

# 临床应用 · 多科室适用

适用于急慢性炎症、疼痛、创面等病症治疗，突破浅表光疗局限，实现深部直达治疗

## 适用科室

康复科、皮肤科、骨科、烧伤科、普外科、运动医学科、泌尿外科等

## 核心临床优势

- 深穿透 · 作用更深入** 突破传统浅表光疗局限， $\geq 10\text{cm}$  直达深部病灶，覆盖深层病变部位，提升临床治疗效果
- 高能量 · 作用更强劲** 750W 大功率黄金宽谱，能量高效传递，多波段协同作用，有助于改善临床康复进程
- 超安全 · 临床更放心** 发明专利滤液物理滤光，表皮 $38-41^{\circ}\text{C}$ 舒适无灼感，搭配30cm安全测距杆，有效降低辐射相关风险
- 全适配 · 科室更通用** 560-1600nm 连续宽谱，可用于多科室急慢性炎症、疼痛、创面相关治疗，丰富临床诊疗手段
- 高依从 · 患者更易接受** 无创非接触式治疗，表皮温和无刺激，适配急性期、疼痛敏感及皮肤耐受较差患者，提升治疗配合度

## 赛射光谱® 光谱治疗仪

750W 宽谱光疗设备 · 多科室光疗新选择



全国招商/咨询热线:18025401090(蔡经理)、15899876268(李经理)  
注册人/生产企业:广东省赛射光谱医疗科技有限公司  
地址:深圳市光明区光明街道东周社区库马克大厦11F

