

MỤC LỤC
TABLE OF CONTENTS

	<i>Trang</i>
112 Nghiên cứu độ bền bức xạ tử ngoại, nhiệt ẩm của một số màng phủ trên cơ sở nhựa acrylic. Study of the humid heat, ultraviolet radiation durability of some coatings based on acrylic resins. II — Nghiên cứu ảnh hưởng của bản chất và hàm lượng hệ ổn định quang đến độ bền bức xạ tử ngoại, nhiệt ẩm của màng phủ trên cơ sở nhựa acrylic polyol HSU 1168 khâu mạch bằng polyisoxyanat Desmodur N-75. II - Study of the influence of the chemical nature and content of some light stabilization systems on the humid heat, ultraviolet radiation durability of some coatings based on acrylic polyol HSU 1168 crosslinked by polyisocyanate desmodur - 75. <i>Lê Xuân Hiền, Nguyễn Thiên Vương, Nguyễn Thị Việt Triều</i>	663
113 Phản ứng oxi hóa phenol trên điện cực SnO ₂ -Sb ₂ O ₅ /Ti. <i>Phenol Oxydation on SnO₂-Sb₂O₅/Ti anode electrode.</i> <i>Đinh Thị Mai Thanh, Nguyễn Thị Lê Hiền</i>	668
114 Nghiên cứu tính chất lưu biến, độ bền oxi hóa nhiệt và độ bền dung môi của vật liệu nanocompozit PVC/DOP/khoáng sắt hữu cơ. Rheological character, the thermo-oxidative resistance and the solvent resistant of PVC/DOP/organoclay nanocomposite. <i>Thái Hoàng, Nguyễn Thạc Kim, Đỗ Quang Thẩm, Nguyễn Thu Hà, Nguyễn Thị Kim Dung</i>	674
115 Nghiên cứu sự tạo liên hợp ion của vonfram (VI) với thuốc thử metyl tím 2B (M2B) trong môi trường nước-axeton bằng phương pháp chiết-trắc quang và khả năng ứng dụng vào phân tích. Ion-association formation of tungstate with methyl violet 2B in acetone-aqueous medium by solvent extraction-spectrophotometry method and apply in analysis. <i>Lâm Ngọc Thu, Lâm Ngọc Thiêm, Vi Anh Tuấn</i>	679
116 Nghiên cứu phản ứng khâu mạch quang hóa của một số hệ khâu mạch quang trên cơ sở glyxydyl ete của nhựa <i>o</i> -crezolfomandehyt. The photocrosslinking of some photocrosslinkable systems based on glyxydyl ete of <i>o</i> -crezolformaldehyde resin.	658

- I - Ảnh hưởng của tỷ lệ chất khơi mào quang cation TAS đến phản ứng khâu mạch quang hóa của hệ CG-BCDE-TAS.
I - Influence of the content of the cationic photoinitiator on the photocrosslinking of the system CG-BCDE-TAS.
Lê Xuân Hiền, Đỗ Thị Ngọc Minh, Nguyễn Thị Việt Triều
- 117 Phân lập, xác định cấu trúc và tổng hợp một số dẫn xuất của α -amyrin từ cây cùm rùm răng. 292
Separation, structural elucidation and synthesis of some derivatives α -amyrine isolated from *Ehretia dentata* Courch.
Trần Văn Sung, Nguyễn Huy Cường, Phạm Thị Ninh, Trịnh Thị Thủy
- 118 Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến sự hình thành vật liệu rây phân tử mao quản trung bình trật tự SBA-15. 698
Effect of some factors on formation of mesoporous structure of SBA-15.
Lê Thanh Sơn, Đinh Quang Khiếu
- 119 Tổng hợp một số α,β -không no đi từ 3-acetyl-7-metoxi-4-methylcumarin. 704
Synthesis of some α,β -unsaturated ketones from 3-acetyl-7-methoxy-4-methylcoumarin.
Nguyễn Minh Thảo, Nguyễn Văn Thuấn, Nguyễn Thị Thu Ninh, Nguyễn Ngọc Thanh
- 120 Tính năng lượng tự do hydrat hóa của chất tương tự axit amin bằng phương pháp động lực phân tử. 709
Hydration free energy calculation of amino acid analogs by molecular dynamics.
Đặng Ứng Vận, Nguyễn Họa My
- 121 Các hợp chất isoflavon và dihydrophenanthren từ cây sưa Bắc Bộ (*Dalbergia tonkinensis*). 716
Isoflavones and dihydrophenanthrene from *Dalbergia tonkinensis*.
Trần Anh Tuấn, Nguyễn Tiến Đạt, Nguyễn Hoài Nam, Nguyễn Quang Hưng, Trần Minh Hối, Trần Huy Thái, Châu Văn Minh, Phan Văn Kiệt
- 122 Tổng hợp và cấu trúc dãy hidrazon chứa vòng furoxan đi từ axit isoeugenoxiacetic. 720
Synthesis and structure of several hydrazones containing furoxan ring derived from isoeugenoxiacetic acid.
Hoàng Thị Tuyết Lan, Nguyễn Hữu Đĩnh
- 123 Nghiên cứu chế tạo màng sinh học hydroxyapatit (HA) bằng phương pháp sol-gel trong môi trường etanol. 725
Preparation of biological hydroxyapatite coating by ethanol based sol-gel technique.
Đỗ Ngọc Liên, Nguyễn Văn Sinh
- 124 Nghiên cứu ảnh hưởng kép của clay và ion pha tạp tới khả năng ức chế quá trình ăn 729

