

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620006087.4

[51] Int. Cl.

A61N 1/36 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

A61H 39/00 (2006.01)

A61H 39/06 (2006.01)

A61H 39/08 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007年6月20日

[11] 授权公告号 CN 2912679Y

[22] 申请日 2006.3.8

[21] 申请号 200620006087.4

[73] 专利权人 刘晓民

地址 010019 内蒙古自治区呼和浩特市内蒙古农业大学东区 348 信箱

[72] 设计人 刘晓民

[74] 专利代理机构 呼和浩特北方科力专利代理有限公司

代理人 李树基

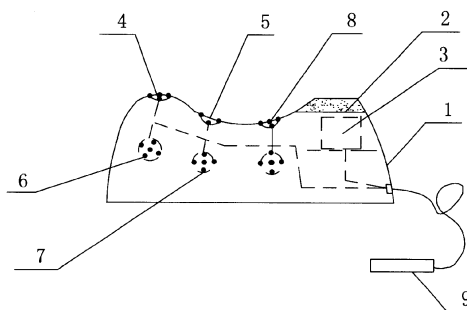
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

便携式痔疮前列腺炎电热针灸器

[57] 摘要

便携式痔疮前列腺炎电热针灸器，涉及医疗器具，由主治疗体和外接控制器组成，其中的主治疗体是一个马鞍形密闭式空腔体，体积小，适应人体胯部特点，在其中的一个鞍峰上粘有一个骨质小平台，下面是电加热体，主用于对痔疮点热敷，在另一个鞍峰上装有脉冲针刺触头，对应于囊底穴位，主用于治疗前列腺炎，其余针刺触头，对应关寸穴位、会阴穴位和阿是穴位，分别固定在鞍谷中线和两侧面，用于对痔疮和前列腺的周围组织恢复功能。结构简单，用时放在肛门处，身体坐平时呈骑跨状态，也可采取躺卧夹持方式，然后开启控制器电源，按 20~30 分钟的治疗时间，依感觉自控选择加热温度和针刺脉冲强度。成本不高，售价低，易被人们接受，可作为家庭常备设备使用。



1、一种便携式痔疮前列腺炎电热针灸器，包含有主治疗体和外接控制器，其特征是：主治疗体是一个马鞍形密闭式空腔体，长度在 120~140mm 范围，宽度 40mm 左右，底面呈长椭圆形，在其中的一个鞍峰上粘合一个骨质小平台，在小平台的下面固定有一个电加热体，用导线与体外控制器联结；在另一个鞍峰上装有电针触头，在两鞍峰之间也装有电针触点，其余，在鞍峰连线的两侧，对称排列也装有电针触点，各触点并联后通过导线与体外控制器接通。

2、根据权利要求 1 所述的便携式痔疮前列腺炎电热针灸器，其特征是：各电针触点，头部平滑，每 5 个或 6 个头为一组，呈十字型布置或五角型布置。

3、根据权利要求 1 所述的便携式痔疮前列腺炎电热针灸器，其特征是：在有电针触点鞍峰的两侧，又对称装有两组穴位电针触点。

便携式痔疮前列腺炎电热针灸器

技术领域

本实用新型涉及医疗器具，特别是涉及一种痔疮和前列腺炎的综合电热针灸治疗器具。

背景技术

痔疮作为一种常见病，多发病，给人们的生活带来了麻烦，给精神造成了痛苦，特别是对于那些痔疮严重的患者，便血、脱肛、疼痛难忍，坐立不安，不得不住院进行手术或采取一些应急办法进行缓解。因痔疮生在肛门，对于外痔还好些，内痔手术时很是棘手，若再术后护理不好那会麻烦更大，因此，虽说手术不大，但一般人们都不愿轻易去做手术，住院治疗也仅是一种应急缓解，只能表治，所以，渴望能有一种简单、快捷、有效、不痛苦的疗法使用，能将痔疮治愈并除根；

另一方面，前列腺炎也是一种常见病，对上年纪的男性来说也很普遍，其带来的痛苦和发展下去的危害也是严重的。

实用新型内容

基于上述考虑，本实用性新型的目的在于提供一种痔疮和前列腺炎的综合电热针灸治疗器。它利用我国传统中医疗法，除了可以对痔疮治疗作到不住院、不手术、不吃药，止血迅速、消炎解痛，只要坚持疗程就能使脱落的肛门尽快回缩，使痔核逐渐化小外，同时可使前列腺炎也能得到一定程度的治疗，经临床试用，取得了满意的效果，并具有携带方便、使用时间和地点比较随意的特点。

