



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202920305 U

(45) 授权公告日 2013.05.08

(21) 申请号 201220630009.7

(22) 申请日 2012.11.26

(73) 专利权人 刘兴国

地址 154600 黑龙江省七台河市中医院

(72) 发明人 刘兴国

(51) Int. Cl.

A61B 17/34 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

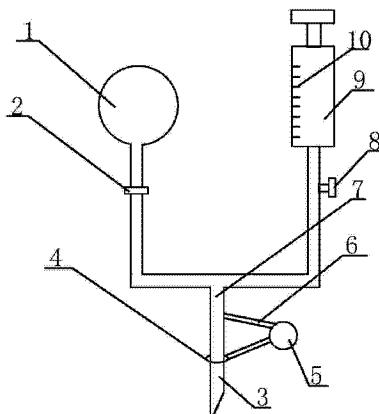
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜用气腹针

(57) 摘要

一种腹腔镜用气腹针，本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种腹腔镜用气腹针。提供新型的一种腹腔镜用气腹针，通过二氧化碳气袋与注液器的结合，方便了手术。一种腹腔镜用气腹针，包括二氧化碳气袋、开关、通管、针体、捏柄，所述通管上部一端设有二氧化碳气袋，所述二氧化碳气袋的下部设有开关，所述通管上部的另一端设有注液器，所述注液器上设有刻度，所述注液器的下部设有阀门，所述通管下部设有针体，所述针体的中部设有支臂，所述支臂上设有捏柄，所述支臂的前端设有套环。所述捏柄为圆形。本实用新型有益效果：结构合理，方便实用，成本低，利于推广，易于操作。



1. 一种腹腔镜用气腹针,其特征在于:包括二氧化碳气袋、开关、通管、针体、捏柄,所述通管上部一端设有二氧化碳气袋,所述二氧化碳气袋的下部设有开关,所述通管上部的另一端设有注液器,所述注液器上设有刻度,所述注液器的下部设有阀门,所述通管下部设有针体,所述针体的中部设有支臂,所述支臂上设有捏柄,所述支臂的前端设有套环。

2. 如权利要求 1 所述的一种腹腔镜用气腹针,其特征在于:所述捏柄为圆形。

一种腹腔镜用气腹针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种腹腔镜用气腹针。

背景技术

[0002] 目前，临幊上所使用的腹针主要由针柄和针体构成，在给病人进行手术时，需要一手固定针柄，另一手固定针体中段穿刺进针，这样操作十分麻烦、费时费力，且普通的腹针由于注水和注入二氧化碳是分离操作，多次拔插，操作不方便，在拔插过程中，容易晃动针体，损伤腹壁或肠管，给患者造成不必要的痛苦，同时给医务人员也增加了极大的工作难度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足，提供新型的一种腹腔镜用气腹针，通过二氧化碳气袋与注液器的结合，方便了手术。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现：

[0005] 一种腹腔镜用气腹针，包括二氧化碳气袋、开关、通管、针体、捏柄，所述通管上部一端设有二氧化碳气袋，所述二氧化碳气袋的下部设有开关，所述通管上部的另一端设有注液器，所述注液器上设有刻度，所述注液器的下部设有阀门，所述通管下部设有针体，所述针体的中部设有支臂，所述支臂上设有捏柄，所述支臂的前端设有套环。

[0006] 所述捏柄为圆形。

[0007] 本实用新型有益效果：结构合理，方便实用，成本低，利于推广，易于操作。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型所述的一种腹腔镜用气腹针结构示意图。

