



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201668855 U

(45) 授权公告日 2010.12.15

(21) 申请号 201020190287.6

(22) 申请日 2010.05.11

(73) 专利权人 上海依红科技工程有限公司

地址 201112 上海市闵行区浦江镇陈行经济城

(72) 发明人 张炎 朱浩劫 吴薇 朱希宏
金华钟

(51) Int. Cl.

A61M 29/00 (2006.01)

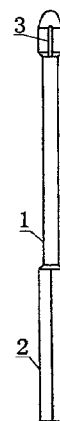
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带血槽的扩张器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带血槽的扩张器,包括扩张器主体和手持柄,其特征在于扩张器主体和手持柄相连接,所述扩张器主体头部开设血槽,所述手持柄为六角形棒状结构。本实用新型是在实施阴茎支撑体植入术时,对阴茎海绵体白膜内腔进行扩张须用的器械,测量阴茎海绵体白膜内腔的实际长度,以便挑选适合植入长度的圆柱体,减少扩张器与阴茎海绵体白膜内腔之间的摩擦。



1. 一种带血槽的扩张器,包括扩张器主体和手持柄,其特征在于扩张器主体和手持柄相连接,所述扩张器主体头部开设血槽,所述手持柄为六角形棒状结构。

2. 如权利要求 1 所述的带血槽的扩张器,其特征在于所述扩张器主体和手持柄不在同一条直线上。

带血槽的扩张器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗手术器械,特别涉及一种带血槽的扩张器。

背景技术

[0002] 在实施阴茎支撑体植入术时,需要对阴茎海绵体白膜进行扩张,所用的手术器械通常称为扩张器。

[0003] 扩张器沿阴茎海绵体白膜的切口,从白膜内腔沿外侧从小到大逐步扩张,测量阴茎海绵体白膜内腔的实际长度,以便挑选适合植入的圆柱体,如果扩张不充分,选择圆柱体可能偏短,会造成阴茎头塌陷,使术后显效差或不显效。

[0004] 现有的扩张器一般为普通的不锈钢圆柱体,扩张时阴茎海绵体白膜内腔与扩张器主体之间的摩擦较大,在手术时医生较难操作,也容易造成病人疼痛,并且会使扩张不方便,降低手术效率。

实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种带血槽的扩张器,在扩张器主体上开设血槽,且对现有扩张器使用的不便之处做了改进,提高扩张器的扩张效果。

[0006] 本实用新型是通过以下的技术方案实现的:

[0007] 一种带血槽的扩张器,包括扩张器主体和手持柄,扩张器主体和手持柄相连接,所述扩张器主体头部开设血槽,所述手持柄为六角形棒状结构。

[0008] 所述扩张器主体和手持柄不在同一条直线上。

[0009] 本实用新型的有益效果为:在扩张器主体设置血槽,减少阴茎海绵体白膜内腔与扩张器主体之间的摩擦,提高手术效果;手持柄设计为六角形,使其在手术中不打滑,术后不会增加病人痛苦。

附图说明

[0010] 图 1 是带血槽的扩张器的主视图

[0011] 图 2 是带血槽的扩张器的侧视图

具体实施方式

[0012] 以下结合附图,对本实用新型做进一步说明。

[0013] 如图 1,是带血槽的扩张器的主视图,包括扩张器主体 1 和手持柄 2,扩张器主体 1 和手持柄 2 相连接,所述扩张器主体 1 头部开设血槽 3,用来减少阴茎海绵体白膜内腔与扩张器主体之间的摩擦,从而降低术后病人疼痛感,本实用新型选择开设三条血槽,增强对称效果,使摩擦均匀;所述手持柄 2 为六角形棒状结构,便于手术操作不打滑。

[0014] 如图 2,是带血槽的扩张器的侧视图,扩张器主体 1 和手持柄 2 不在同一条直线上,使扩张器使用时,在手柄处更容易用力,增强扩张器使用效率,从而减轻病人术后痛苦。

[0015] 本实用新型在工作时是从阴茎海绵体白膜的切口,从白膜内腔沿外侧从小到大逐步扩张,来测量阴茎海绵体白膜内腔的实际长度,挑选适合植入长度的植入体,扩张充分,并且在扩张器主体头部开设血槽,减少阴茎海绵体白膜内腔与扩张器主体之间的摩擦,也提高了手术效率。

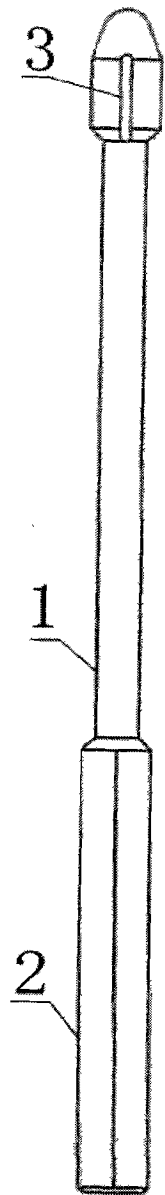


图 1

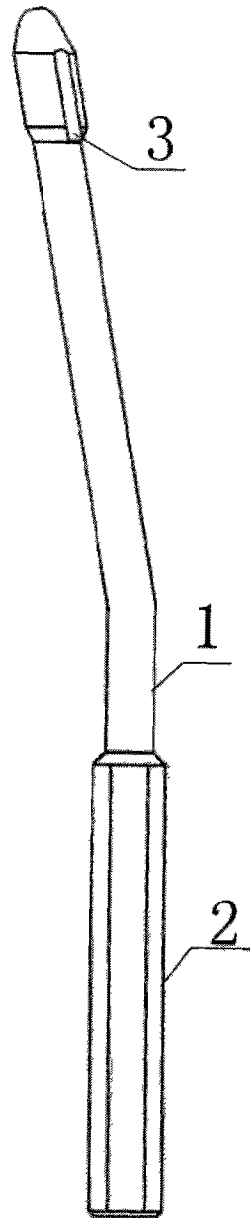


图 2