

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM  
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 9, SỐ 2 - 2011

MỤC LỤC

CONTENTS

- Đông Văn Quyền, Đinh Duy Kháng.** Tạo các hạt giống virus (virus-like particle): triển vọng trong nghiên cứu phát triển vaccine thế hệ mới 133-145  
Production of virus-like particles (VLP): a potential approach for development of new generation vaccines
- Nguyễn Hữu Duy, Nguyễn Thị Mai, Hồ Mạnh Tường, Hoàng Nghĩa Sơn.** Xây dựng quy trình đông lạnh thủ công tinh trùng người trong cryotube, so sánh với đông lạnh bằng máy tự động 147-154  
Development of a manual cryopreservation of human sperm in comparison with programmable freezer
- Nguyễn Thùy Dương, Nguyễn Văn Phòng, Nông Văn Hải.** Thiết kế các vector biểu hiện mang cDNA mã hóa yếu tố đông máu người IX (F9) 155-161  
Vector construction for expression of the human factor IX
- Đỗ Thị Thảo, Đỗ Thị Phương, Nguyễn Thị Nga, Nguyễn Thị Trang, Chi-Ying Huang.** Tổng hợp phân tử cDNA gắn chất nhuộm màu huỳnh quang cyanine cho thí nghiệm microarray từ tRNA của tế bào LU-1 dưới tác động của hoạt chất 2B2D 163-168  
Synthesis of cDNA conjugated with dye-cyanine for microarray assay using tRNA from LU-1 cells and 2B2D treatment
- Nguyễn Thị Trung, Trương Nam Hải.** Phát hiện kháng thể kháng *Salmonella typhimurium* trong huyết thanh gà bằng kỹ thuật ELISA 169-177  
Detecting antibodies against *Salmonella typhimurium* in chicken sera by ELISA kit
- Hà Thị Thu, Đinh Duy Kháng, Đinh Thương Vân.** Nghiên cứu tạo kháng thể đa dòng kháng protein vỏ VP28 của virus gây bệnh đốm trắng trên tôm sú (*Penaeus monodon*) 179-185  
Production of polyclonal antibody against the VP28 protein of white spot syndrome virus on shrimp (*Penaeus monodon*)
- Lã Duy Anh, Nguyễn Hữu Cường, Nguyễn Văn Bắc, Nghiêm Ngọc Minh, Nguyễn Thái Sơn, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà.** Phát hiện các đa hình trên gen *katG* có khả năng liên quan đến tính kháng isoniazid trên một số chủng lao (*Mycobacterium tuberculosis*) kháng thuốc phân lập ở miền Trung Việt Nam 187-193  
Polymorphic analysis of *katG* associated with isoniazid resistance in *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated from clinical patients in the Central Vietnam
- Khổng Ngân Giang, Lê Quỳnh Mai, Nguyễn Thành Đức, Hà Thị Thúy, Pascal Gantet, Đỗ Năng Vịnh.** Nghiên cứu, đánh giá các dòng lúa chuyển gen siêu biểu hiện và bất hoạt yếu tố phiên mã OsMADS26 195-208  
Characterization of transformed rice lines overexpressing and silencing OsMADS26
- Lê Thị Bích Thủy, Nguyễn Văn Trữ, Nguyễn Đức Thành.** Sự liên kết giữa một số chi thị phân tử với các yếu tố cấu thành năng suất ở lúa C71 trong điều kiện hạn 209-216

- The linkage of molecular markers and yield components of C71 rice under artificial in drought condition
- Đỗ Xuân Đông, Bùi Văn Thắng, Hồ Văn Giảng, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà.** 217-222  
 Nghiên cứu chuyên gen mã hóa gibberellin 20-oxidase vào cây xoan ta (*Melia azedarach* L.) bằng *Agrobacterium tumefaciens*
- Transformation of gibberellin 20-oxidase encoded gene to paradise tree (*Melia azedarach* L.) via *Agrobacterium tumefaciens*
- Phí Quyết Tiến, Vũ Văn Lợi, Phan Thị Hồng Thảo, Phạm Thị Bích Hợp.** 223-231  
 Tách dòng và biểu hiện lignin peroxidase H8 của *Phanerochaete chrysosporium* trong *Pichia pastoris*
- Cloning and expression of lignin peroxidase H8 from *Phanerochaete chrysosporium* in *Pichia pastoris*
- Lưu Thị Phương, Nguyễn Thị Bích Lưu, Đặng Xuân Nghiêm.** 233-242  
 Khảo sát giới tính và các tính trạng sinh học và chống chịu của các chủng nấm men bánh mỳ (*Saccharomyces cerevisiae*)
- Screening mating types and biological and resistance traits of seven baker's yeasts (*Saccharomyces cerevisiae*)
- Cao Ngọc Diệp, Phan Thị Nhã.** 243-250  
 Phân lập và xác định đặc tính vi khuẩn nội sinh trong cây khóm (*Ananas comosus* [L.]) trồng trên đất phèn thị xã Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang
- Isolation and characterization of endophytic bacteria in pineapple (*Ananas comosus* [L.]) cultivated on acid soil of Vi Thanh town, Hau Giang province
- Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà, Dietmar H Pieper.** 251-257  
 Xác định gen *tfdA* ở một số chủng vi khuẩn sử dụng 2,4-D phân lập từ đất nhiễm chất diệt cỏ chứa dioxin tại Đà Nẵng
- Characterisation of *tfdA* gene in some 2,4-D utilizing bacterial strains isolated from herbicide/dioxin contaminated soil in Da Nang
- Cung Thị Ngọc Mai, Nghiêm Ngọc Minh.** 259-264  
 Sự đa dạng của vi khuẩn trong nước thải khu công nghiệp Từ Liêm qua hệ thống xử lý aerotene
- Diversity of bacteria from sewage water at Tu Liem industrial area by aerotene treatment system