



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201806690 U

(45) 授权公告日 2011.04.27

(21) 申请号 201020534575.9

(22) 申请日 2010.09.19

(73) 专利权人 山东省立医院

地址 250021 山东省济南市槐荫区经五路  
324 号

(72) 发明人 靖昌庆 李乐平 王金申

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公  
司 37205

代理人 苗峻

(51) Int. Cl.

A61B 1/273(2006.01)

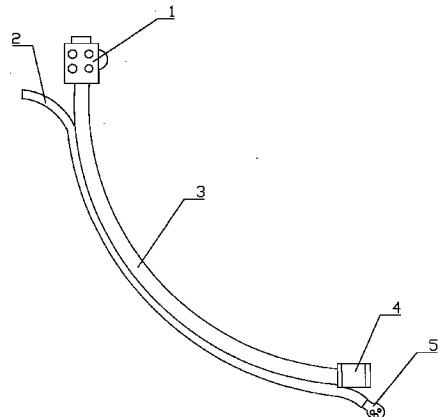
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种双腔胃镜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其涉及一  
种双腔胃镜。它包括镜体及与镜体侧壁固定连接  
的软管，软管前端与镜体端部平齐，软管后端与操  
作部平齐，所述软管前端活动连接一喷头。本实用  
新型结构简单，操作方便灵活，实用性强，成本低  
廉，尤其适合在临床检查及治疗中使用。



1. 一种双腔胃镜，包括镜体(3)及与镜体(3)侧壁固定连接的软管(2)，软管(2)前端与镜体端部(4)平齐，软管(2)后端与操作部(1)平齐，其特征在于：所述软管(2)前端活动连接一喷头(5)。

## 一种双腔胃镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，尤其涉及一种双腔胃镜。

### 背景技术

[0002] 目前在对消化道疾病进行检查和治疗时，经常用到胃镜，因单腔胃镜的功能单一，已逐步被设有多用管道的双腔胃镜取代。在做胃镜检查时，需将胃镜从病人口中插入，插入过程中病人常因痛苦致使身体动作，极易导致操作失误，给病人消化道造成伤害，也给医护人员的操作带来不便。

### 发明内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型提供了一种能向病人消化道内注入麻醉药的双腔胃镜，有效减轻病人做胃镜检查时的痛苦。

[0004] 本实用新型所述双腔胃镜，包括镜体及与镜体侧壁固定连接的软管，软管前端与镜体端部平齐，软管后端与操作部平齐，所述软管前端活动连接一喷头。在插入胃镜前将喷头接到软管前端，在插入过程中从软管后端推入麻醉药，药液从喷头喷出，进行局部麻醉。当需进行活检时，可将喷头取下来，通过软管伸入活检钳，钳取病灶组织。

[0005] 本实用新型在多用软管前端活动连接一喷头，既可通过喷头注入麻醉药，对病人进行局部麻醉，减轻病人的痛苦，也可注入药物对伤口进行治疗，同时可卸下喷头，通过软管伸入活检钳进行活检，操作方便灵活，实用性强，成本低廉。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型的实施方式进行详细描述：

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0008] 图中，1是操作部，2是软管，3是镜体，4是端部，5是喷头。

### 具体实施方式

[0009] 一种双腔胃镜，包括镜体3及与镜体3侧壁粘接的软管2，软管2前端与镜体端部4平齐，软管2后端与操作部1平齐，所述软管2前端活动连接一喷头5。软管2和喷头5均采用医用橡胶制成，既方便插入又能保证操作的安全性。

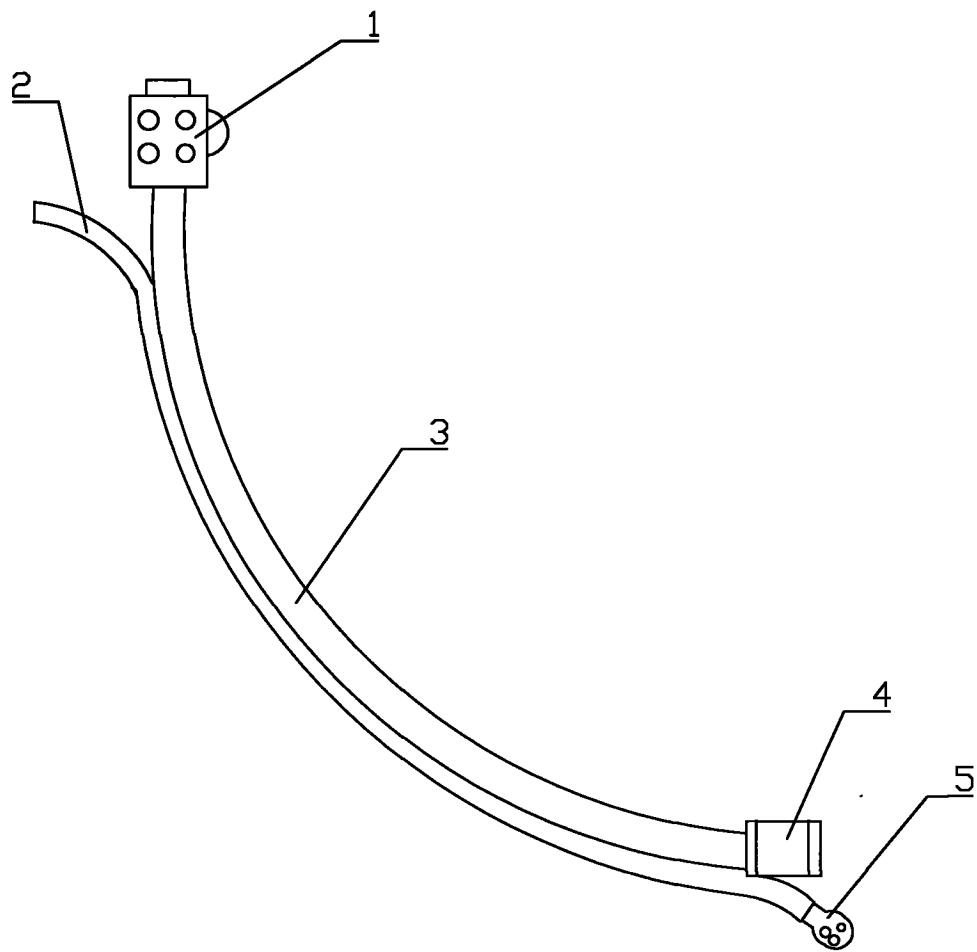


图 1