

MỤC LỤC

CONTENTS

	<i>Trang</i>
1	1
Nghiên cứu thành phần hóa học cây bình Linh cọng mảnh (<i>Vitex leptobotrys</i>). II - Các hợp chất chalcon và ancaloit. Study on chemical constituents of <i>Vitex leptobotrys</i> . II - The chalcones and alcaloid. <i>Trịnh Thị Thủy, Trần Văn Sung, Guenter Adam</i>	
2	8
Ảnh hưởng của các phương pháp điều chế Al_2O_3 tới độ bền nhiệt và hoạt tính oxi hóa của xúc tác Pd-La/ Al_2O_3 . Influence of the method of preparation of Al_2O_3 on the thermal stability and the oxydation activity of the catalyst Pa-La/ Al_2O_3 . <i>Khúc Quang Đạt, Trần Văn Nhân</i>	
3	13
Nghiên cứu tổng hợp zeolit Fe-ZSM-5: Ảnh hưởng của thời gian kết tinh đến độ tinh thể của zeolit. Study on systhesis of Fe-ZSM-5: The influence of crystallization times on the zeolite crystallinity. <i>Trần Kim Hoa, Lê Thị Hoài Nam, Nguyễn Hữu Phú</i>	
4	17
Định lượng lưu huỳnh ở dạng liên kết trong sản phẩm lưu hóa metyl este dầu thầu dầu. Quantitative analysis of sulfur in different bonding forms in the sulfurized products of methylester of castor oil. <i>Ngô Thị Thuận, Nguyễn Hoàng Yến, Nguyễn Trường Sơn</i>	
5	22
Nghiên cứu chế tạo oligochitosan bằng kỹ thuật bức xạ. Preparation of oligochitosan by radiation technique. <i>Nguyễn Quốc Hiến, Lê Hải, Lê Quang Luân, Trương Thị Hạnh, Phạm Thị Lê Hà</i>	
6	25
Dẫn xuất N-cacboxy chitosan, chất tương tự chitin. Phần III: N-cacboxybutyl chitosan. N-carboxylic derivatives of chitosan, the chitin homologs. Part III: N-carboxylbutylchitosan. <i>Phạm Lê Dũng, Phạm Thị Thúy Bình, Nguyễn Thị Đông, Phạm Thị Mai</i>	
7	27
Sử dụng phức anion của sắt(III) với PAR để làm giàu và xác định vi lượng sắt(III) trong nước cất một lần.	

Using formed complex anion of Fe(III) with PAR for enrichment and determining trace iron(III) in the first distilled water.

Lâm Ngọc Thu, Nguyễn Phạm Hà, Vũ Việt Đức, Hà Như Đài

8. Mô hình hóa toán học quá trình hòa tách khuấy trộn quặng uran trong hệ thiết bị liên tục nhiều bậc. 31
Mathematical modelization of agitation leaching of uranium ore in cascades of continuous mixers.
Cao Đình Thanh, Phạm Văn Thiêm, Nguyễn Minh Tuyển
9. Hiệu ứng sunfua hóa xúc tác kim loại-polyme trên cơ sở n-metylenchitosan. 35
The sunfur effect of metal ion-polymer complexes as catalysts based on N-methylenechitosan.
Nguyễn Văn Bằng, Nguyễn Văn Tuyển, Phạm Hữu Điển, Châu Văn Minh, Hoàng Văn Phiệt
10. Phương pháp chung tổng hợp các hợp chất 17 α -hydroxy-17 β -etylnylsteroit từ các dẫn xuất 17 β -hydroxy tương ứng của chúng. 40
General method for synthesizing 17 α -hydroxy-17 β -ethylsteroids from their corresponding 17 β -hydroxy derivatives.
Lưu Đức Huy, Nguyễn Thị Diệp
11. Sự oxi hóa và đổi màu của nhiên liệu phản lực TC-1 trong điều kiện bảo quản ở Việt Nam. 45
Oxidation and colour changes of jet fuel TC-1 kept in storage in Vietnam.
Nguyễn Văn Khuê, Nguyễn Phương Tùng, Vũ Tam Huê
12. Nghiên cứu khả năng hòa tách uran từ các loại quặng có mức độ phong hóa khác nhau. 49
Study on leaching ability for uranium recovery from ores with various weathering grades.
Cao Hùng Thái, Thân Văn Liên, Lê Quang Thái, Đinh Mạnh Thắng, Lê Kim Dũng
13. Nghiên cứu phản ứng của chất hoạt động bề mặt anion với thuốc thử fusin bazơ trong pha hữu cơ là diclometan. 53
Study on the reaction between anionic surfactants and fusin basic reagent.
Trần Thị Hồng, Trần Tứ Hiếu, Ngô Huy Du
14. Chiết phân chia ytri từ hỗn hợp Nd, Gd, Y, Yb bằng triizoamylphosphat. 57
Separation extraction of yttrium from mixture of Nd, Gd, Y, Yb with triisoamylphosphate.
Lưu Minh Đại, Phạm Văn Hai
15. Nghiên cứu nâng cao khả năng chống cháy của vật liệu polyme composít (PC) di từ nhựa polyeste không no và sợi thủy tinh. 61
Improvement of flame resistance of composite materials based on unsaturated

polyester resin and glassbire.

Bùi Chương, Nguyễn Xuân Trường

- 16 Nghiên cứu sự tạo phức của một số nguyên tố đất hiếm (Tb, Dy, Ho, Er) với L-phenylalanin bằng phương pháp chuẩn độ pH. 64
Study on formation of complexes between some rare earth elements (Tb, Dy, Ho, Er) with L-phenylalanine acid by pH-meter titration method.
Nguyễn Trọng Uyển, Đào Hữu Chung, Lê Hữu Thiêng
- 17 Nghiên cứu chế tạo vật liệu polyme compozit trên cơ sở nhựa polyeste không no gia cường bằng sợi tre. 67
Study on the production of bamboo fibre reinforced unsaturated polyester composites.
Trần Vĩnh Diệu, Lê Thị Phái, Phan Minh Ngọc, Nguyễn Thanh Liêm, Trần Hải Ninh
- 18 Cơ chế của sự hấp phụ ion kim loại lên silicagel. 73
Mechanism of metal ion adsorption on silica gel.
Trần Hồng Hà, Thái Bá Cầu, La Văn Bình
- 19 Lực tự kết dính của tổ hợp nhựa cardanol-furfural-fomandehyt với cao su nitril. 77
The self-adhesion strength of the mixture based on the cardanol-furural-formaldehyde resin and nitrile butadiene rubber.
Đỗ Trường Thiện
- 20 Tổng hợp và tính chất của EPDM-g-styren copolyme. 81
Synthesis and properties of EPDM-g-styrene copolymer.
Thái Hoàng, Jong-Gu Park
- 21 Polyuretan trên cơ sở cao su thiên nhiên lỏng có các nhóm chức hoạt động. 88
Polyurethane based on liquid natural rubber with reactive groups.
Nguyễn Văn Khôi, Đặng Văn Luyến, Đinh Gia Thành
- 22 Ảnh hưởng của các điều kiện khác nhau lên sự cắt mạch của alginat chiếu xạ. 93
Effect of various conditions on degradation of irradiated alginate.
Trương Thị Hạnh, Nguyễn Quốc Hiến