

# VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 4, SỐ 4 - 2006

=====

## MỤC LỤC

## CONTENTS

- Lê Thanh Hòa** - Chiến lược nghiên cứu ứng dụng virus vector tái tổ hợp trong sản xuất vaccine thế hệ mới 397-416  
Strategies to explore recombinant viral vectors for production of new generation vaccines
- Hoàng Thế Yên, Lê Trọng Văn, Nguyễn Thị Nga, Phạm Thu Hương, Nguyễn Thị Hằng, Đái Duy Ban** - Xác định nhanh morphine trong nước tiểu bằng kỹ thuật sắc ký miễn dịch 417-422  
Rapid detection of morphine in human urine by immunochromatography method
- Trần Thị Hương, Nguyễn Hồng Thanh, Đặng Trần Hoàng, Vũ Minh Đức, Phạm Thị Bích Hợp, Trương Nam Hải** - Nghiên cứu điều kiện biểu hiện Interleukin-2 của người trong chủng *E. coli* BL21 423-430  
Optimizing expression conditions of human Interleukin-2 in *E. coli* BL21
- Trần Văn Hiếu, Trần Nguyễn Thu Tâm, Trần Linh Thuộc** - Khảo sát độc lực và tính kháng nguyên của protein đột biến p60 từ *Listeria monocytogenes* được tạo ra bằng kỹ thuật đột biến điểm định hướng 431-438  
Examination of virulency and antigenicity of recombinant p60 mutants from *Listeria monocytogenes* generated by site-directed mutagenesis
- Nguyen Thi Thanh Lich, Dang Tran Hoang, Hoang Ngoc Anh, Truong Nam Hai** - Biosynthesis and expression of *TX14* gene encoding the toxin 14 of Brown scorpion (*Lychas mucronatus*) 439-445  
Tổng hợp và biểu hiện gen *TX14* mã hóa toxin 14 của bò cạp Nâu (*Lychas mucronatus*)
- Phạm Kiều Thúy, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt, Nguyễn Đình Tuấn, Nguyễn Đăng Tôn, Nông Văn Hải, Ngô Đình Bính** - Tách dòng và đọc trình tự gen *pagA* mã hóa kháng nguyên bảo vệ PA từ chủng vi khuẩn *Bacillus anthracis* VCM1167 447-454  
Cloning and sequencing of *pagA* gene from *Bacillus anthracis* VCM1167 strain
- Nguyễn Sỹ Lê Thanh, Quyền Đình Thi, Trương Thị Bích Huệ** - Tối ưu một số điều kiện nuôi cấy chủng nấm *Geotrichum* sp. DTQ-26.3 sinh tổng hợp lipase 455-462  
Optimization of some culture conditions for a fungus *Geotrichum* sp. DTQ-26.3 producing lipase

- Đào Thị Hải Lý, Trần Hữu Phong, Mai Thị Hằng** - Tuyển chọn và nghiên cứu đặc tính của xylanase từ nấm mốc dùng cho chăn nuôi 463-470  
Screening and studying on fungal xylanase used for animal feed
- Hoàng Thị Yến, Đỗ Thị Tố Uyên, Trần Văn Nhị** - Đặc điểm sinh học của một số chủng vi khuẩn quang hợp tía sử dụng làm thức ăn tươi sống trong nuôi trồng thủy sản 471-479  
Characterization of several purple photosynthetic bacteria strains used as living feed in aquaculture
- Tống Kim Thuận, Trần Thanh Thủy, Phạm Công Hoạt** - Phân loại đến loài chủng nấm men NT5 có khả năng tổng hợp carotenoid astaxanthin 481-488  
Classification of yeast strain NT5 capable of producing carotenoid astaxanthin
- Phạm Đình Minh, Đặng Thành Nam, Bùi Thị Huyền, Phan Văn Chi** - Tinh sạch và xác định ricin từ hạt thầu dầu (*Ricinus communis*) 489-494  
Purification and identification of ricin from castor beans (*Ricinus communis*)
- Nguyễn Minh Tâm, Nguyễn Thị Phương Trang, Nguyễn Tiến Hiệp, Trần Đình Lý, Nông Văn Hải** - Mối quan hệ di truyền của 2 loài Tuế (*Cycas simplicipinna* và *C. chevalieri*, Cycadaceae) trên cơ sở xác định trình tự nucleotide của vùng ITS1-rDNA 495-506  
Phylogenetic relationships of two cycad species (*Cycas simplicipinna* and *C. chevalieri*, Cycadaceae) based on nucleotide sequences of ITS1-rDNA
- Dương Tấn Nhật, Nguyễn Ngọc Kim Vy, Nguyễn Như Hà Vy, Đinh Văn Khiêm** - Nghiên cứu khả năng hình thành mô sẹo, tái sinh chồi và nhân giống cây Hà thủ ô đỏ (*Polygonum multiflorum* Thunb.) 507-518  
Callus formation, axillary shoot regeneration and propagation of fleecflower (*Polygonum multiflorum* Thunb.)
- Nguyễn Bá Hữu, Nghiêm Ngọc Minh, Đặng Thị Cẩm Hà** - Xác định nhóm vi khuẩn khử chlor *Dehalococcoides* trong xử lý tẩy độc đất nhiễm chất dioxin 519-526  
Characterization of dechlorination *Dehalococcoides* group in detoxification biotreatment of dioxin contaminated soil
- Phạm Đình Minh, Phan Văn Chi** - Hội nghị Proteomics khu vực châu Á - châu Đại dương lần thứ 3 527-528  
Joint Third AOHUPO and Fourth Structural Biology and Functional Genomics Conference