

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

.....

THÔNG TIN NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên luận án: Tách chiết, tinh sạch và ứng dụng hợp chất có hoạt tính sinh học từ nấm vân chi (*Coriolopsis aspera*)

Chuyên ngành: Công nghệ Thực phẩm

Mã số: 9.54.01.01

Nghiên cứu sinh: Nguyễn Ngọc Thuần

Cán bộ hướng dẫn 1: PGS.TS Đàm Sao Mai

Cán bộ hướng dẫn 2: PGS.TS Lê Trung Thiên

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh

Những đóng góp mới của luận án:

Xác định phương pháp xử lý nguyên liệu nấm *Coriolopsis aspera* để phá vỡ tơ nấm tăng hiệu quả trích ly các chất TPC, TFC, TTC và RSA cao

Tối ưu hóa điều kiện trích ly làm giàu các chất TPC, TFC, TTC và RSA cao từ nấm *Coriolopsis aspera*.

Tinh sạch để xác định tên chất trong dịch cao chiết từ nấm *Coriolopsis aspera*.

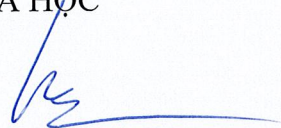
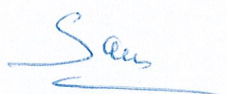
Xác định hoạt tính chống oxy hóa, hoạt tính ức chế tế bào ung thư gan và cổ tử cung của dịch cao chiết từ nấm *Coriolopsis aspera*.

Tối ưu hóa điều kiện sấy phun để thu bột có hàm lượng TPC, TFC, TTC và RSA cao.

Xác định thời gian bảo quản của sản phẩm bột hòa tan.

HƯỚNG DẪN KHOA HỌC

NGHIÊN CỨU SINH



PGS. TS Đàm Sao Mai

PGS. TS Lê Trung Thiên

Nguyễn Ngọc Thuần