CHẾ TẠO VÀ NGHIÊN CỨU CHỨC NĂNG HÓA BỀ MẶT CỦA CÁC HẠT NANO ORMOSIL ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG TRONG ĐÁNH DẤU SINH HỌC

MỤC TIÊU

'- Chế tạo và nghiên cứu các phương pháp chức năng hóa bề mặt của hạt nano ormosil; nghiên cứu hình thái, cấu trúc hóa học và các đặc trưng quang học của các hạt nano ormosil pha tâm mầu nhằm tạo được các hạt nano ormosil định hướng ứng dụng trong đánh dấu sinh học.- Thử nghiệm đánh dấu trên các đối tượng sinh học.

NỘI DUNG

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học:- Số bài báo khoa học cấp quốc gia: 01- Số bài báo Hội nghị khoa học cấp quốc tế: 01- Số bài báo Hội nghị khoa học cấp quốc gia: 01Sản phẩm đào tạo: 02 đề tài SV NCKHSản phẩm ứng dụng: Quy trình công nghệ chế tạo hạt nano ormosil được chức năng hóa bề mặt khác nhau nhằm đánh dấu được một số đối tượng sinh học.