定板、第二固定板、第一滑轨、第一限位槽、第二限位槽、第三限位槽、第四限位槽、第五限位槽、第一保护板、第一卡槽、第二卡槽、放置槽、第二滑轨、第二保护板、套管槽,所述的第二包体位于第一包体右侧,所述的第二包体与第一包体转动相连,所述的第一固定板位于第一包体内部,所述的第一固定板与第一包体胶水相连,所述的第二固定板位于第二包体内部,所述的第二固定板与第二包体胶水相连,所述的第一滑轨位于第一固定板上下两端,所述的第一滑轨与第一固定板一体相连,所述的第一限位槽位于第一固定板左侧上端,所述的第二限位槽位于第一固定板上侧中端,所述的第三限位槽位于第一固定板右侧上端,所述的第四限位槽位于第一固定板左侧下端,所述的第五限位槽位于第一固定板右侧下端,所述的第一保护板位于第一滑轨两两之间,所述的第一保护板与第一滑轨滑动相连,所述的第一卡槽位于第二固定板左侧上端,所述的第二卡槽位于第二固定板右侧上端,所述的放置槽位于第二固定板下端,所述的第二保护板位于第二滑轨两两之间,所述的第二滑轨位于第二固定板上下两端,所述的第二滑轨与第二固定板螺纹相连,所述的第二保护板与第二滑轨滑动相连,所述的套管槽位于第二保护板前端上侧。

[0005] 进一步,所述的第一包体与第二包体之间还设有拉链,所述的拉链分别与第一包体和第二包体缝合相连。

[0006] 进一步,所述的第一保护板下端还均设有若干数量的固定带,所述的固定带与第一保护板铆钉相连。

[0007] 进一步,所述的第一限位槽、第二限位槽、第三限位槽、第四限位槽以及第五限位槽中端还均设有第一弹性带,所述的第一弹性带与第一固定板铆钉相连。

[0008] 进一步,所述的第一卡槽以及第二卡槽中端还均设有第二弹性带,所述的第二弹性带与第二固定板铆钉相连。

[0009] 进一步,所述的第二保护板下端还设有药物收纳槽。

[0010] 进一步,所述的套管槽四周还设有若干数量的第三弹性带,所述的第三弹性带与第二保护板铆钉相连。

[0011] 进一步,所述的药物收纳槽前端两侧还设有第四弹性带,所述的第四弹性带与第二保护板铆钉相连。

[0012] 进一步,所述的第一保护板上端还设有若干数量的收纳袋,所述的收纳袋与第一保护板胶水相连。

[0013] 与现有技术相比,该一次性腹腔穿刺包,使用时,医护人员首先拉开拉链,使第一包体与第二包体打开,再将医用手套、棉球以及纱布放入收纳袋内,因收纳袋材质为透明PVC,可使医护人员直接看清内部收纳物品,然后医护人员可将第一保护板顺着第一滑轨向左侧拉动,使第一固定板露出,再将不同型号的注射器分别放入第一限位槽和第二限位槽,再将穿刺针放入第三限位槽,再将引流袋与负压引流器分别放入第四限位槽与第五限位槽内,因第一弹性带的作用,能够分别对注射器、穿刺针、引流袋以及负压引流器进行有效的固定,然后医护人员可将第一保护板顺着第一滑轨向右滑动,即使第一保护板遮挡住第一固定板,从而通过第一保护板的作用,对第一固定板内存放的医疗物品进行隔离保护,然后医护人员可将套管插入套管槽,因第三弹性带的作用,能够对套管进行有效固定,再将相应药品放入药物收纳槽,因第四弹性带的作用,能够对药品进行有效的固定,然后医护人员可将第二保护板顺着第二滑轨向右侧拉动,使第二固定板露出,再将止血钳和巾钳分别放入第一卡槽和第二卡槽内,因第二弹性带的作用,能够分别对止血钳和巾钳进行有效的固定,然后医护人员可将第二保护板顺着第二滑轨向左滑动,即使第二保护板遮挡住第二固定板,从而通过第二保护板的作用,对第二固定板内存放的医疗物品进行隔离保护,最后医护人员可合上第一包体与第二包体,再拉动拉链,使第一包体与第二包体关闭,当患者需要进行治疗时,便可根据患者治疗情况,拿出该装置内的相应医疗物品对患者进行治疗,该一次性腹腔穿刺包,结构巧妙,造价低廉、操作简单,省时省力,通过使用该装置,能够对多种医疗物品进行密封储存,还能够通过简单的操作,进行分类隔离收纳,避免医疗物品因外部影响发生晃动,从而提高了对医疗物品的保护,同时,固定带可固定医疗胶带,放置槽能够根据实际需要,放置如消毒刷以及敷贴等相应医疗物品。

