



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202161671 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 14

(21) 申请号 201120227909. 2

(22) 申请日 2011. 06. 30

(73) 专利权人 福建农林大学

地址 350002 福建省福州市仓山区建新镇金山学区

(72) 发明人 陈家豪 陈婧雯

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限公司 35100

代理人 蔡学俊

(51) Int. Cl.

A61M 35/00 (2006. 01)

A61M 11/00 (2006. 01)

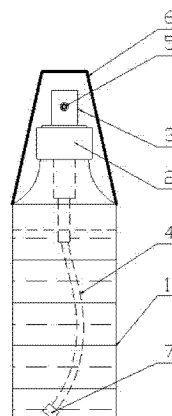
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

医用气雾消毒装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医用气雾消毒装置,包括用于盛装医用消毒液的瓶体,其特征在于:所述瓶体上端瓶口处设置有瓶盖,所述瓶盖上安装有按压喷头,所述按压喷头的抽吸软管伸到瓶体内腔底侧,该医用气雾消毒装置结构简单,造价低廉,使用方便,可以有效避免消毒液(碘酒)的二次污染及过多的碘酒随针头进入到病人体,而影响病人的身体健康。



1. 一种医用气雾消毒装置,包括用于盛装医用消毒液的瓶体,其特征在于:所述瓶体上端瓶口处设置有瓶盖,所述瓶盖上安装有按压喷头,所述按压喷头的抽吸软管伸到瓶体内腔底侧。

2. 根据权利要求1所述的医用气雾消毒装置,其特征在于:所述按压喷头的喷孔上安装有以利消毒液呈雾状喷出的梅花状多孔喷口。

3. 根据权利要求1所述的医用气雾消毒装置,其特征在于:所述按压喷头及瓶盖外套置有透明的圆台状套盖。

4. 根据权利要求1所述的医用气雾消毒装置,其特征在于:所述抽吸软管下端部可拆连接有过滤头,所述过滤头内设置有双层过滤筛网。

医用气雾消毒装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用消毒技术领域,尤其是一种医用气雾消毒装置。

背景技术

[0002] 现在的医院或诊所采用的皮肤消毒方式是采用棉签外涂碘酒的方式,采用棉签粘取的方式容易造成碘酒的二次污染,而且采用棉签涂抹时,皮肤表面还留有较大量的碘酒,这时将针扎入皮肤中,容易将皮肤表面的碘酒一起带入到血液中,如果是一个需要经常打针的病人,那么每次打针都会将部分的碘酒带入体内,造成体内的碘含量过多,影响病人的身体康复。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种医用气雾消毒装置,该医用气雾消毒装置结构简单,造价低廉,使用方便,可以有效避免消毒液(碘酒)的二次污染及过多的碘酒随针头进入到病人体,而影响病人的身体健康。

[0004] 本实用新型的特征在于:一种医用气雾消毒装置,包括用于盛装医用消毒液的瓶体,其特征在于:所述瓶体上端瓶口处设置有瓶盖,所述瓶盖上安装有按压喷头,所述按压喷头的抽吸软管伸到瓶体内腔底侧。

[0005] 上述消毒液为碘酒。

[0006] 上述按压喷头的喷孔上安装有以利消毒液呈雾状喷出的梅花状多孔喷口。

[0007] 上述按压喷头及瓶盖外套置有透明的圆台状套盖。要使用时,翻开圆台状套盖,按动按压喷头,使消毒气雾喷到皮肤上,这样不会使消毒液散开,不会浪费,也不会污染环境,不会污染衣物或伤害眼睛,使用后将顶盖盖上,防止污染。

[0008] 上述抽吸软管下端部可拆连接有过滤头,所述过滤头内设置有双层过滤筛网,过滤头可以旋开清洗,防止残留物或沉淀物进入抽吸软管。

[0009] 本实用新型的优点在于:一是采用气雾的方式为人体皮肤消毒,由于气雾易挥发,使消毒后停留在皮肤表面上的碘酒变少,减少了随针头进入人体内的碘酒,保证病人的健康;二是采用喷气雾的方式消毒,改变了原来的棉签消毒的方式,使用方便,而且不易造成碘酒的二次污染。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型实施例的主视示意图。

[0011] 图中:1—瓶体,2—瓶盖,3—按压喷头,4—抽吸软管,5—梅花状多孔喷口,6—圆台状套盖,7—过滤头。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体的实施例对本实用新型提供的医用气雾消毒装置做具体说

明。

[0013] 本实用新型的医用气雾消毒装置,包括用于盛装医用消毒液的瓶体 1,其特征在于:所述瓶体 1 上端瓶口处设置有瓶盖 2,所述瓶盖上安装有按压喷头 3,所述按压喷头 3 的抽吸软管 4 伸到瓶体 1 内腔底侧。

[0014] 上述消毒液为碘酒。

[0015] 上述按压喷头的喷孔上安装有以利消毒液呈雾状喷出的梅花状多孔喷口 5。

[0016] 上述按压喷头 3 及瓶盖 2 外套置有透明的圆台状套盖 6。要使用时,翻开圆台状套盖,按动按压喷头,使消毒气雾喷到皮肤上,这样不会使消毒液散开,不会浪费,也不会污染环境,不会污染衣物或伤害眼睛,使用后将顶盖盖上,防止污染。

[0017] 上述抽吸软管下端部可拆连接有过滤头 7,,所述过滤头内设置有双层过滤筛网,过滤头可以旋开清洗,防止残留物或沉淀物进入抽吸软管。

[0018] 本实用新型不局限上述最佳实施方式,任何人在本实用新型的启示下都可以得出其他各种形式的医用气雾消毒装置。凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

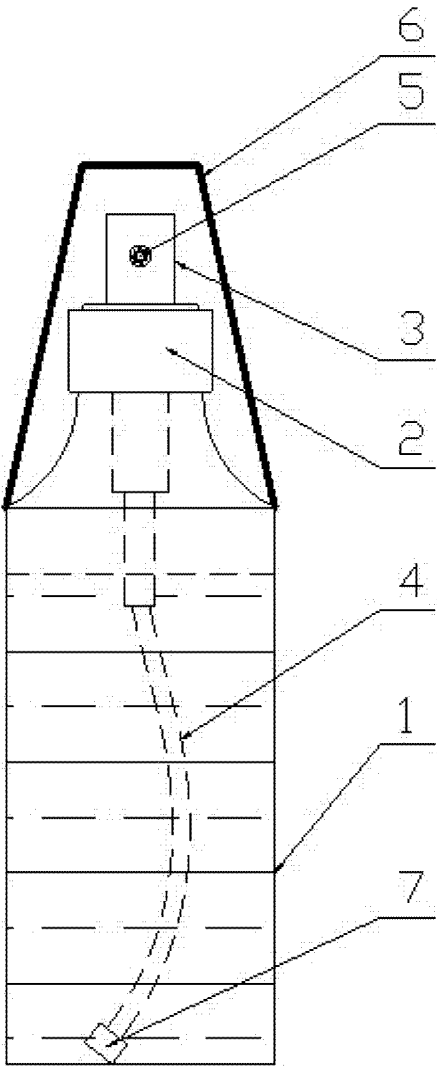


图 1