[0009] 图中：

[0010] 1-二氧化碳气袋；2-开关；3-针体；4-套环；5-捏柄；6-支臂；7-通管；8-阀门；9-注液器；10-刻度。

具体实施方式

[0011] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0012] 如图1所示，本实用新型的一种腹腔镜用气腹针，包括二氧化碳气袋1、开关2、通管7、针体3、捏柄5，所述通管7上部一端设有二氧化碳气袋1，所述二氧化碳气袋1的下部设有开关2，所述通管7上部的另一端设有注液器9，所述注液器9上设有刻度10，方便了医生观察药液的注入情况，所述注液器9的下部设有阀门8，利于医生在注液时控制液体的进出，所述通管7下部设有针体3，所述针体3的中部设有支臂6，所述支臂6上设有捏柄5，在给病人进行手术时，拇指中指捏捏柄5操作，所述支臂6的前端设有套环4，针体3穿插在套环4内，使得捏柄5的活动范围增大。所述捏柄5为圆形，方便手指的捏持。

[0013] 在给病人进行手术时,拇指中指捏捏柄 5 进行操作。通过在通管上部一端设有二氧化碳气袋,二氧化碳气袋的下部设有开关,通管上部的另一端设有注液器,注液器上设有刻度,方便了医生观察药液的注入情况,注液器的下部设有阀门,利于控制液体的进出。

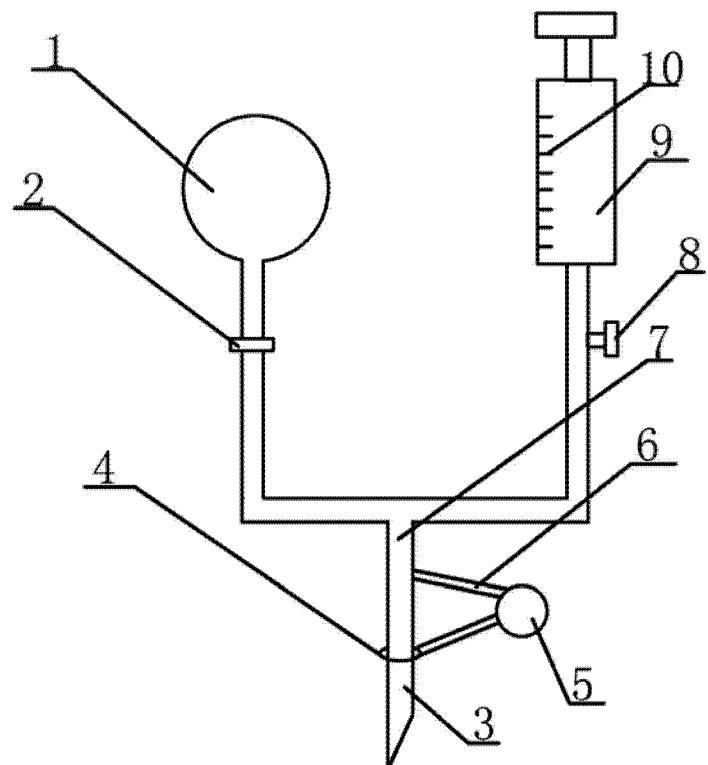


图 1

专利名称(译)	一种腹腔镜用气腹针		
公开(公告)号	CN202920305U	公开(公告)日	2013-05-08
申请号	CN201220630009.7	申请日	2012-11-26
[标]申请(专利权)人(译)	刘兴国		
申请(专利权)人(译)	刘兴国		
当前申请(专利权)人(译)	刘兴国		
[标]发明人	刘兴国		
发明人	刘兴国		
IPC分类号	A61B17/34 A61M1/00		
外部链接	Espacenet	Sipo	

摘要(译)

一种腹腔镜用气腹针，本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种腹腔镜用气腹针。提供新型的一种腹腔镜用气腹针，通过二氧化碳气袋与注液器的结合，方便了手术。一种腹腔镜用气腹针，包括二氧化碳气袋、开关、通管、针体、捏柄，所述通管上部一端设有二氧化碳气袋，所述二氧化碳气袋的下部设有开关，所述通管上部的另一端设有注液器，所述注液器上设有刻度，所述注液器的下部设有阀门，所述通管下部设有针体，所述针体的中部设有支臂，所述支臂上设有捏柄，所述支臂的前端设有套环。所述捏柄为圆形。本实用新型有益效果：结构合理，方便实用，成本低，利于推广，易于操作。

