

# THIẾT KẾ TI-PLASMIDE TÁI TỔ HỢP MANG GEN VIP3A CÓ HOẠT TÍNH DIỆT CÔN TRÙNG ĐỂ CHUYỂN VÀO CÂY TRỒNG (2005).

Lê Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Hải Yến, Nông Văn Hải, Lê Trần Bình

## TÓM TẮT:

Thiết kế vector chuyển gen chọn lọc tích cực pNOV2819 mang gen vip3A có độc tính diệt côn trùng để chuyển vào cây trồng. Gen vip3A trong pNOV2819 được điều khiển bởi promoter CaMV35S và NOST thu nhận từ vector chuyển gen pCAMBIA1300 mang gen HAL1 bằng các phản ứng cắt và nối bởi enzyme giới hạn.