

PHÂN LẬP CYTOCHALASINS 3 TỪ NẤM *DALDINIA SP* VIỆT NAM

ISOLATION CYTOCHALASINS 3 FROM MUSHROOMS *DALDINIA SP* IN VIETNAM

Lê Hương Ly, Tô Thị Thoa, Nguyễn Thế Nhiệm

Lớp Hóa 1-K8, Khoa Công nghệ Hóa,
Đại học Công nghiệp Hà Nội

GVHD: TS. Nguyễn Ngọc Thanh

Khoa Công nghệ Hóa, Đại học Công nghiệp Hà Nội

PGS. TS. Đặng Ngọc Quang

Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

TÓM TẮT

Từ cặn chiết metanol của nấm *Daldinia sp* (họ Xylariaceae) ở tỉnh Phú Thọ - Việt Nam, bằng các phương pháp sắc ký lớp mỏng và cột thích hợp đã tách được cytochalasins 3. Cấu trúc của chất này được xác nhận bằng phổ $^1\text{H-NMR}$, $^{13}\text{C-NMR}$, HSQC, HMBC và so sánh với tài liệu tham khảo.

ABSTRACT

From the methanol extract residue of the mushroom *Daldinia sp* (Xylariaceae) in Phu Tho – Viet Nam, we use thin layer chromatography and appropriate columns which are used to separate cytochalasins 3. The structure of this compound was confirmed by $^1\text{H-NMR}$, $^{13}\text{C-NMR}$, HSQC, HMBC and compared with references.