

高功率激光与光学

氧碘化学激光器增益谱线的实验研究

[多丽萍](#) [闵祥德](#) [曲英丽](#) [李国富](#) [崔铁基](#)

(中国科学院大连化学物理研究所, 116023)

摘要: 利用可调谐二极管激光器为探测光源, 直接测量了氧碘化学激光器的增益谱线的精细结构及其各谱线所占比例。同时用碘原子吸收池标定了六条谱线。

关键词: [氧碘化学激光器](#) [增益谱线](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

相关文章([氧碘化学激光器](#)):

[氧碘化学激光器中转盘式单重态氧发生器研究](#)

[环状输出UR90束旋转非稳腔的实验研究](#)
[复合衰荡光腔技术精确检测COIL腔镜高反射率](#)

[氧碘化学激光器增益谱线的实验研究](#)

[CW-COIL腔外倍频的初次实验研究](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)