



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203123025 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201320019385.7

(22) 申请日 2013.01.15

(73) 专利权人 青岛市市立医院

地址 266000 山东省青岛市胶州路1号

(72) 发明人 江建生

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务

所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61J 1/20(2006.01)

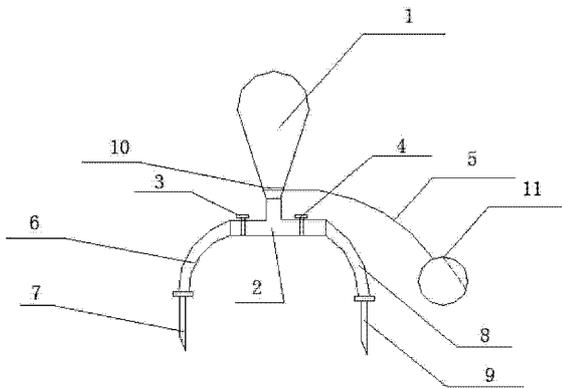
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型的配药器

(57) 摘要

一种新型的配药器,它涉及医疗器械设备技术领域,三通管(2)的上方连接有弹性压缩气囊(1),三通管(2)的左端与进液管(6)的一端,进液管(6)的另一端与进液针头(7)连接,三通管(2)的右端与出液管(8)的一端连接,出液管(8)的另一端和出液针头(9)连接,且三通管(2)的左右管壁上设置有第一单向阀门(3)和第二单向阀门(4),弹性压缩气囊(1)的下端套接有固定套环(10),固定套环(10)通过连接链(5)连接有铝盖开启器(11)。它结构简单,使用方便,在进行配药的同时可以辅助医疗工作者进行开启铝盖,且不需要反复的推压注射器,节省了医疗工作者大量的体力,降低了工作量。



1. 一种新型的配药器,其特征在于它包含弹性压缩气囊(1)、三通管(2)、第一单向阀门(3)、第二单向阀门(4)、连接链(5)、进液管(6)、进液针头(7)、出液管(8)、出液针头(9)、固定套环(10)和铝盖开启器(11),三通管(2)的上方连接有弹性压缩气囊(1),三通管(2)的左端与进液管(6)的一端连接,进液管(6)的另一端与进液针头(7)连接,三通管(2)的右端与出液管(8)的一端连接,出液管(8)的另一端和出液针头(9)连接,且三通管(2)的左右管壁上设置有第一单向阀门(3)和第二单向阀门(4),弹性压缩气囊(1)的下端套接有固定套环(10),固定套环(10)通过连接链(5)连接有铝盖开启器(11)。

2. 根据权利要求1所述一种新型的配药器,其特征在于所述的铝盖开启器(11)为圆形钢片,且圆形钢片的一侧边缘处设置有凸起块(11-1)。

一种新型的配药器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗器械设备技术领域，具体涉及一种新型的配药器。

背景技术：

[0002] 目前，医疗部门在进行给病人配药时，一般是采用注射器将药液从药剂瓶抽吸到吸管内，然后再推注到输液瓶内，这样操作十分的麻烦，不仅费时费力，给医疗工作者增加了极大的工作难度，且长时间的推压注射器，由于注射器的手柄硬度大，会使手指麻木，十分劳累，且目前临床上所使用的输液瓶大多数都是采用铝盖密封，医疗人员进行配药前需要用镊子或者起子开启铝盖进行配置药液，反复的拿取十分麻烦，且在使用后，医疗工作者会随手放置镊子或者起子，容易造成物品遗失。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的配药器，它结构简单，使用方便，在进行配药的同时可以辅助医疗工作者进行开启铝盖，方便，快速，不会遗失，且不需要反复的推压注射器，节省了医疗工作者大量的体力，降低了工作量。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型采用以下技术方案：它包含弹性压缩气囊 1、三通管 2、第一单向阀门 3、第二单向阀门 4、连接链 5、进液管 6、进液针头 7、出液管 8、出液针头 9、固定套环 10 和铝盖开启器 11，三通管 2 的上方连接有弹性压缩气囊 1，三通管 2 的左端与进液管 6 的一端连接，进液管 6 的另一端与进液针头 7 连接，三通管 2 的右端与出液管 8 的一端连接，出液管 8 的另一端和出液针头 9 连接，且三通管 2 的左右管壁上设置有第一单向阀门 3 和第二单向阀门 4，弹性压缩气囊 1 的下端套接有固定套环 10，固定套环 10 通过连接链 5 连接有铝盖开启器 11。

