



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203736373 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 30

(21) 申请号 201420043937. 2

(22) 申请日 2014. 01. 23

(73) 专利权人 中国人民解放军第三军医大学第一附属医院

地址 400038 重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号

(72) 发明人 张恒 潘进洪 王永权

(74) 专利代理机构 北京同恒源知识产权代理有限公司 11275

代理人 赵荣之

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006. 01)

A61N 2/00 (2006. 01)

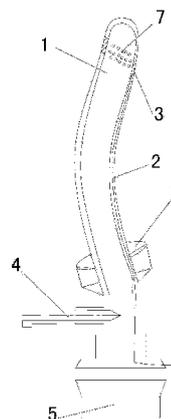
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

前列腺康复治疗仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种前列腺康复治疗仪，包括可通过肛门植入体内的棒体、设置在棒体壁内的电线和设置在棒体前端壁内位于置入人体前列腺处且与电线连通的电热体或电磁体，本实用新型前列腺康复治疗将棒体植入肛门前列腺处，且通过电线和位于置入人体前列腺处的电热体或电磁体，通过电热体或电磁体对前列腺内侧进行磁疗和热疗，用于刺激前列腺，促进前列腺血液循环，用于前列腺的康复治疗。



1. 一种前列腺康复治疗仪,其特征在于:包括可通过肛门内植入体内的棒体、设置在棒体壁内的电线和设置在棒体前端壁内位于置入人体前列腺处且与电线连通的电热体或电磁体。

2. 如权利要求1所述的前列腺康复治疗仪,其特征在于:所述棒体内设置有进液通道,所述电热体或电磁体位于棒体两侧壁内,所述棒体上位于电热体或电磁体处之间侧壁上设置有与进液通道连通的通孔。

3. 如权利要求2所述的前列腺康复治疗仪,其特征在于:所述进液通道的进液口设置在棒体下端侧壁上。

4. 如权利要求1所述的前列腺康复治疗仪,其特征在于:所述棒体末端设置有引流口,所述棒体外侧靠近进液口处设置有污液收集盘,所述收集盘底部设置有收集孔,所述收集孔通过设置在棒体壁上的通道与引流口连通。

5. 如权利要求1所述的前列腺康复治疗仪,其特征在于:所述棒体由硬质医用塑料制成的弧形结构。

6. 如权利要求1所述的前列腺康复治疗仪,其特征在于:所述电线和电热体或电磁体热塑在棒体内。

前列腺康复治疗仪

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体是涉及一种前列腺康复治疗仪。

背景技术

[0002] 前列腺疾病是男性常见多发病,几乎占泌尿外科的 60%左右,50 岁以上的人群中 70%的不同程度的患有此病,前列腺病包括前列腺炎、前列腺增生和前列腺癌;其中前列腺炎发病率高,前列腺增生次之,前列腺癌居末位;现有治疗前列腺炎的手段,大多数靠药物治疗,效果差,时间久,容易反复,国外已经采用通过前列腺按摩器涂润滑剂后置入肛门内,在前列腺两外侧处进行振动按摩,它主要是依靠括约肌的收缩和放松、刺激前列腺,促进前列腺细胞活化,用于前列腺的康复治疗。

发明内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的目的在于提供一种前列腺康复治疗仪,该治疗仪结构简单、成本低,只对前列腺处进行前列腺内侧进行磁疗和热疗,用于刺激前列腺,促进前列腺细胞活化,用于前列腺的康复治疗。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型一种前列腺康复治疗仪,包括可通过肛门内植入体内的棒体、设置在棒体壁内的电线和设置在棒体前端壁内位于置入人体前列腺处且与电线连通的电热体或电磁体。

[0005] 进一步,所述棒体内设置有进液通道,所述电热体或电磁体位于棒体两侧壁内,所述棒体上位于电热体或电磁体处之间侧壁上设置有与进液通道连通的通孔。

[0006] 进一步,所述进液通道的进液口设置在棒体下端侧壁上。

[0007] 进一步,所述棒体末端设置有引流口,所述棒体外侧靠近进液口处设置有污水收集盘,所述收集盘底部设置有收集孔,所述收集孔通过设置在棒体壁上的通道与引流口连通。

[0008] 进一步,所述棒体由硬质医用塑料制成的弧形结构。

[0009] 进一步,所述电线和电热体或电磁体热塑在棒体内。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:

[0011] 本实用新型前列腺康复治疗将棒体植入肛门组织内,且通过电线和位于置入人体前列腺处的电热体或电磁体,通过电热体或电磁体对前列腺内侧进行磁疗和热疗,用于刺激前列腺,促进前列腺细胞活化,用于前列腺的康复治疗。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型前列腺康复治疗仪的结构示意图;

[0013] 附图标记:1-棒体;2-电线;3-电热体;4-进液通道;5-引流口;6-收集盘;7-出液孔。

具体实施方式

[0014] 下面将结合附图,对本实用新型的优选实施例进行详细的描述。

[0015] 如图 1 所示为本实用新型前列腺康复治疗仪的机构示意图,本实用新型一种前列腺康复治疗仪包括可通过尿道植入体内的棒体 1、设置在棒体 1 壁内的电线 2 和设置在棒体 1 前端壁内位于置入人体前列腺处且与电线 2 连通的电热体或电磁体 3。

