

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 2, SỐ 1 - 2004

MỤC LỤC

CONTENTS

Lê Thanh Hòa, Đinh Duy Kháng, Phan Văn Chi, Nông Văn Hải, Trương Nam Hải, Lê Trần Bình - Virus cúm A của gia cầm và mối quan hệ lây nhiễm động vật sang người	1-18
The avian influenza A virus and the relationship in transmission from poultry to humans	
Nguyễn Thị Diệu Thúy, Nguyễn Thu Thúy, Nguyễn Văn Cường - Đa hình di truyền gen hormone sinh trưởng ở giống lợn Móng Cái	19-24
Genetic variability of growth hormone gene in Mong Cai pig breed	
Đặng Tất Thế, Lê Xuân Cảnh, Nông Văn Hải - Phân tích gen ty thể giả ở voọc vá Việt Nam	25-32
Analysis of mitochondrial pseudogenes from Vietnamese douc langurs	
Nguyễn Bá Nhựt, Lâm Ngọc Tuyết, Trần Linh Thước - Xây dựng quy trình PCR chẩn đoán bệnh do MBV (Monodon Baculovirus) trên tôm sú (<i>Penaeus monodon</i>)	33-41
Establishing a PCR protocol for diagnosis of disease caused by MBV (Monodon Baculovirus) on penaeid shrimp (<i>Penaeus monodon</i>)	
Nguyễn Hoàng Uyên, Nguyễn Thị Thanh Lợi, Nguyễn Chí Thuận, Lê Thanh Hòa - Tách dòng gen mã hóa protein dung huyết chịu nhiệt của chủng <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC17803 và PM1 phân lập từ tôm sú (<i>Penaeus monodon</i>)	43-48
Cloning gene encoding hemolysin of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC17803 and PM1 strain isolated from black tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>)	
Chu Kỳ Nam, Nguyễn Quỳnh Anh, Trần Linh Thước - Tạo dòng và biểu hiện gen mã hóa protein vỏ VP281 của virus gây hội chứng đốm trắng WSSV (white spot syndrome virus) trên tôm sú (<i>Penaeus monodon</i>)	49-56
Cloning and expressing envelope protein VP281 of white spot syndrome virus (WSSV) on <i>Penaeus monodon</i>	
Đỗ Thị Tuyên, Đào Thị Mai Anh, Nguyễn Thị Ngọc Dao - Ảnh hưởng của silymarin lên hoạt tính microsomal cytochromes P450 ở gan thỏ	57-64
Effect of silymarin on rabbit liver microsomal cytochromes P450 activities	
Trần Ngọc Tân, Nguyễn Minh Giang, Đỗ Thị Huyền, Tô Long Thành, Phạm Thúy Hồng, Trương Nam Hải - Nghiên cứu khả năng đáp ứng miễn dịch của kháng nguyên tái tổ hợp FliC có nguồn gốc từ	65-70

Salmonella typhimurium trong gà

Study on immune response capability of recombinant antigen FliC derived from *Salmonella typhimurium* in chicken

Nguyễn Minh Anh, Nguyễn Ngọc Dũng, Nguyễn Thị Ngọc Dao, Đỗ Ngọc Khuê - Sử dụng kỹ thuật PCR nhân bản phân đoạn *ORF-3* của locus *spa* để phát hiện *Shigella* spp.

71-76

Detection of *Shigella* spp. bacteria by polymerase chain reaction of the *ORF-3* of *spa* locus

Trần Thị Phương Liên, Lương Thị Thu Hường, Trần Thị Trường, Lê Thị Muội - Sự phân ly các chỉ thị SSR trong thế hệ F3 của tổ hợp lai giữa hai giống đậu tương Cúc Vàng và DT2000

77-84

Molecular marker analysis of genetic segregation of F3 soybean lines obtained by cross of Cucvang and DT2000 varieties

Lê Thị Thu Hiền, Nguyễn Thùy Dương, Đào Thị Thu Hà, Huỳnh Thị Thu Huệ, Lê Trần Bình, Nông Văn Hải - Thiết kế vector thế hệ mới mang gen kháng côn trùng *cryIA(c)* để chuyển vào cây trồng

85-92

Construction of a new generation vector carrying pesticidal *cryIA(c)* gene under the control of ubiquitin promoter

Nguyễn Thị Hồng Châu, Trần Thanh Thu, Michel Jacobs, Ramon Serrano, Emmanuel Guiderdoni, Lê Trần Bình - Đánh giá khả năng chịu hạn của các dòng lúa Zhongzua (*Japonica*) chuyển gen

93-100

Assessment for the drought tolerance of transgenic lines of *Japonica* rice cultivar Zhongzua

Nguyễn Thúy Hạnh, Phạm Quang Chung, Hoàng Tuyết Minh, Nguyễn Đức Thành - Nghiên cứu đa dạng di truyền một số dòng lúa chọn làm cặp lai trong tạo giống năng suất cao

101-108

The study of genetic diversity of rice lines selected for cross combinations in development of high yield varieties

Nguyễn Minh Hùng, Đinh Thị Phòng, Nguyễn Hữu La - Đánh giá tính đa hình RAPD genome một số giống chè

109-116

RAPD analysis of genomic diversity of some tea cultivars

Đinh Thị Thu Hằng, Trương Nam Hải, Trần Văn Nhị - Đặc điểm sinh học của một số chủng vi khuẩn tía không lưu huỳnh có khả năng sử dụng benzoate làm nguồn carbon

117-124

Characterization of several purple non-sulfur bacteria strains utilizing benzoate as a sole carbon source

Nghiêm Ngọc Minh, Nguyễn Dương Nhã, Đặng Thị Cẩm Hà - Phân loại chủng vi sinh vật XKDN13 từ đất bị nhiễm chất độc hóa học

125-132

Identification of microbial strain XKDN13 isolated from soil which was heavily contaminated with toxic chemicals