

实验获得的数据说明这种激光工作物质可能存在于寓主晶体多种能级结构与跃迁中。他们还计划在稀工作物质的荧光理论与实验研究上采用。

摘自 Elect. News Vol. 9, № 460 (Nov. 1964) 37

李逸峯报道

光 激 射 器 操 作 安 全 規 則

保护光激射器操作者的一些建議：

1. 不論戴有保护鏡与否，都不要直接观看激射光束或者它的反光。如果光激射器沒有完全封閉或屏蔽，則当它工作时，应当背向它。
2. 光激射器的全体操作人員都應該經常請眼科医生檢查(基底檢查)。
3. 如果在操作光激射器之后，立即发生后視象現象，应当馬上請求眼科医生，以確定視網膜是否已受到損害。
4. 皮膚应避免与任何类型的激射光束接触。
5. 以高能光激射器工作时，身体的任何一部份均应避免与激射光束直接接触。如已接触发生，应請医生檢查当时的或以后的損害效应。
6. 以高能光激射器进行工作时，不要过份相信目前使用的保护油或外套。
7. 当光激射器运转时，避免与任何裸綫接头接触。
8. 向医生报告自己已被激射光照射后的担心或忧虑。

譯自 Microwaves, Vol. 3, № 4, (April, 1964) 49

顏紹知譯