

MỤC LỤC
CONTENTS

	<i>Trang</i>
1 Đánh giá tuổi thọ nhiệt của tổ hợp epoxy-novolac diaminophenylsunfon bằng động học phân hủy TGA. The use of TGA degradation kinetics to estimate the thermal life of epoxy-novolac/diaminodiphenylsunfone systems. <i>Trần Vĩnh Diệu, Lê Thị Phái, Trần Hải Ninh</i>	1
2 Động học hấp phụ p-nitroanilin trên than hoạt tính. Adsorption kinetics of p-nitroaniline on activated carbons. <i>Lò Văn Huỳnh, Lê Văn Cát, Mai Xuân Kỳ</i>	5
3 Epoxy hóa dầu đậu bằng axit peaxetic. Epoxidation of soya-bean oil by peracetic acid. <i>Nguyễn Thị Việt Triều, Lê Xuân Hiền, Phạm Thị Hồng</i>	10
4 Nghiên cứu phản ứng oxi hóa chọn lọc của etanol trên một số oxit kim loại. Study of the partial oxidation of ethanol on several metal-oxide catalysts. <i>Nguyễn Văn Hòa, Nguyễn Hữu Phú</i>	13
5 Tổng hợp một số azometin của 5-amino-1,2-dimetylindol. Synthesis some 5-amino-1,2-dimethylindole azomethines. <i>Đặng Như Tại, Trần Thạch Văn, Nguyễn Văn Ngọc, Phạm Duy Nam</i>	17
6 Indol ancaloit từ cây Lài trâu tụ tán (<i>Tabernaemontana corymbosa</i>). Alkaloides indole from <i>Tabernaemontana corymbosa</i> . <i>Trịnh Phương Liên, Trần Văn Sung, Guenter Adam</i>	20
7 Nghiên cứu tác dụng của các chất có hoạt tính sinh học cao từ chitin đối với sự nảy mầm hạt thóc giống. Study on the action of high biological active compounds from chitin for Germinating of Rice-seed. <i>Nguyễn Thị Huệ, Lâm Ngọc Thụ, Nguyễn Văn Hoan</i>	23
8 Các hợp chất limonoit từ cây Hồng bì đại (<i>Clausena excavata</i>). Limonoids from <i>Clausena excavata</i> . <i>Trịnh Thị Thủy, Trần Văn Sung, Guenter Adam</i>	27

- 9 Xác định hiệu suất cắt mạch bức xạ (G_d) của alginat trong dung dịch nước bằng phương pháp đo độ nhớt. 34
 Determination of radiation degradation yield of alginate aqueous solution by viscosimetry method.
Nguyễn Quốc Hiến, Lê Hải, Trương Thị Hải, Lê Quang Luân
- 10 Hidroxyl hóa dầu hạt cao su bằng hidro peoxit với xúc tác selen oxit và vanadi penta oxit. 36
 Hydroxylation of rubber seed oil by hydrogen peroxide with selenium dioxide and vanadium pentoxide catalysts.
Đỗ Huy Thanh, Trần Công Khanh, Phan Văn Ninh
- 11 Một số kết quả nghiên cứu động học và nhiệt động học phản ứng phân hủy H_2O_2 xúc tác bằng phức Mn(II) với etylendiamin. 39
 Some results of kinetic and thermodynamic studies on H_2O_2 -decomposition catalyzed by manganese complex with ethylenediamine.
Trần Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Văn Xuyên
- 12 Nghiên cứu phản ứng dehidro hóa etylbenzen thành styren trên các xúc tác oxit kim loại hỗn hợp. 43
 Study on ethylenbenzene dehydrogenation to styrene on mixture metal oxide catalysts.
Hoa Hữu Thu, Phan Thành Sơn, Vũ Văn Hiếu
- 13 Tổng hợp và xác định cấu tạo một số dẫn xuất 3-(3-piridinyl)-1,5-diaryl fomazan. 48
 Synthesis and structural identification of some derivatives of 3-(3-pyridinyl)-1,5-diarylformazanes.
Nguyễn Đình Triệu, Đoàn Duy Tiên, Đinh Thị Liễu
- 14 Tổng hợp thủy nhiệt zeolit P_1 trực tiếp từ cao lanh không nung. 53
 Synthesis of hydrothermal P_1 zeolite from uncalcined kaolin.
Tạ Ngọc Đôn, Vũ Đào Thắng, Đào Quốc Tùy, Hoàng Trọng Yên
- 15 Nghiên cứu sự biến đổi cấu trúc của hệ xúc tác $Fe-Al_2O_3$ trong phản ứng oxi hóa bằng H_2O_2 . 57
 Study on the change of the crystalline structure of $Fe-Al_2O_3$ catalysts in the oxidation reaction by H_2O_2 .
Ngô Thị Thuận, Trần Thị Vân Thị
- 16 Tổng hợp vật liệu vi mao quản chứa titan TS-1 bằng kết tinh thủy nhiệt. 60
 Synthesis of nanocapillary materials containing titanium TS-1 by hydrothermal crystallization.
Nguyễn Đình Tuyển, Lê Thị Hoài Nam, Bùi Tiến Dũng, Nguyễn Hữu Phú
- 17 Nghiên cứu sử dụng silicagel để tách các sản phẩm oxi hóa ra khỏi nhiên liệu phản lực. 65
 The use of silicagel in separating oxidized product from Jet fuel.
Nguyễn Văn Khuê