[0016] 本实施例前列腺康复治疗将棒体 1 植入尿道组织内,且通过电线 2 和位于置入人体前列腺处的电热体或电磁体 3,通过电热体或电磁体 3 对前列腺内侧进行热疗或磁疗,用于刺激前列腺,促进前列腺胶质细胞活化,用于前列腺的康复治疗。

[0017] 进一步,优选的所述棒体 1 内设置有进液通道 4,所述电热体或电磁体 3 位于棒体 1 两侧壁内,所述棒体 1 上位于电热体或电磁体 3 处之间侧壁上设置有与通道连通的出液孔 7,优选的所述进液通道 4 的进液口设置在棒体 1 下端侧壁上,该出液孔 7 设置为多个,该结构有利于药物直接进入前列腺灶处,并对前列腺灶处进行药液治疗、进行消炎、避免感染等等,提高药物治疗和热疗或磁疗的混合效果。

[0018] 进一步,优选的所述棒体 1 末端设置有引流口 5,所述棒体 1 外侧靠近进液口 7 处设置有污液收集盘 6,所述收集盘 6 底部设置有收集孔,所述收集孔通过设置在棒体 1 壁上的通道与引流口 5 连通,该结构有利于在药物治疗过程中,进行收集污液,同时医生在手持操作过程中,避免污液或污物污染环境,给医生提供方便。

[0019] 进一步,优选的所述棒体 1 由硬质医用塑料制成的弧形结构,优选的所述电线 2 和电热体或电磁体 3 热塑在棒体 1 内,该结构有利于减轻患者的痛苦,成本低,便于操作。

[0020] 最后说明的是,以上优选实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管通过上述优选实施例已经对本实用新型进行了详细的描述,但本领域技术人员应当理解,可以在形式上和细节上对其作出各种各样的改变,而不偏离本实用新型权利要求书所限定的范围。

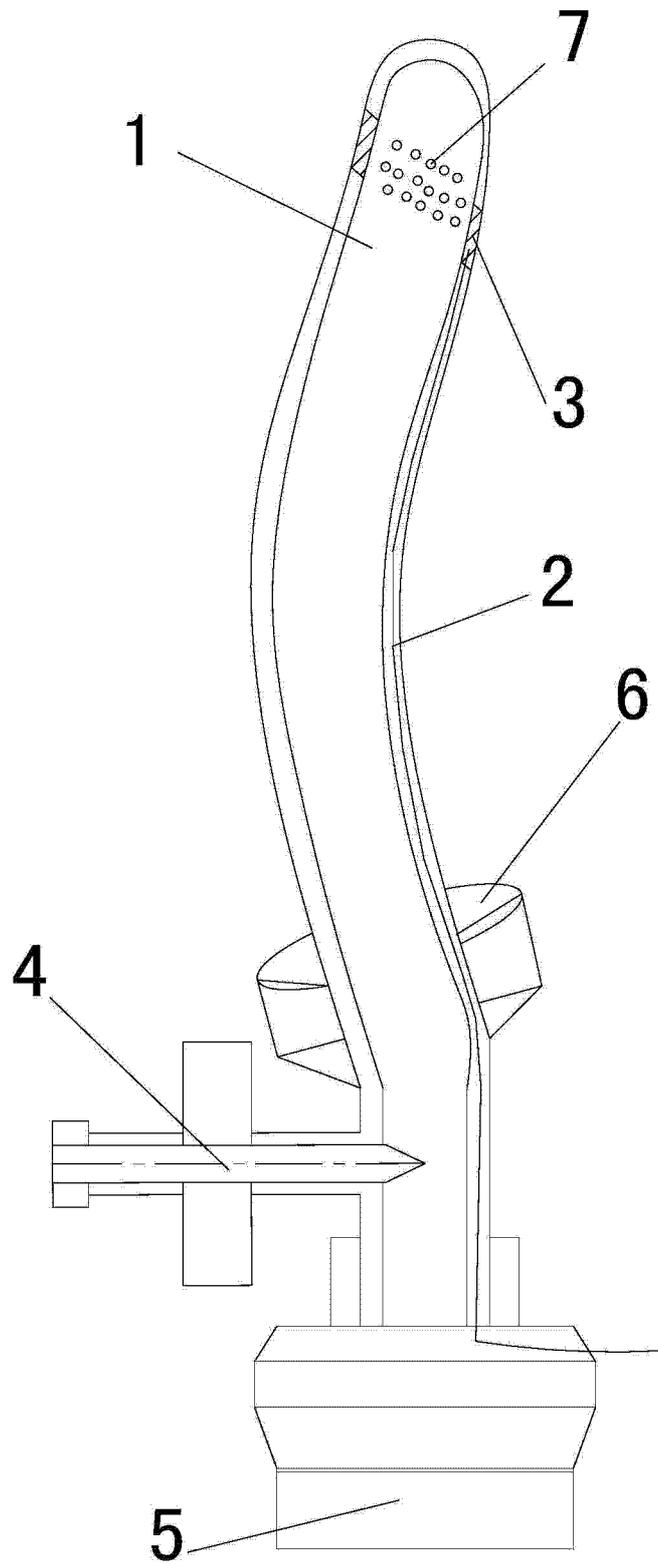


图 1