

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
Tạp chí Hóa học, T. 45, số 6 - 2007

MỤC LỤC
TABLE OF CONTENTS

	<i>Trang</i>
133 Chế tạo vật liệu hấp thụ dầu trên cơ sở styren và lauryl metacrylat bằng phương pháp huyền phù. Preparation of oil absorption materials based on styrene and lauryl methacrylate by the suspension method. <i>Nguyễn Tiến Dũng, Trịnh Đức Công, Nguyễn Văn Khôi, Nguyễn Hữu Trịnh</i>	661
134 Phổ hồng ngoại, cấu trúc và tính chất nhiệt của vật liệu polyme blend trên cơ sở polyaxit lactic và copolyme etylen-vinylaxetat. Fourier transform infrared spectroscopy, morphology and thermal properties of polymer blend based on polylactic acid and ethylene-vinylacetate copolymer. <i>Thái Hoàng, Đỗ Văn Công, Masao Sumita</i>	666
135 Nghiên cứu công nghệ chế tạo và hoạt tính xúc tác của nano vàng trên chất mang Fe ₂ O ₃ . Study on the preparation and catalytic activity of gold nanoparticles supported on Fe ₂ O ₃ . <i>Nguyễn Công Tráng, Trần Thị Minh Nguyệt, Nguyễn Quang Huấn, Lại Xuân Nghiễm, Nguyễn Doãn Thái, Đỗ Thế Chân, Trần Quế Chi, Nguyễn Quốc Trung</i>	671
136 Tổng hợp và đặc trưng vật liệu aluminophotphat mao quản trung bình. Synthesis and characterization of mesoporous aluminophosphate. <i>Võ Viễn, Nguyễn Phi Hùng</i>	676
137 Khảo sát phản ứng C-axetyl hóa một số aryl metyl etc trong điều kiện hóa học xanh. C-acetylation some aryl methyl ethers in green chemistry conditions. <i>Trần Hoàng Phương, Lê Ngọc Thạch</i>	681
138 Nghiên cứu lý thuyết hóa học lượng tử liên kết hiđro chuyển dời xanh của phức giữa CHCl ₃ và CDCl ₃ với SO ₂ trong pha khí. Quantum-Chemical theoretical study on blue-shifting hydrogen bonding complexes between CHCl ₃ , CDCl ₃ and SO ₂ in the gas phase. <i>Nguyễn Tiến Trung, Trần Thành Huế, Nguyễn Minh Thọ</i>	685
139 Nghiên cứu xác định dạng tồn tại của asen (As) trong đất, rau má (<i>Centella asiatica</i>) và cải xanh (<i>Brassica juncea</i>) bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	691

- kỹ thuật hydrua hóa (HG).
Arsenic speciation in pennyworts (*Centalla asiatica*) và cải xanh (*Brassica juncea*) bằng kỹ thuật HPLC-UV-HG-AAS.
Nguyễn Thị Kim Phượng, Nguyễn Thị Dung, Ngô Kim Liên
- 140 Ảnh hưởng của hơi nước đến hoạt tính của một số xúc tác oxit kim loại trong phản ứng oxi hóa hoàn toàn *p*-xylen. 697
Influence of water steam on the acitivity of melallic oxide catalyts in complete oxidation of *p*-xylene.
Lưu Cẩm Lộc, Nguyễn Thị Diễm Phúc, Hồ Sĩ Thoảng
- 141 Nghiên cứu lựa chọn phụ gia chống oxi hóa cho mỡ bôi trơn phân hủy sinh học gốc dầu thực vật. 705
Choice of effective antioxidants for vegetable oil based biodegradable lubricating greases.
Phạm Thị Thúy Hà, Hoàng Trọng Yên
- 142 Nghiên cứu tính chất điện hóa của màng polyanilin trên nhôm. 711
Study on electrochemical properties of polyaniline thin film on aluminium substrate.
Phan Thị Bình, Nguyễn Thế Duy
- 143 Tổng hợp, cấu trúc và hoạt tính sinh học của một vài phức chất *cis*-điclouro(safrol)(amin)platin(II). 715
Synthesis, structure and biological activity of some complexes *cis*-dichloro(safrole)(amine)platinum(II).
Nguyễn Thị Thanh Chi, Trần Thị Đà
- 144 Tổng hợp, nghiên cứu cấu trúc và tính chất của một số N-aryliden[6-(2-hetarylvinyl)-3-oxo-piridazin-2-yl]axetohidrazit. 722
Synthesis and study of some N-arylidene[6-(2-hetarylvinyl)-3-oxopyridazine-2-yl]acetohydrazides.
Trần Quốc Sơn, Nguyễn Đăng Đạt, Đàm Xuân Thắng
- 145 Nghiên cứu tổng hợp màu hồng san hô (Pink coral) $ZrSiO_4(\alpha-Fe_2O_3)_x$ cho đồ gốm sứ. 727
Study on synthesis of Pink coral pigment $ZrSiO_4(\alpha-Fe_2O_3)_x$ for pottery.
Phan Văn Tường, Lê Đình Quý Sơn
- 146 Tổng hợp và khảo sát một số tính chất của N-(2-furyl metyl)chitosan. 732
Synthesis and study on some properties of N-(2-furyl methyl)chitosan.
Nguyễn Thị Huệ, Khiếu Thị Tâm, Nguyễn Thị Hồng Anh
- 147 Khía cạnh nhiệt động học của phản ứng khử chọn lọc NO_x bằng hidrocarbon khi có mặt oxi. 736
Thermodynamic aspect of the selective reduction of NO_x by hydrocarbon in the

