



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202980768 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220615451. 2

(22) 申请日 2012. 11. 20

(73) 专利权人 窦小芳

地址 100012 北京市朝阳区北苑东路中铁国际城 6-2-1701

(72) 发明人 窦小芳

(51) Int. Cl.

A46B 15/00 (2006. 01)

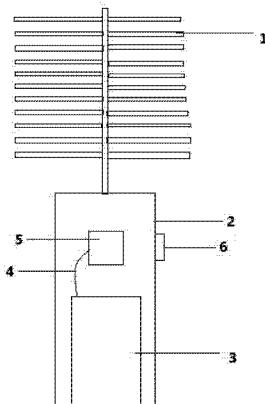
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

具有杀菌装置的试管刷

(57) 摘要

一种具有杀菌装置的试管刷，尤其是利用紫外杀菌装置对清洁后的试管进行杀菌的试管刷。试管刷上部加装清洁刷，下部具有一壳体，壳体内部加装紫外杀菌装置，紫外杀菌装置依靠导线连接电源，电源连接壳体外部的开关，利用清洁刷将试管清洗干净后，利用紫外杀菌装置对清洁后的试管进行杀菌，提高了实验的工作效率，简单方便的实现杀菌操作。



1. 一种具有杀菌装置的试管刷，在试管刷上加装紫外杀菌装置，其特征是：试管刷上部加装清洁刷，下部具有一壳体，壳体内部加装紫外杀菌装置，紫外杀菌装置依靠导线连接电源，电源连接壳体外部的开关。

具有杀菌装置的试管刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种具有杀菌装置的试管刷,尤其是利用紫外杀菌装置对清洁后的试管进行杀菌的试管刷。

背景技术

[0002] 目前,公知的试管是一种常用的菌株培养工具,具有便捷,使用灵活的特点,常用在各种微生物培养上。在培养完成后,试管内的菌种采用清洗高温消毒进行去除,但是对于个别菌种生命力顽强,不易消除,这就给后续试管中的菌种造成污染,影响实验的进行。

发明内容

[0003] 为了克服现有试管中杀菌不彻底的情况,本实用新型提供了一种具有杀菌装置的试管刷,该试管刷利用紫外杀菌装置对清洁后的试管进行杀菌,简单方便的实现杀菌操作。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:试管刷上部加装清洁刷,下部具有一壳体,壳体内部加装紫外杀菌装置,紫外杀菌装置依靠导线连接电源,电源连接壳体外部的开关,利用清洁刷将试管清洗干净后,利用紫外杀菌装置对清洁后的试管进行杀菌,提高了实验的工作效率,简单方便的实现杀菌操作。

[0005] 本实用新型的有益效果是,具有杀菌装置的试管刷利用紫外杀菌装置对清洁后的试管进行杀菌,提高了实验的工作效率。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型的纵截面图。

[0008] 图中 1. 清洁刷,2. 壳体,3. 紫外杀菌装置,4. 导线,5. 电源,6. 开关。

具体实施方式

[0009] 在图1中,试管刷上部加装清洁刷1,下部具有一壳体2,壳体2内部加装紫外杀菌装置3,紫外杀菌装置3依靠导线4连接电源5,电源5连接壳体2外部的开关6。

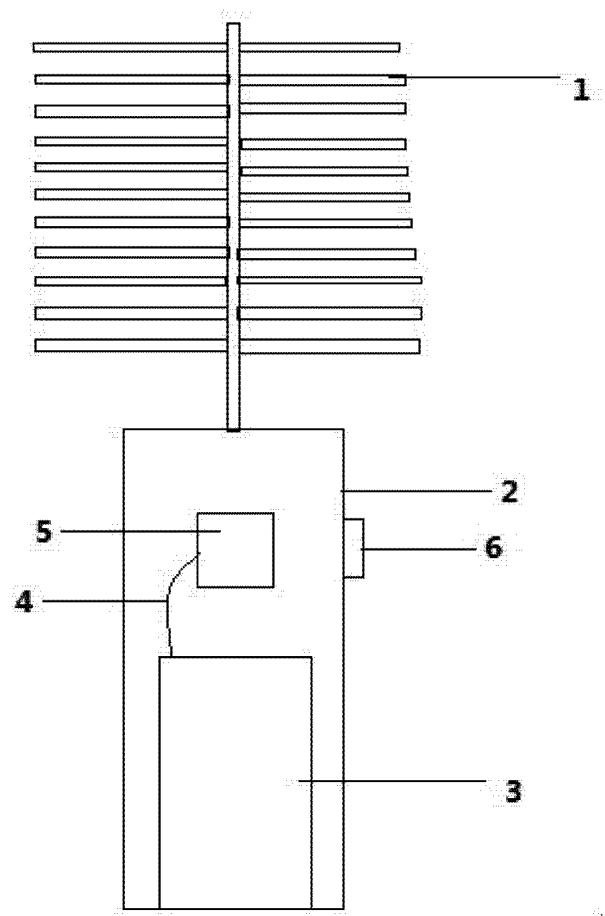


图 1