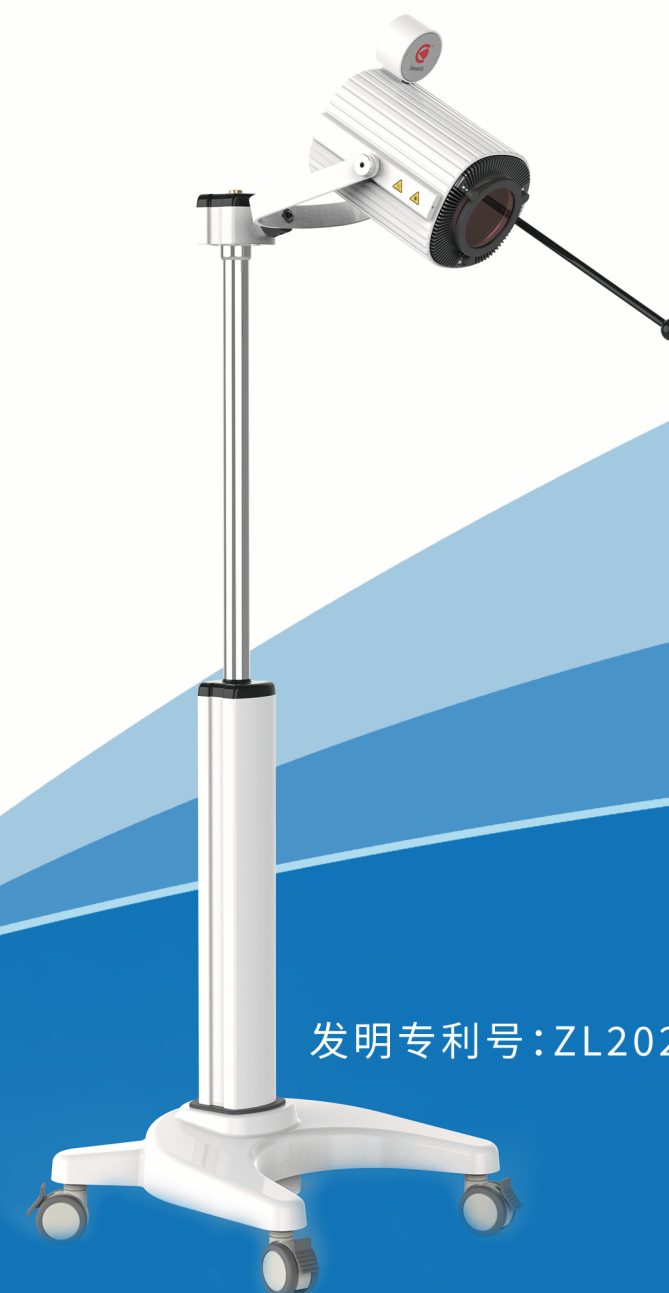
赛射医疗 · 深透光疗 · 守护健康

本资料仅供内部及专业人士参考,不用于对外广告宣传,不作为诊疗依据

# 光谱治疗仪

## 国产高端光疗 · 自主专利技术

750W 高能深透 |  $\geq 10\text{cm}$  直达病灶 | 专利防灼伤



发明专利号:ZL202211573599.9

深消炎 · 快止痛 · 促愈合 · 调免疫

# 技术溯源 · 硬核研发

对标国际高端光疗标准打造

赛射光谱®光谱治疗仪由广东省赛射光谱医疗科技有限公司联合前沿光疗科研团队研发,打造符合临床高端需求的深部炎症光疗设备。

设备以发明专利滤液过滤系统为核心技术壁垒,拥有旋转结构、光源探头等多项实用新型专利,核心性能对标国际高端光疗设备标准。

可广泛适配各级医疗机构、门诊社康及康复理疗机构,为临床炎症治疗、创面修复提供安全高效的光疗解决方案。



# 治疗原理 · 科学循证

依托红光 + 近红外光双重作用机制,从细胞层面发挥治疗作用  
具有无创、不成瘾、安全性较高的特点

## 细胞激活 · 修复再生

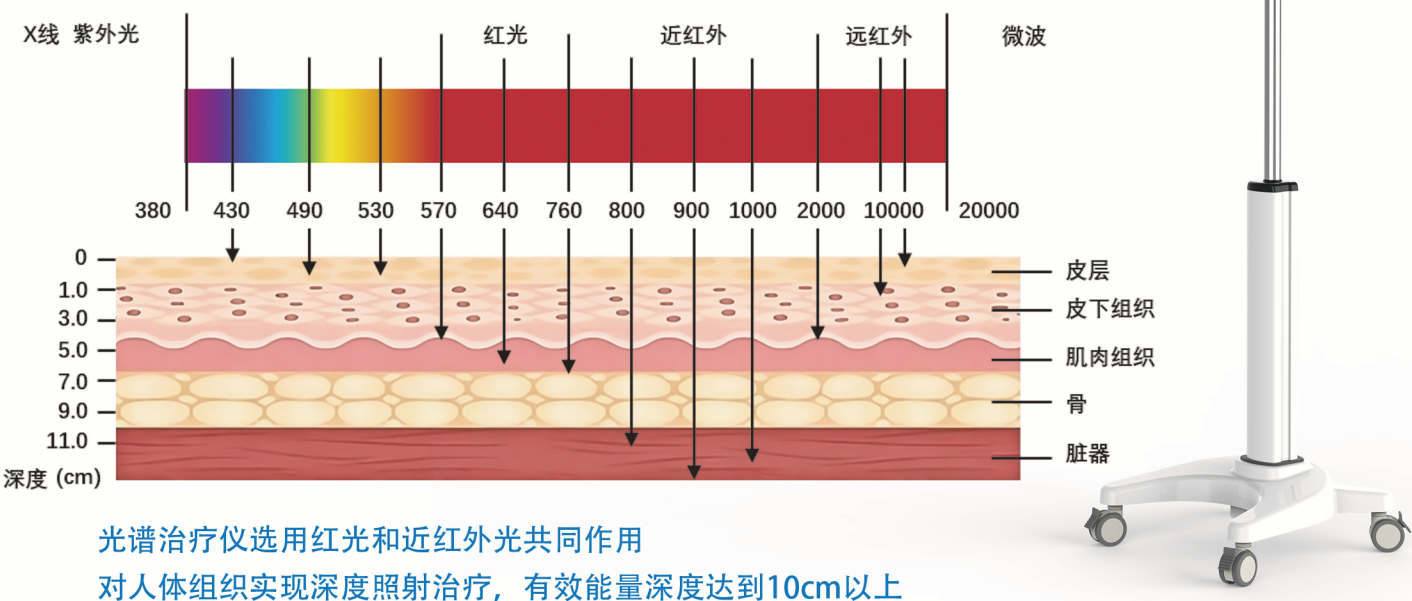
光子激活线粒体细胞色素C氧化酶,加速ATP合成与细胞代谢,促进免疫因子及肉芽组织生长,有助于创面愈合。

## 免疫调节 · 深部消炎

增强巨噬细胞吞噬能力,减少组织渗出,改善深部无菌性炎症反应,调节机体免疫状态。

## 神经舒缓 · 缓解疼痛

特定波段作用可降低痛觉信号传导,缓解急慢性疼痛,提升患者治疗依从性。



光谱治疗仪选用红光和近红外光共同作用

对人体组织实现深度照射治疗,有效能量深度达到10cm以上

专利滤光·深透治根·安全高效

# 核心技术 · 四大核心优势

## 01

### 750W高能光源 · 功率决定穿透深度!

- 传统浅表光疗:功率多为50-150W,穿透深度 $\leq 2\text{cm}$ ,仅作用于表皮及浅层组织。
- 赛射光谱治疗:750W大功率输出,穿透深度 $\geq 10\text{cm}$ ,10cm处辐照度超 $500\text{mW}/\text{cm}^2$ ,能量高效传递并形成深部内生热,可作用于深层炎症病灶,实现深层组织治疗。