附图说明

[0014] 图1是一种一次性腹腔穿刺包打开状态视图;

[0015] 图2是一种一次性腹腔穿刺包使用状态视图。

[0016] 第一包体1、第二包体2、第一固定板3、第二固定板4、第一滑轨5、第一限位槽6、第二限位槽7、第三限位槽8、第四限位槽9、第五限位槽10、第一保护板11、第一卡槽12、第二卡槽13、放置槽14、第二滑轨15、第二保护板16、套管槽17、拉链101、第一弹性带301、第二弹性带401、固定带1101、收纳袋1102、药物收纳槽1601、第三弹性带1602、第四弹性带1603。

[0017] 如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明。

具体实施方式

[0018] 在下文中,阐述了多种特定细节,以便提供对构成所描述实施例基础的概念的透彻理解。然而,对本领域的技术人员来说,很显然所描述的实施例可以在没有这些特定细节中的一些或者全部的情况下来实践。在其他情况下,没有具体描述众所周知的处理步骤。

[0019] 如图1、图2所示,一种一次性腹腔穿刺包,包括第一包体1、第二包体2、第一固定板

3、第二固定板4、第一滑轨5、第一限位槽6、第二限位槽7、第三限位槽8、第四限位槽9、第五限位槽10、第一保护板11、第一卡槽12、第二卡槽13、放置槽14、第二滑轨15、第二保护板16、套管槽17,所述的第二包体2位于第一包体1右侧,所述的第二包体2与第一包体1转动相连,所述的第一固定板3位于第一包体1内部,所述的第一固定板3与第一包体1胶水相连,所述的第二固定板4位于第二包体2内部,所述的第二固定板4与第二包体2胶水相连,所述的第一滑轨5位于第一固定板3上下两端,所述的第一滑轨5与第一固定板3一体相连,所述的第一限位槽6位于第一固定板3左侧上端,所述的第二限位槽7位于第一固定板3上侧中端,所述的第三限位槽8位于第一固定板3右侧上端,所述的第四限位槽9位于第一固定板3左侧下端,所述的第五限位槽10位于第一固定板3右侧下端,所述的第一保护板11位于第一滑轨5两两之间,所述的第一保护板11与第一滑轨5滑动相连,所述的第一卡槽12位于第二固定板4左侧上端,所述的第二卡槽13位于第二固定板4右侧上端,所述的放置槽14位于第二固定板4下端,所述的第二滑轨15位于第二固定板4上下两端,所述的第二滑轨15与第二固定板4螺纹相连,所述的第二保护板16位于第二滑轨15两两之间,所述的第二保护板16与第二滑轨15滑动相连,所述的套管槽17位于第二保护板16前端上侧,所述的第一包体1与第二包体2之间还设有拉链101,所述的拉链101分别与第一包体1和第二包体2缝合相连,所述的第一保护板11下端还均设有若干数量的固定带1101,所述的固定带1101与第一保护板11铆钉相连,所述的第一限位槽6、第二限位槽7、第三限位槽8、第四限位槽9以及第五限位槽10中端还均设有第一弹性带301,所述的第一弹性带301与第一固定板3铆钉相连,所述的第一卡槽12以及第二卡槽13中端还均设有第二弹性带401,所述的第二弹性带401与第二固定板4铆钉相连,所述的第二保护板16下端还设有药物收纳槽1601,所述的套管槽17四周还设有若干数量的第三弹性带1602,所述的第三弹性带1602与第二保护板16铆钉相连,所述的药物收纳槽1601前端两侧还设有第四弹性带1603,所述的第四弹性带1603与第二保护板16铆钉相连,所述的第一保护板11上端还设有若干数量的收纳袋1102,所述的收纳袋1102与第一保护板11胶水相连。

