



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108066830 A

(43)申请公布日 2018.05.25

(21)申请号 201610996319.3

(22)申请日 2016.11.13

(71)申请人 青岛世纪云帆实业有限公司

地址 266000 山东省青岛市城阳区长城南路6号3号楼701

(72)发明人 赵岳鹏

(51)Int.Cl.

A61M 1/00(2006.01)

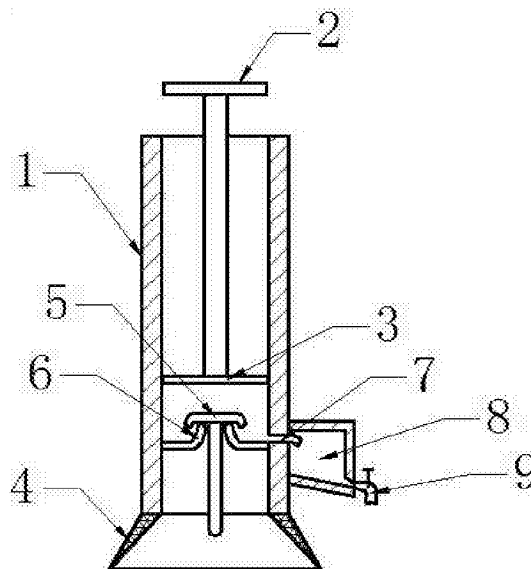
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

便携式野外蛇咬应急排毒器

(57)摘要

便携式野外蛇咬应急排毒器,圆柱形抽筒中设有抽液锥孔、单向阀、泄液孔、连接抽柄的活塞,抽筒外下端是抽嘴、在泄液孔外设有带放液阀门的储液罐,该便携式野外蛇咬应急排毒器能有效及时的对蛇咬中毒者进行施救,又不会给施救者带来任何危险,快捷方便、安全,小器具是人们野外旅游遇险大保障。



1. 便携式野外蛇咬应急排毒器, 其特征在于: 圆柱形抽筒中设有抽液锥孔、单向阀、泄液孔、连接抽柄的活塞, 抽筒外下端是抽嘴。

2. 根据权利要求1所述的便携式野外蛇咬应急排毒器, 其特征在于: 在泄液孔外设有带放液阀门的储液罐。

3. 根据权利要求1所述的便携式野外蛇咬应急排毒器, 其特征在于: 用抽嘴封盖住伤者伤口上, 形成抽筒密封空间, 拉动抽柄带动活塞上行, 由于真空作用抽出伤者伤口中的毒液, 毒液顶起单向阀上行自抽液锥孔流到其旁边, 当下压抽柄时活塞下行, 单向阀下行封住抽液锥孔, 迫使毒液顺泄液孔流到储液罐内, 反复抽压抽柄即可抽出伤者伤口的毒液存在储液罐内, 完成吸取毒液后自放液阀门放出储液罐毒液。

便携式野外蛇咬应急排毒器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种随身携带对在野外毒蛇咬伤的人员进行排毒施救的特制专用的器具即便携式蛇咬应急排毒器。

背景技术

[0002] 目前人们假期旅游、野外踏青已经成了常态,在野外游玩的一个致命危险就是遇到毒蛇被咬伤,被毒蛇咬伤后人们唯一的施救方式就是用口对伤者的伤口进行吸毒处理,尽管其效果明显有效,但是对施救者来说存在着巨大风险,一旦施救者口腔有溃疡、伤口或者吸取毒液时不慎吞下,后果将是生命付出的代价,而面对中毒者又不可能不加施救,这是当今人常常遇到而又令人处于两难境地难题,如果能有一种随身携带的吸取毒液的器具,就会在遇到中毒者时用器具施救,既抢救了伤者又解除施救者的危险。

发明内容

[0003] 为了解决上述提出的问题,本发明提供一种便携式野外蛇咬应急排毒器,该便携式野外蛇咬应急排毒器能有效及时的对蛇咬中毒者进行施救,又不会给施救者带来任何危险,快捷方便、安全,小器具是人们野外旅游遇险大保障。

[0004] 本发明的目的是这样实现的,便携式野外蛇咬应急排毒器,圆柱形抽筒中设有抽液锥孔、单向阀、泄液孔、连接抽柄的活塞,抽筒外下端是抽嘴、在泄液孔外设有带放液阀门的储液罐,使用时,用抽嘴封盖住伤者伤口上,形成抽筒密封空间,拉动抽柄带动活塞上行,由于真空作用抽出伤者伤口中的毒液,毒液顶起单向阀上行自抽液锥孔流到其旁边,当下压抽柄时活塞下行,单向阀下行封住抽液锥孔,迫使毒液顺泄液孔流到储液罐内,反复抽压抽柄即可抽出伤者伤口的毒液存在储液罐内,完成吸取毒液后自放液阀门放出储液罐毒液,操作简便,随身携带,安全可靠。

[0005] 本发明的特点是,结构紧凑、通体透明,携带方便、操作简单,用后消毒并可多次重复使用。

附图说明

[0006] 图1为本发明的结构示意图;

图2为本发明的俯视图。

[0007] 图中:1、抽筒;2、抽柄;3、活塞;4、抽嘴;5、单向阀;6、抽液锥孔;7、泄液孔;8、储液罐;9、放液阀门。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0009] 在视图中,圆柱形抽筒1中设有抽液锥孔6、单向阀5、泄液孔7、连接抽柄2的活塞3,抽筒1外下端是抽嘴4、在泄液孔7外设有带放液阀门9的储液罐8,使用时,用抽嘴4封盖住伤

