



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201683881 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 29

(21) 申请号 201020168117. 8

(22) 申请日 2010. 04. 19

(73) 专利权人 张健

地址 272000 山东省济宁市中区健康路济宁市第一人民医院

(72) 发明人 张健

(51) Int. Cl.

A61B 5/00 (2006. 01)

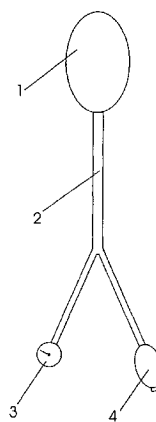
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

消化内科用消化道测压器

(57) 摘要

消化内科用消化道测压器,涉及由检测气囊、通气管、压力表和充气气囊组成。所说的检测气囊为一椭圆体球形气囊,在检测气囊的后面连接有通气管,通气管为中空管体,整体呈倒“Y”字形,在通气管后面一分叉的末端连接设置有气压表,另一分叉末端连接有充气气囊。所说的充气气囊的结构形式与现有的血压计充气气囊相同,在充气气囊的后面设置有气阀。本实用新型所述的消化内科用消化道测压器结构简单,使用方便,使用本实用新型所述的消化内科用消化道测压器时,只需将检测气囊插入需要检测的消化道内,通过充气气囊对其进行充气,通过气压表即可对消化道内的压力进行检测,从而进行诊断,安全可靠,诊断效果准确。



1. 消化内科用消化道测压器,涉及由检测气囊(1)、通气管(2)、压力表(3)和充气气囊(4)组成,其特征在于所说的检测气囊(1)为一椭圆体球形气囊,在检测气囊(1)的后面连接有通气管(2),通气管(2)为中空管体,整体呈倒“Y”字形,在通气管(2)后面一分叉的末端连接设置有气压表(3),另一分叉末端连接有充气气囊(4)。

消化内科用消化道测压器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及消化内科医疗器械，尤其涉及一种消化内科用消化道测压器。

背景技术：

[0002] 目前，临床上有很多疾病是与消化系统动力失调有关，而用于诊断这类疾病的手段非常有限，大多是使用多孔测压仪来检测胃肠蠕动压力变化，而多孔测压仪不能直观地监测其压力，所以检测不准确，给医务人员判断病情增加了难度。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的在于，克服现有技术的不足之处，提供一种结构简单，使用方便，可直观检测消化道内压力变化的消化内科用消化道测压器。

[0004] 本实用新型所述的消化内科用消化道测压器，涉及由检测气囊、通气管、压力表和充气气囊组成。所说的检测气囊为一椭圆体球形气囊，在检测气囊的后面连接有通气管，通气管为中空管体，整体呈倒“Y”字形，在通气管后面一分叉的末端连接设置有气压表，另一分叉末端连接有充气气囊。所说的充气气囊的结构形式与现有的血压计充气气囊相同，在充气气囊的后面设置有气阀。

[0005] 本实用新型所述的消化内科用消化道测压器，结构简单，使用方便。使用本实用新型所述的消化内科用消化道测压器时，只需将检测气囊插入需要检测的消化道内，通过充气气囊对其进行充气，通过气压表即可对消化道内的压力进行检测，从而进行诊断，安全可靠，诊断效果准确。

附图说明：

[0006] 附图 1 是本实用新型所述的消化内科用消化道测压器的结构示意图。

[0007] 1- 检测气囊 2- 通气管 3- 压力表 4- 充气气囊

具体实施方式：

[0008] 现参照附图 1，结合实施例，说明如下：

[0009] 本实用新型所述的消化内科用消化道测压器，涉及由检测气囊 1、通气管 2、压力表 3 和充气气囊 4 组成。所说的检测气囊 1 为一椭圆体球形气囊，在检测气囊 1 的后面连接有通气管 2，通气管 2 为中空管体，整体呈倒“Y”字形，在通气管 2 后面一分叉的末端连接设置有气压表 3，另一分叉末端连接有充气气囊 4。所说的充气气囊 4 的结构形式与现有的血压计充气气囊相同，在充气气囊 4 的后面设置有气阀。本实用新型所述的消化内科用消化道测压器结构简单，使用方便，使用本实用新型所述的消化内科用消化道测压器时，只需将检测气囊插入需要检测的消化道内，通过充气气囊对其进行充气，通过气压表即可对消化道内的压力进行检测，从而进行诊断，安全可靠，诊断效果准确。

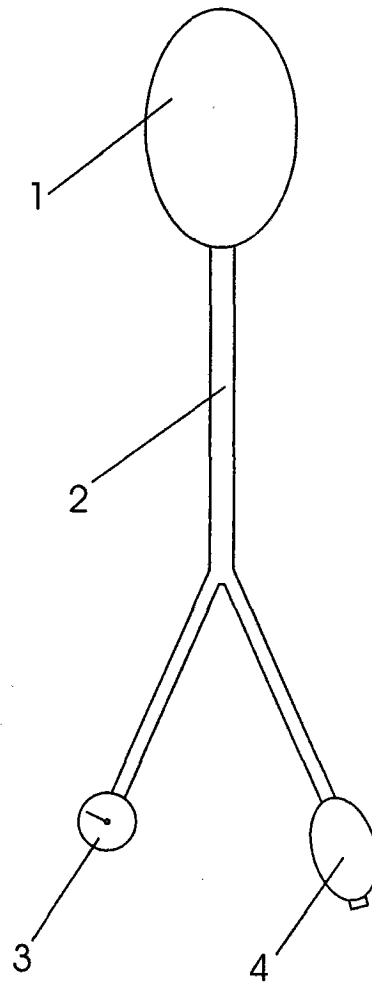


图 1

专利名称(译)	消化内科用消化道测压器		
公开(公告)号	CN201683881U	公开(公告)日	2010-12-29
申请号	CN201020168117.8	申请日	2010-04-19
[标]申请(专利权)人(译)	张健		
申请(专利权)人(译)	张健		
当前申请(专利权)人(译)	张健		
[标]发明人	张健		
发明人	张健		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

消化内科用消化道测压器，涉及由检测气囊、通气管、压力表和充气气囊组成。所说的检测气囊为一椭圆体球形气囊，在检测气囊的后面连接有通气管，通气管为中空管体，整体呈倒“Y”字形，在通气管后面一分叉的末端连接设置有气压表，另一分叉末端连接有充气气囊。所说的充气气囊的结构形式与现有的血压计充气气囊相同，在充气气囊的后面设置有气阀。本实用新型所述的消化内科用消化道测压器结构简单，使用方便，使用本实用新型所述的消化内科用消化道测压器时，只需将检测气囊插入需要检测的消化道内，通过充气气囊对其进行充气，通过气压表即可对消化道内的压力进行检测，从而进行诊断，安全可靠，诊断效果准确。