[0020] 该一次性腹腔穿刺包,使用时,医护人员首先拉开拉链101,使第一包体1与第二包体2打开,再将医用手套、棉球以及纱布放入收纳袋1102内,因收纳袋1102材质为透明PVC,可使医护人员直接看清内部收纳物品,然后医护人员可将第一保护板11顺着第一滑轨5向左侧拉动,使第一固定板3露出,再将不同型号的注射器分别放入第一限位槽6和第二限位槽7,再将穿刺针放入第三限位槽8,再将引流袋与负压引流器分别放入第四限位槽9与第五限位槽10内,因第一弹性带301的作用,能够分别对注射器、穿刺针、引流袋以及负压引流器进行有效的固定,然后医护人员可将第一保护板11顺着第一滑轨5向右滑动,即使第一保护板11遮挡住第一固定板3,从而通过第一保护板11的作用,对第一固定板3内存放的医疗物品进行隔离保护,然后医护人员可将套管插入套管槽17,因第三弹性带1602的作用,能够对套管进行有效固定,再将相应药品放入药物收纳槽1601,因第四弹性带1603的作用,能够对药品进行有效的固定,然后医护人员可将第二保护板16顺着第二滑轨15向右侧拉动,使第二固定板4露出,再将止血钳和巾钳分别放入第一卡槽12和第二卡槽13内,因第二弹性带401的作用,能够分别对止血钳和巾钳进行有效的固定,然后医护人员可将第二保护板16顺着第二滑轨15向左滑动,即使第二保护板16遮挡住第二固定板4,从而通过第二保护板16的作用,对第二固定板4内存放的医疗物品进行隔离保护,最后医护人员可合上第一包体1与

第二包体2,再拉动拉链101,使第一包体1与第二包体2关闭,当患者需要进行治疗时,便可根据患者治疗情况,拿出该装置内的相应医疗物品对患者进行治疗,同时,固定带1101可固定医疗胶带,放置槽14能够根据实际需要,放置如消毒刷以及敷贴等相应医疗物品。

