

TỔNG HỢP MỘT SỐ DẪN XUẤT 2-HIĐROXI- 4-METYL AXETOPHENON BENZOYL HIĐRAZON

Synthesis of Some 2-Hydroxy-4-Methyl Acetophenone Benzoyl Hydrazone Derivatives

Vũ Minh Tân^{a*}, Phạm Văn Nhiêu^b, Nguyễn Minh Thảo^b, Từ Thị Minh Phương^b

^a Khoa Công nghệ Hoá, Đại học Công nghiệp Hà Nội

^b Khoa Công nghệ Hoá, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội

^{a*} e-mail: vuminhtancn@yahoo.com

TÓM TẮT Trong bài báo này chúng tôi tổng hợp một số dẫn xuất 2-hiđroxi-4-metyl axetonphenon benzoyl hiđrazon bằng phản ứng ngưng tụ của 2-hiđroxi-4-metyl axetonphenon với các hiđrazit của axit benzoic thế. Cấu tạo của các sản phẩm được xác định cấu trúc thông qua phổ hồng ngoại (IR), phổ cộng hưởng từ proton (¹H-NMR) và phổ khối lượng (MS).

ABSTRACT Some 2-hydroxy-4-methyl acetophenone benzoyl hydrazone compounds have been prepared by the condensation of 2-hydroxy-4-methyl acetophenone with hydrazides of substituted benzoic acids. The structures of these products have been determined by IR, ¹H-NMR and MS spectroscopies.