

NGHIÊN CỨU QUY TRÌNH NHÂN GIỐNG CÂY SÂM CAO LY BẰNG PHƯƠNG PHÁP NUÔI CẤY MÔ TẾ BÀO THỰC VẬT

TỔNG QUAN

MỤC TIÊU

Tìm được quy trình nhân giống cây Sâm cao ly bằng phương pháp nuôi cấy in vitro

NỘI DUNG

- Nghiên cứu khử trùng tạo mẫu sạch ban đầu trong ống nghiệm.
- Nghiên cứu sự ảnh hưởng của các chất kích thích sinh trưởng lên sự phát sinh hình thái cây sâm cao ly trong ống nghiệm.
- Nghiên cứu tạo cây hoàn chỉnh thông qua thăm dò ảnh hưởng của nồng độ NAA hoặc IBA.
- Nghiên cứu giá thể đưa cây ra môi trường tự nhiên
- So sánh hàm lượng saponin trong cây nuôi cấy in vitro và cây trồng trong tự nhiên.

PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

HIỆU QUẢ KTXH

- Góp phần đào tạo học viên Cao học trình độ Thạc sĩ; Hướng dẫn sinh viên làm đề tài NCKH.
- Kết quả nghiên cứu được sử dụng làm tài liệu giảng dạy về kỹ thuật nhân giống cây dược liệu cho sinh viên và học viên cao học về lĩnh vực Công nghệ tế bào thực vật.

ĐƠN VỊ SỬ DỤNG