

NGHIÊN CỨU BƯỚC ĐẦU VỀ LÊN MEN TỔNG HỢP CHẤT KHÁNG SINH TỪ CÁC CHŨNG XẠ KHUẨN CÓ KHẢ NĂNG ĐỐI KHÁNG VI KHUẨN GÂY NHIỄM TRÙNG BỆNH VIỆN TẠI THÁI NGUYÊN

Trịnh Ngọc Hoàng, Bùi Thị Hà,

TÓM TẮT:

Ngày nay, với sự phát triển mạnh mẽ của sinh học hiện đại cùng sự hỗ trợ của nhiều ngành khoa học khác đã giúp cho việc tìm kiếm và ứng dụng CKS đạt được những thành tựu rực rỡ. Để sản xuất CKS con người không chỉ tìm kiếm những chủng VSV sinh CKS từ tự nhiên mà còn cải tạo chúng bằng nhiều phương pháp như dùng kỹ thuật di truyền và công nghệ gene, gây đột biến định hướng, chọn dòng gene sinh tổng hợp, tạo và dung hợp tế bào trần để tạo ra các chủng có HTKS cao, đồng thời nhằm mục đích tìm kiếm các loại kháng sinh mới và quý trong thời gian ngắn

Một yêu cầu cấp thiết hiện nay là tìm ra các chất kháng sinh mới phục vụ nhu cầu nghiên cứu và điều trị các bệnh nhiễm khuẩn và cũng để bổ sung vào kho thuốc kháng sinh dự phòng đang ngày càng thiếu hụt ...