



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204445812 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520056769. 5

(22) 申请日 2015. 01. 28

(73) 专利权人 深圳市宝安区松岗人民医院

地址 518000 广东省深圳市宝安区松岗街道
沙江路 2 号

(72) 发明人 雷平光 黄秀霞

(74) 专利代理机构 深圳市远航专利商标事务所
(普通合伙) 44276

代理人 田志远

(51) Int. Cl.

A61B 1/273(2006. 01)

A61B 19/00(2006. 01)

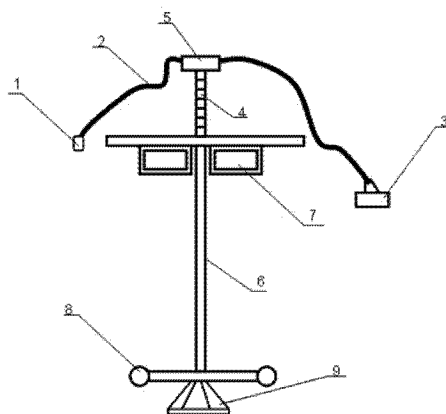
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种胃镜辅助支撑架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种胃镜辅助支撑架,包括内视镜、导管以及观察端,所述导管上套接有一底部带有万向连接管的套管,所述万向连接管活动端连接于一 T 型支架的上端;在 T 型支架上端两侧还焊接有物品放置箱;在 T 型支架底部带有滚动轮及脚踏板。导管套入套管以后,无须医生再时刻将导管握在手中,如要调整观察的角度或导管的角度,可将万向连接管向适合观察或适合导管伸入、退出的方向任意调整,这样可大大降低医生的工作强度;同时为防止工作时 T 型支架移动,可用脚踩住脚踏板;不用时,通过滚动轮将 T 型支架移开即可;同时 T 型支架上端两侧的物品放置箱还便于放置一些医务用品。



1. 一种胃镜辅助支撑架,包括内视镜、导管以及观察端,其特征在于,所述导管上套接有一底部带有万向连接管的套管,所述万向连接管活动端连接于一 T 型支架的上端。
2. 根据权利要求 1 所述的一种胃镜辅助支撑架,其特征在于,所述 T 型支架上端两侧还焊接有物品放置箱。
3. 根据权利要求 1 所述的一种胃镜辅助支撑架,其特征在于,所述 T 型支架底部带有滚动轮及踩踏板。

一种胃镜辅助支撑架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种内科辅助检查设备,尤其涉及一种胃镜辅助装置,属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] 在用胃镜进行胃部检查时,往往是医生用两手悬空的姿势,即一手将导管往检查者胃里慢慢插入,另一只手握住观察端,时间一长,医生的双手就会感觉比较劳累,从而影响检查。

[0003] 使用新型内容

[0004] 本实用新型就是基于上述问题,提出一种胃镜辅助支撑架,该支撑架能减缓医生的工作强度,从而使胃镜检查更顺利。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了一种胃镜辅助支撑架,包括内视镜、导管以及观察端,所述导管上套接有一底部带有万向连接管的套管,所述万向连接管活动端连接于一 T 型支架的上端。

[0006] 作为本实用新型之改进,所述 T 型支架上端两侧还焊接有物品放置箱。

[0007] 作为本实用新型之进一步改进,所述 T 型支架底部带有滚动轮及踩踏板。

[0008] 采用上述装置后,本实用新型的优点在于:导管套入套管以后,无须医生再时刻将导管握在手中,如要调整观察的角度或导管的角度,可将万向连接管向适合观察或适合导管伸入、退出的方向任意调整,这样可大大降低医生的工作强度;同时为防止工作时 T 型支架移动,可用脚踩住踩踏板;不用时,通过滚动轮将 T 型支架移开即可;同时 T 型支架上端两侧的物品放置箱还便于放置一些医务用品。

附图说明

[0009] 图 1 所示的是本实用新型的外观结构图。

[0010] 其中 1、内视镜;2、导管;3、观察端;4、万向连接管;5、套管;6、T 型支架;7、物品放置箱;8、滚动轮;9、踩踏板。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对实用新型作进一步详细地说明。

[0012] 由图 1 可知,本胃镜辅助支撑架包括内视镜 1、导管 2 以及观察端 3,在导管 2 上套接有一底部带有万向连接管 4 的套管 5,万向连接管 4 的活动端连接于一 T 型支架 6 的上端,导管 2 套入套管 5 以后,无须医生再时刻将导管 2 握在手中,如要调整观察的角度或导管的角度,可将万向连接管 4 向适合观察或适合导管 2 伸入、退出的方向任意调整,这样可大大降低医生的工作强度。

