

47  
T-T (2)  
2004

GS.TSKH. NGUYỄN ĐÌNH TRIỆU

# HÓA HỌC HỮU CƠ

Lý thuyết, bài tập và câu hỏi trắc nghiệm

**Tập II**

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI  
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN  
VL-D1 / 1078

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI



## MỤC LỤC

	<i>Trang</i>
<b>Chương 9. Ancol, phenol và ête</b>	1
LÝ THUYẾT TÓM TẮT	1
BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	18
<b>Chương 10. Anđehit và xeton</b>	51
LÝ THUYẾT TÓM TẮT	51
BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	63
<b>Chương 11. Axit cacboxylic và dẫn xuất</b>	99
LÝ THUYẾT TÓM TẮT	99
BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	110
<b>Chương 12. Cacbohidrat</b>	149
LÝ THUYẾT TÓM TẮT	149
BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	155
<b>Chương 13. Amin, axit amin, polipeptit và protein</b>	173
LÝ THUYẾT TÓM TẮT	173
BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	190
<b>Chương 14. Hợp chất dị vòng</b>	233
LÝ THUYẾT TÓM TẮT	233
BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	244
<b>Chương 15. Tecpenoit, steroid và ancaloit</b>	259
LÝ THUYẾT TÓM TẮT	259
BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	271



Phụ lục 1. Một số tính chất vật lý của các ancol, ete và phenol điển hình	285
Phụ lục 2. Một số tính chất vật lý của các andehit và xeton điển hình	288
Phụ lục 3. Một số tính chất vật lý của các axit cacboxylic và axit đicacboxylic điển hình	289
Phụ lục 4. Một số tính chất vật lý của các amin điển hình	290
Phụ lục 5. Giản đồ phân tử (Mật độ điện tích, mật độ electron, chỉ số hoá trị tự do)	293
Phụ lục 6. Khoảng cách giữa các nguyên tử (Å), góc liên kết và nhóm điểm	296

**Tài liệu tham khảo**

18	Chương 9. Ancol, phenol và ete	301
21	LÝ THUYẾT TÓM TẮT	
21	BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	
63	Chương 10. Andehit và xeton	
99	LÝ THUYẾT TÓM TẮT	
99	BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	
110	Chương 11. Axit cacboxylic và dẫn xuất	
149	LÝ THUYẾT TÓM TẮT	
149	BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	
152	Chương 12. Cacbohidrat	
173	LÝ THUYẾT TÓM TẮT	
173	BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	
190	Chương 13. Amin, axit amin, polipeptit và protein	
233	LÝ THUYẾT TÓM TẮT	
233	BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	
244	Chương 14. Hợp chất dị vòng	
259	LÝ THUYẾT TÓM TẮT	
259	BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	
271	Chương 15. Terepenoit, steroid và ancolit	
	LÝ THUYẾT TÓM TẮT	
	BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM	