

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 激光光热探头

请输入查询关键词

科技频道

搜索

激光光热探头

关键词: [激光光热探头](#) [激光器](#) [激光治疗器](#)

所属年份: 1998

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: 厦门科普扬医疗器械有限公司

成果摘要:

该项目涉及有关激光治疗探头, 激光器。以及激光医疗的改进, 其主要特点有: 采用耐高温, 全透光材料(如石英)制成探头外壳, 可防高温破裂和有利各种波长激光透过; 有探头外壳包线, 可防止内部光纤受污染; 有热电偶测温, 可在体外直观体内探头的温度变化。使探头保持恒温状态。探头内部采用柱状光纤发射激光, 使探头热分布均匀。该产品主要用于肿瘤热疗和光动力治疗, 并可配合多种内窥镜进入体腔内治疗多种疾病。临床使用安全方便。该设计由探头外壳, 探头柄, 探头带、特制光纤、热电偶组成, 其结构合理, 属国内首创。预测年销售额可达1500万元, 净利润约为300万元。

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