[0013] 在 T 型支架 6 上端两侧焊接有物品放置箱 7,便于放置一些医务用品;在 T 型支架 6 底部带有滚动轮 8 及踩踏板 9。为防止工作时 T 型支架 6 移动,可用脚踩住踩踏板 9;不

用时,通过滚动轮 8 将 T 型支架 6 移开即可。

[0014] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本实用新型的保护范围。

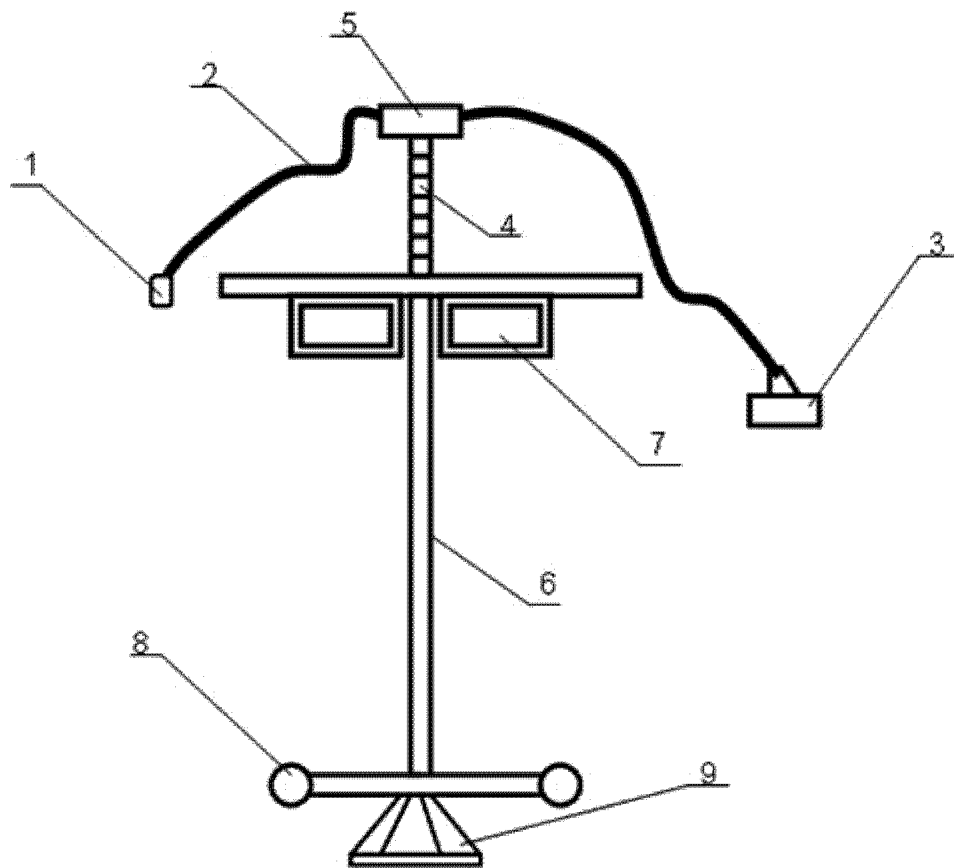


图 1

专利名称(译)	一种胃镜辅助支撑架		
公开(公告)号	CN204445812U	公开(公告)日	2015-07-08
申请号	CN201520056769.5	申请日	2015-01-28
[标]申请(专利权)人(译)	深圳市宝安区松岗人民医院		
申请(专利权)人(译)	深圳市宝安区松岗人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	深圳市宝安区松岗人民医院		
[标]发明人	雷平光 黄秀霞		
发明人	雷平光 黄秀霞		
IPC分类号	A61B1/273 A61B19/00		
代理人(译)	田志远		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种胃镜辅助支撑架，包括内视镜、导管以及观察端，所述导管上套接有一底部带有万向连接管的套管，所述万向连接管活动端连接于一T型支架的上端；在T型支架上端两侧还焊接有物品放置箱；在T型支架底部带有滚动轮及踏板。导管套入套管以后，无须医生再时刻将导管握在手中，如要调整观察的角度或导管的角度，可将万向连接管向适合观察或适合导管伸入、退出的方向任意调整，这样可大大降低医生的工作强度；同时为防止工作时T型支架移动，可用脚踩住踏板；不用时，通过滚动轮将T型支架移开即可；同时T型支架上端两侧的物品放置箱还便于放置一些医务用品。