者伤口上,形成抽筒1密封空间,拉动抽柄2带动活塞3上行,由于真空作用抽出伤者伤口中的毒液,毒液顶起单向阀5上行自抽液锥孔流到其旁边,当下压抽柄2时活塞3下行,单向阀5下行封住抽液锥孔6,迫使毒液顺泄液孔7流到储液罐8内,反复抽压抽柄即可抽出伤者伤口的毒液存在储液罐8内,完成吸取毒液后自放液阀门9放出储液罐8中毒液,操作简便,随身携带,安全可靠。

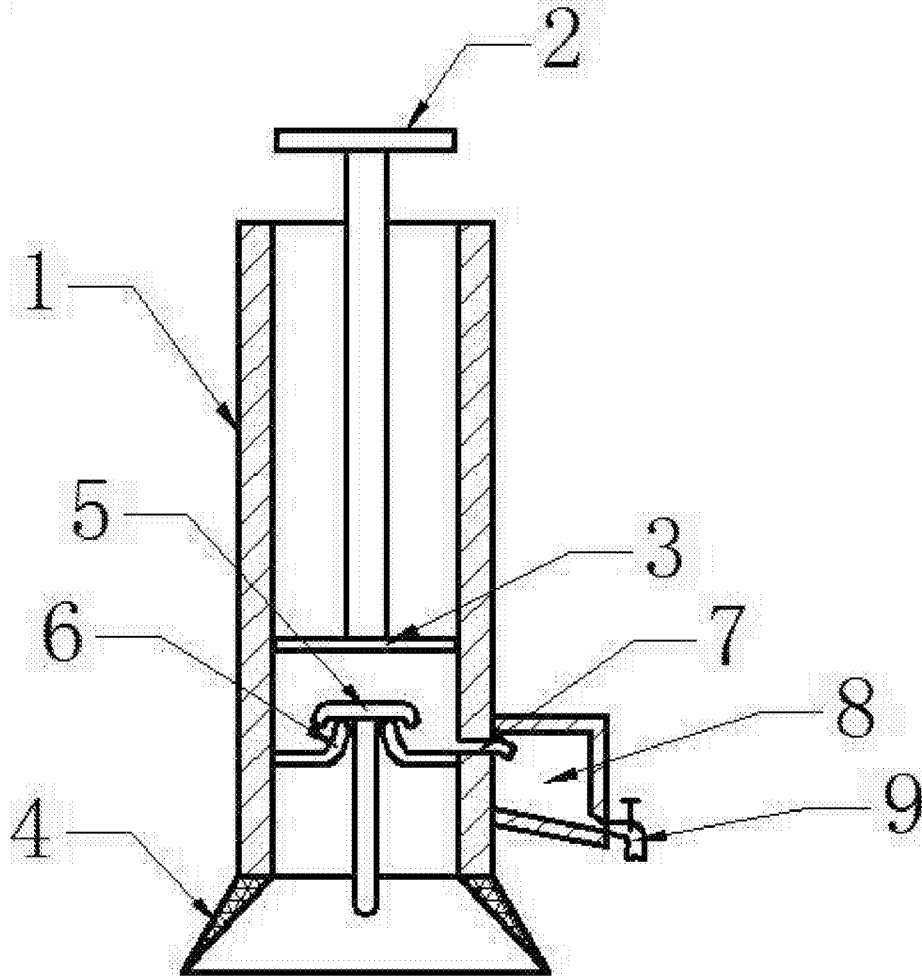


图1

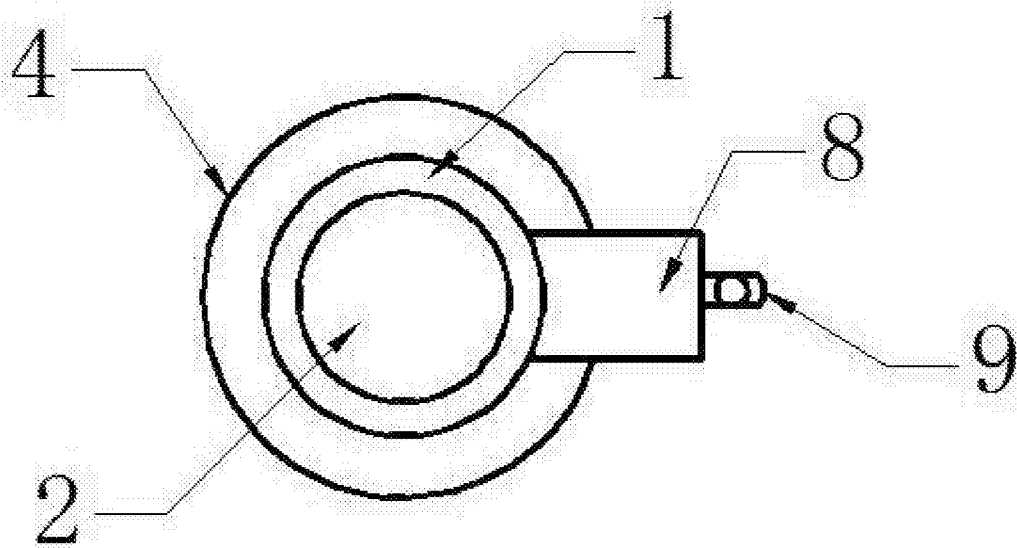


图2