[0021] 本实用新型不局限于上述具体的实施方式,本领域的普通技术人员从上述构思出发,不经过创造性的劳动,所做出的种种变换,均落在本实用新型的保护范围之内。

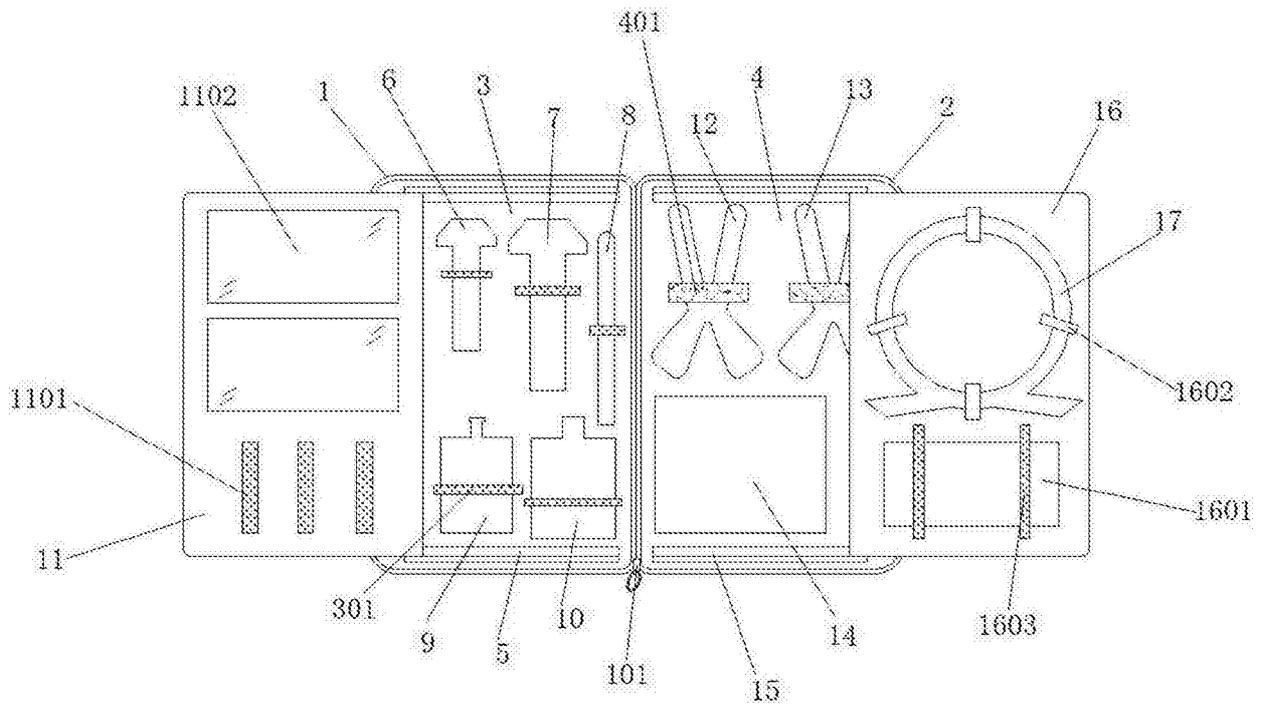


图1

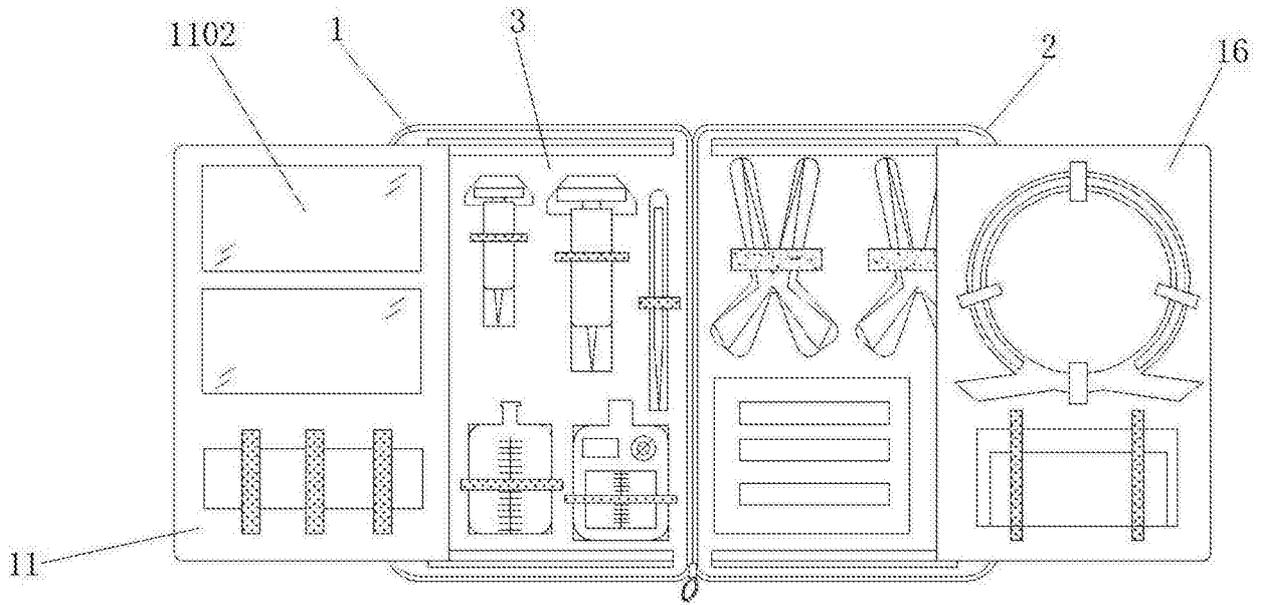


图2