



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102232820 A

(43) 申请公布日 2011. 11. 09

(21) 申请号 201010169368. 2

(22) 申请日 2010. 04. 29

(71) 申请人 张海建

地址 265600 山东省蓬莱市黄海路 15 号 4 号
楼 3 单元 402 号

(72) 发明人 张海建

(51) Int. Cl.

A61B 1/00 (2006. 01)

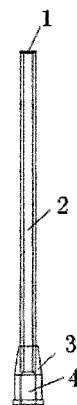
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种医用消毒装置

(57) 摘要

本发明涉及一种医用消毒装置,属于医疗器械结构技术领域。一种医用消毒装置,特殊之处在于包括套管体 2 及透镜 1,套管体 2 下端设有套管底座 4,套管底座 4 通过锁紧装置 3 锁紧,套管体 2 的内径大于内窥镜的外径,透镜 1 的入射角度为 30 度-75 度。本发明的医用消毒装置,将其套至内窥镜,直至内窥镜镜头与套管体前端的透镜贴近即可使用,内窥镜使用完后,将用过的消毒套扔掉,换上新的即可,不仅结构简单,而且还不会引起交叉感染。



1. 一种医用消毒装置,其特征在于包括套管体(2)及透镜(1),套管体(2)下端设有套管底座(4),套管底座(4)通过锁紧装置(3)锁紧,套管体(2)的内径大于内窥镜的外径,透镜(1)的入射角度为30度-75度。

一种医用消毒装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医用消毒装置,属于医疗器械结构技术领域。

背景技术

[0002] 内窥镜是一个配备有灯光的管子,它可以经口腔进入胃内或经其他天然孔道进入体内,利用内窥镜可以看到 X 射线不能显示的病变,因此它对医生非常有用。例如,借助内窥镜,医生可以观察胃内的溃疡或肿留,据此制定出最佳的治疗方案。通过内窥镜看到的胃,内窥镜可以经人体的天然孔道,或者是经手术做的小切口进入人体内。但是由于需要做这种检查的人很多,而消毒周期又比较长,如果只是用消毒水进行消毒,消毒效果肯定不理想,很容易造成交叉感染。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于解决上述已有技术存在的不足之处,提供一种结构简捷、设计合理、不会引起交叉感染的医用消毒装置。

[0004] 本发明的医用消毒装置,是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种医用消毒装置,特殊之处在于包括套管体 2 及透镜 1,套管体 2 下端设有套管底座 4,套管底座 4 通过锁紧装置 3 锁紧,套管体 2 的内径大于内窥镜的外径,透镜 1 的入射角度为 30 度-75 度。

[0006] 本发明的医用消毒装置,将其套至内窥镜,直至内窥镜镜头与套管体前端的透镜贴近即可使用,内窥镜使用完后,将用过的消毒套扔掉,换上新的即可,不仅结构简单,而且还不会引起交叉感染。

附图说明

[0007] 图 1:为本发明医用消毒装置结构示意图;

[0008] 图中:1、透镜,2、套管体,3、锁紧装置,4、套管底座。

具体实施方式

[0009] 以下参照附图,给出本发明的具体实施方式,用来对本发明的构成进行进一步说明。

[0010] 实施例 1

[0011] 本实施例的一种医用消毒装置参考图 1,包括套管体 2 及透镜 1,套管体 2 下端设有套管底座 4,套管底座 4 通过锁紧装置 3 锁紧,套管体 2 的内径大于内窥镜的外径,透镜 1 的入射角度为 30 度。

[0012] 本发明的医用消毒装置,将其套至内窥镜,直至内窥镜镜头与套管体前端的透镜贴近即可使用,内窥镜使用完后,将用过的消毒套扔掉,换上新的即可,不仅结构简单,而且还不会引起交叉感染。

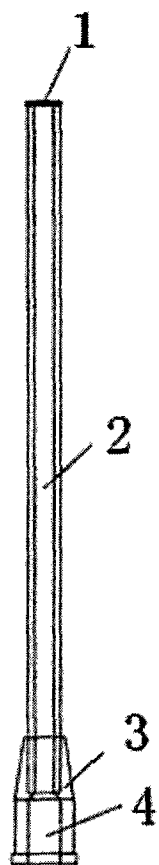


图 1

专利名称(译)	一种医用消毒装置		
公开(公告)号	CN102232820A	公开(公告)日	2011-11-09
申请号	CN201010169368.2	申请日	2010-04-29
[标]申请(专利权)人(译)	张海建		
申请(专利权)人(译)	张海建		
当前申请(专利权)人(译)	张海建		
[标]发明人	张海建		
发明人	张海建		
IPC分类号	A61B1/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及一种医用消毒装置，属于医疗器械结构技术领域。一种医用消毒装置，特殊之处在于包括套管体2及透镜1，套管体2下端设有套管底座4，套管底座4通过锁紧装置3锁紧，套管体2的内径大于内窥镜的外径，透镜1的入射角度为30度-75度。本发明的医用消毒装置，将其套至内窥镜，直至内窥镜镜头与套管体前端的透镜贴近即可使用，内窥镜使用完后，将用过的消毒套扔掉，换上新的即可，不仅结构简单，而且不会引起交叉感染。

