

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp

**NGHIÊN CỨU ĐẶC TRƯNG PROTEIN CỦA VIRUS GÂY HỘI CHỨNG ĐỔ
ĐUÔI Ở TÔM SÚ (*Penaeus monodon*) VÀ TÔM THẺ CHÂN TRẮNG (*Penaeus
vannamei*)**

Sinh viên: Đặng Trịnh Minh Anh

Khóa: 2002 - 2006

Nội dung của khoá luận: Xác định đặc trưng protein của Red - Tail Virus (RTV) bằng kỹ thuật SDS-PAGE và Western Blot. Sau đó kiểm tra khả năng gây nhiễm thực nghiệm trên tôm sú và tôm thẻ chân trắng của RTV được nhân lên trong tế bào côn trùng Sf9. Bước tiếp theo là tiến hành thăm dò khả năng phân tách các thành phần protein của virus bằng phương pháp sắc ký lọc gel để phục vụ cho những nghiên cứu tiếp theo.

Những kết quả thu được:

1. Sử dụng RTV thu từ tôm sú và tôm thẻ chân trắng được nhân lên trong tế bào côn trùng Sf9 gây nhiễm trở lại cho tôm sú và tôm thẻ thành công.
2. Xác định được các protein của RTV thu từ tôm sú và tôm thẻ được nuôi cấy trong tế bào côn trùng Sf9 bằng kỹ thuật điện di gel Sodium dodecyl sulfate – Polyacrylamide (SDS-PAGE) và điện di miễn dịch (Western Blot)