- mòn thép CT3 của nanocompozit polypyrrol/clay.
Influences of clay and dopping anion on corrosion protection of polypyrrole clay nanocomposites.
Vũ Quốc Trung, Nghiêm Thị Thương, Phạm Văn Hoan, Dương Quang Phùng, Lê Xuân Quế
- 125 Nghiên cứu khả năng tách loại, thu hồi một số kim loại nặng trong dung dịch nước bằng vật liệu hấp phụ sinh học được chế tạo từ rong tảo biển. 734
Removal of metals from aqueous solution by regime of continuous flow sorption process.
Nguyễn Văn Nội, Chu Thị Hiền
- 126 Nghiên cứu khả năng tạo phức của *ortho*-este tetra azophenylcalix[4]aren (TEAC) với Th(IV). 739
Trần Quang Hiếu, Lê Văn Tấn, Nguyễn Ngọc Tuấn
- 127 Nghiên cứu thành phần hóa học cây song môi litau (*Miliusa sinensis* Finet et Gagnep.), họ Na (Annonaceae). 745
Chemical constituents of *Miliusa sinensis* Finet et Gagnep. (Annonaceae).
Phần I - Các hợp chất flavonoit.
Part I - Flavonoides.
Trần Thị Thanh Thủy, Trần Đức Quán, Nguyễn Thị Hoàng Anh, Trần Văn Sung
- 128 Nghiên cứu chiết tách và làm giàu xeerri từ sa khoáng monazit. 749
Extraction and enrichment of cerium from monazite mineral sand.
Phạm Văn Hai
- 129 Nghiên cứu sự phân hủy in vitro của polylactit. 753
In vitro degradation of polylactide.
Mai Văn Tiến, Phạm Thế Trinh
- 130 Phân lập 3 hợp chất lignan từ lá cây đề (*Ficus religiosa* L.). 758
Isolation of three ligans from *Ficus religiosa* L..
Hoàng Thanh Hương, Trần Hồng Quang, Cẩm Thị Ính, Châu Văn Minh, Phan Văn Kiệt, Joëlie Quetin-Leclercq, Yvan Vander Heyden
- 131 Phương pháp hòa tách thu hồi triệt để niken trong bã thải công nghiệp mạ điện niken. 763
Method of dissolving-separating to absolute recovery nickel from wastes of nickel galvanization industrial.
Phạm Đức Thắng, Ngô Huy Khoa, Đỗ Thị Duyên, Nguyễn Phúc Hải, Nguyễn Thị Kim Chi
- 132 Nghiên cứu ảnh hưởng của bột khoáng sericit đến tính chất và quá trình chế tạo vật liệu cao su thiên nhiên. 768

Effect of sericite mineral on the processing and properties of natural rubber materials.

Ngô Kế Thế

- 133 Polylactic và blend của polylactei với polyetylen tỷ trọng thấp. 774

Poly(L-lactide) and blend of poly(L-lactide) and low density polyethylene.

Nguyễn Thị Thủy, Nguyễn Huy Tùng, Bùi Chương

- 134 The interaction of BH_2NH_2 with HNZ (Z: O, S) in the gas phase: Theoretical study of the blue shift of N-H...H-B dihydrogen bonds and the red shift of N-H...O and N-H...S hydrogen bonds. 779

Nguyễn Tiến Trung, Trần Thành Huế

- 135 Development of new cross intermolecular pair potential *ab initio* and prediction of cross second virial coefficients for dimer $\text{H}_2\text{O}-\text{CH}_4$. 786

Phạm Văn Tất

Tin hội nghị

Hội nghị Khoa học và công nghệ Hóa học hữu cơ toàn quốc lần thứ V.