presence of oxygen.

Trần Văn Nhân, Lê Văn Tiệp, Lê Thanh Sơn

- 148 Ảnh hưởng của phương pháp tổng hợp đến tính chất cấu trúc của nhôm oxit. Tiềm năng ứng dụng làm chất mang của nhôm oxit mao quản trung bình có trật tự. 741
Influence of synthesis methods on structure properties of alumina. The potential of the organized mesoporous alumina with respect to use as a support.
Vũ Thị Thu Hà, Đỗ Thanh Hải, Đinh Thị Ngọc
- 149 Đóng góp vào việc nghiên cứu các thành phần phân cực từ nụ cây *Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk. (Myrtaceae). 749
Contribution to the study on polar constituents from the buds of *Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk. (Myrtaceae).
Phan Minh Giang, Trần Thị Hà, Nguyễn Thị Hồng Anh, Phan Tống Sơn
- 150 Quan hệ dòng thế của linh kiện chế tạo từ polymethylthiophen và TiO₂. 751
Current-Voltage characteristics of polymethylthiophene/TiO₂ nanocomposite cells.
Vũ Quốc Trung, Thái Doãn Tĩnh, Trần Vĩnh Diệu, Jiri Pflieger
- 151 Làm giàu axit béo không no đa nối đôi bằng phương pháp tạo phức với ion bạc. 757
Polyunsaturated fatty acid enrichment by complexation with silver ion.
Lại Mai Hương
- 152 Ngưng tụ 4-amino-3-(2-metoxi-4-propylphenoxy-metilen)-(1H)-1,2,4-triazole-5-thion với một vài andehit thơm. 763
Condensation of 4-amino-3-(2-methoxy-4-propylphenoxy-methylene)-(1H)-1,2,4-triazole-5-thione with some aromatic aldehydes.
Nguyễn Hữu Đĩnh, Nguyễn Hiến
- 153 Tác dụng chống oxi hóa LDL của chè dây (*Ampelopsis cantoniensis*) và hoạt chất chính myricetin. 768
Protective action of *Ampelopsis cantoniensis* and its major constituent myricetin against LDL oxidation.
Đỗ Thị Hà, Trần Minh Ngọc, Phương Thiên Thường, Phạm Thanh Kỳ, Nguyễn Duy Thuần
- 154 Phân tích phổ cộng hưởng từ proton của natri alginat bằng phổ hai chiều TOCSY và COSY. 772
Interpretation of ¹H-NMR spectrum of alginate by ¹H-¹H TOCSY and COSY spectrum.
Chu Đình Kính, Trần Vĩnh Thiện, Trần Thái Hòa, Đinh Quang Khiếu
- 155 Các isoprenoit từ loài hải miên *Gellius varius* sinh sống ở vùng biển Việt Nam. 776

- Isoprenoids from the sponge *Gellius varius* living in Vietnamese sea.
Nguyễn Xuân Cương, Nguyễn Hải Đăng, Đỗ Công Thung, Trần Thu Hương, Nguyễn Thị Kim Thủy, Phan Văn Kiệt, Châu Văn Minh
- 156 Tổng hợp một vài dẫn xuất của imidazo [1,2-a]-pyridin. 781
Synthesis of imidazo[1,2-a]-pyridine derivatives.
Trần Văn Chiến, Đào Đức Chiến, Trần Văn Lộc, Trần Văn Sung
- 157 Phổ khối lượng của một số bazơ schiff dãy 5-amino-2-phenylindol. 785
Mass spectra of some azomethines of 5-amino-2-phenylindole series.
Đặng Như Tại, Nguyễn Đình Thành, Phạm Duy Nam, Hoàng Thanh Đức
- 158 Một flavonoid từ *Ophiopogon confertifolius*. 791
A new flavonoid from *Ophiopogon confertifolius*.
Nguyễn Thị Vinh Huệ, Nguyễn Duy Thuần, Nguyễn Trọng Thông, Châu Văn Minh, Phan Văn Kiệt

In tại Xí nghiệp in II, Nhà in Khoa học và Công nghệ, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.
Chỉ số: 12873. In xong và nộp lưu chiểu tháng 3 năm 2008.

Giá: 20.000 đ