- 18 Tổng hợp một số dẫn xuất amit từ axit 3 α -hidroxylup-20(29)-en-23,28-dioic với axit 11-amino-undecanoic. 69
 Synthesis of amide derivatives from 3 α -hydroxylup-20(29)-ene-23,28-dioic acid with 11-amino-undecanoic acid.
Nguyễn Quốc Vượng, Trần Văn Sung
- 19 Nghiên cứu quá trình điện phân 2,4,6-trinitrotoluen bằng phương pháp sắc ký lỏng cao áp. 74
 Study on electrolysis process of 2,4,6-trinitrotoluene by high performance liquid chromatographic method.
Nguyễn Quang Toại, Đỗ Ngọc Khuê, Nguyễn Văn Đạt, Tạ Duy Đức, Đỗ Bình Minh, Tô Minh Thiệp
- 20 Nghiên cứu chế tạo bột mài CeO₂ chất lượng cao. 79
 Making of the high quality polishing powder CeO₂.
Lưu Minh Đại, Đặng Vũ Minh, Võ Văn Tân
- 21 Nghiên cứu các ancaloit từ củ cây Lá láng rộng (*Crinum latifolium* L., amaryllidaceae) của Việt Nam. 83
 Study on alkaloids from the bulbs of *Crinum latifolium* L. (Amaryllidaceae) growing in Vietnam.
Phan Tống Sơn, Trần Bạch Dương, Phan Minh Giang, Nguyễn Thị Minh, Walter C. Taylor
- 22 Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ từ Rau câu và ứng dụng trong việc tách loại một số kim loại nặng từ dung dịch nước. 89
 The use of gracilaria biomass for removal of some heavy metals from aqueous solutions.
Nguyễn Xuân Dũng, Nguyễn Văn Nội, Trần Thị Mỹ Linh, Lê Việt Hùng, Nguyễn Thanh Tùng, Trần Đình Trinh
- 23 Tính trương của chất trương nở trên cơ sở poly(oxit alkylen) trong dung dịch muối. 93
 Swelling behavior of ampholytic poly(alkylene oxide)-containing hydrogel in salt solution.
Phùng Hà, E. Schacht
- 24 Tổng hợp và tính chất của một vài phức *cis*-diamin hỗn tạp của platin(II) chứa piperidin và amin thơm. 99
 Synthesis and properties of some mixed *cis*-diamine Pt(II) complexes containing piperidine and aromatic amines.
Trần Thị Đà, Dương Bá Vũ, Nguyễn Hữu Đĩnh