



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203355085 U

(45) 授权公告日 2013.12.25

(21) 申请号 201320438271.6

(22) 申请日 2013.07.19

(73) 专利权人 李晓宇

地址 266071 山东省青岛市江苏路16号

(72) 发明人 李晓宇 单信芝 刘晓英

(74) 专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限公司 37221

代理人 张勇

(51) Int. Cl.

A61M 25/00 (2006.01)

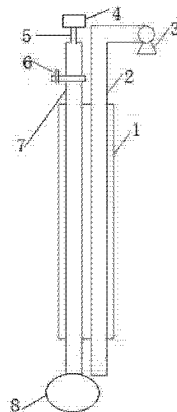
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型消化内科专用胃管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型消化内科专用胃管,它包括主管,所述主管内设有一根进液管和一根排液管,所述进液管与排液管的两端均伸出主管,所述排液管连接有抽液泵,所述进液管上设有流量控制阀,其特征是,所述进液管的上端设有连接管,所述连接管的上端设置有温度显示器,所述进液管的下端设置有温度传感器。本实用新型的有益效果:本实用新型具有结构设计合理,操作使用方便,安全可靠,成本低廉,便于大面积推广应用的优点。



1. 一种新型消化内科专用胃管,它包括主管,所述主管内设有一根进液管和一根排液管,所述进液管与排液管的两端均伸出主管,所述排液管连接有抽液泵,所述进液管上设有流量控制阀,其特征是,所述进液管的上端设有连接管,所述连接管的上端设置有温度显示器,所述进液管的下端设置有温度传感器。

2. 如权利要求 1 所述的一种新型消化内科专用胃管,其特征是,所述温度传感器通过连接管传送到温度显示器。

一种新型消化内科专用胃管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种新型消化内科专用胃管。

背景技术

[0002] 胃管是消化内科常用器械,当病人误食毒物需要进行洗胃时,将胃管从食道插入胃部,冲入洗胃液进行洗胃。现有技术对胃管的改造做了大量工作,经检索,其中中国专利 z1201220513842.3 公开了一种消化内科专用胃管。但是现有技术存在着以下缺陷:不明确胃在清洗过程中的状态,导致不能准确的控制进液量,即使胃内部已不含毒物,还一直进液,浪费资源,而且加重了病人的痛苦。

[0003] 总而言之,目前需要本领域技术人员迫切解决的一个技术问题是:对病者胃的状况进行实时监测,以便控制进液量,减少病人不必要的痛苦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就是为了解决上述问题,提供一种新型消化内科专用胃管,它具有结构简单,操作方便,易于推广使用的优点。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种新型消化内科专用胃管,它包括主管,所述主管内设有一根进液管和一根排液管,所述进液管与排液管的两端均伸出主管,所述进液管上设有流量控制阀,所述进液管的上端设有连接管,所述连接管的上端设置有温度显示器。所述进液管的下端设置有温度传感器,所述排液管连接有抽液泵。

[0007] 所述温度传感器将检测的温度传到温度显示器。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 本实用新型结构设计合理,操作使用方便,对胃进行冲洗时,进液管下端的温度传感器将检测的温度传到温度显示器,即可完成对胃部温度的检测,从而进行控制进液量和排液量,安全可靠,成本低廉,便于大面积推广应用。

附图说明

[0010] 图 1 为是本实用新型实施例的结构示意图;

[0011] 其中,1 为主管,2 为排液管,3 为抽液泵,4 为温度显示器,5 为连接管,6 为流量控制阀,7 为进液管,8 为温度传感器。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 如图 1,一种新型消化内科专用胃管,它包括主管 1,所述主管 1 内设有一根进液管 7 和一根排液管 2,所述进液管 7 与排液管 2 的两端均伸出主管 1,所述进液管 7 上设有流量控制阀 6,所述进液管 7 的上端设有连接管 5,所述连接管 5 的上端设置有温度显示器。所

述进液管 7 的下端设置有温度传感器 8,所述排液管 2 连接有抽液泵 3。

[0014] 所述温度传感器器 8 将检测的温度传到温度显示器 4。

[0015] 上述虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了描述,但并非对本实用新型保护范围的限制,所属领域技术人员应该明白,在本实用新型的技术方案的基础上,本领域技术人员不需要付出创造性劳动即可做出的各种修改或变形仍在本实用新型的保护范围以内。

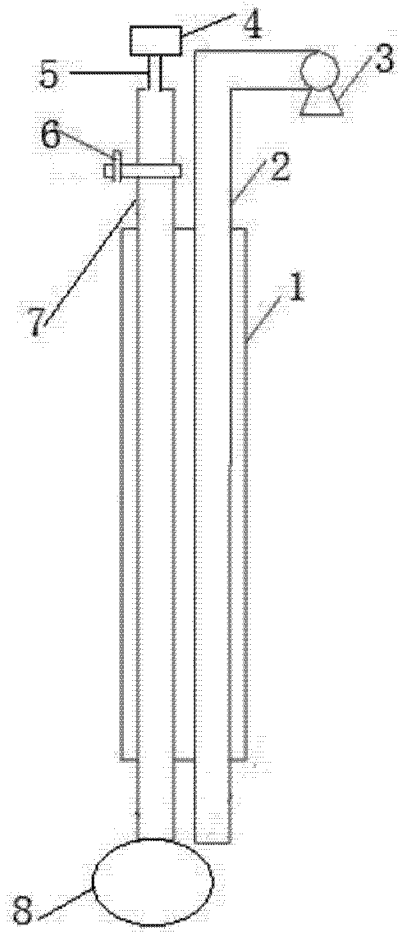


图 1