

MỤC LỤC
CONTENTS

	<i>Trang</i>
1 Chất trương nở thông minh trên cơ sở vật liệu polyme đồng xuyên thấm giữa polymetacrylic axit và polyuretan hóa lưới. Smart gels based on interpenetrating polymer network between polymethacrylic and crosslinked polyurethane. <i>Phùng Hà, E. Schacht</i>	1
2 Glycozit từ cây Ngũ gia bì hương Việt Nam. Glycosides from <i>Acanthopanax trifoliatum</i> (L.) Merr (Araliaceae). <i>Phan Văn Kiệt, Châu Văn Minh, Phạm Hữu Điển, Kim Young Ho</i>	6
3 Xác định đồng thời Zn, Co và Cr trong nước biển bằng phương pháp kích hoạt neutron có xử lý hóa (RNAA). Simultaneous determination of Zn, Co and Cr in seawater by Radiochemical Neutron Activation Analysis (RNAA). <i>Nguyễn Văn Minh</i>	10
4 Nghiên cứu ảnh hưởng của dung môi và nồng độ cao su đến phản ứng epoxy hóa cao su tự nhiên lỏng bằng phương pháp axit performic. Study on the influence of the solvents and rubber concentrations on the epoxidation reaction of liquid natural rubber by performic acid. <i>Lê Xuân Hiền, Nguyễn Thị Việt Triều, Nguyễn Thiên Vương, Nguyễn Trí Phương, Phạm Thị Hồng</i>	14
5 Nghiên cứu ảnh hưởng của bản chất và hàm lượng dung môi hữu cơ đến động học và cơ chế quá trình điện cực của một số dẫn xuất nitrodiphenylamin. Influence of natural and ratios organic solvents on kinetics and depolarization mechanism of dephenylamine nitro derivatives. <i>Nguyễn Tống Hoàng Oanh, Đỗ Ngọc Khuê</i>	18
6 Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của copolyme khối mới dạng A-B-A trên cơ sở polymethylmetacrylat và cao su thiên nhiên lỏng. Synthesis and study on A-B-A block copolymers properties based on polymethylmethacrylate and liquid natural rubber. <i>Phạm Hữu Lý, Bùi Tiến Dũng</i>	25
7 Hiệu ứng trật tự trong động lực phản ứng hóa học. Order effect in chemical reaction dynamics. <i>Đặng Ứng Vận</i>	30

- 8 Quá trình phóng điện của ion chì trong dung dịch phức cacbonat-DETA. 36
 Electrochemical reduction of lead ions from carbonat-diethylenetriamine solutions.
Trần Văn Mẫn, Nguyễn Thị Phương Thoa, Nguyễn Hoàng Duy
- 9 Các tính chất hóa lý và sinh học của ribonucleaza tách từ nọc rắn hổ mang (*N. naja*) của Việt Nam. 43
 Study on some properties of ribonuclease from snake (*N. naja*) Venom.
Nguyễn Văn Thiết, Ngô Thị Hải Yến, Trần Đình Toại
- 10 Nghiên cứu chế tạo vật liệu polyme compozit (PC) trên cơ sở nhựa polypropylen (PP) gia cường bằng hệ sợi lai tạo tre, luồng-thủy tinh. 49
 Investigation on processing polymer composite materials based on polypropylene resin reinforced by bamboo-glass hybrid fiber.
Trần Vĩnh Diệu, Phạm Gia Huân
- 11 Khảo sát động học phản ứng deacetyl hóa chitin thành chitosan ở nhiệt độ thường. 54
 Kinetic investigation of deacetylation of chitin for chitosan formation at room temperature.
Lê Thị Hải Yến, Nguyễn Thị Ngọc Tú
- 12 Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng nước và thời gian kết tinh trong quá trình tổng hợp zeolit ZSM-5. 61
 Study on the influence of the crystallization and water content in the gel on the synthesis of ZSM-5 zeolite.
Lê Thị Hoài Nam, Đặng Tuyết Phương, Lê Đình Chiểu, Vương Gia Thành, Nguyễn Hữu Phú
- 13 Xác định một số nguyên tố trong tóc người bằng phương pháp kích hoạt neutron dụng cụ. 68
 Determination of some elements in the Human hairs by instrumental neutron activation analysis method.
Nguyễn Văn Hùng, Phạm Hùng Thái
- 14 Tổng hợp, cấu tạo và tính chất một vài phức chất cis-diamin hỗn tạp của platin(II) chứa mopholin. 72
 Synthesis and structure of some mixed cis-diamine complexes of platinum(II) containing morpholine.
Trần Thị Đà, Phạm Hồng Hải, Phạm Ngọc Thạch, Trương Thị Cẩm Mai
- 15 Nghiên cứu động học của phản ứng hoạt hóa than gáo dừa (thiêu kết) bằng hơi nước. 76
 Study on the kinetic of activated reaction of dipper charcoal by steam.
Mai Xuân Kỳ, Hà Thị An, Tạ Hồng Đức
- 16 Chế tạo các chất liên kết cơ silic mới cho vật liệu polyme compozit từ phenol thiên nhiên biến tính bằng silicon. 83
 Phần I - Tổng hợp dẫn xuất mới có nhóm alyl từ cacdanol.

