

MỤC LỤC

CONTENTS

	Trang
1 <b>Hoang Minh, Ngo Duc Thien</b> - A class of orthogonalable local cyclic codes constructed on two polynomial rings.	1
2 <b>Dang Thanh Tin, Vu Dinh Thanh, Nguyen Kim Sach</b> - Ideal cross point regions for lossless image compression.	11
3 <b>Lê Như Kiều, Lê Thị Thu Hoài, Lê Tuấn Anh, Nguyễn Thị Kim Thoa, Lê Tuấn Nghĩa</b> - Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn đối kháng nấm <i>Pyricularia oryzae</i> gây bệnh đạo ôn ở lúa. Isolation and selection of bacteria antagonistic to <i>Pyricularia oryzae</i> which cause rice blast disease.	21
4 <b>Phạm Việt Cường, Lê Văn Duyệt, Nguyễn Hoàng Dương, Nguyễn Thị Kim Cúc</b> - Nghiên cứu ảnh hưởng một số yếu tố lên sinh trưởng của <i>Aspergillus niger</i> và thu nhận glucosamine từ thành tế bào. Influence of some culture parameters on growth of <i>Aspergillus niger</i> and glucosamine obtaiment from their cell walls.	29
5 <b>Nguyễn Thị Thanh Bình, Đặng Đình Đoàn</b> - Nghiên cứu sự trùng lặp của một số giống tằm bản địa bằng phương pháp truyền thống kết hợp với chỉ thị phân tử RAPD. Combination of traditional method and rapd technique for determination the identical genotype of some native Vietnamese silkworm strains.	37
6 <b>Phạm Tùng Sơn, Đỗ Bích Thanh</b> – Tổng hợp và nghiên cứu vật liệu hấp thụ dầu từ bã mía. Phần 2. Nghiên cứu cấu trúc và tính chất nhiệt của một số dẫn xuất a-xê-tat xenlulozo từ bã mía. Preparation and characterization of oil absorbents from sugarcane bagasse cellulose. Part 2. Study on the structure and thermal properties of cellulose acetates derived from sugarcane bagasse cellulose.	43
7 <b>Nguyễn Bích Thủy, Phạm Hồng Hải, Hoàng Thị Bích, Tô Đạo Cường</b> - Nghiên cứu công nghệ chiết tách alginat từ rong mơ Việt Nam. Study on the technology of alginat extraction from Vietnamese sargassaceae.	49
8 <b>Lê Xuân Hiền, Nguyễn Thiên Vương, Nguyễn Thị Việt Triều</b> - Nghiên cứu độ bền bức xạ tử ngoại, nhiệt ẩm của một số màng phủ trên cơ sở nhựa acrylic. III. Nghiên cứu ảnh hưởng của tổ hợp ổn định quang đến độ bền bức xạ tử ngoại,	55

nhiệt ẩm của các màng phủ trên cơ sở nhựa acrylic polyol AC 7310, HSU 1168 khâu mạch bằng polyisocyanat desmodur N-75.

Study of the humid heat, ultraviolet radiation durability of some coatings based on acrylic resins.

III. Study of the influence of some light stabilizat on systems on the humid heat, ultraviolet radiation durability of some coatings based on acrylic polyol AC 7310, HSU 1168 crosslinked by polyisocyanate desmodur N-75

- 9 **Nguyen Thi Mai, Tran Anh Tuan, Hoang Thanh Huong, Chau Van Minh, Ninh Khac Ban, And Phan Van Kiem** - secobisbenzylisoquinoline alkaloid from *mahonia nepalensis* DC. 63  
Secobisbenzylisoquinoline alkaloid from *Mahonia nepalensis*.
- 10 **Le Van Luong, Bui Vinh Long, Tran Vu Thang, Pham Thi Thu Ha, Nguyen Thanh Tung, Nguyen Van Khoi** - Application of poly (acrylamide-co-acrylic acid) as a dust suppressant 69  
Ứng dụng copolyme acrymit acrylic axit làm chất chống bụi.
- 11 **Lê Thị Bích Thảo, Nguyễn Bích Nhi, Phan Văn Chi** - Nghiên cứu độc tính cấp và bán trường diễn của các protein tái tổ hợp TBK và PBL2. 75  
The studies on acute and semi-acute toxicity of TBK and PBL2 recombinant proteins.
- 12 **Đào Thế Minh, Trần Minh Trang, Hoàng Thị Thu Hương** - Nanocompozit phân hủy sinh học. 83  
Phần I. Chế tạo nanocompozit polyetylen/ tinh bột nhiệt dẻo / clay và tính chất cơ học.  
Biodegradable nanocomposite.  
Part I. Preparation of polyethylene/ thermoplastic starch / clay nanocomposite and its mechanical property.
- 13 **Nguyễn Tuấn Dung, Phùng Như Bách, Đặng Lan Anh, Tô Thị Xuân Hằng** – Tổng hợp điện hóa màng poly(1,8-diaminonaphtalen) trong môi trường nước. 98  
Electrosynthesis of poly(1,8-diaminonaphtalene) film in aqueous medium.
- 14 **Le Xuan Tham, Tran Huu Do, Le Viet Ngoc, Truong Thi Hong, Do Minh Trung, Nguyen Giang** - Selenium enrichment in shiitake *Lentinula edodes* 95
- 15 **Lê Văn Tri, Phạm Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Bích Liên, Vũ Thị Minh Đức** – Sự tổng hợp chất hoạt động bề mặt sinh học (HDBMSH) của chủng *Bacillus* sp. T<sub>1</sub> trên môi trường ri đường và nitơ vô cơ. 103  
Biosurfactant production by *Bacillus* sp. T<sub>1</sub> on molasses and inorganic nitrogen medium.
- 16 **Nguyễn Huy Sinh** – Một số kết quả nghiên cứu siêu dẫn nhiệt độ cao. 111  
Some studies results of high – temperature superconductivity.
- 17 **Đỗ Đức Thanh, Giang Kiên Trung** – Thử nghiệm xác định sự phân bố mật độ của đá móng trên cơ sở kết hợp phương pháp bóc lớp dị thường với việc giải bài toán ngược trọng lực 121  
Attempt to determine density contribution of basement rock based on combine of anomaly calculating with gravity inversion method.