[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl[6]
A61F 13/40

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96203451.7

[45]授权公告日 1998 年 3 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 2276333Y

[22]申请日 96.3.4 [24]颁证日 98.1.10

[73]专利权人 吕弋工

地址 100039北京市丰台区天安街1号北京天安制药股份有限公司

[72]设计人 吕弋工

[21]申请号 96203451.7

[74]专利代理机构 首都专利代理事务所

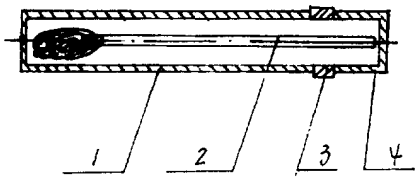
代理人 杨思东

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种便携式创伤消毒装置

[57]摘要

本实用新型是一种用于人体皮肤创伤随时可以消毒杀菌的装置，属于人们日常医疗用品，它有一带棉花或毛刷的涂抹棒和一个用于盛涂抹棒（2）或消毒剂的瓶管（1），瓶管（1）密封，涂抹棒（2）可以置于瓶管（1）之中，也可以附于瓶管（1）之外，它具有清洗、消毒伤口能力强，携带方便的优点，特别适合出门在外急需处理伤口的时候。



权 利 要 求 书

1. 一种使用于人们日常医疗的便携式创伤消毒装置是由带棉花或毛刷的涂抹棒构成，本实用新型的特征在于：一个用于盛涂抹棒(2)或消毒剂的瓶管(1)，瓶管(1)可以采用一次性易拉密封环(3)的密封结构，也可以采用带活动盖的机械密封结构，涂抹棒(2)可以置于瓶管(1)之中，也可以附于瓶管(1)之外。

2. 根据权利要求1所述的便携式创伤消毒装置，其特征在于：瓶管(1)材料可以采用塑料、玻璃、陶瓷等材料制作。

说 明 书

一种便携式创伤消毒装置

本实用新型是一种用于人体皮肤创伤随时可以消毒杀菌的装置，属于人们日常医疗用品。

传统的皮肤创伤消毒都是采用带棒的消毒棉花蘸碘酊、碘伏等杀菌剂来清洗伤口，或采用医用创口贴，前者不易随身携带，后者清洗、消毒伤口能力不强，往往达不到预期治疗的效果。

设计本实用新型所述的便携式创伤消毒装置的目的是使人们尽管不在医院或医务室也能通过携带此装置来达到随时清洗、消毒伤口的目的，而当它与创口贴配合使用时，效果将更佳。

本实用新型所述的便携式创伤消毒装置是由带棉花或毛刷的涂抹棒构成，它有一个用于盛涂抹棒(2)或消毒剂的瓶管(1)，瓶管(1)可以采用一次性易拉密封环(3)的密封结构，也可以采用带活动盖的机械密封结构，涂抹棒(2)可以置于瓶管(1)之中，也可以附于瓶管(1)之外。瓶管(1)材料可以采用塑料、玻璃、陶瓷等材料制作。

本实用新型所述的便携式创伤消毒装置具有清洗、消毒伤口能力强，携带方便的优点，特别适合出门在外急需处理伤口的时候。

下面对照附图对本实用新型作进一步描述：

图1是本实用新型的实施例的结构示意图。

图1中，(1)是瓶管，(2)是带棉花或毛刷的涂抹棒，(3)是一次性易拉密封环，(4)是盖。瓶管(1)所用材料可以是任何不损害内盛杀菌剂的材料，如塑料、玻璃、陶瓷等，本实施例中采用的是玻璃，涂抹棒(2)本实施例采用的是带医用棉花的木棍，蘸有药剂的涂抹棒(2)置于瓶管(1)中，瓶管(1)采用的是带一次性易拉密封环(3)的密封结构，盖(4)通过密封环(3)与瓶管(1)完全密封，使管中中空无泄漏。

说 明 书 附 图

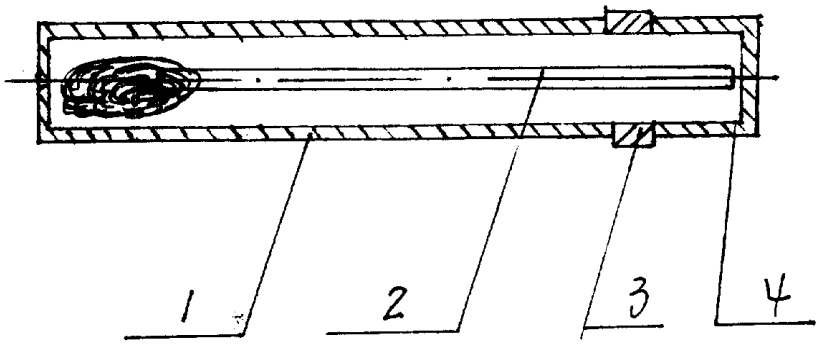


图 1