



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94241425.X

[51]Int.Cl<sup>6</sup>

A61L 2/18

[45]授权公告日 1995年9月27日

[22]申请日 94.9.15 [24]颁证日 95.7.22

[73]专利权人 东营市人民医院

地址 257093山东省东营市东城胶州路97号

[72]设计人 张爱华 张丽华 高秀敏

薄万喜 岳梅仙

[21]申请号 94241425.X

[74]专利代理机构 东营市专利事务所

代理人 赵艳

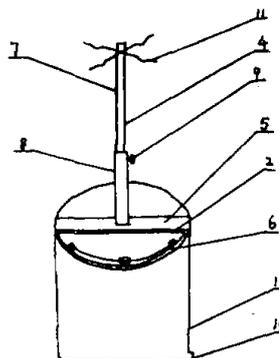
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 一次性输液器浸泡消毒器

[57]摘要

一种一次性输液器浸泡消毒器，属于医学上物品灭菌或消毒的装置这一技术领域，由缸体、输液器架、缸盖、支架组成，两个缸体之间有一连接面，支架与连接面固定连接，输液器架位于一个缸体内，该缸体上设有缸盖。该一次性输液器浸泡消毒器解决了目前一次性输液器浸泡消毒时，消毒液不能进入管内，消毒不彻底，以及冬季水温低、消毒液会对护理人员的皮肤产生刺激等问题。



(BJ)第 1452 号

# 权 利 要 求 书

---

1、一种一次性输液器浸泡消毒器,其特征在于由缸体、输液器篓、缸盖、支架组成,两个缸体之间有一连接面,支架与连接面固定连接,输液器篓位于一个缸体内,该缸体上设有缸盖。

2、根据权利要求1所述的一次性输液器浸泡消毒器,其特征在于输液器篓上有活动提把。

3、根据权利要求1所述的一次性输液器浸泡消毒器,其特征在于支架分上、下两部分,上部分插入下部分内,通过调节螺钉固定上部分的位置。

4、根据权利要求1所述的一次性输液器浸泡消毒器,其特征在于缸体下部设有排液开关。

5、根据权利要求1所述的一次性输液器浸泡消毒器,其特征在于支架顶部设有挂钩。

# 说 明 书

---

## 一次性输液器浸泡消毒器

本实用新型涉及医学上物品灭菌或消毒的装置,特别是一种一次性输液器浸泡消毒器。

目前,临床上将随时用过的输液器放入盛消毒液的塑料桶内浸泡消毒,然后用手将消毒液中的输液器取出更换。因输液管较细,浸泡时消毒液不能进入管内,达不到彻底消毒的目的,还有冬季水温低,消毒液会对护理人员的皮肤产生刺激等问题都会影响护理工作的开展。

本实用新型的目的在于针对上述现有技术的不足之处,提供一种一次性输液器浸泡消毒器,可使一次性输液器的输液管内、外面均与消毒液接触,达到充分消毒的目的,取出输液管时无需直接接触消毒液,可避免冬季凉水,消毒液对护理人员皮肤产生刺激。

本实用新型是通过下述技术方案实现的:该一次性输液器浸泡消毒器,由缸体、输液器篓、缸盖、支架组成,两个缸体之间有一连接面,支架与连接面固定连接,输液器篓位于一个缸体内,且该缸体上设有缸盖。将用毕后仍连有输液器的输液瓶和盛消毒液的吊瓶分别挂于支架上,将输液器的另一端放在无输液

器篓的缸体内,等液体流完后,将输液器针头插入盛消毒液的吊瓶的橡胶塞内,消毒液即迅速流入输液管内,管内液体已满即拔出针头,将一次性输液器浸泡于输液器篓中,到一定时间护理人员将输液器篓从盛有消毒液的缸体中提起,消毒液即从其小孔迅速漏净,再将一次性输液器取出清点更换,由供应室做废弃处理。

本实用新型与现有技术相比具有如下优点:该一次性输液器浸泡消毒器可使输液管的内、外面均能与消毒液接触,以达到彻底消毒的目的;将消毒后的输液器从消毒液中取出时,只要将输液器篓提起即可,无需护理人员直接接触消毒液,可避免冬季凉水、消毒液对护理人员的皮肤产生刺激。

