

III-P-3.48

NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN HÓA HỌC CỦA RỄ CÂY THÔNG ĐỎ *TAXUS WALLICHIANA* ZUCC., HỌ THÔNG ĐỎ (TAXACEAE)

Trần Thị Thu Hiền, Trần Lê Quan, Nguyễn Trung Nhân
Khoa Hóa học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

Tóm tắt

Hai lignan là conidendrin (1), 4-(4'-hydroxy-3'-methoxyphenyl)-1,7-dimethoxy-1,3,3a,4,9,9a-hexahydronaphtho[2,3-c]furan-6-ol (2) đã được cô lập từ rễ cây thông đỏ *Taxus wallichiana* Zucc. thu hái từ Lâm Đồng, Việt Nam. Cấu trúc hóa học của các hợp chất này được xác định bằng các phương pháp phổ nghiệm.

THE STUDY ON CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE ROOT OF *TAXUS WALLICHIANA* ZUCC. (TAXACEAE)

Tran Thi Thu Hien, Tran Le Quan, Nguyen Trung Nhan
Faculty of Chemistry, University of Science - VNU HCMC

Abstract

Two lignans named conidendrin (1) and 4-(4'-hydroxy-3'-methoxyphenyl)-1,7-dimethoxy-1,3,3a,4,9,9a-hexahydronaphtho[2,3-c]furan-6-ol (2) were isolated from the root of *Taxus wallichiana* Zucc. (Taxaceae) from Lam Dong, Vietnam. Their chemical structures were elucidated by using spectroscopic methods.

