

# NGHIÊN CỨU TINH DẦU TRẦM HƯƠNG, I - THÀNH PHẦN HÓA HỌC

*Trần Kim Qui, Trần Lê Quan, Huyền Tôn Nữ Ngọc Hòa*  
Khoa Hóa, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

## **Tóm tắt:**

Trầm hương Việt Nam là một mặt hàng có giá trị cao trên thị trường thế giới nhưng đến nay chỉ mới được đánh giá bằng cảm quan. Phân tích hóa học tinh dầu trầm hương bằng GC - MS cho thấy thành phần chủ yếu của tinh dầu này là các dẫn xuất của 2-(2-phenyletil) chromon và một số sesquiterpen.

# STUDIES ON THE AGARWOOD ESSENTIAL OIL, I - CHEMICAL COMPOSITION

*Trần Kim Qui, Trần Lê Quan, Huyền Tôn Nữ Ngọc Hòa*  
Department of Chemistry, University of Natural Sciences - VNU.HCM

## **Abstract:**

The Vietnamese agarwood is highly appreciated in international market but is still evaluated only by sense. Chemical analysis of agarwood essential oil by GC - MS shows that it contains mainly 2-(2-phenyletil) chromon derivatives and some sesquiterpens.