

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 前列腺He-Ne激光治疗仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

前列腺He-Ne激光治疗仪

关键词: **激光治疗仪** **He-Ne激光器** **前列腺炎**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 哈尔滨理工大学

成果摘要:

He-Ne激光应用于临床, 具有明显消肿、消炎、促进炎症吸收等作用。前列腺位于深部组织, 采用玻璃纤维光纤耦合导光装置经肛门导入He-Ne激光, 直接照射前列腺体, 可直接到达前列腺体, 引起腺体组织血管的吸收, 起到杀菌消炎的作用。He-Ne激光器发出的激光通过光导纤维传送到治疗头, 把治疗头送入体内直接照射病灶; 在治疗头上设置测温系统和加热系统, 以保证治疗头进入体内时有合适的温度; 在系统中设置功率测量系统, 可实时测量激光器输出功率; 单片计算机系统用于控制激光器的输出时间以及治疗头的测量系统和加热系统。该仪器对体表与体腔内病变之病灶进行照射, 可以促使经络通畅, 气血调和, 用于治疗前列腺炎。该治疗仪的输出功率为30mW±5%, 输出功率稳定度为1×10⁻²/30分钟。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布