附图 1 是该一次性输液器浸泡消毒器的结构示意图;附图 2 是其缸体上缸盖的示意图;附图 3 是其输液器篓的示意图。

下面结合附图详述本实用新型的实施例:该一次性输液器浸泡消毒器,由缸体(1)、输液器篓(2)、缸盖(3)、支架(4)组成,两个缸体(1)之间有一连接面(5),支架(4)与连接面(5)固定连接,输液器篓(2)位于一个缸体(1)内,该缸体(1)上设有缸盖(3)。输液器篓(2)上有活动提把(6)。支架(4)分上、下两部分,上部分(7)插入下部分(8)内,通过调节螺钉(9)固定上部分(7)

的位置。缸体(1)的下部设有排液开关(10)。支架(4)的顶部设有挂钩(11)。将用毕后仍连有输液器的输液瓶和盛消毒液的吊瓶分别挂于支架(4)的挂钩(11)上,旋转调节螺钉(9)可改变支架(4)的上部分(7)与下部分(8)的相对位置,从而改变支架(4)的高度,因此可根据需要调节支架(4)至适当高度。将输液器的另一端放在无输液器筭的缸体(1)内,等液体流完后,将输液器针头插入盛消毒液的吊瓶的橡胶塞内,消毒液即迅速流入输液管,管内液体已满即拔出针头,将一次性输液器浸泡于输液器筭(2)中,盖上缸盖(3)。输液器筭(2)上有活动提把(6),该活动提把(6)可横向或纵向置于输液器筭(2)上,盖上缸盖(3)时,该活动提把(6)即横向放置。消毒到一定时间后,护理人员将输液器筭(2)从盛有消毒液的缸体(1)中提起,消毒液即从其小孔(12)迅速漏净,再将一次性输液器取出清点更换,由供应室做废弃处理,当缸体(1)内的药液盛满或消毒液需要更换时可随时打开下部的排液开关(10)将液体排出。