## 02

### 560-1600nm 黄金连续宽谱

- 天然完整“彩虹光治疗窗口”,覆盖可见光(红光560-760nm)+近红外光(760-1600nm),摒弃人工窄谱筛选,各波段能量自然梯度分布,线粒体激活、抗炎光化学效应、深部热疗协同作用,临床效果优于单一波段设备。

## 03

### 发明专利滤液过滤系统 (核心专利)

- 核心搭载发明专利滤液过滤系统,为设备实现安全高效深透治疗提供核心技术支撑。
- 该系统采用专属滤液与高精度滤光片双重协同滤光:依托专属滤液的物理吸收特性,高效吸收远红外等多余产热波段与杂散辐射,配合滤光片精准截取560-1600nm黄金治疗宽谱,剔除紫外及波段外有害光,全程无需人工二次干预,保障输出光谱天然、连续且纯净。
- 最终实现表皮 $38-41^{\circ}\text{C}$ 温和无灼感体验、深层高热直达病灶,兼顾治疗安全性与深层疗效。

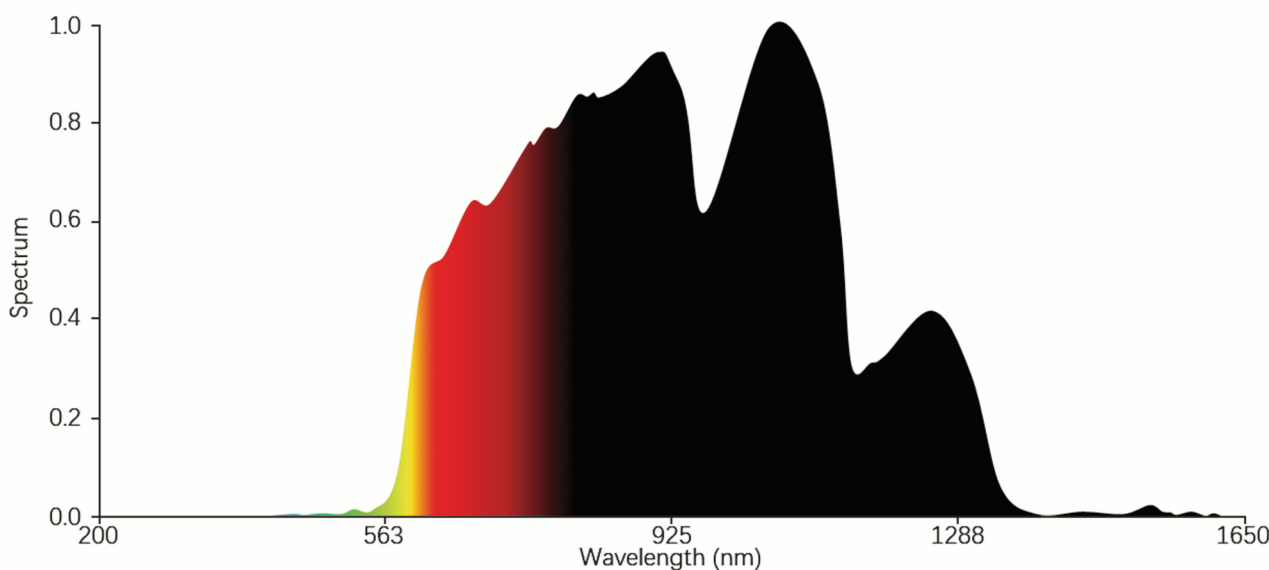
## 04

### 稳定耐用 · 多临床场景适配

- 风冷散热设计,光源寿命达1500小时,设备可连续工作 $\geq 8000$ 小时,满足临床高频使用需求。
- 采用液压升降+万向轮设计,设备移动灵活,照射角度、高度可自由调节,适配不同体位治疗需求。
- 0-10小时精准定时,步进1分钟,治疗参数可精细调节,操作便捷易懂。
- 整机包装发货,开箱即用,无需现场安装,日常维护仅需定期清洁即可。

输出波长范围560nm-1600nm,有效滤除400nm以下的紫外和1600nm以上的远红外

可见光(红光)560-760nm 不可见光(近红外)760-1600nm



黄金宽谱·高能深透·专利护航