

Bạn đang truy cập nguồn tài liệu chất lượng cao do www.mientayvn.com phát hành. Đây là bản xem trước của tài liệu, một số thông tin và hình ảnh đã bị ẩn đi. Bạn chỉ xem được toàn bộ tài liệu với nội dung đầy đủ và định dạng gốc khi đã thanh toán. Rất có thể thông tin mà bạn đang tìm bị khuất trong phần nội dung bị ẩn.

.....
Liên hệ với chúng tôi: thanhlam1910_2006@yahoo.com hoặc frbwrthes@gmail.com

.....
Thông tin về tài liệu

Số thứ tự tài liệu này là (số thứ tự tài liệu dùng để tra cứu thông tin về giá của nó): 1835

Định dạng gốc: .doc

.....
Xem giá cả và hình thức thanh toán tại đây: www.mientayvn.com/bg_thanh_toan.html

Tập tin có cài pass (bạn sẽ nhận được pass sau khi đã thanh toán):

www.mientayvn.com/DICH_THUAT/N_A_TUNABLE_DYE_LASER_IN_THE_RANGE_1_0_1_145_1835.rar

.....
Các tài liệu được tặng miễn phí kèm theo: www.mientayvn.com/Tai_lieu_cung_chu_de/1835.rar

.....
CHÚNG TÔI RẤT MUỐN CUNG CẤP TÀI LIỆU NÀY MIỄN PHÍ CHO CÁC HỌC SINH, SINH VIÊN NGHÈO, HOẶC CÓ HOÀN CẢNH ĐẶC BIỆT KHÓ KHĂN. ĐỂ NHẬN ĐƯỢC TÀI LIỆU NÀY MIỄN PHÍ, HÃY THỰC HIỆN THEO CÁC YÊU CẦU Ở MỤC 1, 3, 5, 8, 9, 10 TRONG LIÊN KẾT SAU ĐÂY: http://mientayvn.com/Trao_doi_tai_nguyen.html

Theo yêu cầu của khách hàng, trong một năm qua, chúng tôi đã dịch qua 16 môn học, 34 cuốn sách, 43 bài báo, 5 sổ tay (chưa tính các tài liệu từ năm 2010 trở về trước) Xem ở đây

**DỊCH VỤ
DỊCH
TIẾNG
ANH
CHUYÊN
NGÀNH
NHANH
NHẤT VÀ
CHÍNH
XÁC
NHẤT**

Chỉ sau một lần liên lạc, việc dịch được tiến hành

Giá cả: có thể giảm đến 10 nghìn/1 trang

Chất lượng: Tao dựng niềm tin cho khách hàng bằng công nghệ 1. Bạn thấy được toàn bộ bản dịch; 2. Bạn đánh giá chất lượng. 3. Bạn quyết định thanh toán.

Tài liệu này được dịch sang tiếng việt bởi:

www.mientayvn.com

Từ bản gốc:

<https://docs.google.com/file/d/0B2JJMzJbcwNFF3VnZSUDNTX2c/edit>

Liên hệ:

thanhlam1910_2006@yahoo.com hoặc frbwrthes@gmail.com

Dịch tài liệu của bạn:

http://www.mientayvn.com/dich_tiang_anh_chuyen_nghanh.html

LASER MÀU BƯỚC SÓNG ĐIỀU CHỈNH ĐƯỢC TRONG KHOẢNG 1.0 ĐẾN 1.145 μ

Một laser màu bước sóng điều chỉnh được trong vùng hồng ngoại gần bước 1.0 đến 1.145 μ được mô tả. Sử dụng nguồn bơm là laser Ruby 25MW đã thu được công suất đầu ra lớn hơn 2MW với bước sóng phát ra trong khoảng 1.04- 1.12 μ trong khi đó ở bước sóng 1.145 μ công suất phát ra lớn hơn 100KW.

Như chúng ta biết rằng bức xạ kết hợp cường độ cao nằm trong khoảng phổ tử tử ngoại gần đến hồng ngoại gần có thể thu được bằng cách dùng laser màu [1]. Các laser màu mạnh trong vùng hồng ngoại gần là các laser được bơm bằng laser ruby. Cho đến nay, giới hạn bước sóng laser phát ra cao nhất là 1.1 μ [2]

Chúng tôi báo cáo sự tạo ra laser màu bức xạ trong vùng phổ 1.1-1.145 μ với công suất đầu ra lớn hơn 0.1MW trong giới hạn bước sóng laser dài hơn. [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

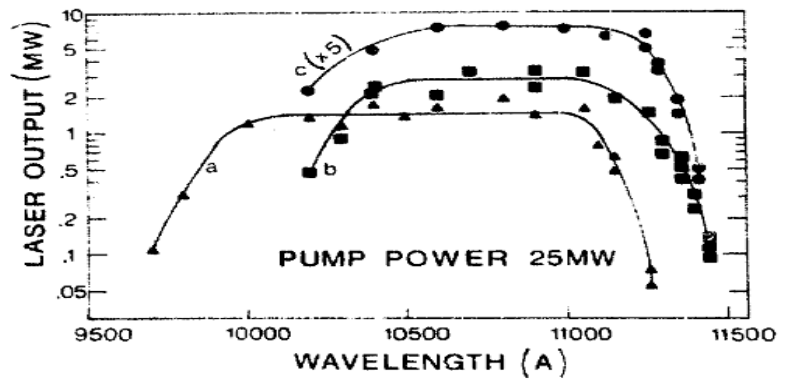


Fig. 1. Power output of the dye laser as a function of the lasing wavelength. Curve (a) dye A dissolved in acetone ($1 \times 10^{-3}M$). Curve (b) dye A in DMSO ($2.5 \times 10^{-3}M$). Curve (c) dye B in DMSO ($1.4 \times 10^{-3}M$). Note that curve (c) is magnified by a factor of 5.