

研究报告

氧碘激光器小信号增益时空分布的实验研究

[多丽萍](#) [杨柏龄](#) [桑凤亭](#) [金玉奇](#) [李富岭](#) [孙以珠](#) [庄琦](#) [张存浩](#)

(中国科学院大连化物所, 大连110信箱 116023)

摘要: 首次利用一台亚音速小型连续波化学氧碘激光器做探测光源, 用放大法直接测量超音速化学氧碘激光器的小信号增益系数, 测得了小信号增益系数随时间和气流方向的变化。

关键词: [小信号增益](#) [氧碘激光器](#) [时空分布](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

相关文章([小信号增益](#)):

[光速调管FEL的小信号增益理论](#)

[氧碘激光器小信号增益时空分布的实验研究](#)

[超音速氧碘化学激光器二维小信号增益的数值模拟](#)

[回旋行波放大器中的电子束群聚与增益](#)

[大口径方光束片状放大器小信号增益实验研究](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)