- Preparation of new organosilane coupling agents for polymer composite materials from natural phenols modified by silicones.
- Part I - Synthesis of new derivatives possessing allyl group from cardanol.
- Đào Thế Minh, Jean Paul Pillot, Marc Birot*
- 17 Xác định nhanh độ khuếch tán ion Cl⁻ trong bê tông bằng cách sử dụng điện trường. 87
Rapidly determination of chloride ion diffusivity in concrete by using electric field.
- Trần Dương, Phan Văn Tường, Trần Thúy Nga*
- 18 Tính toán cân bằng tạo phức trong dung dịch. 91
I - Vai trò của việc chọn thành phần giới hạn trong tính toán cân bằng tạo phức.
Calculation of complex formation equilibrium in solution.
I - The role of choosing limited composition in calculating the complex formation equilibrium
- Nguyễn Tinh Dung, Đào Thị Phương Diệp*
- 19 Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của các phức chất đồng(II), niken(II) và paladi(II) axetyltrifloaxetonat. 97
Synthesis and study on copper(II), nickel(II), palladium(II) bis(1,1,-trifluoro-2,4-pentanedionato-O,O') complexes.
- Hoàng Nhâm, Nguyễn Hùng Huy*
- 20 Phương pháp khử hóa theo chương trình nhiệt độ (TPR) nghiên cứu tính chất oxi hóa khử và xác định trạng thái đơn lớp của hệ xúc tác V₂O₅/TiO₂. 101
Study on the redox property and determination of the monolayer coverage of V₂O₅/TiO₂ catalysts by TPR.
- Phạm Thanh Huyền, Đào Văn Tường, Hoàng Trọng Yêm*
- 21 Nghiên cứu chế tạo vật liệu polyme compozit trên cơ sở nhựa epoxy gia cường bằng hệ sợi lai tạo thủy tinh-carbon theo cấu trúc lớp xen kẽ. 105
Investigation on processing polymer composite materials based on epoxy resin reinforced by glass-carbon hybrid fibre with ply-by-ply structure.
- Trần Vĩnh Diệu, Nguyễn Thị Thủy, Trần Thị Kim Dung*
- 22 Cấu trúc của humulen-8-hidropeoxit, một humulan sesquitecpenoit mới từ Nghệ đen (*Curcuma zedoaria*) của Việt Nam. 109
Structure of humulene-8-hydroperoxide, a new humulane-type sesquiterpenoid from Vietnamese *Curcuma zedoaria*.
- Phan Minh Giang*
- 23 Tinh chế agar từ rong *Gracilaria-heteroclada* bằng sắc ký trao đổi ion. 111
Purification of agar from *Gracilaria-heteroclada* alga by ion-exchange chromatography.
- Lê Đình Hùng, Ngô Quốc Bưu, Bùi Minh Lý, Huỳnh Quang Năng*

- 24 Một số hợp chất homoisoflavonoit từ cây Mạch môn (*Ophiopogon japonicus*). 117
 Some homoisoflavonidal compounds from *Ophiopogon japonicus* Ker-gawler.
Nguyễn Thị Hoàng Anh, Trần Văn Sung, L. Weissjohann
- 25 Tổng hợp và đặc trưng tính chất của hydrogel trên cơ sở gelatin sử dụng trong chữa 122
 bỏng.
 II - Nghiên cứu tính chất cơ lý và quá trình thải bên.
 Synthesis and characterisation of hydrogel based on gelatin for wound healing.
 II - Study on mechanical properties and release process.
Phạm Ngọc Lân, Trần Thị Kim Dung, I. de Paepe, E. Schacht
- 26 Khâu mạch polyvinylclorua bằng peoxit có mặt trimetylolpropan trimetacrylat. 127
 Crosslinking of rigid poly(vinyl chloride) by a peroxide in the presence of trimethyl-
 olpropane trimethacrylate.
Thái Hoàng, Neil Varshney

Đính chính:

Nhóm tác giả bài báo và Tòa soạn Tạp chí Hóa học xin sửa lại một số lỗi ở số 2, T.41 năm 2003. Thành thật cáo lỗi cùng bạn đọc.

Đã in	Sửa lại
Bìa 3, số thứ tự 23: Ảnh hưởng của các hợp chất vô cơ lên hoạt tính của chitin. Xác định hằng số phân ly của ion enzym-kim loại	Ảnh hưởng của các hợp chất hữu cơ lên hoạt tính của chitin. Xác định hằng số phân ly của enzym-ion kim loại
Trang 11, dòng thứ 2 cột trái, sau I - Mở đầu: Ni-MH(⊕Ni/NiOOH/KOH/MH/MY) [1]	Ni-MH(⊕Ni/NiOOH/KOH/MH/M⊖) [1]
Trang 14, dòng thứ 3, cột 2, bảng 1: 120	1200