其基本原理是通过对人体穴位进行脉冲式的针刺和红外热加热，针对痔疮好发部位多在截石位的长强、会阴、阿是的特点，即所谓针对直肠末端和肛管处的一种能够节制排便、协助肛门闭合的称之为“肛垫”的粘膜软组织，因长期受粪便、腹压和其它各种外在因素影响使上述几点处的静脉丛充血、肥大、松弛甚或断裂，逐渐下移、拖垂，导致淤血和曲张而成痔的过程，反向作用以热力促其血液循环正常和淤血吸收、以脉冲电波针刺激活“长强”、“会阴”等穴位神经作用来达到恢复其弹性回缩功能，达到治愈痔疮的目的；同时，通过对关寸、窃漏和玉门头穴位的刺激，对老年男性前列腺炎的消炎、吸收起到一定疗效。

本实用新型的结构特征是：主体呈马鞍形状态，由工程塑料制作，长度在120~140mm范围，高度以人坐上后舒服为限，底面呈长椭圆形，宽度40mm左右，在一个鞍峰处镶有一个骨质小平台用于将电热传输到肛门进行加热，在骨台下面的壳体内装有一块PTC电热体，在另一个鞍峰处布置有电针触头，主用于对囊底穴和关寸穴做脉冲式针刺，用于治疗前列腺炎，其余针刺点，对应阿是，布置在鞍体的两侧，对应会阴，布置在两鞍峰的中间，另外，在囊底穴位的两侧，可扩展窃漏穴位和玉门头穴位刺点，用于对妇科疾病有一定疗效。

配套针刺主体，外接有控制器，用于对PTC电热体加热和产生脉冲信号，

内装有整流电源、脉冲发生器和加热控制，最大输出为直流 12V，通过引线对主体进行供电，开启和强度调整键安装在控制器上，低电压输出，使用安全。整机结构和电控线路由附图所示。

附图说明

图 1 为本实用新型的主视外观；

图 2 为本实用新型的俯视外观；

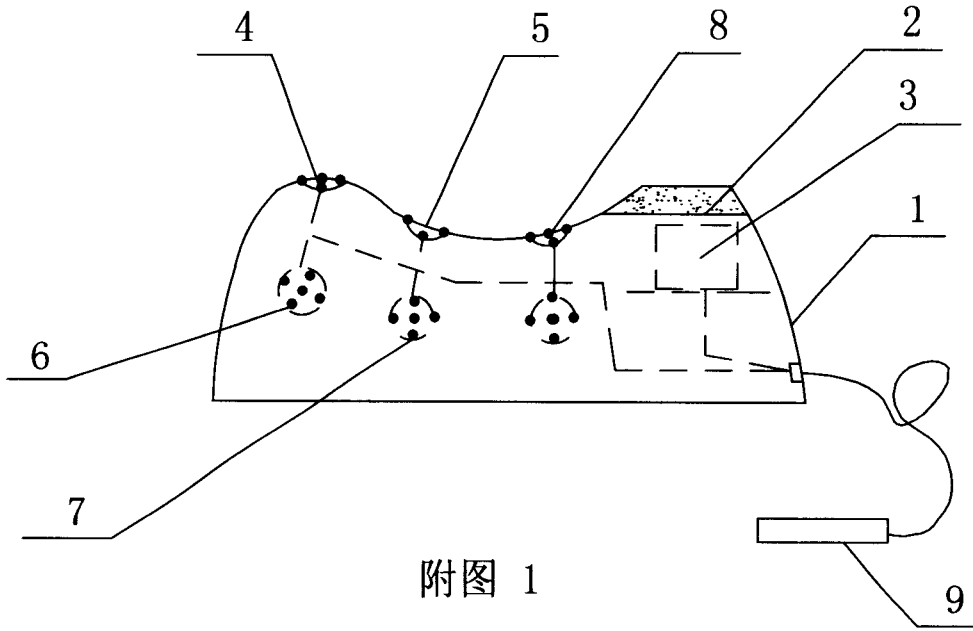
图中，1 为主体，2 为骨质加热平台，3 为电加热体，4 为囊底穴触点，5 为会阴穴触点，6 为关寸穴触点，7 为阿是穴触点，8 为肛门，9 为控制器。