[0005] 所述的铝盖开启器 11 为圆形钢片，且圆形钢片的一侧边缘处设置有凸起块 11-1，凸起块 11-1 方便撬开铝盖。

[0006] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，使用方便，在进行配药的同时可以辅助医疗工作者进行开启铝盖，方便，快速，不会遗失，且不需要反复的推压注射器，节省了医疗工作者大量的体力，降低了工作量。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图 2 为本实用新型中铝盖开启器的结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 参照图 1-2，本具体实施方式采取以下技术方案：它包含弹性压缩气囊 1、三通管 2、第一单向阀门 3、第二单向阀门 4、连接链 5、进液管 6、进液针头 7、出液管 8、出液针头 9、固定套环 10 和铝盖开启器 11，三通管 2 的上方连接有弹性压缩气囊 1，三通管 2 的左端与

进液管 6 的一端连接，进液管 6 的另一端与进液针头 7 连接，三通管 2 的右端与出液管 8 的一端连接，出液管 8 的另一端和出液针头 9 连接，且三通管 2 的左右管壁上设置有第一单向阀门 3 和第二单向阀门 4，弹性压缩气囊 1 的下端套接有固定套环 10，固定套环 10 通过连接链 5 连接有铝盖开启器 11。

[0010] 所述的铝盖开启器 11 为圆形钢片，且圆形钢片的一侧边缘处设置有凸起块 11-1，凸起块 11-1 方便撬开铝盖。

[0011] 本具体实施方式具有以下有益效果：它结构简单，使用方便，在进行配药的同时可以辅助医疗工作者进行开启铝盖，方便，快速，不会遗失，且不需要反复的推压注射器，节省了医疗工作者大量的体力，降低了工作量。

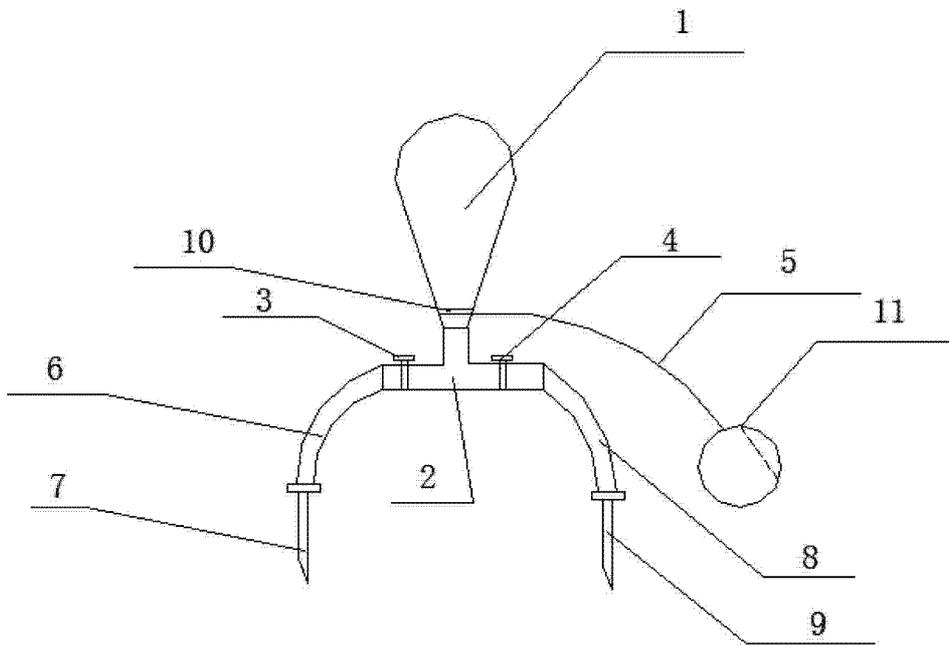


图 1

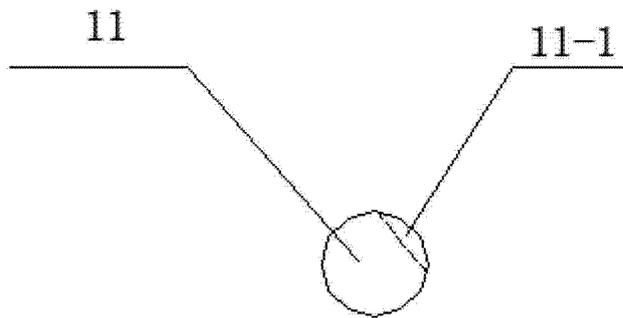


图 2