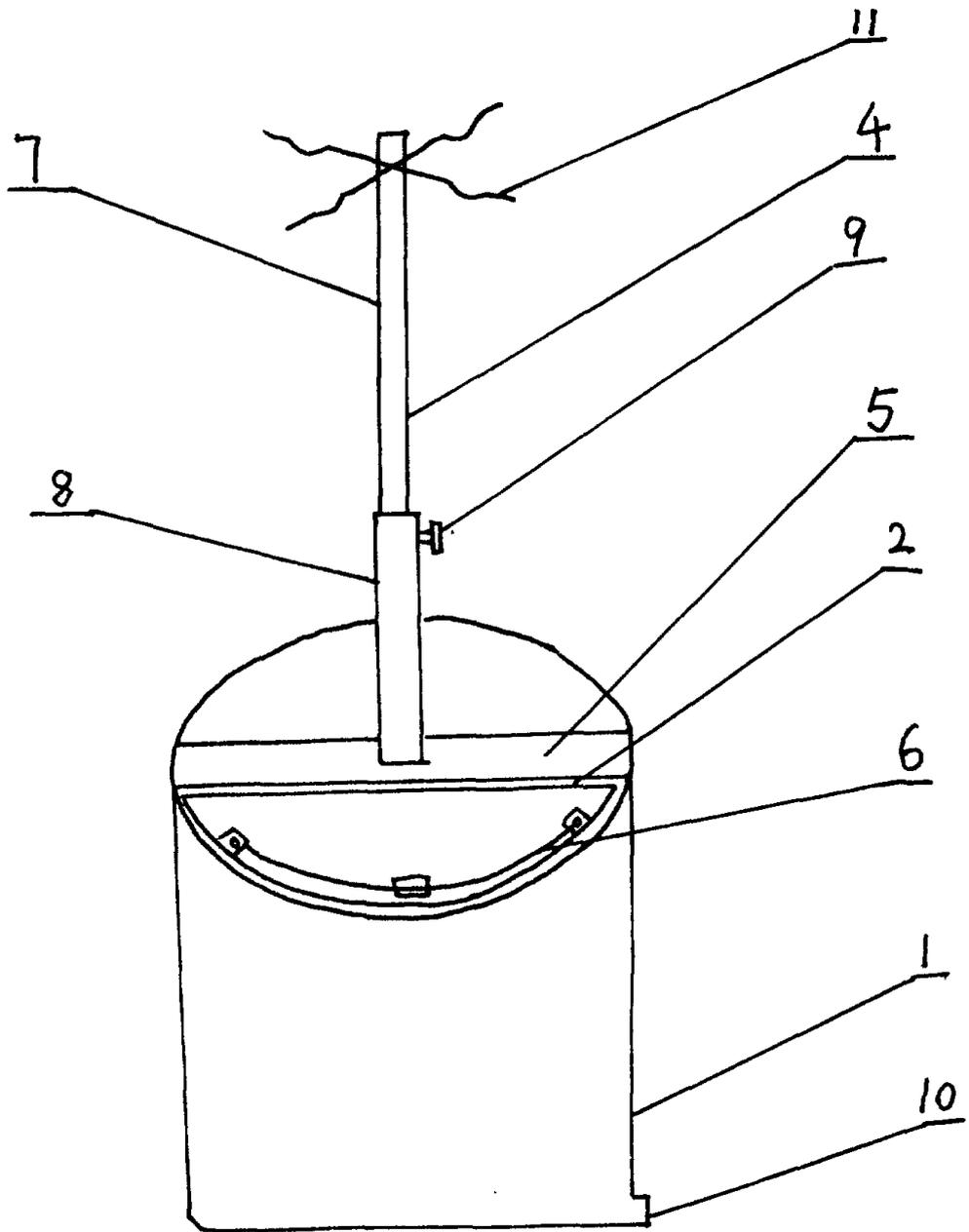


图 1

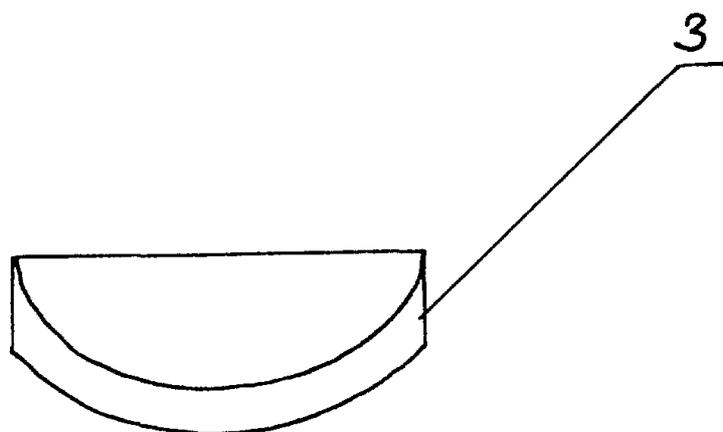


图 2

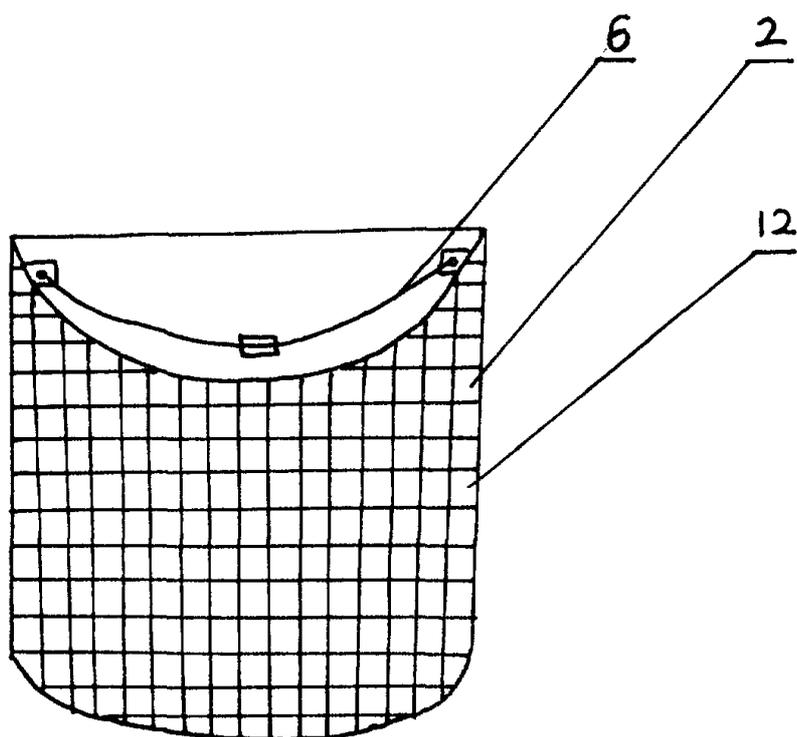


图 3