

目 录

军民并肩排除“四人帮”干扰破坏

- 研制成功 JCS-1 型激光射击训练仪.....中国人民解放军三二八四六部队报导组 (1)
- 激光育种在广东的发展.....广东省科技局 (2)

技术 应 用

- JGQ-I 型激光手术器在我院应用的初步体会.....张文灿 杨家全 (5)
- 激光在医疗临床上的应用.....广州市第二人民医院外科激光室 (7)
- 钹玻璃脉冲激光器在皮肤外科中的初步临床应用.....上海市嘉定县人民医院
中国科学院上海光机所 802 组 (9)
- 氩-氟激光治疗口腔粘膜病的初步观察.....第四军医大学口腔医院口腔内科 (12)
- 氩-氟激光治疗皮肤、粘膜溃疡的临床观察.....上海市华东医院皮肤科激光室 (13)
- “春城-I 型激光治疗器”的初步疗效.....东北电力设计院五·七工厂 (16)

元 件 工 艺

- 室温连续工作 GaAs 双异质结激光二极管的阈值测量.....中国科学院物理研究所半导体激光组 (18)

激 光 器 件

- 转镜调 Q 的四倍增速器件.....陈秀云 廉汝林 王桂兰 (23)

实 验 研 究

- 大气湍流对激光通讯的影响.....中国科学院安徽光机所 203 组 (27)

理 论 分 析

- 激光干涉测长中常用的迭代法及其误差分析.....单圭庆 (34)

问 题 讨 论

- 对氩离子激光器设计的几点看法.....凌一鸣 (41)

基 础 讲 座

- 光学谐振腔的图解设计方法(二).....张光寅 (44)

综 合 评 述

- 激光在皮肤科的几种应用.....广州中山医学院科仪厂医用激光组 (48)

国 外 一 瞥

- 医用激光动态.....广州中山医学院科仪厂医用激光组 (54)

动 态 消 息

- He-Ne 激光照射颈部交感神经节能引起血压下降..... (63)
- 氩-氟激光穴位照射治疗急性扁桃体炎、美尼尔氏病..... (62)
- 广州地区召开激光医用经验交流会..... (64)
- 光针..... (22)

图 片 报 导

- 南京钟表材料厂试制的钹玻璃激光打孔机..... (封三)
- YJ-1 型液体激光器..... (封三)