具体实施方式

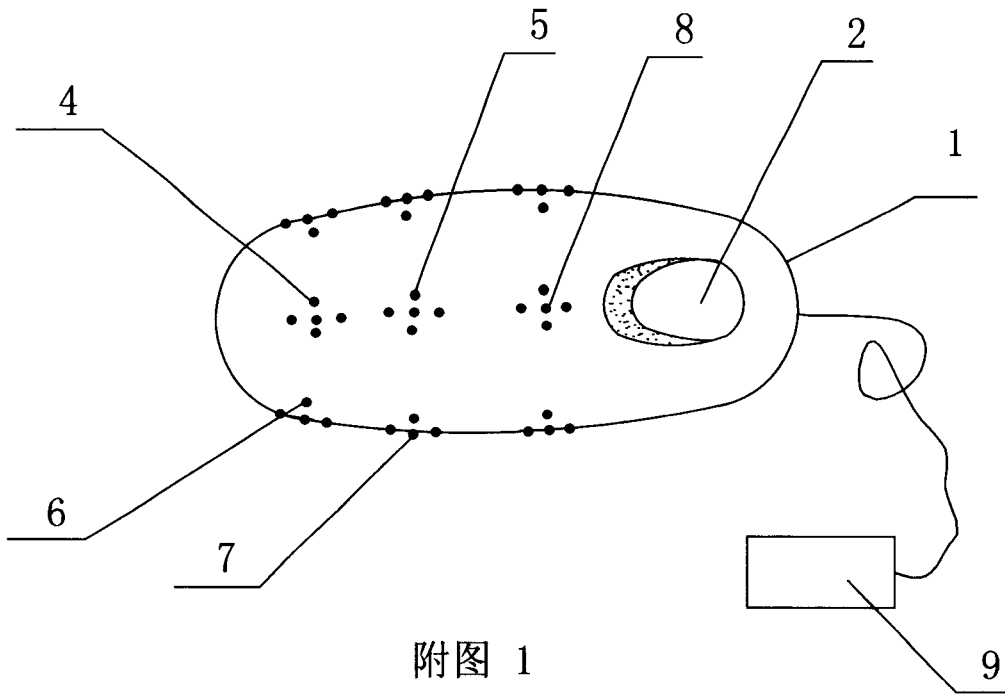
本实用新型结构简单，体积小，适应人体胯部特点，做成马鞍型样式，治疗时放在肛门处，身体坐平时呈骑跨状态，也可采取躺卧夹持方式，然后开启控制器电源，按 20~30 分钟的治疗时间，按感觉自控选择加热温度和针刺脉冲强度进行治疗。

对照附图，本实用新型的具体结构特征是：主体 1 是一个密闭式空腔体，一般采用工程塑料制作，骨质小平台 2 粘合在后面的鞍峰上，PTC 加热体 3 固定在骨质小平台的下面，用导线与体外控制器联结，可用一些保温材料包裹只对该小平台加热，也可里侧敞开，使的各针刺触点能接受一定的辐射热，进而使针头处有一定热灸作用；脉冲针刺触头为金属材料，头部平滑，每 5 个或 6 个头为一组，十字型布置或五角型布置，安置在对应的穴位处，其中，囊底触点 4 固定在前面的鞍峰上，会阴穴触点 5 固定在两鞍峰之间靠近囊底穴处，其余，阿是触点 7 和关寸触点 6 对称排列在鞍峰连线的两侧，将各触点组并联后通过导线与附带控制器接通；控制器为简易型手握长方块，里面含有整流变压器和控制电路板，可对针刺触头提供脉冲弱电信号和对加热块提供加热电能，其能量大小和脉冲强度可调，讲究些把定时器也装入在内。

常言道：“十人九痔”，这是说患痔疮病的人极为普遍，区别仅在于轻重程度；前列腺肥大和发炎，也多是老年男性较为普遍存在的，而这两种病又是难缠的苦恼病，所以希望有一个较比有效又便于携带的非药物治疗手段，而本电热针灸器即可满足这一要求，特别是本医疗器具的电控线路简单，又都是由一些常用零部件组装，所以成本不高，自然售价也不高，易被人们接受，可作为家庭常备设备使用。



附图 1



附图 1