

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61N 5/06 (2006.01)

A61N 2/06 (2006.01)

A61H 23/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620073505.1

[45] 授权公告日 2007年6月6日

[11] 授权公告号 CN 2907748Y

[22] 申请日 2006.6.2

[21] 申请号 200620073505.1

[73] 专利权人 赵仁良

地址 221004 江苏省徐州市云龙区郭庄路26号

[72] 设计人 赵仁良

[74] 专利代理机构 徐州市淮海专利事务所
代理人 华德明

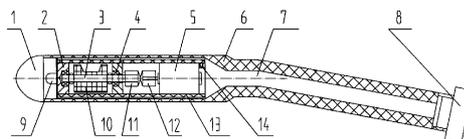
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

前列腺治疗仪的综合治疗头

[57] 摘要

一种前列腺治疗仪的综合治疗头，属于前列腺治疗仪的综合治疗头。该综合治疗头有外壳、工作装置和连接头，工作装置连接在外壳内，连接头位于外壳的一端。综合治疗头内有红光管、远红外波加热丝、偏心磁性材料、电机，电机和远红外波加热丝受微电脑控制器的控制，能按设定的时间、温度、振动级别自动工作，治疗头对病灶部位进行治疗的时间、温度和振动幅度精确，一次就能治疗多种症状。该综合治疗头，一物多用，能够同时进行光辐射、热疗、磁疗、仿人体手指按摩等，一次就能治疗多种症状，其优点是综合了多种功能于一体，将光辐射、远红外波、磁疗、振动按摩多种功能同时作用于患者病损部位，具有综合治疗的效果。



1、一种前列腺治疗仪的综合治疗头，其特征是：该综合治疗头有外壳、工作装置和连接头，工作装置连接在外壳内，连接头位于外壳的一端。

2、根据权利要求1所述的前列腺治疗仪的综合治疗头，其特征是：外壳为一圆管，前端的直径大于后端的直径，在前端的端部连接有端盖，端盖为半球状，后端的圆管与前端的圆管之间存在一个夹角，中心有一通孔。

3、根据权利要求1所述的前列腺治疗仪的综合治疗头，其特征是：工作装置有红光管、远红外波加热丝、偏心磁性材料、电机、传感器和骨架，骨架为一圆管，偏心磁性材料的二端有轴，并通过轴承安装在骨架内的前端；电机安装在骨架内的后端，并通过软轴与偏心磁性材料一端的轴连接；远红外波加热丝缠绕在骨架外，传感器安装在骨架内的后端；在外壳内有红光管，红光管位于端盖与骨架的之间。

前列腺治疗仪的综合治疗头

技术领域

本实用新型涉及一种前列腺治疗仪，特别是一种前列腺治疗仪的综合治疗头。

背景技术

目前，前列腺增生是中老年男性的常见病，中国科学院电子学研究所开发出一种微波前列腺治疗仪，利用微波加热治疗前列腺肥大，通过微波天线辐射热疗法进行治疗，没有工作治疗头，治疗时与人体没有直接的电接触，避免了对患者的电灼伤。该治疗仪治疗前列腺时有一定的效果，但是功能太单一，不能同时治疗多种症状，达不到很好的治疗效果。

发明内容

本实用新型的目的是要提供一种能同时治疗多种症状的前列腺治疗仪的综合治疗头。

本实用新型的目的是这样实现的：该综合治疗头有外壳、工作装置和连接头，工作装置连接在外壳内，连接头位于外壳的一端。

外壳为一圆管，前端的直径大于后端的直径，在前端的端部连接有端盖，端盖为半球状，后端的圆管与前端的圆管之间存在一个夹角，中心有一通孔。

工作装置有红光管、远红外波加热丝、偏心磁性材料、电机、传感器和骨架，骨架为一圆管，偏心磁性材料的二端有轴，并通过轴承安装在骨架内的前端；电机安装在骨架内的后端，并通过软轴与偏心磁性材料一端的轴连接；远红外波加热丝缠绕在骨架外，传感器安装在骨架内的后端；在外壳内有红光管，红光管位于端盖与骨架的之间。

有益效果：由于采用上述方案，综合治疗头内有红光管、远红外波加热丝、偏心磁性材料、电机，电机和远红外波加热丝受微电脑控制器的控制，能按设定的时间、温度、振动级别自动工作，治疗头对病灶部位进行治疗的时间、温度和振动幅度精确，一次就能治疗多种症状，达到了本实用新型的目的。该综合治疗头，一物多用，能够同时进行光辐射、热疗、磁疗、仿人体手指按摩等，一次就能治疗多种症状，其优点是综合了多种功能于一体，将光辐射、远红外波即热疗、磁疗即动磁加静磁治疗、振动按摩即仿人体手指按摩多种功能同时作用于患者病损部位，达到了综合治疗的效果。

附图说明

图1为本实用新型的结构图。

具体实施方式

实施例1：该综合治疗头有外壳6、工作装置和连接头8，工作装置连接在外壳6内，连接头8位于外壳6的一端。

外壳为一圆管，前端的直径大于后端的直径，在前端的端部连接有端盖1，端盖为半球状，后端的圆管与前端的圆管之间存在一个夹角，中心有一通孔7。

工作装置有红光管 9、远红外波加热丝、偏心磁性材料 10、电机 5、传感器 14 和骨架 13，骨架 13 为一圆管，偏心磁性材料 10 的二端有轴 3，并通过轴承 4、轴承架 2 安装在骨架 13 内的前端；电机 5 安装在骨架内的后端，并通过软轴 11 和 12 与偏心磁性材料 10 一端的轴连接；远红外波加热丝缠绕在骨架 13 外，传感器 14 安装在骨架 13 内的后端；在外壳内有红光管 9，红光管位于端盖 1 与骨架 13 的之间。

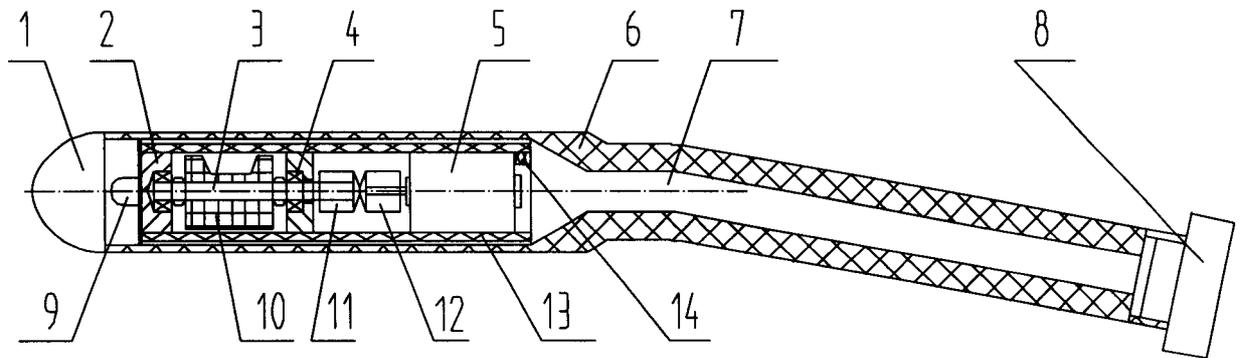


图 1