

红蓝光光子治疗仪--半导体光源

产品名称	红蓝光光子治疗仪--半导体光源
公司名称	河南煜博生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	模式:红光+蓝光 款式:板式+筒式 操作:操作简单
公司地址	河南省郑州市金水区花园路126号正弘城丽汀公寓13层1311号（注册地址）
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

光子治疗仪是一种全新生物疗法,它利用特定光波的光子激活人体自身的代谢机能,产生一系列复杂的生物效应。与药物治疗、激光、紫外线、超声波及一切热作用的（如红外线、微波等）治疗完全不同,对生物体有益无害,****,不与治疗药物干扰,患者无不快感,安全可靠。适用于消炎、镇痛,对体表创面有止渗液,促进肉芽组织生长,加速伤口愈合的作用。

应用半导体光源进行治疗zui早由美国航空航天局（NASA）于上世纪90年代提出,并首先应用于微重状态下,宇航员的各种创面、溃疡愈合、软组织损伤、免疫力低下等症状治疗。

近些年,随着半导体光源技术在功率和成本方面的突破,半导体高能红光治疗技术开始普遍进入临床。

zhuanye医用高功率半导体光源优点:

- (1) 半波宽短,无杂色光副作用(光色纯)
- (2) 尺寸小重量轻,可大功率电路集成化(功率大)
- (3) 高亮度冷光源,光电转换率高(高亮冷光源)
- (4) 寿命长,亮度半衰期大于10万小时(寿命长)

治疗机理:

a.极大促进光的生物化学效应——酶促反应,显著改善细胞有氧呼吸作用,促进细胞新陈代谢、肉芽组织生长、加速创面愈合和病症康复

b.提高白血球的吞噬作用——自体消炎，提高机体免疫力

c.降低病症部位五羟色胺(5-HT)含量——产生良好的镇痛疗效